

*[Handwritten signature]*

COMUNE DI URBINO  
Provincia di Pesaro e Urbino

APPROVATO  
CC 65/19/2024  
*[Handwritten signature]*  
IL SEGRETARIO COMUNALE

**MTR - 2 – ARERA**  
**RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO**  
**MARCHE MULTISERVIZI S.P.A. ANNI 2022-2025**  
**AGGIORNAMENTO TARIFFARIO BIENNALE 2024-2025**



n°1 Marche Nord



Gestore	Marche Multiservizi
Rev.	
Data	17/04/2024
Rif.	

## SOMMARIO

<b>1</b>	<b>DESCRIZIONE DEI SERVIZI FORNITI</b>	<b>3</b>
<b>1.1</b>	<b>Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti</b>	<b>3</b>
1.1.1	Impianti di trattamento e smaltimento gestiti	6
1.1.2	Impianti di trattamento e recupero	6
1.1.3	Servizi di raccolta	8
1.1.4	Servizi di spazzamento	11
1.1.5	Gestione Centri di raccolta	12
1.1.6	Servizi di gestione tariffe e rapporti con gli utenti	14
1.1.7	Altri servizi	15
1.1.8	Raccolta differenziata ed altre informazioni rilevanti	16
1.1.9	Servizi esterni perimetro regolazione ARERA	18
1.1.10	Qualità contrattuale e tecnica	19
<b>1.2</b>	<b>Altre informazioni rilevanti</b>	<b>20</b>
<b>2</b>	<b>DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DELL'AMBITO O BACINO DI AFFIDAMENTO FORNITI DAL GESTORE</b>	<b>21</b>
<b>2.1</b>	<b>Dati tecnici e patrimoniali</b>	<b>21</b>
2.1.1	Dati sul territorio gestito e sull'affidamento	21
2.1.2	Dati tecnici e di qualità	21
2.1.3	Fonti di finanziamento	26
<b>2.2</b>	<b>Dati per la determinazione delle entrate di riferimento</b>	<b>26</b>
2.2.1	Dati di conto economico	27
2.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	35
2.2.3	Attività Esterne al perimetro di regolazione	37
2.2.4	Componenti di costo previsionali	37
2.2.5	Investimenti	37
2.2.6	Dati relativi ai costi di capitale	38
2.2.7	Driver utilizzati per allocare i costi sui Comuni gestiti	45
2.2.8	Elementi per determinazione parametro CRI	52
2.2.9	Recupero extracap	53

## 1 DESCRIZIONE DEI SERVIZI FORNITI

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 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

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.

In particolare Marche Multiservizi S.p.A. gestisce nella provincia di Pesaro e Urbino:

- 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

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 Sassofeltrio dalla Regione Marche e la loro aggregazione alla Regione Emilia Romagna dal 17/06/2021. La gestione di questi due comuni è rimasta in capo a Marche Multiservizi S.p.A. per gli anni 2022 e 2023, ed anche nel 2024, pertanto l'elaborazione dei PEF 2024-2025 lato gestore viene eseguita da Marche Multiservizi S.p.A. ma l'approvazione finale dei PEF 2024 – 2025 rimane in capo ad ATERSIR (Agenzia territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti).

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 multiutility 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 Megas 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.
<i>partita IVA</i>	02059030417
<i>codice fiscale</i>	02059030417
<i>Numero iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali</i>	AN/000006
<i>Sede legale</i>	Via dei Canonici, 144 - 61122 Pesaro



Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

	Elenco Soci 2022	N. Azioni Valore 1 Euro	Capitale Sociale	Quota %
1	COMUNE DI ACQUALAGNA	116.433	116.433	0,71045%
2	COMUNE DI APECCHIO	11.195	11.195	0,06831%
3	COMUNE DI BELFORTE ALL'ISAURO	5.230	5.230	0,03191%
4	COMUNE DI BORGO PACE	137	137	0,00084%
5	COMUNE DI CAGLI	11.817	11.817	0,07211%
6	COMUNE DI CANTIANO	56	56	0,00034%
7	COMUNE DI CARPEGNA	81	81	0,00049%
8	COMUNE DI CARTOCETO	132.903	132.903	0,81095%
9	COMUNE DI COLLI AL METAURO	103.403	103.403	0,63095%
10	COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA	34.230	34.230	0,20887%
11	COMUNE DI FANO	137	137	0,00084%
12	COMUNE DI FERMIGNANO	224.647	224.647	1,37076%
13	COMUNE DI FOSSOMBRONE	84.359	84.359	0,51474%
14	COMUNE DI FRATTE ROSA	139	139	0,00085%
15	COMUNE DI FRONTINO	56	56	0,00034%
16	COMUNE DI FRONTONE	1.470	1.470	0,00897%
17	COMUNE DI GRADARA	74.240	74.240	0,45300%
18	COMUNE DI ISOLA DEL PIANO	508	508	0,00310%
19	COMUNE DI LUNANO	5.088	5.088	0,03105%
20	COMUNE DI MACERATA FELTRIA	345	345	0,00211%
21	COMUNE DI MERCATELLO SUL METAURO	137	137	0,00084%
22	COMUNE DI MERCATINO CONCA	137	137	0,00084%
23	COMUNE DI MOMBAROCIO	18.793	18.793	0,11467%
24	COMUNE DI MONDAVIO	28.799	28.799	0,17573%
25	COMUNE DI MONTE CERIGNONE	56	56	0,00034%
26	COMUNE DI MONTE GRIMANO TERME	56	56	0,00034%
27	COMUNE DI MONTECALVO IN FOGLIA	12.919	12.919	0,07883%
28	COMUNE DI MONTECOPIOLO	81	81	0,00049%
29	COMUNE DI MONTEFELCINO	10.714	10.714	0,06537%
30	COMUNE DI MONTELABBATE	125.480	125.480	0,76566%
31	COMUNE DI PEGLIO	10.940	10.940	0,06675%
32	COMUNE DI PERGOLA	96.984	96.984	0,59178%
33	COMUNE DI PESARO	4.180.236	4.180.236	25,50708%
34	COMUNE DI PETRIANO	56	56	0,00034%
35	COMUNE DI PIANDIMELETO	11.364	11.364	0,06934%
36	COMUNE DI PIETRARUBBIA	56	56	0,00034%
37	COMUNE DI PIOBBICO	9.272	9.272	0,05658%
38	COMUNE DI SAN COSTANZO	142.904	142.904	0,87198%
39	COMUNE DI SAN LORENZO IN CAMPO	29.523	29.523	0,18014%
40	COMUNE DI SANT'ANGELO IN VADO	81.327	81.327	0,49624%
41	COMUNE DI SANT'IPPOLITO	15.124	15.124	0,09228%
42	COMUNE DI SASSOCORVARO AUDITORE	21.994	21.994	0,13420%
43	COMUNE DI SASSOFELTRIO	56	56	0,00034%
44	COMUNE DI SERRA SABBONDIO	56	56	0,00034%
45	COMUNE DI TAVOLETO	137	137	0,00084%
46	COMUNE DI TAVULLIA	48.433	48.433	0,29553%
47	COMUNE DI TERRE ROVERESCHE	55.198	55.198	0,33681%
48	COMUNE DI URBANIA	239.718	239.718	1,46272%
49	COMUNE DI URBINO	655.166	655.166	3,99771%
50	COMUNE DI VALLEFOGLIA	303.017	303.017	1,84896%
51	PROVINCIA DI PESARO E URBINO	1.412.531	1.412.531	8,61902%
52	UNIONE MONTANA ALTA VALLE DEL METAURO	312.270	312.270	1,90542%
53	UNIONE MONTANA DEL CATRIA E NERONE	112	112	0,00068%
54	HERA SPA	7.654.135	7.654.135	46,70421%
55	BELOGI ITALIA	2.850	2.850	0,01739%
56	COMANDINI PAOLO EMILIO	5	5	0,00003%
57	EREDI MARCANTOGNINI DARIO	1.425	1.425	0,00870%
58	MARCHE MULTISERVIZI SPA	100.000	100.000	0,61018%
	TOTALE	16.388.535	16.388.535	100,000%

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

### 1.1.1 Impianti di trattamento e smaltimento gestiti

n° di impianti gestiti	5				
ID	1	2	3	4	5
DENOMINAZIONE IMPIANTO	Discarica Cà Asprete D1	Discarica Cà Lucio D1	TB Cà Lucio	TM Cà Asprete - PER RSU INDIFFERENZIATO	TM Cà Asprete - PER INGOMBRANTI
TIPOLOGIA (Pretrattamento, discarica, inceneritore/TVR, TMB, Compostaggio/DA, Recupero Frazioni secche)	Discarica	Discarica	TB	TM	TM
Comune	Tavullia	Urbino	Urbino	Tavullia	Tavullia
indirizzo	Str. Pantano 61010 Tavullia	Cà Gasperino, 13 61022 Urbino	Cà Gaspe- rino, 13 61022 Urbino	Str. Pantano 61010 Tavullia	Str. Pantano 61010 Tavullia
Affidamento in concessione / impianto di mercato	NO	SI	SII	NO	NO

I rifiuti urbani indifferenziati del territorio gestito sono trattati negli impianti di trattamento meccanico presenti nelle discariche di Cà Asprete, nel Comune di Tavullia, e Cà Lucio, nel Comune di Urbino (esauritasi nel 2022). 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.

### 1.1.2 Impianti di trattamento e recupero

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

Marche Multiservizi 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);
- ERP ITALIA per le pile (che riconosce un corrispettivo sulla raccolta);

- COBAT per le batterie (per cessione rottami ad una quotazione di mercato).
- BIOREPACK

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

### 1.1.3 Servizi di raccolta

Di seguito sono riportate nel dettaglio le informazioni di natura tecnico ed economica riferite ai Comuni in cui il Gestore effettua il servizio La raccolta dei rifiuti avviene principa carta e cartone, vetro, plastica/lattine con modalità multimateriale, sfalci e potature e indumenti usati. Per quanto riguarda il rifiuto indifferenziato la modalità prevalente è la raccolta. Il servizio è effettuato tramite l'utilizzo di cassonetti di media/grande volumetria installati presso la sede stradale che vengono svuotati periodicamente, vedi tabella:

Comune	Indifferenziato		Organico		Carta e cartone da imballaggi		Plastica / Lattine		Vetro		Sfalci o Po svuotamento
	Frequenza media svuotamento	N° cassonetti	Frequenza media svuotamento	N° cassonetti	Frequenza media svuotamento	N° cassonetti	Frequenza media svuotamento	N° cassonetti	Frequenza media svuotamento	N° cassonetti	
Acqualagna	1 volta a settimana	251	2 volte a settimana	172	1 volta a settimana	222	1 volta a settimana	196	1 volta a settimana	152	1 volta a settimana
Apecchio	1 volta a settimana	139	2 volte a settimana	102	1 volta a settimana	157	1 volta a settimana	140	1 volta a settimana	113	1 volta a settimana
Belforte all'Isauro	1 volta a settimana	34	2 volte a settimana	32	1 volta a settimana	51	1 volta a settimana	50	da settimanale a quindicinale	34	1 volta a settimana
Borgo Pace	1 volta a settimana	49	2 volte a settimana	40	1 volta a settimana	53	1 volta a settimana	45	1 volta a settimana	34	1 volta a settimana
Cagli	1 volta a settimana	491	2 volte a settimana	364	1 volta a settimana	390	1 volta a settimana	350	1 volta a settimana	331	1 volta a settimana
Cantiano	1 volta a settimana	121	2 volte a settimana	125	1 volta a settimana	145	1 volta a settimana	150	da settimanale a quindicinale	123	1 volta a settimana
Carpogna	1 volta a settimana	114	2 volte a settimana	92	da settimanale a quindicinale	96	da settimanale a quindicinale	92	da settimanale a mensile	56	/
Fermignano	1 volta a settimana	227	da 2 a 4 volte a settimana	266	da 1 a 3 volte a settimana	286	da 1 a 3 volte a settimana	276	1 volta a settimana	207	1 volta a settimana
Fratte Rosa	1 volta a settimana	39	2 volte a settimana	51	da 1 a 2 volte a settimana	63	da 1 a 2 volte a settimana	59	1 volta a settimana	47	1 volta a settimana
Frontino	1 volta a settimana	38	2 volte a settimana	26	1 volta a settimana	45	1 volta a settimana	41	da settimanale a quindicinale	31	1 volta a settimana
Frontone	1 volta a settimana	93	2 volte a settimana	76	1 volta a settimana	96	1 volta a settimana	97	da settimanale a quindicinale	91	1 volta a settimana
Gabicce Mare	1 volta a settimana	601	2 volte a settimana per utenze domestiche, da 2 volte a settimana a giornaliera per utenze non domestiche	441	da 1 a 3 volte a settimana	431	da 1 a 3 volte a settimana	374	1 volta a settimana	379	1 volta a settimana
Gradara	1 volta a settimana per UNID, 1 volta ogni 2 settimane per UD	157	2 volte a settimana per utenze domestiche, da 2 volte a settimana a giornaliera per utenze non domestiche	86	da settimanale a quindicinale	121	1 volta a settimana	116	da settimanale a quindicinale	68	su calendario
Lunano	1 volta a settimana	58	2 volte a settimana	74	1 volta a settimana	90	1 volta a settimana	90	da settimanale a quindicinale	55	1 volta a settimana
Macerata Faltina	1 volta a settimana	118	2 volte a settimana	85	da 1 a 2 volte a settimana	110	da 1 a 2 volte a settimana	103	da settimanale a quindicinale	82	1 volta a settimana
Mercatello sul Metauro	1 volta a settimana	58	2 volte a settimana	51	da 1 a 2 volte a settimana	107	1 volta a settimana	102	1 volta a settimana	59	1 volta a settimana
Mercatino Conca	1 volta a settimana	76	2 volte a settimana	60	1 volta a settimana	67	1 volta a settimana	67	da settimanale a quindicinale	48	1 volta a settimana
Mombaroccio	1 volta a settimana	191	2 volte a settimana	80	1 volta a settimana	115	1 volta a settimana	104	1 volta a settimana	75	1 volta a settimana
Monte Corchione	1 volta a settimana	40	2 volte a settimana	47	1 volta a settimana	48	1 volta a settimana	48	da settimanale a quindicinale	36	1 volta a settimana
Monte Grimano Terme	1 volta a settimana	73	2 volte a settimana	67	1 volta a settimana	91	1 volta a settimana	80	da settimanale a quindicinale	72	1 volta a settimana
Montecalvo in Foglia	1 volta a settimana	140	2 volte a settimana	142	2 volte a settimana	205	2 volte a settimana	189	1 volta a settimana	111	1 volta a settimana
Montelabbate	1 volta a settimana	575	2 volte a settimana	200	da 1 a 2 volte a settimana	375	da 1 a 2 volte a settimana	353	1 volta a settimana	162	1 volta a settimana
Peglio	1 volta a settimana	26	2 volte a settimana	28	1 volta a settimana	45	1 volta a settimana	51	1 volta a settimana	31	1 volta a settimana
Pesaro	da 1 volta a settimana a giornaliero	5318	da 2 volte a settimana a giornaliero	2605	da 1 volta a settimana a giornaliero	4011	da 1 volta a settimana a giornaliero	3404	da 1 volta a settimana a giornaliero	2483	1 volta a settimana o su calendario
Petriano	1 volta a settimana	137	2 volte a settimana	101	1 volta a settimana	119	1 volta a settimana	112	1 volta a settimana	85	1 volta a settimana
Piandimeleto	1 volta a settimana	110	2 volte a settimana	100	1 volta a settimana	130	1 volta a settimana	110	da settimanale a quindicinale	73	1 volta a settimana

- 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 e/o da call-center
- Viene effettuato lavaggio interno ed esterno dei contenitori con attrezzatura lava cassonetti e prodotti odorizzanti/sanificanti dei contenitori stradali per rifiuti indifferenziati e organico, sono inoltre resi attivi alcuni interventi di emergenza con prodotti enzimatici per abbattimento di cattivi odori

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

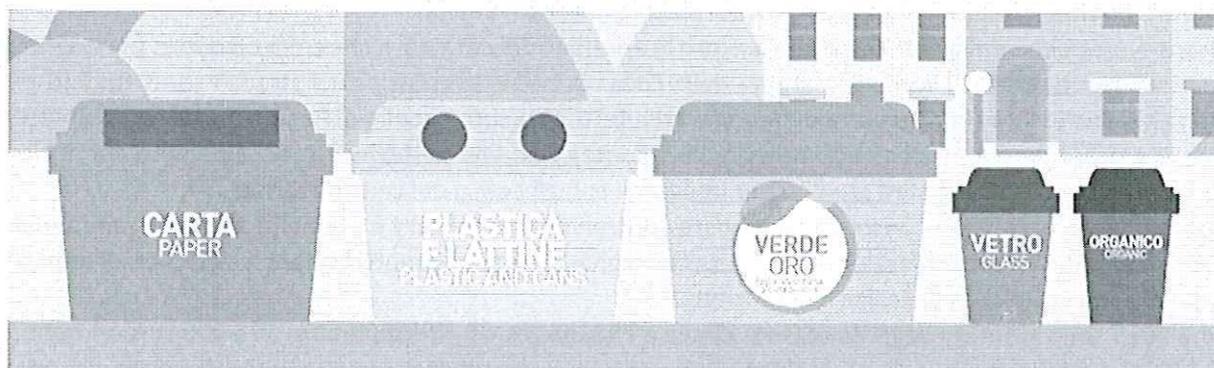
Sono attivi infine servizi di raccolta differenziata dei RUP – rifiuti urbani pericolosi (pile, farmaci scaduti): svuotamento periodico dei contenitori dislocati presso rivenditori, farmacie, scuole e uffici (servizio a chiamata).



SEMPRE PIÙ  
DALLA PARTE DEI CITTADINI

*Servizio  
di Igiene  
Ambientale*

## LE ISOLE ECOLOGICHE



### Isole ecologiche informatizzate

Nel 2022 nel Comune di Pesaro sono state installate alcune isole ecologiche informatizzate con il controllo dei conferimenti che coinvolge circa 900 utenti (tra utenze domestiche e non domestiche). Da febbraio 2024 ci sarà un ampliamento del progetto a tutta la Zona a Traffico Limitato del centro storico.

#### **FOCUS: Eco-isole intelligenti**

È stata avviata a fine ottobre 2022 la sperimentazione delle prime eco-isole intelligenti nel comune di Pesaro. Un progetto nato dopo aver condiviso con l'Amministrazione Comunale l'obiettivo di superare il sistema di raccolta "porta a porta" con una modalità che consenta maggiore flessibilità nel conferimento e maggior decoro urbano, senza però ridurre la percentuale di raccolta differenziata o alterarne la qualità.

Dopo una fase di ascolto per raccogliere e analizzare bisogni e problemi, in modo da progettare le soluzioni più adeguate e sostenibili, è stato introdotto questo nuovo sistema che, oltre a permettere un facile utilizzo da parte di tutti i cittadini, previene il riempimento eccessivo, informando gli operatori quando sta raggiungendo la saturazione, e ottimizza le attività di svuotamento minimizzando l'utilizzo dei mezzi che effettuano la raccolta. Su una porzione della ZTL del comune di Pesaro sono state installate 6 isole ecologiche informatizzate, ognuna di queste composta da 5 moduli, uno per ogni frazione di rifiuto da conferire (indifferenziato – organico – carta – plastica/lattine – vetro).

Le isole ecologiche intelligenti investono la vita e le abitudini dei cittadini e che coinvolgono e, per quanto riguarda i centri storici, l'immagine stessa della città. Questi nuovi dispositivi stradali sono studiati in modo che, anche in un centro storico di pregio architettonico come quello di Pesaro, possano diventare dei veri e propri elementi di arredo urbano, che si integrano alla perfezione con l'ambiente che li circonda. Anche i colori sono stati studiati per integrarsi con gli edifici del centro storico.

Il conferimento presso le eco-isole è ad accesso controllato e l'apertura è possibile solo utilizzando una tessera magnetica (Carta Smeraldo) che è stata consegnata a tutti gli utenti residenti e ai titolari di utenza TARI nella zona coinvolta dalla sperimentazione.

A fine 2023 sono state consegnate tessere ad oltre 750 utenze ed effettuati oltre 170.000 conferimenti. Dal 2024 il modello con le isole ecologiche informatizzate verrà ampliato a tutta l'area ZTL coinvolgendo un totale di quasi 4.000 utenze.



### 1.1.4 Servizi di spazzamento

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

Comune	Spazzamento meccanizzato	Spazzamento manuale	Spazzamento misto	Lavaggio strade e suolo pubblico	Svuotamento cestini	Raccolta foglie	Raccolta dei rifiuti vegetali provenienti da aree verdi, quali giardini, parchi e aree cimiteriali	Raccolta dei rifiuti da esumazioni ed estumulazioni, nonché gli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale	Raccolta RU presso aree di fiume e lacuali nonché aree cimiteriali	Raccolta rifiuti abbandonati su strade o aree pubbliche o su strade o aree private soggette ad uso pubblico
Acqualagna							X		X	
Apecchio							X	X	X	X
Belforte all'Adriatico							X		X	X
Borgo Pace							X		X	X
Cagli	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Cardano							X	X	X	X
Carpegna							X		X	X
Ferrignano	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Fratta Rosa	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Frontino							X		X	X
Frontone							X		X	X
Gabicca Mare	X	X	X		X	X	X		X	X
Gradara	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Lunano	X	X	X		X	X	X		X	X
Macerata Feltria							X		X	X
Mercatello sul Metauro							X	X	X	X
Mercatino Conca							X		X	X
Mombarcio	X	X	X		X	X	X		X	X
Monte Celegone							X	X	X	X
Monte Grimano Terme							X	X	X	X
Montecalvo in Foglia	X					X	X	X	X	X
Montelabbate	X	X	X		X	X	X		X	X
Peglio							X		X	X
Pesaro	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Petrano							X		X	X
Piandimonte							X	X	X	X
Pierrelunga							X		X	X
Piobbico							X	X	X	X
Sant'Angelo in Vado							X		X	X
Sassoconaro Audonore							X	X	X	X
Serra Sant'Abbondio							X		X	X
Tavoloto							X	X	X	X
Tavullia	X	X	X		X	X	X		X	X
Urbania							X	X	X	X
Urbino	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Vallefoglia	X	X	X		X	X	X		X	X

Su richiesta viene effettuato lo spazzamento meccanico delle aree interessate dalle manifestazioni programmate

## LE SPAZZATRICI



### 1.1.5 Gestione Centri di raccolta

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, ramaglie.

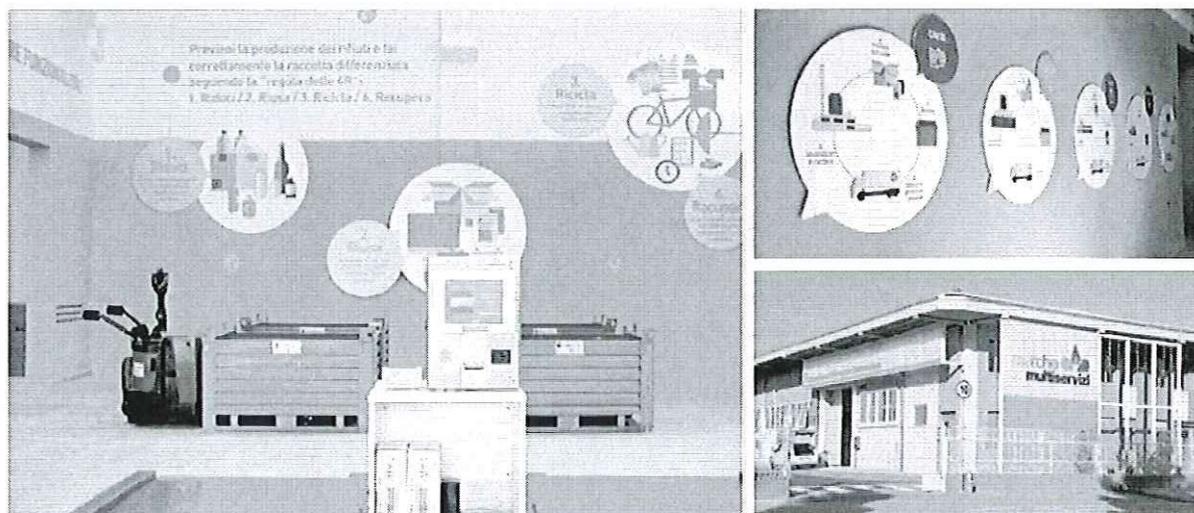
All'interno della struttura la raccolta avviene prevalentemente tramite contenitori scarrabili che vengono svuotati a seconda delle necessità. Inoltre nei principali Centri di Raccolta è presente un sistema informatizzato che consente la registrazione dei conferimenti effettuati.

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

Comune	Indirizzo	Giorni e orari di apertura	Comuni limitrofi
Cagli	Via dei Finale, Loc. Smirra - 61043 Cagli	Lunedì, Mercoledì e Venerdì 8:00 - 12:00 Sabato 14:00 - 17:00	ACQUALAGNA, CANTIANO, APECCHIO, FRONTONE, SERRA SANT'ABBONDIO, PIOBBICO
Carpegna	Via Cavalieri di Vittorio Veneto - 61021 Carpegna	Martedì 8:00 - 12:00 e 14:00 - 17:00 Giovedì 8:00 - 12:00 Sabato 7:30 - 12:30 e 14:30 - 16:30	PIETRARUBBIA
Fermignano	Via Galilei, 15 - 61033 Fermignano	Dal Lunedì al Sabato 8:00 - 13:00 Dal 1 Aprile al 30 Settembre Mercoledì e Venerdì 16:00 - 19:00 Dal 1 Ottobre al 31 Marzo Mercoledì e Venerdì 15:00 - 18:00	URBINO
Fratte Rosa	Via del Cerreto - 61040 Fratte Rosa	Dal 1 Aprile al 30 Settembre Lunedì e Venerdì 17:00 - 19:00 Dal 1 Ottobre al 31 Marzo Lunedì e Venerdì 15:30 - 17:30 Sabato 10:30 - 13:00	
Frontone	Via dell'Industria - 61040 Frontone	Martedì e Giovedì 9:00 - 11:00 Sabato 9:00 - 12:00	SERRA SANT'ABBONDIO
Gabicce Mare	Via dell'Artigianato, 44 - 61011 Gabicce Mare	Dal LUNEDÌ al Venerdì 15:00 - 18:00 Sabato 8:00 - 12:00 e 14:00 - 18:00	GRADARA
Mercatello sul Metauro	Via Roma, 36 - 61040 Mercatello sul Metauro	Martedì e Giovedì 15:30 - 18:30 Mercoledì 14:30 - 18:30 Sabato 9:30 - 12:30	BORGO PACE
Monte Grimano Terme	Via dell'Artigianato - 61010 Monte Grimano Terme	MARTEDÌ 15:00 - 18:00 Sabato 8:30 - 11,00 e 14,00-16,30	MERCATINO CONCA, MONTE CERIGNONE
Pesaro	Via Toscana, 80 - 61121 Pesaro	Dal Lunedì al Sabato 7:30 - 12:30 Martedì e Giovedì 15:00 - 17:30	MOMBAROCCIO, GRADARA
Piobbico	Via dell'Artigianato - 61046 Piobbico	Dal 1 Aprile al 30 Settembre MERCOLEDÌ 17:00 - 19:00 Dal 1 Ottobre al 31 Marzo MERCOLEDÌ 15:30 - 17:30 Sabato 9:00 - 12:30	APECCHIO
Sant'Angelo in Vado	Via Oddo Aliventi - 61048 Sant'Angelo in Vado	Martedì, Giovedì e Sabato 8:00 - 12:00 Venerdì 14:00 - 17:30	URBANIA
Sassocorvaro Auditore	Via dell'Industria, Loc. Mercatale - 61028 Sassocorvaro	Martedì, Giovedì, Venerdì e Sabato 8:00 - 13:00	BELFORTE ALL'ISAURO, FRONTINO, LUNANO, MACERATA FELTRIA, MONTECALVO IN FOGLIA, PIANDIMELETO, PIETRARUBBIA, TAVOLETO
Urbania	Loc. Cà Grascellino - 61049 Urbania	Lunedì, Mercoledì e Venerdì 8:00 - 12:00 Martedì 14:00 - 17:30 Sabato 14:00 - 17:00	PEGLIO, SANT'ANGELO IN VADO
Urbino	Via Molino del Sole, 17 - 61029 Urbino	Dal Lunedì al Sabato 8:00 - 13:00 Mercoledì e Venerdì 15:00 - 18:00	PETRIANO
Vallefoglia	Via Produzione, 1, Loc. Montecchio - 61022 Vallefoglia	LUNEDÌ, MARTEDÌ MERCOLEDÌ VENERDÌ 08.00-12.00 GIOVEDÌ 08,00-12,00 e 14,00-17,30 Sabato 7:00 - 13:00	MONTELABBATE, TAVULLIA



## UNA RETE DI CENTRI DI RACCOLTA



### 1.1.6 Servizi di gestione tariffe e rapporti con gli utenti

I servizi di gestione delle tariffe e rapporto con utenti sono svolti da Marche Multiservizi S.p.A. nei Comuni di Apecchio (fino all'anno 2023), Gabicce Mare, Gradara, Mombarroccio, Peglio, Pesaro, Piobbico, Tavullia, Urbino e Vallefoglia,

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

Comune	Accertamento, riscossione (incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento)	Gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami) anche mediante sportelli dedicati o call-center	Gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso;	Promozione di campagne ambientali di cui al comma 9.2, lett. a)	Prevenzione della produzione di rifiuti urbani di cui al comma 9.2, lett. b)
Acqualagna					
Apecchio					
Belforte all'Isauro					
Borgo Pace					
Cagli					
Cantiano					
Carpegna					
Fermignano					
Fratte Rosa					
Frontino					
Frontone					
Gabicce Mare	x	x	x		
Gradara	x	x	x		
Lunano					
Macerata Feltria					
Mercatello sul Metauro					
Mercatino Conca					
Mombarroccio	x	x	x		
Monte Cerignone					
Monte Grimano Terme					
Montecalvo in Foglia					
Montelabbate					
Peglio	x	x	x		
Pesaro	x	x	x		
Petriano					
Piandimeleto					
Pietrarubbia					
Piobbico	x	x	x		
Sant'Angelo in Vado					
Sassoconero Auditore					
Serra Sant'Abbondio					
Tavoletto					
Tavullia	x	x	x		
Urbania					
Urbino	x	x	x		
Vallefoglia	x	x	x		



### 1.1.8 Raccolta differenziata ed altre informazioni rilevanti

Si evidenzia che il servizio di igiene urbana svolto nel territorio gestito è stato oggetto di rilevanti modifiche nel corso del periodo 2017 - 2023 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

Comune	Indifferenziato	
	Frequenza media svuotamento	Numero utenze servite
Acqualagna	1 volta a settimana	2.475
Apecchio	1 volta a settimana	1.390
Belforte all'Isauro	1 volta a settimana	368
Borgo Pace	1 volta a settimana	479
Cagli	1 volta a settimana	5.442
Cantiano	1 volta a settimana	1.804
Carpegna	1 volta a settimana	1.783
Fermignano	1 volta a settimana	4.602
Fratte Rosa	1 volta a settimana	586
Frontino	1 volta a settimana	218
Frontone	1 volta a settimana	1.001
Gabicce Mare	1 volta a settimana	3.228
Gradara	da settimanale a quindicinale	2.553
Lunano	1 volta a settimana	1.042
Macerata Feltria	1 volta a settimana	1.303
Mercatello sul Metauro	1 volta a settimana	793
Mercatino Conca	1 volta a settimana	753
Mombaroccio	1 volta a settimana	1.824
Monte Cerignone	1 volta a settimana	456
Monte Grimano Terme	1 volta a settimana	959
Montecalvo in Foglia	1 volta a settimana	1.493
Montelabbate	1 volta a settimana	3.229
Peglio	1 volta a settimana	396
Pesaro	1 volta a settimana	11.070
Petriano	1 volta a settimana	1.125
Piandimeleto	1 volta a settimana	1.237
Pietrarubbia	1 volta a settimana	441
Piobbico	1 volta a settimana	1.162
Sant'Angelo in Vado	1 volta a settimana	2.220
Sassocorvaro Auditore	1 volta a settimana	2.930
Sassofeltrio	2 volta a settimana	484
Serra Sant'Abbondio	1 volta a settimana	803
Tavoleto	1 volta a settimana	515
Tavullia	1 volta a settimana	3.754
Urbania	1 volta a settimana	4.245
Urbino	1 volta a settimana	11.883
Vallefoglia	1 volta a settimana	7.091

Il servizio di raccolta domiciliare del rifiuto indifferenziato ha portato all'aumento della percentuale di raccolta differenziata che nel 2016 era del 57,6% e nel 2023 è arrivata al 73,5% (vedi tabella)

Rifiuti raccolti (Kg)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Raccolta differenziata	102.651.739	115.086.760	110.204.053	99.506.954	93.894.098	90.210.020	89.765.547
Raccolta indifferenziata	62.615.665	50.761.770	46.828.927	40.518.220	33.837.761	31.966.830	32.307.730
Rifiuti totali raccolti ai fini calcolo RD	165.267.404	165.848.530	157.032.980	140.025.174	127.731.859	122.176.850	122.073.277
% Raccolta differenziata	62,10%	69,40%	70,20%	71,10%	73,50%	73,80%	73,50%
Rifiuti da pulizia arenile, cimiteriali, e da pulizia stradale	9.840.375	6.903.000	6.858.000	6.856.380	4.855.110	9.920.690	6.248.959
<b>Totale</b>	<b>175.107.779</b>	<b>172.751.530</b>	<b>163.890.980</b>	<b>146.881.554</b>	<b>132.586.969</b>	<b>132.097.540</b>	<b>128.322.236</b>

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, Cattabrighe, Santa Maria delle Fabrecce, Soria, Torraccia, Tombaccia e Vismara (si riportano il numero utenze coinvolte dalla raccolta domiciliare integrale a valle della sperimentazione delle isole informatizzate nel centro città del 2023, e a valle dell'estensione delle isole informatizzate in tutto il centro città nel 2024):

SITUAZIONE 2023 CON SPERIMENTAZIONE ISOLE INFORMATIZZATE SOLO SU UN QUADRANTE DEL CENTRO

PESARO	Utenze	Frequenza media svuotamento	numero utenze
Indifferenziato	Non Dom.	da 2 volte a settimana a giornaliero	4.487
	Dom.	2 volte a settimana	20.046
Organico	Non Dom.	da 2 volte a settimana a giornaliero	4.487
	Dom.	da 2 a 3 volte a settimana	20.046
Carta e cartone	Non Dom.	da 1 a 6 volte a settimana	4.487
	Dom.	1 volta a settimana	20.046
Plastica / Lattine	Non Dom.	da 1 a 6 volte a settimana	4.487
	Dom.	1 volta a settimana	20.046
Vetro	Non Dom.	da 1 volta ogni 2 settimane a 2 volte a settimana	4.487
	Dom.	1 volta ogni 2 settimane	20.046
Verde / Potature	Dom.	22 volte all'anno	1.515

SITUAZIONE 2024 CON ESTENSIONE ISOLE INFORMATIZZATE SU TUTTO IL CENTRO STORICO

PESARO	Utenze	Frequenza media svuotamento	numero utenze
Indifferenziato	Non Dom.	da 2 volte a settimana a giornaliero	3.582
	Dom.	2 volte a settimana	17.376
Organico	Non Dom.	da 2 volte a settimana a giornaliero	3.582
	Dom.	da 2 a 3 volte a settimana	17.376
Carta e cartone	Non Dom.	da 1 a 6 volte a settimana	3.582
	Dom.	1 volta a settimana	17.376
Plastica / Lattine	Non Dom.	da 1 a 6 volte a settimana	3.582
	Dom.	1 volta a settimana	17.376
Vetro	Non Dom.	da 1 volta ogni 2 settimane a 2 volte a settimana	3.582
	Dom.	1 volta ogni 2 settimane	17.376
Verde / Potature	Dom.	22 volte all'anno	1.515

- Comune di Urbino nei quartieri Mazzaferro, Tufo e Villa Teresa:

URBINO	Utenze	Frequenza media svuotamento	numero utenze
Indifferenziato	Non Dom.	2 volte a settimana	43
	Dom.	2 volte a settimana	555
Organico	Non Dom.	da 2 a 4 volte a settimana	43
	Dom.	da 2 a 3 volte a settimana	555
Carta e cartone	Non Dom.	1 volta a settimana	43
	Dom.	1 volta a settimana	555
Plastica / Lattine	Non Dom.	1 volta a settimana	43
	Dom.	1 volta a settimana	555
Vetro	Non Dom.	1 volta ogni 2 settimane	43
	Dom.	1 volta ogni 2 settimane	555

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

GABICCE MARE	UtENZE	Frequenza media svuotamento	Numero utenze
Indifferenziato	Non Dom.	da 3 a 6 volte a settimana	427
	Dom.	1 volta a settimana	1.559
Organico	Non Dom.	da 2 a 7 volte a settimana	427
	Dom.	da 2 a 3 volte a settimana	1.559
Carta e cartone	Non Dom.	da 3 a 5 volte a settimana	427
	Dom.	1 volta a settimana	1.559
Plastica / Lattine	Non Dom.	da 3 a 5 volte a settimana	427
	Dom.	1 volta a settimana	1.559
Vetro	Non Dom.	da 1 a 3 volte a settimana	427
	Dom.	1 volta a settimana	1.559
Verde / Potature	Dom.	21 volte all'anno	8

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

GRADARA	UtENZE	Frequenza media svuotamento	Numero utenze
Indifferenziato	Non Dom.	1 volta a settimana	258
	Dom.	1 volta ogni 2 settimane	2.295
Organico	Non Dom.	Da 2 a 6 volte alla settimana per le attività di ristorazione	258
	Dom.	Da 2 a 3 volte alla settimana nel periodo estivo	2.295
Carta e cartone	Non Dom.	1 volta a settimana	258
	Dom.	da 1 volta ogni 2 settimane ad 1 volta a settimana nel periodo estivo	2.295
Plastica / Lattine	Non Dom.	1 volta a settimana	258
	Dom.	1 volta a settimana	2.295
Vetro	Non Dom.	1 volta a settimana	258
	Dom.	da 1 volta ogni 2 settimane ad 1 volta a settimana nel periodo estivo	2.295
Verde / Potature	Dom.	21 interventi all'anno	555
Pannolini	Dom.	1 volta a settimana	154

### 1.1.9 Servizi esterni perimetro 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 forfettariamente nel PEF approvato dal Comune. I costi pertanto sono stati ricompresi nel perimetro.

### **1.1.10 Qualità contrattuale e tecnica**

Il Testo unico per la regolazione della qualità del servizio di gestione dei rifiuti urbani (TQRIF), ha previsto dal 2023 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 e 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 ha provveduto ad implementare quanto previsto in base allo Schema di Regolazione della Delibera 15/2022/R/RIF. La collocazione nello Schema I, adottata con deliberazione dell'Assemblea Territoriale d'Ambito n. 8 del 13-05-2022, ha comunque reso necessaria un'implementazione dei sistemi informativi e del personale in modo tale da riuscire a soddisfare tutte le esigenze emerse nei punti sopra illustrati.

## **1.2 Altre informazioni rilevanti**

Con la pubblicazione in G.U. della L. 84 del 28/05/2021 è stato sancito il distacco dei comuni di Montecopiolo e Sassofeltrio dalla Regione Marche e la loro aggregazione alla Regione Emilia Romagna dal 17/06/2021. La gestione di questi due comuni è rimasta in capo a Marche Multiservizi S.p.A. per gli anni 2022, 2023 ed anche 2024. Pertanto Marche Multiservizi S.p.A. ha predisposto l'elaborazione dei PEF 2024-2025, che ATA 1 Pesaro e Urbino ha convalidato; rimane in capo ad ATERSIR (Agenzia territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti) l'approvazione finale dei PEF 2024 – 2025.

## 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 216.000 abitanti

L'ATA Pesaro e Urbino ha istruito 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.

Comune	Comune	Tipologia Affidamento	Data fine affidamento (gg/mm/aaaa)	Territorio servito (Kmq)	Abitanti 31/12/2022
1	Acqualagna	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2024	50,68	4151
2	Apecchio	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2024	103,11	1704
3	Belforte all'Isauro	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	12,29	737
4	Borgo Pace	Affidamento a società mista con socio privato	30/04/2024	56,22	517
5	Cagli	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2024	226,46	7943
6	Cantiano	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2024	83,25	1999
7	Carpegna	Affidamento con gara	scaduto	28,94	1642
8	Fermignano	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	43,7	8254
9	Fratte Rosa	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2024	15,63	847
10	Frontino	Affidamento a società mista con socio privato	30/04/2024	10,37	300
11	Frontone	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2024	36,07	1218
12	Gabicce Mare	Affidamento con gara	scaduto	4,93	5496
13	Gradara	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	17,53	4889
14	Lunano	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	15,01	1426
15	Macerata Feltria	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	40,07	1889
16	Mercatello sul Metauro	Affidamento a società mista con socio privato	30/04/2024	68,35	1326
17	Mercatino Conca	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	13,95	1033
18	Mombaroccio	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	28,21	2097
19	Monte Cerignone	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	18,24	604
20	Monte Grimano Terme	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	23,97	1094
21	Montecalvo in Foglia	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	18,25	2714
22	Montelabbate	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	19,57	7008
23	Peglio	Affidamento a società mista con socio privato	30/04/2024	21,36	645
24	Pesaro	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	152,81	95376
25	Petriano	Affidamento con gara	scaduto	11,27	2762
26	Piandimeleto	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	39,9	2029
27	Pietrarubbia	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	13,29	601
28	Piobbico	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2024	48,2	1802
29	Sant'Angelo in Vado	Affidamento a società mista con socio privato	30/04/2024	67,34	3884
30	Sassocorvaro Auditore	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	87,55	4855
31	Serra Sant'Abbondio	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2024	32,8	904
32	Tavoleto	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	12,41	825
33	Tavullia	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	42,06	7888
34	Urbania	Affidamento a società mista con socio privato	30/04/2024	77,53	6836
35	Urbino	Affidamento a società mista con socio privato	31/07/2031	226,49	13734
36	Vallefoglia	Affidamento a società mista con socio privato	31/12/2030	39,57	14935
<b>TOTALE</b>				<b>1807,38</b>	<b>215964</b>

#### 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 (2017-2023) che hanno inciso in modo significativo sia in termini tecnico-progettuali sia in termini economico-tariffari.

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 identificati e contenitori condominiali, distribuiti presso le utenze domestiche e non domestiche dei centri abitati

Il servizio di raccolta domiciliare del rifiuto indifferenziato ha portato all'aumento della percentuale di raccolta differenziata passata dal 57,6% del 2016 al 73,5 % del 2023 (vedi tabella)

Rifiuti raccolti (Kg)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Raccolta differenziata	102.651.739	115.086.760	110.204.053	99.506.954	93.894.098	90.210.020	89.765.547
Raccolta indifferenziata	62.615.665	50.761.770	46.828.927	40.518.220	33.837.761	31.966.830	32.307.730
Rifiuti totali raccolti ai fini calcolo RD	165.267.404	165.848.530	157.032.980	140.025.174	127.731.859	122.176.850	122.073.277
% Raccolta differenziata	62,10%	69,40%	70,20%	71,10%	73,50%	73,80%	73,50%
Rifiuti da pulizia arenile, cimiteriali, e da pulizia stradale	9.840.375	6.903.000	6.858.000	6.856.380	4.855.110	9.920.690	6.248.959
Totale	175.107.779	172.751.530	163.890.980	146.881.554	132.586.969	132.097.540	128.322.236

### Modifiche di QL e PG

Per migliorare ulteriormente la qualità del servizio ed 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 attese qualità	Esigenza QL	Esigenza COI
2022	Introduzione e gestione isole informatizzate e cassonetti intelligenti	SI	NO
2023	Introduzione e gestione isole informatizzate e cassonetti intelligenti	SI	SI (€ 100.000 solo Comune di Pesaro)
2024	Introduzione e gestione isole informatizzate e cassonetti intelligenti	NO	NO
2025	Introduzione e gestione isole informatizzate e cassonetti intelligenti	NO	NO

Con riferimento agli standard minimi di qualità tecnica e contrattuale introdotti da ARERA con Delibera 15/2021, allo stato attuale, essendo stato individuato lo schema regolatorio I da parte dell'ATA di Pesaro e Urbino, si ritiene opportuno prevedere le seguenti variazioni per adeguamento agli standard minimi.

Anno	Variazioni attese qualità per adeguamento standard minimi Del.15/2021 ARERA	Esigenza QL	Esigenza CQ
2022	Adozione 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 10 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

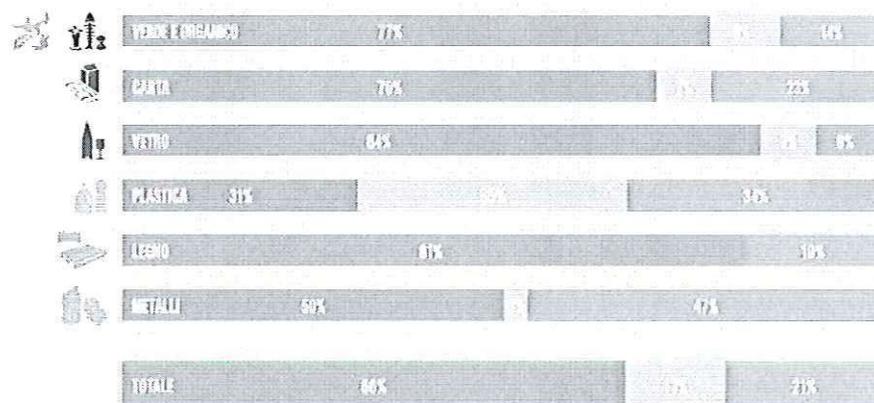
Da risultati emerge che il territorio è in anticipo rispetto agli obiettivi europei. Nel 2022 il **tasso di riciclo dei rifiuti urbani è stato pari al 66%** superando, in anticipo, l'obiettivo del 60% fissato dall'UE al 2030. Ha poi **raggiunto il 60% del tasso di riciclo imballaggi** prossimo a traguardare 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 23,5% contro una media nazionale che si attesta al 19% - dato 2021 - (nella regione Marche l'unica forma di smaltimento è la discarica).

## QUANTO È STATO RICICLATO?

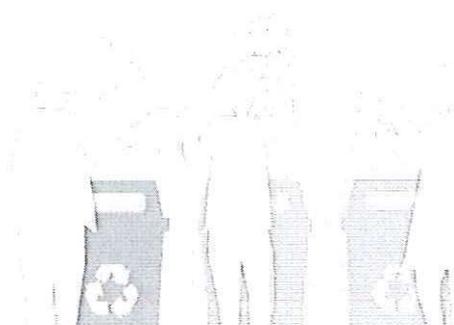


MATERIALI PRESENTI NELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA E...

...MATERIALI ANCORA NELL'INDIFFERENZIATA



■ MATERIALE RICICLATO    ■ MATERIALI ESTRANEI O NON RICICLABILI    ■ MATERIALI RICICLABILI ANCORA NELL'INDIFFERENZIATA



NEL 2022

→ **IL 66%** DI VERDE, CARTA, ORGANICO, VETRO, PLASTICA, LEGNO, FERRO E METALLI PRESENTI NEI RIFIUTI URBANI **È STATO RICICLATO!**

→ **IL 17%** ERA MATERIALE PRESENTE NELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA **ESTRANEO O NON RICICLABILE!**

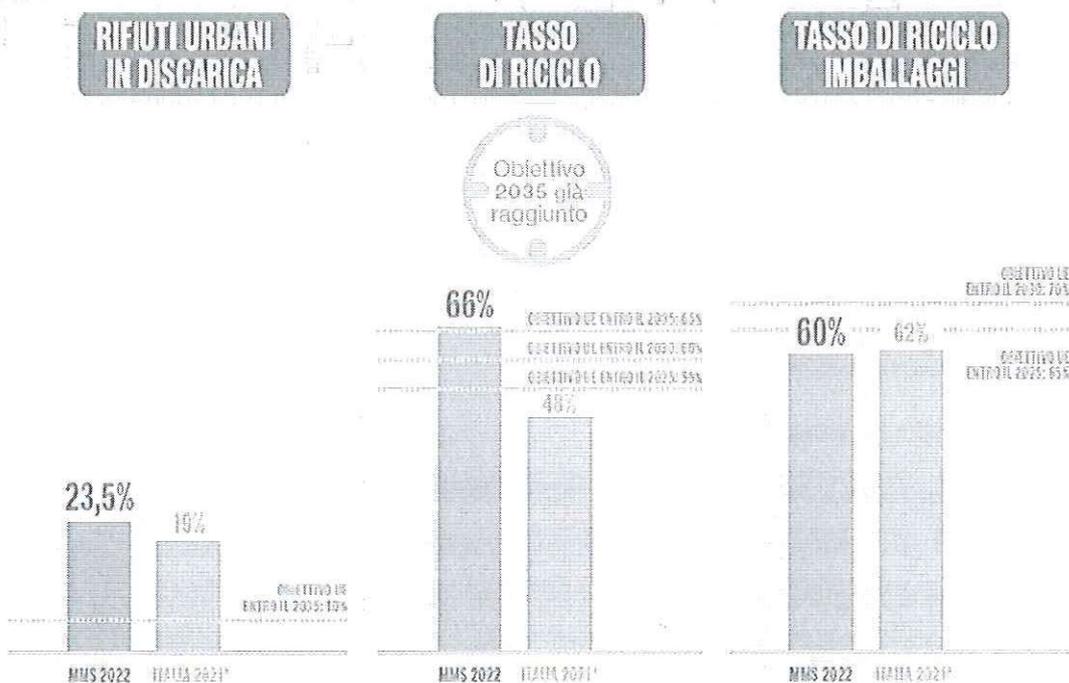
→ **IL 23%** CONTIENE MATERIALE **RICICLABILE MA ANCORA NON DIFFERENZIATO!**

IL RICICLO STA AUMENTANDO, MA C'È ANCORA TANTO CHE SI PUÒ RICICLARE NELLA RACCOLTA INDIFFERENZIATA!

# UN TERRITORIO IN **FORTE ANTICIPO** SULL'OBIETTIVO EUROPEO

SUI RIFIUTI URBANI:

→ PER IL RICICLO, **MMS HA SUPERATO** L'OBIETTIVO EUROPEO E IL DATO MEDIO NAZIONALE.



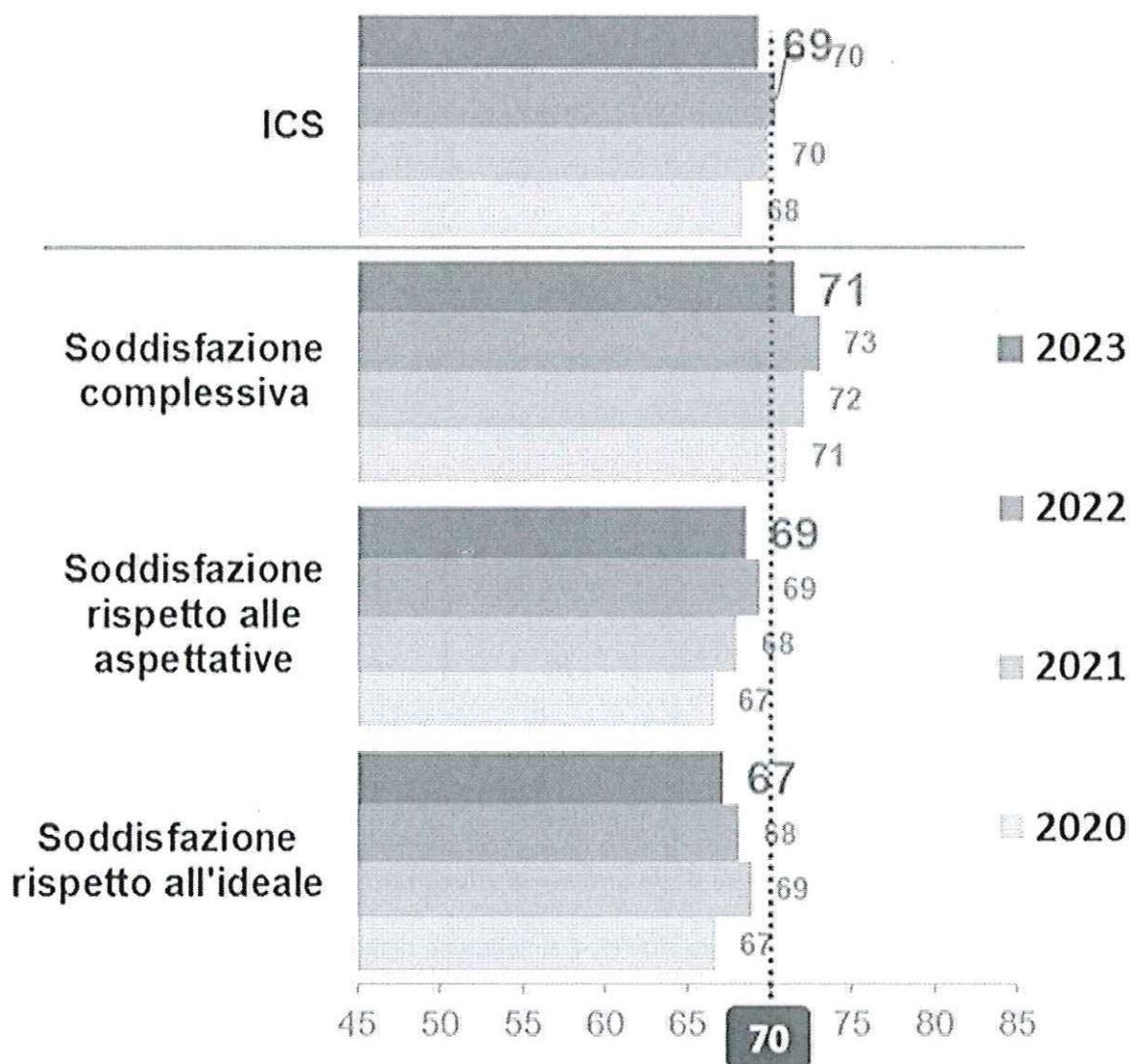
\* Fonte: Conai, Ispra.

Il tasso di riciclo e il tasso di riciclo degli imballaggi recepiscono le linee guida della Commissione Europea per il calcolo e la rendicontazione dei dati relativi ai rifiuti. Il valore del tasso di riciclo si riferisce al totale dei materiali considerati nell'ambito del progetto Sulle tracce dei rifiuti. Il tasso di riciclo relativo all'Italia si riferisce a tutti i materiali raccolti.

Infine si evidenzia che annualmente vengono svolte specifiche 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.

Nel 2022 e 2023 MMS ha consolidato la **soddisfazione complessiva ICS**. Il trend dei grandi Centri si allinea agli Altri Comuni. Nella percezione dei clienti si rafforza l'immagine di un'azienda **affidabile e professionale** e risultano aspetti **imprescindibili**, 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 2022

<b>FONTI DI FINANZIAMENTO 2022</b>	<b>Perimetro regolato</b>	<b>Attività diverse o extra perimetro</b>	<b>TOTALE</b>
<b>TFR, FONDO RISCHI E ALTRI</b>	<b>12.175.110</b>	<b>31.549.162</b>	<b>43.724.272</b>
TFR	2.338.281	3.025.604	5.363.885
Fondo di quiescenza	0	0	0
Fondo rischi e oneri	380.155	5.919.056	6.299.211
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	9.456.674	9.638.245	19.094.919
Fondo per il ripristino beni di terzi	0	12.966.257	12.966.257

#### ANNO 2023

<b>FONTI DI FINANZIAMENTO 2023</b>	<b>Perimetro regolato</b>	<b>Attività diverse o extra perimetro</b>	<b>TOTALE</b>
<b>TFR, FONDO RISCHI E ALTRI</b>	<b>11.835.586</b>	<b>31.445.955</b>	<b>43.281.541</b>
TFR	2.198.349	2.681.510	4.879.859
Fondo di quiescenza	0	0	0
Fondo rischi e oneri	677.766	5.805.076	6.482.842
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	8.959.471	9.425.713	18.385.185
Fondo per il ripristino beni di terzi	0	13.533.655	13.533.655

### 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 a (2024 2025) in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2.

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

## 2.2.1 Dati di conto economico

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 *a-2*.

Marche Multiservizi S.p.A. negli anni 2022 e 2023 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 aziendale 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 definito da ARERA ai sensi del MTR-2, quali ad esempio smaltimento dei rifiuti speciali, gestione del verde, derattizzazione, disinfestazione, pulizia scritte murarie, ecc.

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 2022 per i servizi idrico e distribuzione e misura gas. Sulla voce dei costi attribuibili ai servizi comuni delle attività diverse unbundling (tra cui il ciclo RU) la quota relativa al ciclo RU viene determinata in base al driver RICAVI A1-A5 IU E SMALTIMENTO SU TOTALE ATTIVITA' DIVERSE (IU, SMALTIMENTO, PUBBLICA ILLUMINAZIONE)

### Anno 2022

COSTI INDIRECTI ATTIVITA' DIVERSE UNBUNDLING 2022						
UNBUNDLING TOTALE	UNBUNDLING 2022					TOTALE
	DISTRIBUZIONE GAS	MISURA GAS	SERVIZIO MULTIDRICO	ATTIVITA' DIVERSE	NON ATTRIBIBILI/ESUSIONI	
COSTI INDIRECTI	€ 1.087.736	€ 265.427	€ 4.330.181	€ 4.457.638		€ 10.140.982
% COSTI INDIRECTI ATTIVITA' SU TOTALE COSTI INDIRECTI	10,73%	2,62%	42,70%	43,96%		100,00%

Se ne deduce che la quota dei costi di struttura da Unbundling 2022, da attribuire alle attività diverse rappresenta il 43,96%. 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 2022	ANNO 2023
Da dati Unbundling 2022	Da dati Unbundling 2022
<b>Driver struttura (Costi operativi Netti) UNBUNDLING 2022</b>	<b>Driver struttura (Costi operativi Netti) UNBUNDLING 2022</b>
Attività diverse/Struttura	Attività diverse/Struttura
<b>43,96%</b>	<b>43,96%</b>
Igiene Urbana+Smaltimento/Attività diverse	Igiene Urbana+Smaltimento/Attività diverse
<b>72,90%</b>	<b>80,60%</b>
<b>Driver</b>	<b>Driver</b>
<b>32,04%</b>	<b>35,43%</b>

Relativamente agli impianti, occorre tenere in considerazione che la % di attribuzione dei costi 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 27,45% nel 2022 e al 43,09% nel 2023.

### Annualità 2022 - 2023

Di seguito sono riportati i bilanci di esercizio relativi agli anni 2022 e 2023

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

CONTO ECONOMICO		2022	2023
<b>A) VALORE DELLA PRODUZIONE</b>			
1)	ricavi delle vendite e delle prestazioni	129.289.284	123.016.849
2)	var. rim. prod.in corso lav.-semil.-finiti	0	0
3)	var. lavori in corso su ordinazione	0	0
4)	incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	7.440.480	5.914.488
5)	altri ricavi e proventi	9.067.519	10.689.524
	di cui contributi in conto capitale	1.608.511	1.883.755
	di cui contributi in esercizio	2.108.242	785.493
	<b>TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>147.797.283</b>	<b>139.620.860</b>
<b>B) COSTI DELLA PRODUZIONE</b>			
6)	per mat.prima-sussidiarie-consumo-merci	22.596.492	18.348.691
7)	per servizi	38.606.585	41.408.459
8)	per godimento di beni di terzi	7.385.322	6.717.753
9 a)	salari e stipendi	22.037.806	22.138.748
9 b)	oneri sociali	7.051.471	7.456.442
9 c)	trattamento di fine rapporto	1.827.979	1.339.749
9 d)	trattamento di quiescenza e simili		
9 e)	altri costi	809.454	603.288
9)	<b>per il personale</b>	<b>31.726.710</b>	<b>31.538.228</b>
10 a)	ammortamento immobilizzazioni immateriali	2.776.350	3.134.654
10 b)	ammortamento immobilizzazioni materiali	13.337.340	12.380.613
10 c)	altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0
10 d)	svalutazione crediti attivo circolante e disp.liquide	405.570	747.477
10)	<b>ammortamenti e svalutazioni</b>	<b>16.519.259</b>	<b>16.262.744</b>
11)	var. rim. mat. prime, sussid., consumo e merci	-81.287	-282.365
12)	accantonamenti per rischi	0	0
13)	altri accantonamenti	3.087.525	2.757.417
14)	oneri diversi di gestione	4.798.831	5.235.196
	<b>TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>124.639.484</b>	<b>123.986.124</b>
	<b>Differenza tra valore e costi della produzione</b>	<b>23.157.844</b>	<b>15.634.736</b>
<b>C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI</b>			
	Totale proventi e oneri finanziari	-392.334	-1.505.237
<b>D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' E PASSIVITA' FINANZIARIE</b>			
	Totale rettifiche di valore di attività finanziarie	0	
	<b>Residuo prima delle imposte</b>	<b>20.765.510</b>	<b>14.129.502</b>
<b>E) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO, CORRENTI, DIFFERITE E ANTICIPATE</b>			
	imposte correnti, differite e anticipate	5.446.510	4.063.951
	<b> utile (perdita) dell'esercizio</b>	<b>15.319.000</b>	<b>10.065.551</b>

STATO PATRIMONIALE - ATTIVO		2022	2023
<b>A) CREDITI VS SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI</b>			
Totale crediti vs. soci per versamenti			
<b>B) IMMOBILIZZAZIONI</b>			
<b>I) Immobilizzazioni Immateriali</b>			
1)	costi di impianto e di ampliamento	0	0
2)	costi di sviluppo	0	0
3)	dir. brevetto ind. e util.opere dell'ingegno	0	0
4)	concessioni, licenze, marchi, diritti simili	3.393.895	3.564.059
5)	avviamento	12.464	9.348
6)	imm. immateriali in corso e acconti	2.229.452	2.106.975
7)	altre	1.681.690	2.164.950
<b>Totale immobilizzazioni immateriali</b>		<b>7.317.502</b>	<b>7.845.332</b>
<b>II) Immobilizzazioni materiali</b>			
1)	terreni e fabbricati	27.933.248	27.966.930
2)	impianti e macchinario	172.048.127	182.324.465
3)	attrezzature industriali e commerciali	3.471.012	3.793.243
4)	altri beni	4.438.234	4.761.697
5)	imm. materiali in corso e acconti	12.397.558	17.005.670
<b>Totale immobilizzazioni materiali</b>		<b>220.288.178</b>	<b>235.852.004</b>
<b>III) immobilizzazioni finanziarie</b>			
Totale immobilizzazioni finanziarie		23.513.365	23.389.606
<b>Totale immobilizzazioni</b>		<b>251.119.046</b>	<b>267.086.942</b>
<b>C) ATTIVO CIRCOLANTE</b>			
<b>I) rimanenze</b>			
Totale rimanenze		1.753.876	2.036.243
<b>II) crediti</b>			
Totale crediti		70.564.157	65.272.926
<b>III) Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</b>			
Totale att. finanziarie non immobilizzate			
<b>IV) Disponibilità liquide</b>			
Totale disponibilità liquide		6.783.074	5.531.501
<b>Totale attivo circolante</b>		<b>79.101.109</b>	<b>72.840.670</b>
<b>D) Ratei e risconti</b>			
Totale ratei e risconti attivi		448.933	1.272.090
<b>TOTALE ATTIVO</b>		<b>330.669.088</b>	<b>341.199.702</b>
STATO PATRIMONIALE - PASSIVO		2022	2023
<b>A) PATRIMONIO NETTO</b>			
I)	capitale	16.388.535	16.388.535
II)	riserva da soprapprezzo delle azioni	3.454.344	3.454.344
III)	riserve di rivalutazione		
IV)	riserva legale	3.277.707	3.277.707
V)	riserve statutarie		
VI)	altre riserve	100.896.691	107.419.882
VII)	riserva operazioni di copertura dei flussi finanz.attesi		
VIII)	utili (perdite) portati a nuovo		
IX)	utile (perdita) dell'esercizio	15.319.000	12.065.551
X)	Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	-1.446.000	-1.446.000
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO</b>		<b>137.890.277</b>	<b>141.160.019</b>
<b>B) FONDI PER RISCHI E ONERI</b>			
1)	per trattamento di quiescenza e obblighi simili		
2)	per imposte, anche differite		
3)	strumenti fin.derivati passivi		
4)	altri	36.560.387	36.601.682
<b>Totale Fondi per Rischi e Oneri</b>		<b>36.560.387</b>	<b>36.601.682</b>
<b>C) TFR</b>			
TFR		5.363.885	4.879.859
<b>D) DEBITI</b>			
Totale Debiti		114.615.768	117.545.142
<b>E) RATEI E RISCONTI</b>			
Totale ratei e risconti passivi		36.238.771	41.012.998
<b>TOTALE PASSIVO</b>		<b>330.669.088</b>	<b>341.199.701</b>

Sulla base delle attività svolte dal Gestore si è reso necessario articolare i dati di conto economico nelle seguenti macroattività:

- 1) Attività che costituiscono il ciclo integrato dei rifiuti urbani per l’Affidamento di Riferimento;
- 2) attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui alla definizione 1.1 dell’Allegato A alla Deliberazione ARERA n.443/2019 e ss.mm.ii comprese
- 3) attività esterne al servizio di gestione rifiuti urbani: es gestione dei rifiuti speciali svolte con i medesimi asset con cui sono svolti i servizi affid
- 4) attività esterne al servizio di gestione rifiuti urbani: es gestione dei rifiuti speciali NON svolte con i medesimi asset con cui sono svolti i servizi
- 5) attività diverse, ossia attinenti ad altri settori (settore elettrico, gas, idrico, etc....).

Sulla base della metodologia sopra descritta i costi derivanti da contabilità analitica per l’affidamento in oggetto sono stati riallocati nello schema determinazione del PEF ai sensi del MTR. In particolare i costi/ricavi riconducibili al perimetro di regolazione ARERA sono stati riportati nella colonna rifiuti ... NON gestiti con asset e risorse del servizio del ciclo integrato” sono stati riportati i costi riconducibili agli affidamenti in oggetto ma esclusa colonna “Attività diverse” sono riportati i costi/ricavi riconducibili alle altre attività svolte dal gestore.

Anno Contabile di Riferimento		TOTALE CICLO INTEGRATO
2022		

<b>VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>42.851.003</b>
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	41.916.057
a) Ricavi da articolazione tariffaria per Comuni a Tariffa Corrispettiva (bollettato emesso all'utenza per anno di competenza)	0
b) Ricavi dai Comuni a TARI (importo fatturato al Comune per l'anno di competenza)	36.806.272
c) Ricavi da servizi integrativi della raccolta e trasporto (EXTRA-TARI)	0
d) Altre vendite e prestazioni	5.109.786
A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0
A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)	820.015
A5) Altri ricavi e proventi	114.930

<b>COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>37.724.488</b>
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	1.490.848
B7) Per servizi	23.641.234
B8) Per godimento beni di terzi	918.393
B9) Per il personale	9.628.500

Poste Straordinarie - oneri non ricorrenti	ALTREATTIVI
--	-------------

0	20.44
0	18.38
0	
0	
0	
0	18.38
0	
0	
0	29
0	1.75

0	8.55
0	71
0	1.38
0	94
0	1.49





Anno Contabile di Riferimento		BACINO TERRITORIALE DI RIFERIMENTO									
2023		per attività comprese nel perimetro di regolazione ARERA (Servizio i									
	CSL	CRT	CTS Impianti o altri servizi Gestiti	CRD	CTR Impianti o altri servizi Gestiti	CTR Conferimento Impianti Esterni	CARC				
<b>VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	4.165.751	4.743.629	2.259.964	12.131.112	0	11.149.351	688.525				
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	4.165.751	4.592.335	1.809.763	11.760.644	0	11.149.351	605.651				
A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0	0	0	0	0	0				
A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0	0	0	0	0	0	0				
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)	0	151.294	133.473	370.468	0	0	82.874				
A5) Altri ricavi e proventi	0	0	316.727	0	0	0	0				
<b>COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	4.621.642	4.894.135	2.719.665	12.141.210	39.897	6.585.412	837.085				
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	8.674	141.436	248.570	609.489	0	0	0				
B7) Per servizi	3.325.215	3.939.557	661.030	7.009.608	0	6.585.036	357.291				
B8) Per godimento beni di terzi	0	62.359	855.233	193.136	0	0	0				
B9) Per il personale	1.286.979	744.419	710.791	4.311.116	39.897	0	479.794				
B10.d) Accantonamenti per svalutazione dei crediti iscritti a bilancio	0	0	0	0	0	0	0				
B11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	0	3.890	0	0	0	0				
B12) Accantonamenti per rischi	0	0	0	0	0	0	0				
B13) Altri accantonamenti	0	0	0	0	0	0	0				
B14) Oneri diversi di gestione	774	6.364	240.151	17.861	0	376	0				
<b>POSTE RETTIFICATIVE ART.1.1</b>	0	0	283	0	0	0	2.389				
Accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'Articolo 14 Allegato A	0	0	0	0	0	0	0				
Accantonamenti per svalutazione dei crediti iscritti a bilancio eccedenti il valore massimo previsto dalle norme fiscali	0	0	0	0	0	0	0				
Oneri finanziari e rettifiche di valori di attività finanziarie	0	0	0	0	0	0	0				
Svalutazione delle immobilizzazioni	0	0	0	0	0	0	0				
Oneri straordinari	0	0	0	0	0	0	0				
Oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi;	0	0	0	0	0	0	0				
Oneri per sanzioni, penali, risarcimenti nonché oneri per contenziosi ove	-	-	-	-	-	-	-				

Componente di costo	2022	2023
<b>CARC (al lordo PR)</b>	<b>892.987</b>	<b>837.085</b>
<i>di cui per gestione tariffa, accertamento, riscossione e contenzioso</i>	0	0
<i>di cui per campagne informative e di educazione ambientale</i>	31.367	2.889
<i>di cui per misure di prevenzione</i>	0	0
<i>di cui per il personale</i>	500.781	479.794
<i>di cui per altro</i>	360.839	354.403
<b>CGG (al lordo PR)</b>	<b>5.282.738</b>	<b>6.265.769</b>
<i>di cui per godimento beni di terzi</i>	261.090	206.475
<i>di cui per il personale</i>	2.365.913	2.587.630
<i>di cui per altro</i>	2.655.735	3.471.664
<b>CCD (al lordo PR)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>di cui per crediti inesigibili</i>	0	0
<i>di cui per altro</i>	0	0
<b>Coal (al lordo PR)</b>	<b>574.131</b>	<b>626.685</b>
<i>di cui per Oneri funzionamento ARERA</i>	11.967	12.716
<i>di cui per Oneri di mitigazione ambientale</i>	475.970	578.767
<i>di cui per Oneri tributari locali</i>	33.122	34.164
<i>di cui per Contributo Ente di Ambito</i>	0	0
<i>di cui per Contributi associativi</i>	0	0
<i>di cui per gestione post operativa discariche</i>	0	0
<i>di cui per altro</i>	53.073	1.038

Sulla base dei costi sopra riportati sono stati determinati i costi riconosciuti ai fini dell'elaborazione del PEF ed in particolare ai fini della determinazione dei Pef 2024 – 2025.

I costi contengono equoindennizzo verso i comuni di Urbino e Urbania e canoni di gestione verso Unione Montana Alta Valle del Metauro in quanto è stata data continuità alle convenzioni in essere scadute il 31/12/2023.

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

### Annualità 2022

#### Ricavi derivanti da Vendita Energia

Il Gestore percepisce ricavi per vendita di energia presso gli impianti gestiti, € 308.122 nel 2022.

#### 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 2022
Rifiuti a libero mercato		2.451.912 €

#### 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	253.532 €
ACCIAIO	RICREA	83.158 €
LEGNO	RILEGNO	- €
PLASTICA	COREPLA	1.538.419 €
PLASTICA	CORIPET	187.795 €
VETRO	CO.RE.VE	152.007 €
ORGANICO	BIOREPACK	58.194 €
<b>TOTALE</b>		<b>2.273.105 €</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 € 76.646 nel 2022.

## Annualità 2023

### Ricavi derivanti da Vendita Energia

Il Gestore percepisce ricavi per vendita di energia presso gli impianti gestiti, € 154.061 nel 2023.

### 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 2023
Rifiuti a libero mercato		1.577.176 €

### 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 2023
CARTA CARTONE	COMIECO	1.370.775 €
ACCIAIO	RICREA	85.512 €
LEGNO	RILEGNO	- €
PLASTICA	COREPLA	1.504.519 €
PLASTICA	CORIPET	197.552 €
VETRO	CO.RE.VE	- €
ORGANICO	BIOREPACK	58.707 €
<b>TOTALE</b>		<b>3.217.066 €</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 € 59.145 nel 2023.

### 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 e gestione smart del ciclo di rifiuti, l'Azienda ha proposto a partire dal 2023 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.

I relativi COI del 2023 (€ 100.000) sono stati puntualmente rendicontati.

### 2.2.5 Investimenti

Di seguito sono riportati gli investimenti programmati negli anni 2024, 2025 suddivisi per tipologie di cespiti.

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

- *Cassonetti, campane e cassoni*: Implementazione e sostituzione cassonetti e contenitori standard; Estensione isole informatizzate; Acquisto cassoni per trasporto rifiuti, organico e biostabilizzazione; Adeguamenti e realizzazione nuovi CDR, realizzazione nuovo impianto di lavaggio mezzi
- *Sistemi informativi*: Dispositivi per la gestione ottimizzata dei servizi
- *Automezzi ed autoveicoli*: Implementazione e sostituzione mezzi per la raccolta e lo spazzamento, nonché mezzi operatori per gli impianti
- *Discariche – impianti di pretrattamento*: Revamping trattamento meccanico Cà Asprete, manutenzioni.

INVESTIMENTI (RACCOLTA E SPAZZAMENTO)		
	2024	2025
TOTALE AUTOMEZZI	660.000	540.000
TOTALE BIDONI/CASSONETTI	490.000	490.000
TOTALE CASSONI/SCARRABILI	50.000	50.000
TOTALE LAVORI CDR	680.000	776.513
TOTALE PROGETTI RACCOLTA	780.000	623.487
TOTALE ALTRI INVESTIMENTI	240.000	220.000
<b>TOTALE</b>	<b>2.900.000</b>	<b>2.700.000</b>

INVESTIMENTI (IMPIANTI)		
	2024	2025
TOTALE TMB	1.110.000	0
TOTALE DISCARICHE E ALTRI IMPIANTI	1.720.000	1.100.000
<b>TOTALE</b>	<b>2.830.000</b>	<b>1.100.000</b>

Per quanto riguarda i principali lavori effettuati e rendicontati nel 2022-2023 (oltre a quelli di sostituzione/manutenzione mezzi e contenitori) si citano:

- l'avvio delle isole informatizzate nel Comune di Pesaro
- i lavori per il 4° lotto della discarica di Cà Asprete
- la realizzazione dell'impianto di percolato a Cà Asprete

Relativamente agli interventi 2022 – 2023 riguardanti i progetti finanziabili con il PNRR, gli stessi non sono stati realizzati in quanto non ammessi al riconoscimento.

Si evidenzia che relativamente agli impianti di smaltimento, nel 2023, è stato ultimato il IV lotto di abbancamento della discarica di Ca' Asprete per 6,7 mln di euro con annesso impianto ad osmosi inversa per il trattamento del percolato per 1,5 mln di euro. Inoltre, per 0,2 mln di euro è stato "adeguato" l'impianto di pretrattamento nella medesima discarica.

Nel rispetto di quanto previsto nell'Accordo di Programma del 2017, sottoscritto da Provincia di Pesaro-Urbino, ATA 1 Marche Nord, Comune di Urbino, Comune di Tavullia, Unione Montana dell'Alta Valle del Metauro e MMS, gli interventi relativi all'osmosi inversa (investimento complessivo 1,8 mln di cui 0,3 mln realizzati nel 2022 e 1,5 mln nel 2023) e all'adeguamento dell'impianto di pretrattamento (0,2 mln realizzati nel 2023) hanno trovato copertura con le somme previste, senza impattare sui PEF per complessivi 2,0 milioni di euro.

### 2.2.6 Dati relativi ai costi di capitale

Ai fini della determinazione delle componenti relative ai Costi d'Uso del Capitale di competenza del gestore determinate ai sensi del Metodo Tariffario di Regolazione sono stati utilizzati i Libri Cespiti riferiti agli anni 2022 e 2023.

Anche per quanto riguarda i dati relativi alle immobilizzazioni di struttura sono stati impiegati dei driver di ripartizione per attribuire alle attività riferite al perimetro regolato i beni comuni anche con le altre attività.

ANNO 2022	ANNO 2023
Da dati Unbundling 2022	Da dati Unbundling 2022
<b>Driver struttura (Costi operativi Netti) UNBUNDLING 2022</b>	<b>Driver struttura (Costi operativi Netti) UNBUNDLING 2022</b>
Attività diverse/Struttura	Attività diverse/Struttura
43,96%	43,96%
Igiene Urbana+Smaltimento/Attività diverse	Igiene Urbana+Smaltimento/Attività diverse
72,90%	80,60%
<b>Driver</b>	<b>Driver</b>
<b>32,04%</b>	<b>35,43%</b>

Relativamente agli impianti, come già precedentemente evidenziato, occorre tenere in considerazione che la % di attribuzione dei costi 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 27,45% nel 2022 e al 43,09% nel 2023.

Qui di seguito sono riportati i criteri di ripartizione dei costi del capitale per ogni singolo comune

ANNO 2022		
Classe Cespilte	Categoria Cespilte	Descrizione Sintetica Driver Ripartizione
Raccolta Trasporto Spazzamento Lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	Totale rifiuto prodotto 2022
Raccolta Trasporto Spazzamento Lavaggio	Cassonetti, Campana e Cassoni	Totale rifiuto prodotto 2022
Raccolta Trasporto Spazzamento Lavaggio	Altre attrezzature	Totale rifiuto prodotto 2022
Raccolta Trasporto Spazzamento Lavaggio	Impianti di pretrattamento	Totale rifiuto prodotto 2022
Raccolta Trasporto Spazzamento Lavaggio	Altri impianti	Totale rifiuto prodotto 2022
Cespiti Comuni	Terreni	Totale rifiuto prodotto 2022
Cespiti Comuni	Fabbricati	Totale rifiuto prodotto 2022
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	Totale rifiuto prodotto 2022
Cespiti Comuni	Immobilizzazioni immateriali	Totale rifiuto prodotto 2022
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	Totale rifiuto prodotto 2022
Cespiti Comuni	Telecontrollo	Totale rifiuto prodotto 2022
Cespiti Comuni	Automezzi e Autoveicoli	Totale rifiuto prodotto 2022
Discarica	Discarica Cà Asprete	Totale rifiuto smaltito 2022
Discarica	Discarica Cà Lucio	Totale rifiuto smaltito 2022
TB	TB Cà Lucio	Totale rifiuto smaltito no arenile 2022
ANNO 2023		
Classe Cespilte	Categoria Cespilte	Descrizione Sintetica Driver Ripartizione
Raccolta Trasporto Spazzamento Lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	Totale rifiuto prodotto 2023
Raccolta Trasporto Spazzamento Lavaggio	Cassonetti, Campana e Cassoni	Totale rifiuto prodotto 2023
Raccolta Trasporto Spazzamento Lavaggio	Altre attrezzature	Totale rifiuto prodotto 2023
Raccolta Trasporto Spazzamento Lavaggio	Impianti di pretrattamento	Totale rifiuto prodotto 2023
Raccolta Trasporto Spazzamento Lavaggio	Altri impianti	Totale rifiuto prodotto 2023
Cespiti Comuni	Terreni	Totale rifiuto prodotto 2023
Cespiti Comuni	Fabbricati	Totale rifiuto prodotto 2023
Cespiti Comuni	Sistemi informativi	Totale rifiuto prodotto 2023
Cespiti Comuni	Immobilizzazioni immateriali	Totale rifiuto prodotto 2023
Cespiti Comuni	Altre immobilizzazioni materiali	Totale rifiuto prodotto 2023
Cespiti Comuni	Telecontrollo	Totale rifiuto prodotto 2023
Cespiti Comuni	Automezzi e Autoveicoli	Totale rifiuto prodotto 2023
Discarica	Discarica Cà Asprete	Totale rifiuto smaltito 2023
Discarica	Discarica Cà Lucio	Totale rifiuto smaltito 2023
TB	TB Cà Lucio	Totale rifiuto smaltito no arenile 2023

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

Per quanto riguarda il fondo post mortem delle discariche l'allocazione al perimetro dei rifiuti urbani è stato determinato a seguito di ricostruzione delle quantità di rifiuti urbani trattati/smaltiti rispetto al totale dei rifiuti, per tutta la vita degli impianti operativi. Si determina pertanto l'attribuzione del fondo post mortem delle discariche al perimetro dei rifiuti urbani per una quota pari al 50% per il 2022 e al 49% per il 2023.

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.





Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

Contributi

<i>Categoria immobilizzazione</i>	<i>Categorie di cespiti specifici</i>
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti
<b>TOTALE CONTRIBUTI</b>	

Fondo Contributi

<i>Categoria immobilizzazione</i>	<i>Categorie di cespiti specifici</i>
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti
<b>TOTALE FONDO CONTRIBUTI</b>	

Investimenti 2018 - 2023

<i>Categoria immobilizzazione</i>	<i>Categorie di cespiti specifici</i>	2018	2019	2020	2021
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	711.150	7.399	1.189.970	944.670
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	225.108	552.614	104.284	366.656
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	195.923	68.666	70.023	231.116
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	147.163	0	31.299	0
Trattamento Meccanico Biologico	Unità trattamento meccanico (separatori, compattatori, tritovagliatura, ecc.)	0	208.000	0	0
Trattamento Meccanico Biologico	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)	0	0	0	0
Discariche	Impianti di pretrattamento	0	0	1.886	87.381
Discariche	Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa idraulica	529.223	135.827	551.091	77.044
Discariche	Impianti di raccolta e trattamento percolato	0	0	0	0
Discariche	Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)	10.820	55.017	759	47.370

Dismissioni 2018 - 2023

<b>Categoria immobilizzazione</b>	<b>Categorie di cespiti specifici</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	0	0	0	10.000
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	255.959	31.936	6.609	1.844
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	34.639	0	0	0
Trattamento Meccanico Biologico	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)	0	0	0	0
Discariche	Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)	107.437	6.497	0	0
Cespiti comuni	Sistemi informativi	0	0	0	0
Cespiti comuni	Altre immobilizzazioni materiali	0	0	2.675	0
Cespiti comuni	Automezzi e Autoveicoli	21.247	98.436	0	3.851
<b>TOTALE DISMISSIONI 2018 - 2025</b>		<b>419.282</b>	<b>136.870</b>	<b>9.284</b>	<b>15.695</b>

Remunerazione

	PEF 2024	PEF 2025
<b>Remunerazione del Capitale investito (Ra)</b>	<b>873.785</b>	<b>1.073.370</b>
WACCa	5,60%	5,60%
Time lag	1,00%	1,00%
CINa	13.458.312	16.444.128
Immobilizzazioni (IMNa)	18.554.169	21.207.882
<i>di cui per investimenti fino al 31.12.17</i>	<i>6.542.232</i>	<i>5.957.965</i>
<i>di cui per investimenti post 31.12.2017</i>	<i>12.182.049</i>	<i>17.413.098</i>
Capitale Circolante Netto (CCNa)	7.079.254	7.071.832
Poste rettificative del capitale (PRa)	12.175.110	11.835.586
<b>Remunerazione immobilizzazioni in corso (RLICa)</b>	<b>156.689</b>	<b>205.172</b>

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 2024	PEF 2025
Ammortamenti – Amm	2.800.993	3.197.617
Accantonamenti – Acc	771.026	771.349
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	771.026	771.349
- di cui per crediti	0	0
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	0	0
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	0	0
Remunerazione del capitale investito netto - R	873.785	1.073.370
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Rlic	156.689	205.172
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CKproprietari	0	0
<b>TOTALE COSTI D'USO DEL CAPITALE</b>	<b>4.602.493</b>	<b>5.247.508</b>

## 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 2022								
Voci di Costo	Driver Utilizzato	Effettivi fattori di servizio (personale, mezzi, servizi) da controllo di gestione						
Comune	CSL	CRT	CRD	CTR- Conferimento Impianti	CARC	CGG	Acc	COAL
Acqualagna	0,20%	1,52%	1,69%	2,23%	0,00%	1,63%	1,63%	1,63%
Apecchio	0,08%	0,86%	0,94%	0,99%	0,00%	0,75%	0,75%	0,75%
Auditore								
Belforte all'Isauro	0,01%	0,26%	0,49%	0,35%	0,00%	0,23%	0,23%	0,23%
Borgo Pace	0,03%	0,33%	0,40%	0,32%	0,00%	0,22%	0,22%	0,22%
Cagli	4,07%	4,28%	4,05%	3,76%	0,00%	2,79%	2,79%	2,79%
Cantiano	0,10%	1,22%	1,08%	0,98%	0,00%	0,62%	0,62%	0,62%
Carpegna	0,02%	0,83%	1,17%	0,89%	0,00%	0,66%	0,66%	0,66%
Fermignano	5,39%	2,41%	3,13%	4,64%	0,00%	3,80%	3,80%	3,80%
Fratte Rosa	0,61%	0,44%	0,49%	0,51%	0,00%	0,33%	0,33%	0,33%
Frontino	0,00%	0,19%	0,24%	0,18%	0,00%	0,11%	0,11%	0,11%
Frontone	0,06%	0,71%	0,68%	0,64%	0,00%	0,45%	0,45%	0,45%
Gabicce Mare	9,39%	3,81%	3,77%	3,95%	5,67%	5,29%	5,29%	5,29%
Gradara	2,49%	0,90%	2,53%	1,80%	2,97%	1,47%	1,47%	1,47%
Lunano	0,10%	0,60%	0,64%	0,99%	0,00%	0,57%	0,57%	0,57%
Macerata Feltria	0,05%	1,00%	0,85%	0,87%	0,00%	0,65%	0,65%	0,65%
Mercatello sul Metauro	0,06%	0,52%	0,86%	0,79%	0,00%	0,57%	0,57%	0,57%
Mercatino Conca	0,02%	0,44%	0,55%	0,50%	0,00%	0,38%	0,38%	0,38%
Mombaroccio	0,72%	1,08%	1,05%	0,93%	1,52%	0,77%	0,77%	0,77%
Monte Cerignone	0,01%	0,31%	0,43%	0,31%	0,00%	0,23%	0,23%	0,23%
Monte Grimano Terme	0,00%	0,51%	0,63%	0,50%	0,00%	0,38%	0,38%	0,38%
Montecalvo in Foglia	0,29%	0,96%	1,72%	1,15%	0,00%	0,94%	0,94%	0,94%
Monteciccardo**	0,11%	0,91%	0,30%	0,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Montecopiolo*	0,01%	0,56%	0,41%	0,28%	0,00%	0,47%	0,47%	0,47%
Montelabbate	1,29%	2,85%	2,51%	3,75%	0,00%	3,62%	3,62%	3,62%
Peglio	0,03%	0,17%	0,41%	0,32%	0,44%	0,21%	0,21%	0,21%
Pesaro	52,38%	47,93%	41,39%	36,70%	63,75%	47,14%	47,14%	47,14%
Petriano	0,10%	1,10%	0,92%	1,37%	0,00%	0,90%	0,90%	0,90%
Piandimeleto	0,05%	0,69%	1,17%	1,08%	0,00%	0,89%	0,89%	0,89%
Pietrarubbia	0,01%	0,24%	0,39%	0,28%	0,00%	0,19%	0,19%	0,19%
Piobbico	0,09%	0,82%	0,96%	0,90%	1,32%	0,62%	0,62%	0,62%
Sant'Angelo in Vado	0,18%	1,84%	2,00%	2,31%	0,00%	1,57%	1,57%	1,57%
Sassocorvaro Auditore	0,13%	2,17%	2,72%	2,77%	0,00%	1,85%	1,85%	1,85%
Sassofeltrio*	0,02%	1,16%	0,35%	0,29%	0,00%	0,46%	0,46%	0,46%
Serra Sant'Abbondio	0,06%	0,59%	0,56%	0,44%	0,00%	0,32%	0,32%	0,32%
Tavoleto	0,02%	0,39%	0,43%	0,39%	0,00%	0,26%	0,26%	0,26%
Tavullia	2,03%	1,85%	2,68%	4,10%	4,19%	3,49%	3,49%	3,49%
Urbania	0,45%	2,45%	2,98%	3,43%	0,00%	2,44%	2,44%	2,44%
Urbino	14,23%	7,59%	7,59%	6,55%	11,51%	5,85%	5,85%	5,85%
Vallefoglia	5,08%	3,50%	4,88%	7,34%	8,63%	6,88%	6,88%	6,88%

\* Montecopiolo e Sassofeltrio distaccati alla Regione Emilia Romagna dal 17/06/2021

\*\* Monteciccardo integrato nel comune di Pesaro dal 01/07/2020. Attualmente Monteciccardo è un municipio del Comune di Pesaro.

ANNO 2023

Voci di Costo	Driver Utilizzato	Effettivi fattori di servizio (personale, mezzi, servizi) da controllo di gestione						
Comune	CSL	CRT	CRD	CTR- Conferimento Impianti	CARC	CGG	Acc	COAL
Acqualagna	0,09%	1,45%	1,64%	2,40%	0,00%	1,53%	1,53%	1,53%
Apecchio	0,04%	0,82%	1,04%	0,96%	0,00%	0,82%	0,82%	0,82%
Auditore								
Belforte all'Isauro	0,02%	0,24%	0,54%	0,35%	0,00%	0,25%	0,25%	0,25%
Borgo Pace	0,04%	0,29%	0,39%	0,31%	0,00%	0,22%	0,22%	0,22%
Cagli	4,79%	4,32%	3,99%	3,75%	0,00%	2,83%	2,83%	2,83%
Cantiano	0,05%	1,10%	1,17%	0,96%	0,00%	0,64%	0,64%	0,64%
Carpegna	0,04%	0,70%	1,09%	0,96%	0,00%	0,75%	0,75%	0,75%
Fermignano	5,64%	2,25%	3,24%	5,06%	0,00%	3,77%	3,77%	3,77%
Fratte Rosa	0,56%	0,42%	0,49%	0,53%	0,00%	0,39%	0,39%	0,39%
Frontino	0,01%	0,18%	0,24%	0,17%	0,00%	0,12%	0,12%	0,12%
Frontone	0,03%	0,70%	0,76%	0,63%	0,00%	0,46%	0,46%	0,46%
Gabicce Mare	8,13%	5,40%	3,59%	3,96%	5,69%	4,91%	4,91%	4,91%
Gradara	2,45%	0,88%	2,82%	1,71%	2,97%	1,52%	1,52%	1,52%
Lunano	0,10%	0,57%	0,75%	0,92%	0,00%	0,63%	0,63%	0,63%
Macerata Feltria	0,07%	0,97%	0,93%	0,91%	0,00%	0,72%	0,72%	0,72%
Mercatello sul Metauro	0,08%	0,46%	0,88%	0,81%	0,00%	0,61%	0,61%	0,61%
Mercatino Conca	0,03%	0,41%	0,60%	0,49%	0,00%	0,39%	0,39%	0,39%
Mombaroccio	0,55%	0,74%	1,10%	1,08%	1,52%	0,96%	0,96%	0,96%
Monte Cerignone	0,02%	0,29%	0,49%	0,34%	0,00%	0,25%	0,25%	0,25%
Monte Grimano Terme	0,05%	0,46%	0,74%	0,55%	0,00%	0,48%	0,48%	0,48%
Montecalvo in Foglia	0,35%	0,89%	1,44%	1,17%	0,00%	1,03%	1,03%	1,03%
Monteciccardo**	0,23%	0,88%	0,29%	0,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Montecopiolo*	0,02%	0,88%	0,47%	0,28%	0,00%	0,50%	0,50%	0,50%
Montelabbate	1,14%	2,81%	2,26%	3,35%	0,00%	3,43%	3,43%	3,43%
Peglio	0,04%	0,14%	0,41%	0,32%	0,43%	0,23%	0,23%	0,23%
Pesaro	52,48%	49,32%	41,74%	36,81%	63,72%	47,11%	47,11%	47,11%
Petriano	0,07%	1,06%	0,87%	1,34%	0,00%	0,92%	0,92%	0,92%
Piandimeleto	0,07%	0,62%	1,19%	1,15%	0,00%	0,97%	0,97%	0,97%
Pietrarubbia	0,02%	0,23%	0,40%	0,28%	0,00%	0,20%	0,20%	0,20%
Piobbico	0,05%	0,76%	1,10%	0,91%	1,32%	0,66%	0,66%	0,66%
Sant'Angelo in Vado	0,28%	1,50%	2,05%	2,29%	0,00%	1,67%	1,67%	1,67%
Sassocorvaro Auditore	0,19%	1,92%	2,74%	2,54%	0,00%	1,85%	1,85%	1,85%
Sassoferlino*	0,03%	1,14%	0,32%	0,29%	0,00%	0,48%	0,48%	0,48%
Serra Sant'Abbondio	0,02%	0,59%	0,62%	0,43%	0,00%	0,34%	0,34%	0,34%
Tavoletto	0,04%	0,36%	0,47%	0,39%	0,00%	0,27%	0,27%	0,27%
Tavullia	1,78%	1,90%	2,49%	3,99%	4,19%	3,25%	3,25%	3,25%
Urbania	0,54%	2,23%	3,16%	3,51%	0,00%	2,63%	2,63%	2,63%
Urbino	14,83%	6,70%	6,72%	6,34%	11,49%	5,69%	5,69%	5,69%
Vallefoglia	5,05%	3,45%	4,74%	7,32%	8,67%	6,53%	6,53%	6,53%

\* Montecopiolo e Sassoferlino distaccati alla Regione Emilia Romagna dal 17/06/2021

\*\* Monteciccardo integrato nel comune di Pesaro dal 01/07/2020. Attualmente Monteciccardo è un municipio del Comune di Pesaro.

ANNO 2022				ANNO 2023					
Voci di Costo		Driver Utilizzato	Quantità rifiuto smaltito		Voci di Costo		Driver Utilizzato	Quantità rifiuto smaltito	
Comune	CTS - Impianti gestiti	CTS- Conferimento Impianti	Note specifiche		Comune	CTS - Impianti gestiti	CTS- Conferimento Impianti	Note specifiche	
Acqualagna	1,15%	1,71%			Acqualagna	1,17%	0,00%		
Apecchio	0,53%	0,79%			Apecchio	0,54%	0,00%		
Auditore					Auditore				
Belforte all'Isauro	0,17%	0,24%			Belforte all'Isauro	0,19%	0,00%		
Borgo Pace	0,13%	0,23%			Borgo Pace	0,14%	0,00%		
Cagli	2,74%	2,93%			Cagli	2,85%	0,00%		
Cantiano	0,53%	0,65%			Cantiano	0,67%	0,00%		
Carpegna	0,49%	0,69%			Carpegna	0,52%	0,00%		
Fermignano	1,75%	3,98%			Fermignano	2,04%	0,00%		
Fratte Rosa	0,25%	0,34%			Fratte Rosa	0,25%	0,00%		
Frontino	0,08%	0,12%			Frontino	0,09%	0,00%		
Frontone	0,36%	0,47%			Frontone	0,37%	0,00%		
Gabicce Mare	9,57%	5,54%			Gabicce Mare	8,60%	3,90%		
Gradara	0,85%	1,53%			Gradara	0,88%	0,00%		
Lunano	0,28%	0,60%			Lunano	0,31%	0,00%		
Macerata Feltria	0,67%	0,68%			Macerata Feltria	0,75%	0,00%		
Mercatello sul Metauro	0,29%	0,59%			Mercatello sul Metauro	0,30%	0,00%		
Mercatino Conca	0,33%	0,39%			Mercatino Conca	0,35%	0,00%		
Mombaroccio	0,65%	0,81%			Mombaroccio	0,61%	0,00%		
Monte Cerignone	0,18%	0,24%			Monte Cerignone	0,18%	0,00%		
Monte Grimano Terme	0,29%	0,39%			Monte Grimano Terme	0,28%	0,00%		
Montecalvo in Foglia	0,52%	0,99%			Montecalvo in Foglia	0,61%	0,00%		
Monteciccardo**	0,00%	0,00%			Monteciccardo**	0,00%	0,00%		
Montecopiolo*	0,89%	0,50%			Montecopiolo*	0,90%	0,00%		
Montelabbate	2,29%	3,70%			Montelabbate	2,28%	0,00%		
Peglio	0,15%	0,22%			Peglio	0,15%	0,00%		
Pesaro	55,37%	45,30%			Pesaro	54,84%	55,84%		
Petriano	0,83%	0,95%			Petriano	0,83%	0,00%		
Piandimeleto	0,42%	0,94%			Piandimeleto	0,42%	0,00%		
Pietrarubbia	0,19%	0,20%			Pietrarubbia	0,19%	0,00%		
Piobbico	0,56%	0,65%			Piobbico	0,57%	0,00%		
Sant'Angelo in Vado	0,91%	1,65%			Sant'Angelo in Vado	0,95%	0,00%		
Sassocorvaro Auditore	1,28%	1,94%			Sassocorvaro Auditore	1,18%	0,00%		
Sassofeltrio*	0,98%	0,48%			Sassofeltrio*	0,99%	0,00%		
Serra Sant'Abbondio	0,29%	0,34%			Serra Sant'Abbondio	0,30%	0,00%		
Tavoletto	0,22%	0,27%			Tavoletto	0,21%	0,00%		
Tavullia	2,33%	3,38%			Tavullia	3,18%	0,00%		
Urbania	1,69%	2,55%			Urbania	1,69%	0,00%		
Urbino	5,10%	6,09%			Urbino	4,88%	28,57%		
Vallefoglia	4,68%	6,94%			Vallefoglia	4,78%	11,69%		

\* Montecopiolo e Sassofeltrio distaccati alla Regione Emilia Romagna dal 17/06/2021

\*\* Monteciccardo integrato nel comune di Pesaro dal 01/07/2020. Attualmente Monteciccardo è un municipio del Comune di Pesaro.

\* Montecopiolo e Sassofeltrio distaccati alla Regione Emilia Romagna dal 17/06/2021

\*\* Monteciccardo integrato nel comune di Pesaro dal 01/07/2020. Attualmente Monteciccardo è un municipio del Comune di Pesaro.

Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

ANNO 2022			ANNO 2022		
AR	Driver Utilizzato	Quantità rifiuto raccolta differenziata a ricavo per ricavi RD. Quantità rifiuto smaltito per ricavi impianti	AR SC	Driver Utilizzato	Quantità rifiuto raccolta differenziata a ricavo
Comune	Valore Assoluto/Percentuale	Note specifiche	Comune	Valore Assoluto/Percentuale	Note specifiche
Acqualagna	1,83%		Acqualagna	1,94%	
Apecchio	0,86%		Apecchio	0,91%	
Auditore			Auditore		
Belforte all'Isauro	0,29%		Belforte all'Isauro	0,31%	
Borgo Pace	0,31%		Borgo Pace	0,34%	
Cagli	3,34%		Cagli	3,44%	
Cantiano	0,83%		Cantiano	0,88%	
Carpegna	0,70%		Carpegna	0,73%	
Fermignano	3,74%		Fermignano	4,05%	
Fratte Rosa	0,33%		Fratte Rosa	0,34%	
Frontino	0,17%		Frontino	0,19%	
Frontone	0,56%		Frontone	0,59%	
Gabicce Mare	4,19%		Gabicce Mare	3,35%	
Gradara	1,39%		Gradara	1,47%	
Lunano	0,84%		Lunano	0,92%	
Macerata Feltria	0,76%		Macerata Feltria	0,78%	
Mercatello sul Metauro	0,73%		Mercatello sul Metauro	0,80%	
Mercatino Conca	0,51%		Mercatino Conca	0,54%	
Mombaroccio	0,88%		Mombaroccio	0,92%	
Monte Cerignone	0,32%		Monte Cerignone	0,34%	
Monte Grimano Terme	0,47%		Monte Grimano Terme	0,49%	
Montecalvo in Foglia	1,33%		Montecalvo in Foglia	1,45%	
Monteciccardo**	0,00%		Monteciccardo**	0,00%	
Montecopiolo*	0,46%		Montecopiolo*	0,39%	
Montelabbate	4,07%		Montelabbate	4,35%	
Peglio	0,24%		Peglio	0,26%	
Pesaro	41,15%		Pesaro	38,93%	
Petriano	1,08%		Petriano	1,11%	
Piandimeleto	0,89%		Piandimeleto	0,96%	
Pietrarubbia	0,23%		Pietrarubbia	0,24%	
Piobbico	0,77%		Piobbico	0,81%	
Sant'Angelo in Vado	1,90%		Sant'Angelo in Vado	2,05%	
Sassocorvaro Auditore	2,54%		Sassocorvaro Auditore	2,74%	
Sassofeltrio*	0,57%		Sassofeltrio*	0,51%	
Serra Sant'Abbondio	0,37%		Serra Sant'Abbondio	0,38%	
Tavoletto	0,39%		Tavoletto	0,42%	
Tavullia	3,50%		Tavullia	3,68%	
Urbania	3,05%		Urbania	3,27%	
Urbino	6,83%		Urbino	7,10%	
Vallefoglia	7,60%		Vallefoglia	8,05%	

\* Montecopiolo e Sassofeltrio distaccati alla Regione Emilia Romagna dal 17/06/2021  
\*\* Monteciccardo integrato nel comune di Pesaro dal 01/07/2020. Attualmente Monteciccardo è un municipio del Comune di Pesaro.

\* Montecopiolo e Sassofeltrio distaccati alla Regione Emilia Romagna dal 17/06/2021  
\*\* Monteciccardo integrato nel comune di Pesaro dal 01/07/2020. Attualmente Monteciccardo è un municipio del Comune di Pesaro.

Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

ANNO 2023			ANNO 2023		
AR	Driver Utilizzato	Quantità rifiuto raccolta differenziata a ricavo per ricavi RD. Quantità rifiuto smaltito per ricavi impianti	AR SC	Driver Utilizzato	Quantità rifiuto raccolta differenziata a ricavo
Comune	Valore Assoluto/Percentuale	Note specifiche	Comune	Valore Assoluto/Percentuale	Note specifiche
Acqualagna	2,02%		Acqualagna	2,14%	
Apecchio	0,89%		Apecchio	0,94%	
Auditore			Auditore		
Belforte all'Isauro	0,26%		Belforte all'Isauro	0,27%	
Borgo Pace	0,24%		Borgo Pace	0,25%	
Cagli	3,05%		Cagli	3,09%	
Cantiano	0,67%		Cantiano	0,69%	
Carpegna	0,81%		Carpegna	0,85%	
Fermignano	4,82%		Fermignano	5,20%	
Fratte Rosa	0,43%		Fratte Rosa	0,45%	
Frontino	0,12%		Frontino	0,13%	
Frontone	0,49%		Frontone	0,51%	
Gabicce Mare	4,70%		Gabicce Mare	3,98%	
Gradara	1,65%		Gradara	1,76%	
Lunano	0,71%		Lunano	0,76%	
Macerata Feltria	0,72%		Macerata Feltria	0,71%	
Mercatello sul Metauro	0,68%		Mercatello sul Metauro	0,74%	
Mercatino Conca	0,41%		Mercatino Conca	0,41%	
Mombaroccio	1,02%		Mombaroccio	1,08%	
Monte Cerignone	0,27%		Monte Cerignone	0,29%	
Monte Grimano Terme	0,42%		Monte Grimano Terme	0,44%	
Montecalvo in Foglia	1,14%		Montecalvo in Foglia	1,22%	
Monteciccardo**	0,00%		Monteciccardo**	0,00%	
Montecopiolo*	0,40%		Montecopiolo*	0,34%	
Montelabbate	3,63%		Montelabbate	3,82%	
Peglio	0,24%		Peglio	0,25%	
Pesaro	42,51%		Pesaro	40,76%	
Petriano	0,94%		Petriano	0,96%	
Piandimeleto	1,11%		Piandimeleto	1,21%	
Pietrarubbia	0,20%		Pietrarubbia	0,20%	
Piobbico	0,69%		Piobbico	0,70%	
Sant'Angelo in Vado	1,84%		Sant'Angelo in Vado	1,96%	
Sassocorvaro Auditore	2,02%		Sassocorvaro Auditore	2,13%	
Sassofeltrio*	0,35%		Sassofeltrio*	0,26%	
Serra Sant'Abbondio	0,35%		Serra Sant'Abbondio	0,36%	
Tavoleto	0,29%		Tavoleto	0,30%	
Tavullia	3,44%		Tavullia	3,62%	
Urbania	2,86%		Urbania	3,02%	
Urbino	6,12%		Urbino	6,31%	
Vallefoglia	7,50%		Vallefoglia	7,89%	

\* Montecopiolo e Sassofeltrio distaccati alla Regione Emilia Romagna dal 17/06/2021  
\*\* Monteciccardo integrato nel comune di Pesaro dal 01/07/2020. Attualmente Monteciccardo è un municipio del Comune di Pesaro.

\* Montecopiolo e Sassofeltrio distaccati alla Regione Emilia Romagna dal 17/06/2021  
\*\* Monteciccardo integrato nel comune di Pesaro dal 01/07/2020. Attualmente Monteciccardo è un municipio del Comune di Pesaro.

Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

ANNO 2022			ANNO 2022		
RACCOLTA TRASPORTO SPAZZ CESPITI COMUNI	Driver Utilizzato	Quantità rifiuto totale prodotto	DISCARICHE	Driver Utilizzato	Quantità rifiuto smaltito
Comune	Valore Assoluto/Percentuale	Note specifiche	Comune	Valore Assoluto/Percentuale	Note specifiche
Acqualagna	1,82%		Acqualagna	1,15%	
Apecchio	0,75%		Apecchio	0,53%	
Belforte all'Isauro	0,25%		Belforte all'Isauro	0,17%	
Borgo Pace	0,25%		Borgo Pace	0,13%	
Cagli	3,03%		Cagli	2,75%	
Cantiano	0,70%		Cantiano	0,53%	
Carpegna	0,75%		Carpegna	0,49%	
Fermignano	3,65%		Fermignano	1,76%	
Fratte Rosa	0,37%		Fratte Rosa	0,25%	
Frontino	0,12%		Frontino	0,08%	
Frontone	0,50%		Frontone	0,36%	
Gabicce Mare	5,98%		Gabicce Mare	9,57%	
Gradara	1,61%		Gradara	0,85%	
Lunano	0,59%		Lunano	0,28%	
Macerata Feltria	0,71%		Macerata Feltria	0,67%	
Mercatello sul Metauro	0,64%		Mercatello sul Metauro	0,29%	
Mercatino Conca	0,42%		Mercatino Conca	0,33%	
Mombaroccio	0,87%		Mombaroccio	0,65%	
Monte Cerignone	0,26%		Monte Cerignone	0,18%	
Monte Grimano Terme	0,42%		Monte Grimano Terme	0,29%	
Montecalvo in Foglia	1,06%		Montecalvo in Foglia	0,52%	
Monteciccardo**			Monteciccardo**		
Montecopiolo*	0,54%		Montecopiolo*	0,89%	
Montelabbate	3,18%		Montelabbate	2,30%	
Peglio	0,23%		Peglio	0,15%	
Pesaro	45,16%		Pesaro	55,32%	
Petriano	1,02%		Petriano	0,83%	
Piandimeleto	0,79%		Piandimeleto	0,43%	
Pietrarubbia	0,22%		Pietrarubbia	0,19%	
Piobbico	0,70%		Piobbico	0,56%	
Sant'Angelo in Vado	1,64%		Sant'Angelo in Vado	0,91%	
Sassocorvaro Auditore	2,05%		Sassocorvaro Auditore	1,29%	
Sassofeltrio*	0,52%		Sassofeltrio*	0,98%	
Serra Sant'Abbondio	0,37%		Serra Sant'Abbondio	0,30%	
Tavoleto	0,29%		Tavoleto	0,22%	
Tavullia	3,42%		Tavullia	2,33%	
Urbania	2,52%		Urbania	1,69%	
Urbino	6,26%		Urbino	5,11%	
Vallefoglia	6,34%		Vallefoglia	4,68%	

\* Montecopiolo e Sassofeltrio distaccati alla Regione Emilia Romagna dal 17/06/2021

\*\* Monteciccardo integrato nel comune di Pesaro dal 01/07/2020. Attualmente Monteciccardo è un municipio del Comune di Pesaro.

\* Montecopiolo e Sassofeltrio distaccati alla Regione Emilia Romagna dal 17/06/2021

\*\* Monteciccardo integrato nel comune di Pesaro dal 01/07/2020. Attualmente Monteciccardo è un municipio del Comune di Pesaro.

Piano Economico Finanziario - Relazione di accompagnamento

ANNO 2023			ANNO 2023		
RACCOLTA TRASPORTO SPAZZ. CESPITI COMUNI	Driver Utilizzato	Quantità rifiuto totale prodotto	DISCARICHE	Driver Utilizzato	Quantità rifiuto smaltito
Comune	Valore Assoluto/Percentuale	Note specifiche	Comune	Valore Assoluto/Percentuale	Note specifiche
Acqualagna	1,94%		Acqualagna	1,14%	
Apecchio	0,74%		Apecchio	0,52%	
Belforte all'Isauro	0,25%		Belforte all'Isauro	0,18%	
Borgo Pace	0,23%		Borgo Pace	0,13%	
Cagli	3,08%		Cagli	2,73%	
Cantiano	0,69%		Cantiano	0,52%	
Carpegna	0,80%		Carpegna	0,50%	
Fermignano	3,94%		Fermignano	1,99%	
Fratte Rosa	0,42%		Fratte Rosa	0,24%	
Frontino	0,12%		Frontino	0,08%	
Frontone	0,50%		Frontone	0,36%	
Gabicce Mare	6,27%		Gabicce Mare	10,09%	
Gradara	1,56%		Gradara	0,85%	
Lunano	0,60%		Lunano	0,30%	
Macerata Feltria	0,74%		Macerata Feltria	0,73%	
Mercatello sul Metauro	0,65%		Mercatello sul Metauro	0,30%	
Mercatino Conca	0,42%		Mercatino Conca	0,34%	
Mombaroccio	1,00%		Mombaroccio	0,60%	
Monte Cerignone	0,27%		Monte Cerignone	0,17%	
Monte Grimano Terme	0,42%		Monte Grimano Terme	0,28%	
Montecalvo in Foglia	1,10%		Montecalvo in Foglia	0,59%	
Monteciccardo**			Monteciccardo**		
Montecopiolo*	0,54%		Montecopiolo*	0,87%	
Montelabbate	2,85%		Montelabbate	2,23%	
Peglio	0,24%		Peglio	0,15%	
Pesaro	45,39%		Pesaro	55,46%	
Petriano	0,98%		Petriano	0,81%	
Piandimeleto	0,81%		Piandimeleto	0,41%	
Pietrarubbia	0,21%		Pietrarubbia	0,18%	
Piobbico	0,70%		Piobbico	0,55%	
Sant'Angelo in Vado	1,66%		Sant'Angelo in Vado	0,93%	
Sassocorvaro Auditore	1,88%		Sassocorvaro Auditore	1,15%	
Sassofeltrio*	0,51%		Sassofeltrio*	0,96%	
Serra Sant'Abbondio	0,37%		Serra Sant'Abbondio	0,29%	
Tavoletto	0,29%		Tavoletto	0,20%	
Tavullia	3,23%		Tavullia	2,14%	
Urbania	2,54%		Urbania	1,65%	
Urbino	5,90%		Urbino	4,72%	
Vallefoglia	6,15%		Vallefoglia	4,64%	

\* Montecopiolo e Sassofeltrio distaccati alla Regione Emilia Romagna dal 17/06/2021

\*\* Monteciccardo integrato nel comune di Pesaro dal 01/07/2020. Attualmente Monteciccardo è un municipio del Comune di Pesaro.

\* Montecopiolo e Sassofeltrio distaccati alla Regione Emilia Romagna dal 17/06/2021

\*\* Monteciccardo integrato nel comune di Pesaro dal 01/07/2020. Attualmente Monteciccardo è un municipio del Comune di Pesaro.

## 2.2.8 Elementi per determinazione parametro CRI

A seguito della necessità di intercettare la dinamica inflattiva dei principali fattori di produzione del servizio ambiente, con delibera 389/2023/R/RIF ARERA ha introdotto, ai fini dell'aggiornamento biennale delle entrate tariffarie per i PEF 2024 e 2025, il coefficiente CRI che tenga conto dei maggiori oneri sostenuti per il servizio integrato di gestione dei rifiuti negli anni 2022 e 2023 riconducibili alla dinamica dei prezzi dei fattori della produzione.

A tal fine si evidenzia l'evoluzione dei principali fattori di produzione pertinenti per il servizio integrato di gestione dei rifiuti in Marche Multiservizi e i relativi incrementi puntuali e medi nel periodo 2020 - 2023

### Carburanti

Analisi per mezzi IGU		2020	2021	2022	2023	
Carburante consuntivato nei mezzi IGU	€	881.765 €	984.017 €	1.255.866 €	1.200.262 €	
Numero mezzi IGU	Quantità	122	120	120	122	
€ Carburante per mezzo	€	7.228 €	8.200 €	10.466 €	9.838 €	
Crescita %			13%	28%	-6%	11% CAGR 23-20

### Materiali

Codice	Descrizione Materiale	QU2020	QU2021	QU2022	QU2023	QTA 1/10/2023	Valore 1/10/2023	CAGR %
275104073	Cestino Eco Cono litri 130 colore IC 314	198,00	217,63	219,23	226,23	10,00	2.262,31	4,54%
275104084	Bidone FEHD lt. 240 p/RSU Urbino	25,81	25,82	29,01	29,01	33,00	957,40	3,97%
275104095	Bidone FEHD lt. 240 p/Vetro Urbino	27,68	27,68	28,80	37,05	82,00	3.038,17	10,21%
275104086	Bidone FEHD lt. 240 p/Carita Urbino	24,93	24,93	26,98	34,45	76,00	2.618,26	11,39%
275104087	Bidone FEHD lt. 240 p/Plastica Urbino	24,93	24,93	26,98	33,99	75,00	2.549,28	10,89%
275104088	Bidone FEHD lt. 240 p/Organico Urbino	26,40	26,40	28,23	35,67	93,00	3.317,44	10,56%
275104089	Bidone FEHD lt. 240 p/Olio Vegetale Urbino	27,80	27,80	45,17	48,54	36,00	1.747,41	20,42%
275104157	Compostiera Gianzza Easy 400 cod.000587	20,50	20,50	20,50	20,50	4.183,00	85.751,50	0,00%
275104164	Pattumella da lt. 30 coperchio marrone	3,50	3,50	3,50	3,50	200,00	700,00	0,00%
275104165	Pattumella da lt. 30 coperchio blu	3,50	3,50	3,50	3,50	200,00	700,00	0,00%
275104166	Pattumella da lt. 40 coperchio rosso	4,80	4,80	4,80	4,80	200,00	960,00	0,00%
275104167	Bidone carrellato lt. 120 coperchio rosso	18,70	23,47	23,47	23,47	118,00	2.769,79	7,87%
275104168	Bidone carrellato lt. 120 coperchio giallo	18,70	23,37	23,37	23,37	122,00	2.850,72	7,71%
275104169	Bidone carrellato lt. 120 coperchio blu	18,70	23,74	23,74	23,74	114,00	2.706,36	8,28%
275104170	Bidone carrellato lt. 120 coperchio grigio	18,70	23,82	23,82	23,82	103,00	2.453,68	8,40%
275104171	Bidone FEHD lt. 240 p/Olio Vegetale	-	50,71	50,80	50,80	228,00	11.581,68	0,08%
275104173	Bidone FEHD lt. 360 p/Carita coperchio blu	-	38,00	38,00	38,00	70,00	2.660,00	0,00%
275301001	Cassonetto FEHD lt. 1100 p/Urbino	152,14	168,75	168,82	168,82	90,00	15.194,02	3,53%
MMSC00002	BIDONE FEHD ROSSO - CARTA - DA LT. 360	-	40,11	39,80	40,45	6,00	242,70	0,42%
MMSC00005	BIDONE FEHD GIALLO PLASTICA DA LT. 360	-	40,59	40,20	40,45	24,00	970,80	-0,18%
MMSC00007	BIDONE CES/FEDAL. MARRONE UMIDO LT.240	-	23,34	31,46	31,46	36,00	1.132,56	16,10%
MMSC00008	BIDONE FEHD BLU VETRO DA LT. 240	-	23,34	31,46	31,46	55,00	1.730,30	16,10%
MMSC00011	BIDONE FEHD RSU LT 360 GRIGIO CHIARO	-	42,19	40,64	40,45	10,00	404,50	-2,08%
MMSC00013	CASSONETTO FEHD ROSSO CARTA DA LT. 1100	-	150,08	189,44	189,44	2,00	378,88	12,35%
MMSC00020	CASSONETTO PE GIALLO PLASTICA DA LT. 1100	-	150,50	190,98	189,44	2,00	378,88	12,19%
MMSC00027	CASSONETTO FEHD GRIGIO RSU DA LT. 1100	-	-	190,52	189,44	18,00	3.409,92	-0,57%
MMSC00035	CESTONE TRONCOPIRAMIDALE DA LT 40 GRIGIO	4,71	4,60	4,60	5,69	555,00	3.160,72	6,50%
MMSC00037	BIDONE MARRONE X ORGANICO LT. 25	3,90	4,08	5,50	4,34	420,00	1.821,61	3,60%
MMSC00041	CESTELLO X ORGANICO SOTTOLAVELLO LT. 10	1,30	1,42	1,73	1,55	860,00	1.330,56	5,97%
MMSC00042	BIDONE BLU X VETRO LT. 25	3,90	4,04	5,50	4,14	420,00	1.739,97	2,03%
MMSS00006	SACCHI 70X110 - LT 100 - HD GIALLO TR.	0,03	0,03	0,03	0,03	2.524.065,00	83.235,39	5,09%
MMSS00007	SACCHI 95X120 - LT 120 - MATER-B	0,17	0,16	0,19	0,15	5.120,00	765,54	-4,32%
MMSS00010	SACCHI 70X60 - LT -POL. GRIGIO TR.	0,02	0,02	0,02	0,02	2.512.125,00	45.372,23	4,12%
MMSS00012	SACCHI 42X48 - LT 10 - MATER-BI	0,02	0,04	0,02	0,02	990.597,35	23.269,12	8,16%

CAGR% - MEDIA ARITMETICA	5,7%
CAGR% - PONDERATO SUI VOLUMI	5,2%
CAGR% - PONDERATO SUI VALORI	3,8%

Adeguamento prezzi principali servizi da terzi

	<b>ANNO 2022</b>	<b>ANNO 2023</b>
<b>ADEGUAMENTO PREZZI CONTRATTUALI</b>	<b>3,60%</b>	<b>5,28%</b>

Energia elettrica

Energia Elettrica segmento IGU		2020	2021	2022	2023	
Costo energia elettrica Lordo	€	26.623 €	46.964 €	70.405 €	46.704 €	
Credito	€			8.166 €	3.333 €	
<b>Costo energia elettrica Netto</b>	<b>€</b>	<b>26.623 €</b>	<b>46.964 €</b>	<b>62.238 €</b>	<b>43.371 €</b>	
Volume	kWh	185.714	212.001	186.846	196.438	
Costo unitario	€	0,14 €	0,22 €	0,33 €	0,22 €	
Crescita %			55%	50%	-34%	15% CAGR 23-20

**2.2.9 Recupero extracap**

In considerazione del fatto che il totale delle entrate tariffarie per l'anno 2024 e 2025 in applicazione del MTR-2 risulta significativamente superiore al PEF dell'anno 2022 e 2023 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 biennio 24-25 ed in quelli successivi, 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 ancora in atto.

