

***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.

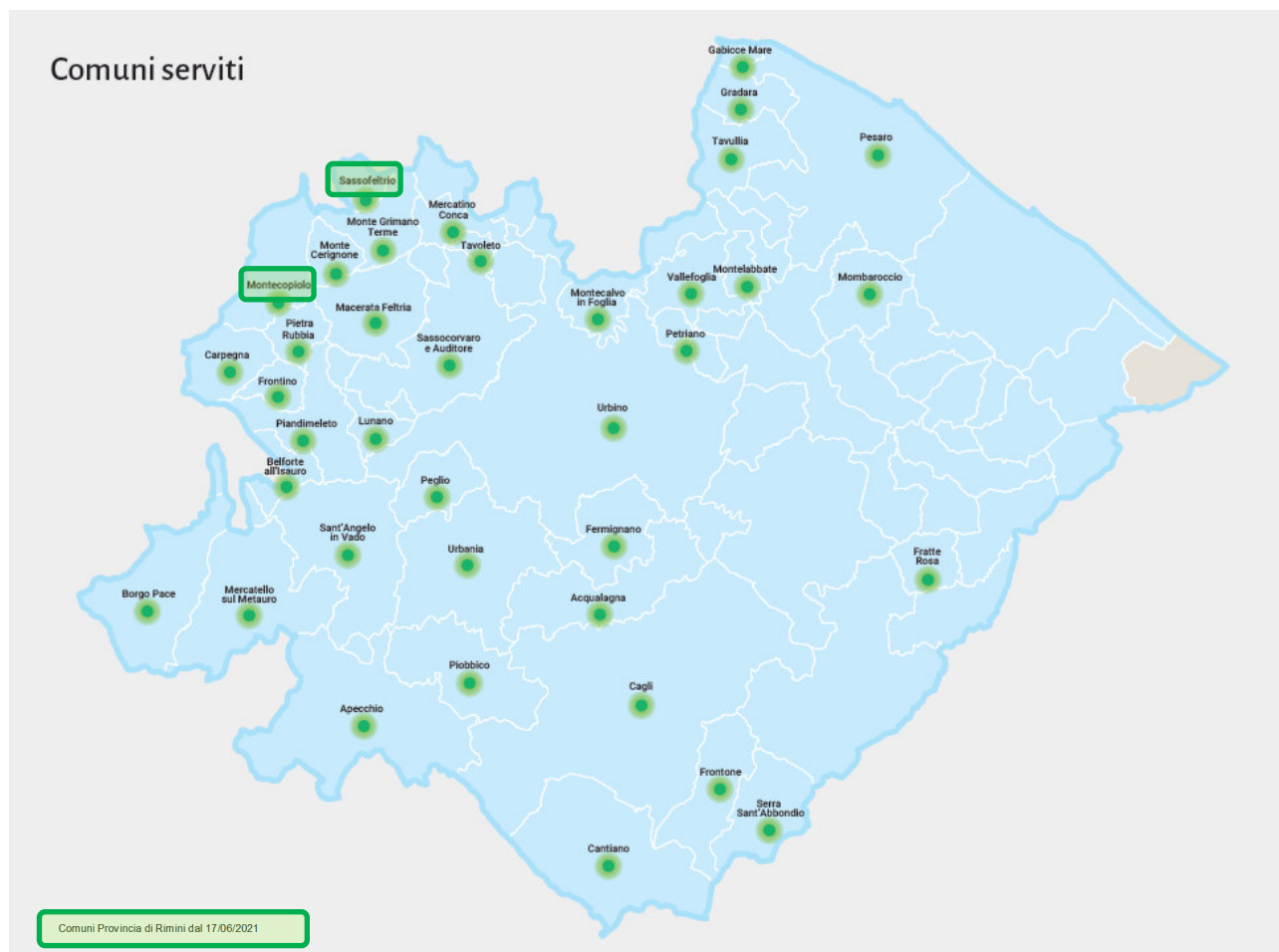
La società si contraddistingue per essere la prima multiutility nella Regione Marche sia per volume d'affari che per dimensioni industriali e per essere il risultato della prima fusione a livello regionale tra aziende operanti nel settore dei servizi pubblici locali (Aspes Multiservizi S.p.A. e Megas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

Sede amministrativa	Via dei Canonici, 144 - 61122 Pesaro
Natura giuridica del gestore	Società per azioni (S.p.A.)
Il gestore appartiene a un gruppo?	SI
Ragione sociale Capogruppo	Hera S.p.A.
legale rappresentante	Tivioli Mauro
PEC	<a href="mailto:info@pec.gruppomarchemultiservizi.it">info@pec.gruppomarchemultiservizi.it</a>
telefono	07216991



	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 S.ABBONDIO	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%
	<b>TOTALE</b>	<b>16.388.535</b>	<b>16.388.535</b>	<b>100,00%</b>

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 Gasperino, 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 principalmente con la modalità stradale e di prossimità per il rifiuto organico, 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 domiciliare con utilizzo di bidoncini da lt.40. Il servizio è effettuato tramite l'utilizzo di cassonetti di media/grande volumetria installati presso la sede stradale che vengono svuotati periodicamente, vedi tabella:

	Indifferenziato		Organico		Carta e cartone da imballaggi		Plastica / Lattine		Vetro		Sfalci e Potature		Indumenti usati		Olii vegetali	
Comune	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	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	32	1 volta al mese o all'occorrenza	4	svuotamento periodico	25
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	27	1 volta al mese o all'occorrenza	2	svuotamento periodico	23
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	5	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	5
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	12	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	5
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	60	1 volta al mese o all'occorrenza	4	svuotamento periodico	71
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	21	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	16
Carpegna	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	/	0	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	13
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	81	1 volta al mese o all'occorrenza	5	svuotamento periodico	54
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	14	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	11
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	4	/	0	svuotamento periodico	3
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	12	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	21
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	79	1 volta al mese o all'occorrenza	4	svuotamento periodico	28
Gradara	1 volta a settimana per UND, 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	124	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	4
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	18	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	13
Macerata Feltria	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	12	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	15
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	165	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	11
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	10	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	14
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	24	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	16
Monte Cerignone	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	9	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	7
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	14	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	17
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	26	1 volta al mese o all'occorrenza	2	svuotamento periodico	32
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	54	1 volta al mese o all'occorrenza	2	svuotamento periodico	32
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	12	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	5
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	4318	1 volta al mese o all'occorrenza	72	svuotamento periodico	316
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	31	1 volta al mese o all'occorrenza	2	svuotamento periodico	8
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	26	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	13
Pietrarubbia	1 volta a settimana	29	2 volte a settimana	40	1 volta a settimana	49	1 volta a settimana	46	da settimanale a quindicinale	39	/	0	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	6
Piobbico	1 volta a settimana	97	2 volte a settimana	95	1 volta a settimana	130	1 volta a settimana	110	da settimanale a quindicinale	101	1 volta a settimana	19	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	20
Sant'Angelo in Vado	1 volta a settimana	216	2 volte a settimana	125	1 volta a settimana	208	1 volta a settimana	193	1 volta a settimana	119	1 volta a settimana	59	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	32
Sassocorvaro Auditore	1 volta a settimana	303	2 volte a settimana	249	1 volta a settimana	337	1 volta a settimana	312	1 volta a settimana	218	1 volta a settimana	28	1 volta al mese o all'occorrenza	3	svuotamento periodico	43
Serra Sant'Abbondio	1 volta a settimana	80	2 volte a settimana	62	1 volta a settimana	68	1 volta a settimana	70	1 volta a settimana	66	1 volta a settimana	7	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	17
Tavoletto	1 volta a settimana	65	2 volte a settimana	35	1 volta a settimana	67	1 volta a settimana	64	da settimanale a quindicinale	34	1 volta a settimana	9	1 volta al mese o all'occorrenza	1	svuotamento periodico	8
Tavullia	1 volta a settimana	386	2 volte a settimana	236	da 1 a 2 volte a settimana	324	da 1 a 2 volte a settimana	313	1 volta a settimana	207	1 volta a settimana	75	1 volta al mese o all'occorrenza	4	svuotamento periodico	45
Urbania	1 volta a settimana	330	da 2 a 4 volte a settimana	256	da 1 a 2 volte a settimana	326	da 1 a 3 volte a settimana	326	1 volta a settimana	206	1 volta a settimana	60	1 volta al mese o all'occorrenza	3	svuotamento periodico	41
Urbino	da 1 volta alla settimana a giornaliero	650	2 volte a settimana per utenze domestiche, da 2 volte a settimana a giornaliera per utenze non domestiche	594	da 1 volta a settimana a giornaliero	686	da 1 volta a settimana a giornaliero	619	1 volta a settimana	542	1 volta a settimana	121	1 volta al mese o all'occorrenza	10	svuotamento periodico	98
Vallefoglia	1 volta a settimana	794	2 volte a settimana	434	da 1 a 2 volte a settimana	588	da 1 a 2 volte a settimana	533	1 volta a settimana	336	1 volta a settimana	116	1 volta al mese o all'occorrenza	10	svuotamento periodico	76



- 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).



### 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.

## CASSONETTI INFORMATIZZATI



### 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 arenili, rive fluviali e lacuali nonché aree cimiteriali	Raccolta rifiuti abbandonati su strade o aree pubbliche o su strade e aree private soggette ad uso pubblico
Acqualagna							X		X	X
Apecchio							X	X	X	X
Belforte all'Isauro							X		X	X
Borgo Pace							X		X	X
Cagli	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Cantiano							X	X	X	X
Carpegna							X		X	X
Fermignano	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Fratte Rosa	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Frontino							X		X	X
Frontone							X		X	X
Gabicce 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
Mombaroccio	X	X	X		X	X	X		X	X
Monte Cerignone							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
Petritano							X		X	X
Piandimeleto							X	X	X	X
Pietranubbia							X		X	X
Piobbico							X	X	X	X
Sant'Angelo in Vado							X		X	X
Sassoconvaro Auditore							X	X	X	X
Serra Sant'Abbondio							X		X	X
Tavoleto							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	BORGIO 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



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

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



## UNA RETE DI CENTRI DI RACCOLTA



### 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, Mombaroccio, 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 (inclusa 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					
Mombaroccio	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					
Sassoconvaro Auditore					
Serra Sant'Abbondio					
Tavoleto					
Tavullia	x	x	x		
Urbania					
Urbino	x	x	x		
Vallefoglia	x	x	x		

1.1.7 Altri servizi

Riepilogo dei servizi svolti dal Gestore nel territorio:

Comune	Raccolta domiciliare	Raccolta di prossimità	Raccolta stradale	Trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati verso impianti di trattamento, Recupero e smaltimento, con o senza trasbordo su mezzi	Gestione delle isole ecologiche (anche mobili) e delle aree di transfer	Raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento dei rifiuti da parte degli utenti e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di smaltimento	Pretrattamento dei rifiuti urbani residui	Trattamento presso gli impianti di trattamento meccanico-biologico (TMB)	Smaltimento presso gli impianti di incenerimento senza recupero energetico	Smaltimento in impianti di discarica controllata	Raccolta domiciliare	Raccolta di prossimità	Raccolta stradale	Trasporto delle frazioni differenziate dei rifiuti urbani verso impianti di trattamento e di	Gestione delle isole ecologiche (anche mobili), dei centri di raccolta e delle aree di	Cernita preliminare e di deposito preliminare alla raccolta delle frazioni differenziate	Raccolta e trasporto dei rifiuti urbani pericolosi	Lavaggio e sanificazione dei contenitori della raccolta delle frazioni differenziate dei rifiuti	Attività di messa in riserva dei rifiuti, deposito temporaneo prima della raccolta ai fini del trasporto in un impianto di recupero, nonché le attività di pretrattamento finalizzate a	Raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento delle frazioni differenziate dei rifiuti da parte delle utenze e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di riutilizzo e/o di recupero	Conferimento della frazione organica agli impianti di compostaggio, di digestione anaerobica o misti	Commercializzazione e valorizzazione delle frazioni differenziate dei rifiuti raccolti	Oneri per la gestione post-operativa delle discariche autorizzate e dei costi di chiusura nel caso in cui le risorse accantonate in conformità alla normativa vigente risultino insufficienti... (art. 9.3)	Servizio sgombero neve	Pulizia caditoie	Pulizia guano	Rimozione muschio ed erba murella
Acqualagna	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Apecchio	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Belforte all'Isauro	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Borgo Pace	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Cagli	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x			
Cantiano	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Carpegna	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Fermignano	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Fratte Rosa	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Frontino	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Frontone	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Gabicce Mare	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Gradara	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	
Lunano	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Macerata Feltria	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Mercatello sul Metauro	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Mercatino Conca	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Mombaroccio	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Monte Cerignone	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Monte Grimano Terme	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Montecalvo in Foglia	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Montelabbate	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Peglio	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Pesaro	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Petriano	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Piandimeleto	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Pietrarubbia	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Piobbico	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Sant'Angelo in Vado	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Sassocorvaro Auditore	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Serra Sant'Abbondio	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Tavoletto	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Tavullia	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Urbania	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Urbino	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x
Vallefoglia	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	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
Sassoconvaro 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
<b>Rifiuti totali raccolti ai fini calcolo RD</b>	<b>165.267.404</b>	<b>165.848.530</b>	<b>157.032.980</b>	<b>140.025.174</b>	<b>127.731.859</b>	<b>122.176.850</b>	<b>122.073.277</b>
<b>% Raccolta differenziata</b>	<b>62,10%</b>	<b>69,40%</b>	<b>70,20%</b>	<b>71,10%</b>	<b>73,50%</b>	<b>73,80%</b>	<b>73,50%</b>
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 Fabreccie, Soria, Torracchia, 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	Tavoletto	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
TOTALE				1807,38	215964

#### 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 tecnici-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
<b>Rifiuti totali raccolti ai fini calcolo RD</b>	<b>165.267.404</b>	<b>165.848.530</b>	<b>157.032.980</b>	<b>140.025.174</b>	<b>127.731.859</b>	<b>122.176.850</b>	<b>122.073.277</b>
<b>% Raccolta differenziata</b>	<b>62,10%</b>	<b>69,40%</b>	<b>70,20%</b>	<b>71,10%</b>	<b>73,50%</b>	<b>73,80%</b>	<b>73,50%</b>
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>

### 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
<b>2022</b>	Introduzione e gestione isole informatizzate e cassonetti intelligenti	SI	NO
<b>2023</b>	Introduzione e gestione isole informatizzate e cassonetti intelligenti	SI	SI (€ 100.000 solo Comune di Pesaro)
<b>2024</b>	Introduzione e gestione isole informatizzate e cassonetti intelligenti	NO	NO
<b>2025</b>	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
<b>2022</b>	Adozione carta del servizio, adeguamento sistemi informativi e organizzazione per la gestione della qualità tecnica e contrattuale	SI	NO
<b>2023</b>	Adozione carta del servizio, adeguamento sistemi informativi e organizzazione per la gestione della qualità tecnica e contrattuale	SI	NO
<b>2024</b>		NO	NO
<b>2025</b>		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

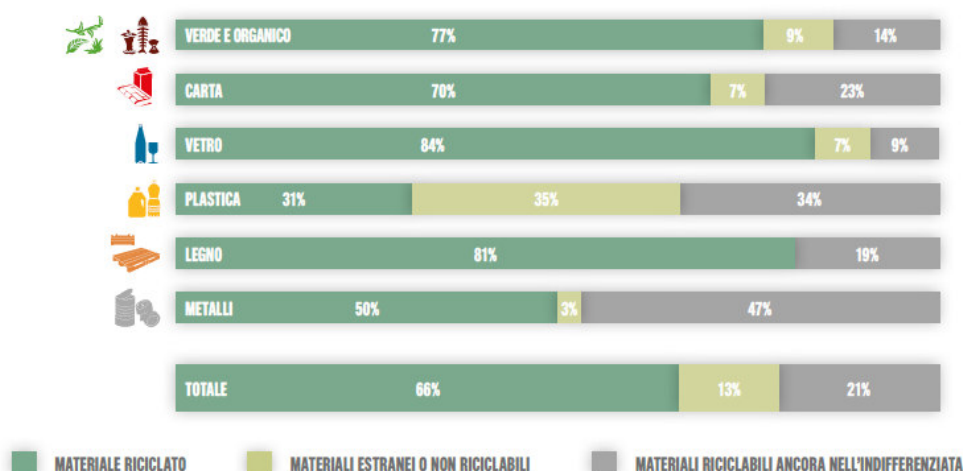
Da risultati emerge che il territorio è in anticipo rispetto agli obiettivi europei. Nel 2022 **il tasso di riciclo dei rifiuti urbani è stato pari al 66%** superando, in anticipo, l'obiettivo del 60% fissato dall'UE al 2030. Ha poi **raggiunto il 60% del tasso di riciclo imballaggi** prossimo a raggiungere 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



NEL 2022

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

→ **IL 13% ERA MATERIALE PRESENTE NELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA ESTRANEO O NON RICICLABILE**

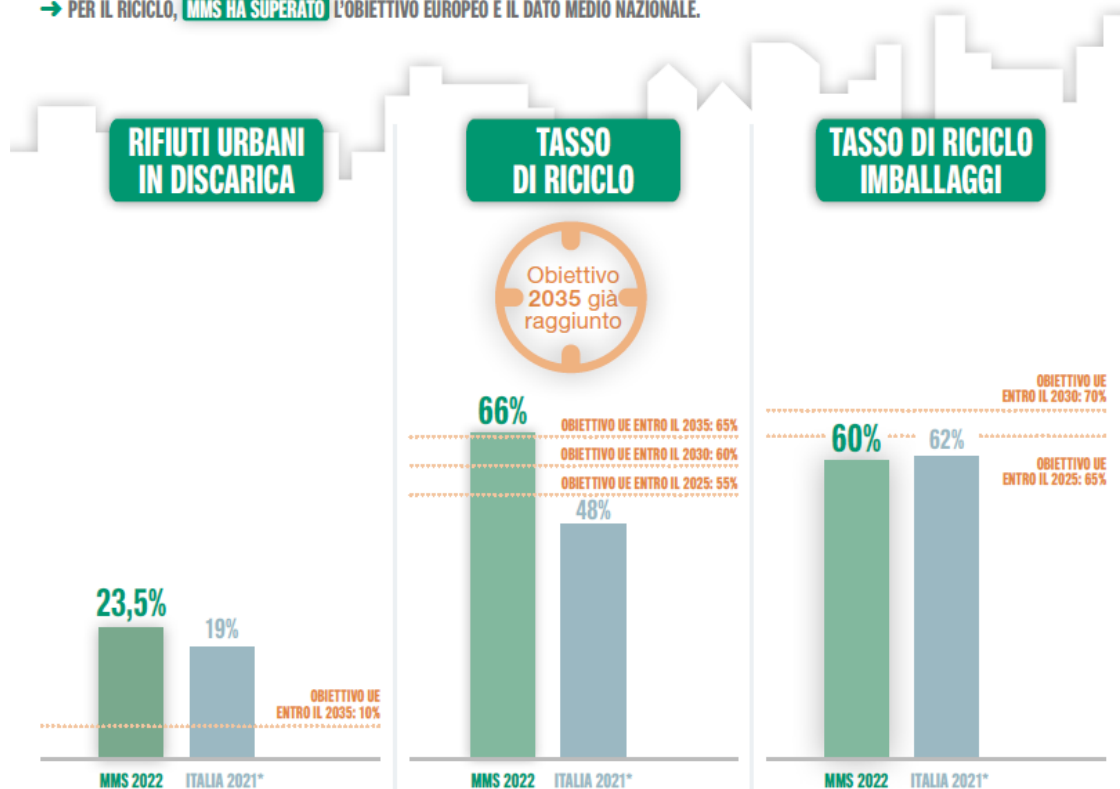
→ **IL 21% CONTIENE MATERIALE RICICLABILE MA ANCORA NON DIFFERENZIATO!**

**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.



\* Fonti: Conai, Ispra.

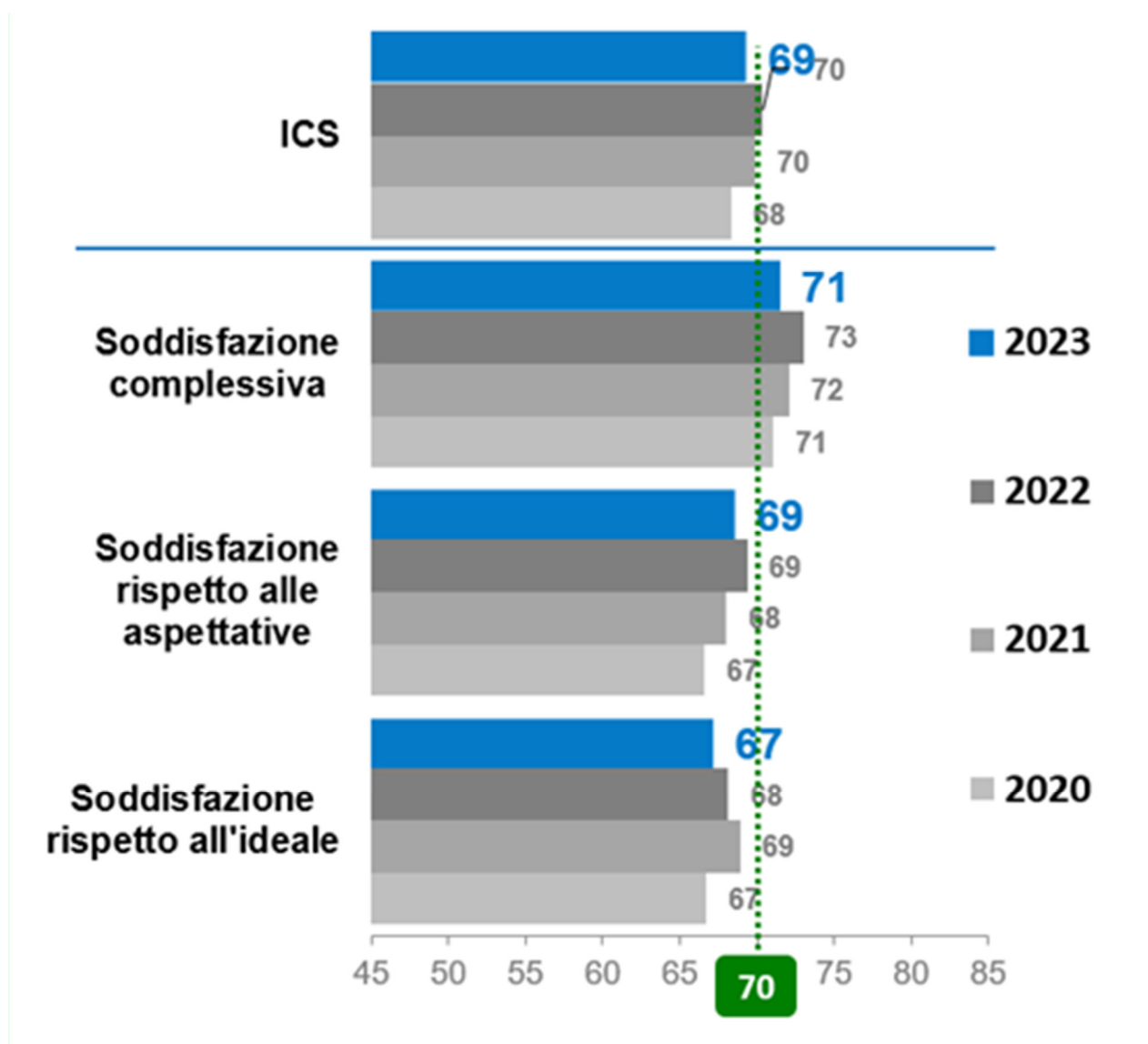
Il tasso di riciclo e il tasso di riciclo degli imballaggi recepiscono le linee guida della Commissione Europea per il calcolo e la rendicontazione dei dati relativi ai rifiuti. Il valore del tasso di riciclo si riferisce al totale dei materiali considerati nell'ambito del progetto Sulle tracce dei rifiuti. 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 INDIRETTI ATTIVITA' DIVERSE UNBUNDLING 2022						
UNBUNDLING TOTALE	UNBUNDLING 2022					
	DISTRIBUZIONE GAS	MISURA GAS	SERVIZIO MULTIIDRICO	ATTIVITA' DIVERSE	NON ATTRIBUIBILI/ELUSIONI	TOTALE
COSTI INDIRETTI	€ 1.087.736	€ 265.427	€ 4.330.181	€ 4.457.638		€ 10.140.982
% COSTI INDIRETTI ATTIVITA' SU TOTALE COSTI INDIRETTI	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 c/esercizio	2.108.242	785.493
	<b>TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>145.797.283</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>124.639.438</b>	<b>121.986.121</b>
	<b>Differenza tra valore e costi della produzione</b>	<b>21.157.844</b>	<b>17.634.739</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>Risultato prima delle imposte</b>	<b>20.765.510</b>	<b>16.129.502</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>12.065.551</b>

STATO PATRIMONIALE - ATTIVO		2022	2023
A) CREDITI VS SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI			
	Totale crediti vs. soci per versamenti		
B) IMMOBILIZZAZIONI			
I) immobilizzazioni immateriali			
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>
II) immobilizzazioni materiali			
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>
III) immobilizzazioni finanziarie			
	Totale immobilizzazioni finanziarie	23.513.365	23.389.606
	<b>Totale immobilizzazioni</b>	<b>251.119.046</b>	<b>267.086.942</b>
C) ATTIVO CIRCOLANTE			
I) rimanenze			
	Totale rimanenze	1.753.878	2.036.243
II) crediti			
	Totale crediti	70.564.157	65.272.926
III) Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni			
	Totale att. finanziarie non immobilizzate		
IV) Disponibilità liquide			
	Totale disponibilita' liquide	6.783.074	5.531.501
	<b>Totale attivo circolante</b>	<b>79.101.109</b>	<b>72.840.670</b>
D) Ratei e risconti			
	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
A) PATRIMONIO NETTO			
I)	capitale	16.388.535	16.388.535
II)	riserva da sovrapprezzo 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) FONDI PER RISCHI E ONERI			
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>
C) TFR			
	TFR	5.363.885	4.879.859
D) DEBITI			
	Totale Debiti	114.615.768	117.545.142
E) RATEI E RISCONTI			
	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 nella concessione esistente;
- 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 affidati;
- 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 affidati
- 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 di conto economico sotto riportato, funzionale alla determinazione del PEF ai sensi del MTR. In particolare i costi/ricavi riconducibili al perimetro di regolazione ARERA sono stati riportati nella colonna "Totale Ciclo Integrato". Nella colonna "Altri servizi rifiuti ... NON gestiti con asset e risorse del servizio del ciclo integrato" sono stati riportati i costi riconducibili agli affidamenti in oggetto ma esclusi dal perimetro di regolazione ARERA. Nell'ultima colonna "Attività diverse" sono riportati i costi/ricavi riconducibili alle altre attività svolte dal gestore.

Anno Contabile di Riferimento 2022		ALTRE ATTIVITA'			CE TOTALE
		Poste Straordinarie - oneri non ricorrenti	Altri servizi rifiuti (es: speciali, gestione TARI per conto Comune, etc) NON gestiti con asset e risorse del servizio del ciclo integrato	ATTIVITA DIVERSE (IDRICO, GAS, EE, ...)	
<b>VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>42.851.003</b>	<b>0</b>	<b>20.440.462</b>	<b>82.505.818</b>	<b>145.797.283</b>
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	41.916.057	0	18.389.040	68.984.187	129.289.284
a) Ricavi da articolazione tariffaria per Comuni a Tariffa Corrispettiva (bollettato emesso all'utenza per anno di competenza)	0	0	0	0	0
b) Ricavi dai Comuni a TARI (importo fatturato al Comune per l'anno di competenza)	36.806.272	0	0	0	36.806.272
c) Ricavi da servizi integrativi della raccolta e trasporto (EXTRA-TARI)	0	0	0	0	0
d) Altre vendite e prestazioni	5.109.786	0	18.389.040	68.984.187	92.483.012
A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0	0	0	0
A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0	0	0	0	0
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)	820.015	0	296.578	6.323.887	7.440.480
A5) Altri ricavi e proventi	114.930	0	1.754.844	7.197.745	9.067.519
<b>COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>37.724.488</b>	<b>0</b>	<b>8.558.691</b>	<b>62.242.571</b>	<b>108.525.749</b>
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	1.490.848	0	718.969	20.386.674	22.596.491
B7) Per servizi	23.641.234	0	1.387.172	13.578.180	38.606.586
B8) Per godimento beni di terzi	918.393	0	947.733	5.519.196	7.385.322
B9) Per il personale	9.628.500	0	1.491.548	20.606.661	31.726.709
B10.d) Accantonamenti per svalutazione dei crediti iscritti a bilancio	113.310	0	0	292.260	405.570
B11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	2.649	0	7.000	-90.935	-81.287
B12) Accantonamenti per rischi	0	0	0	0	0
B13) Altri accantonamenti	690.572	0	1.792.291	604.663	3.087.525
B14) Oneri diversi di gestione	1.238.982	0	2.213.978	1.345.872	4.798.832
<b>Ammortamenti civilistici</b>					<b>16.113.689</b>
B10.a) ammortamento immobilizzazioni immateriali					2.776.350
B10.b) ammortamento immobilizzazioni materiali					13.337.340
B10.c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni					0
Differenza tra valore e costi della produzione	5.126.515	0	11.881.771	20.263.248	21.157.845

Anno Contabile di Riferimento	TOTALE CICLO INTEGRATO	ALTRE ATTIVITA'			CE TOTALE
2023		Poste Straordinarie - oneri non ricorrenti	Altri servizi rifiuti (es: speciali, gestione TARI per conto Comune, etc) NON gestiti con asset e risorse del servizio del ciclo integrato	ATTIVITA DIVERSE (IDRICO, GAS, EE, ...)	
<b>VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>45.090.415</b>	<b>0</b>	<b>14.066.125</b>	<b>80.464.321</b>	<b>139.620.861</b>
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	43.710.478	0	13.047.526	66.258.845	123.016.849
a) Ricavi da articolazione tariffaria per Comuni a Tariffa Corrispettiva (bollettato emesso all'utenza per anno di competenza)	0	0	0	0	0
b) Ricavi dai Comuni a TARI (importo fatturato al Comune per l'anno di competenza)	38.703.030	0	0	0	38.703.030
c) Ricavi da servizi integrativi della raccolta e trasporto (EXTRA-TARI)	0	0	0	0	0
d) Altre vendite e prestazioni	5.007.447	0	13.047.526	66.258.845	84.313.818
A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0	0	0	0
A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0	0	0	0	0
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)	911.680	0	176.279	4.826.529	5.914.488
A5) Altri ricavi e proventi	468.257	0	842.321	9.378.947	10.689.524
<b>COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>39.632.699</b>	<b>0</b>	<b>5.355.464</b>	<b>61.482.692</b>	<b>106.470.855</b>
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	1.490.053	0	332.966	16.525.671	18.348.691
B7) Per servizi	24.721.507	0	1.369.343	15.317.608	41.408.459
B8) Per godimento beni di terzi	1.317.202	0	280.513	5.120.038	6.717.753
B9) Per il personale	10.160.626	0	1.086.101	20.291.500	31.538.228
B10.d) Accantonamenti per svalutazione dei crediti iscritti a bilancio	12.697	0	16.769	718.010	747.477
B11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-18.711	0	5.138	-268.792	-282.365
B12) Accantonamenti per rischi	0	0	0	0	0
B13) Altri accantonamenti	881.327	0	1.163.975	712.115	2.757.417
B14) Oneri diversi di gestione	1.067.997	0	1.100.659	3.066.540	5.235.196
<b>Ammortamenti civilistici</b>					<b>15.515.267</b>
B10.a) ammortamento immobilizzazioni immateriali					3.134.654
B10.b) ammortamento immobilizzazioni materiali					12.380.613
B10.c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni					0
Differenza tra valore e costi della produzione	5.457.716	0	8.710.661	18.981.629	17.634.739



Per quanto riguarda le componenti di conto economico riferite al Ciclo Rifiuti Urbani sono state articolate tra le componenti di costo definite dal MTR

Anno Contabile di Riferimento	BACINO TERRITORIALE DI RIFERIMENTO												
2022	per attività comprese nel perimetro di regolazione ARERA (Servizio integrato di gestione ex Art. 1.1)												
	CSL	CRT	CTS Impianti o altri servizi Gestiti	CTS Conferimento Impianti Esterni	CRD	CTR Impianti o altri servizi Gestiti	CTR Conferimento Impianti Esterni	CARC	CGG	CCD	Acc	COAL	TOTALE CICLO INTEGRATO
<b>VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>3.857.274</b>	<b>5.651.743</b>	<b>2.517.504</b>	<b>0</b>	<b>12.205.569</b>	<b>4.725.017</b>	<b>6.708.931</b>	<b>805.377</b>	<b>5.299.034</b>	<b>0</b>	<b>510.725</b>	<b>569.828</b>	<b>42.851.003</b>
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	3.857.274	5.512.886	2.320.245	0	11.863.399	4.725.017	6.708.931	757.340	5.090.412	0	510.725	569.828	41.916.057
A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)	0	138.856	104.493	0	342.170	0	0	48.037	186.458	0	0	0	820.015
A5) Altri ricavi e proventi	0	0	92.766	0	0	0	0	0	22.165	0	0	0	114.930
<b>COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>4.451.700</b>	<b>4.900.988</b>	<b>1.879.172</b>	<b>4.151</b>	<b>12.294.718</b>	<b>14.559</b>	<b>6.625.461</b>	<b>892.987</b>	<b>5.282.738</b>	<b>0</b>	<b>803.882</b>	<b>574.131</b>	<b>37.724.488</b>
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	2.847	142.737	253.480	0	613.930	0	602	0	477.253	0	0	0	1.490.848
B7) Per servizi	3.081.284	3.977.136	461.570	4.151	7.194.969	0	6.623.327	392.206	1.906.591	0	0	0	23.641.234
B8) Per godimento beni di terzi	55.305	63.210	358.593	0	180.196	0	0	0	261.090	0	0	0	918.393
B9) Per il personale	1.310.475	710.469	450.561	0	4.275.744	14.559	0	500.781	2.365.913	0	0	0	9.628.500
B10.d) Accantonamenti per svalutazione dei crediti iscritti a bilancio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113.310	0	113.310
B11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	0	2.649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.649
B12) Accantonamenti per rischi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B13) Altri accantonamenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	690.572	0	690.572
B14) Oneri diversi di gestione	1.790	7.437	352.321	0	29.879	0	1.532	0	271.891	0	0	574.131	1.238.982
<b>POSTE RETTIFICATIVE ART.1.1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31.367</b>	<b>73.999</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53.073</b>	<b>158.482</b>
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	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	0	0	0	0	0	0
Oneri finanziari e rettifiche di valori di attività finanziarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Svalutazione delle immobilizzazioni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oneri straordinari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.313	12.313
Oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi;	0	0	0	0	0	0	0	0	72.072	0	0	0	72.072
Oneri per sanzioni, penali, risarcimenti nonché oneri per contenziosi ove l'impresa sia risultata soccombente	0	0	0	0	0	0	0	0	1.566	0	0	40.760	42.326
Costi connessi all'erogazione di liberalità	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	0	0	44	0	0	0	0	31.367	0	0	0	0	31.411
Spese di rappresentanza	0	0	0	0	0	0	0	0	360	0	0	0	360



Anno Contabile di Riferimento	BACINO TERRITORIALE DI RIFERIMENTO												
2023	per attività comprese nel perimetro di regolazione ARERA (Servizio integrato di gestione ex Art. 1.1)												
	CSL	CRT	CTS Impianti o altri servizi Gestiti	CTS Conferimento Impianti Esterni	CRD	CTR Impianti o altri servizi Gestiti	CTR Conferimento Impianti Esterni	CARC	CGG	CCD	Acc	COAL	TOTALE CICLO INTEGRATO
<b>VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>4.165.751</b>	<b>4.743.629</b>	<b>2.259.964</b>	<b>0</b>	<b>12.131.112</b>	<b>0</b>	<b>11.149.351</b>	<b>688.525</b>	<b>8.863.670</b>	<b>0</b>	<b>615.534</b>	<b>472.879</b>	<b>45.090.415</b>
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	4.165.751	4.592.335	1.809.763	0	11.760.644	0	11.149.351	605.651	8.538.569	0	615.534	472.879	43.710.478
A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale)	0	151.294	133.473	0	370.468	0	0	82.874	173.571	0	0	0	911.680
A5) Altri ricavi e proventi	0	0	316.727	0	0	0	0	0	151.530	0	0	0	468.257
<b>COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>4.621.642</b>	<b>4.894.135</b>	<b>2.719.665</b>	<b>7.174</b>	<b>12.141.210</b>	<b>39.897</b>	<b>6.585.412</b>	<b>837.085</b>	<b>6.265.769</b>	<b>0</b>	<b>894.024</b>	<b>626.685</b>	<b>39.632.699</b>
B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	8.674	141.436	248.570	0	609.489	0	0	0	481.883	0	0	0	1.490.053
B7) Per servizi	3.325.215	3.939.557	661.030	7.174	7.009.608	0	6.585.036	357.291	2.836.597	0	0	0	24.721.507
B8) Per godimento beni di terzi	0	62.359	855.233	0	193.136	0	0	0	206.475	0	0	0	1.317.202
B9) Per il personale	1.286.979	744.419	710.791	0	4.311.116	39.897	0	479.794	2.587.630	0	0	0	10.160.626
B10.d) Accantonamenti per svalutazione dei crediti iscritti a bilancio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.697	0	12.697
B11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	0	3.890	0	0	0	0	0	-22.602	0	0	0	-18.711
B12) Accantonamenti per rischi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B13) Altri accantonamenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	881.327	0	881.327
B14) Oneri diversi di gestione	774	6.364	240.151	0	17.861	0	376	0	175.786	0	0	626.685	1.067.997
<b>POSTE RETTIFICATIVE ART.1.1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>283</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.889</b>	<b>83.868</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.038</b>	<b>88.077</b>
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	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	0	0	0	0	0	0
Oneri finanziari e rettifiche di valori di attività finanziarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Svalutazione delle immobilizzazioni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oneri straordinari	0	0	0	0	0	0	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	0	77.213	0	0	0	77.213
Oneri per sanzioni, penali, risarcimenti nonché oneri per contenziosi ove l'impresa sia risultata soccombente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.038	1.038
Costi connessi all'erogazione di liberalità	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	0	0	283	0	0	0	0	2.889	0	0	0	0	3.171
Spese di rappresentanza	0	0	0	0	0	0	0	0	6.655	0	0	0	6.655

Componente di costo	2022	2023
<b>CARC (al lordo PR)</b>	<b>892.987</b>	<b>837.085</b>
di cui per gestione tariffa, accertamento , riscossione e contenzioso	0	0
di cui per campagne informative e di educazione ambientale	31.367	2.889
di cui per misure di prevenzione	0	0
di cui per il personale	500.781	479.794
di cui per altro	360.839	354.403
<b>CGG (al lordo PR)</b>	<b>5.282.738</b>	<b>6.265.769</b>
di cui per godimento beni di terzi	261.090	206.475
di cui per il personale	2.365.913	2.587.630
di cui per altro	2.655.735	3.471.664
<b>CCD (al lordo PR)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
di cui per crediti inesigibili	0	0
di cui per altro	0	0
<b>Coal (al lordo PR)</b>	<b>574.131</b>	<b>626.685</b>
di cui per Oneri funzionamento ARERA	11.967	12.716
di cui per Oneri di mitigazione ambientale	475.970	578.767
di cui per Oneri tributari locali	33.122	34.164
di cui per Contributo Ente di Ambito	0	0
di cui per Contributi associativi	0	0
di cui per gestione post operativa discariche	0	0
di cui per altro	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
<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, 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 Cespiti	Categoria Cespiti	Descrizione Sintetica Driver Ripartizione
Raccolta Trasporto Spazzamento Lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	Totale rifiuto prodotto 2022
Raccolta Trasporto Spazzamento Lavaggio	Cassonetti, Campane 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 Cespiti	Categoria Cespiti	Descrizione Sintetica Driver Ripartizione
Raccolta Trasporto Spazzamento Lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	Totale rifiuto prodotto 2023
Raccolta Trasporto Spazzamento Lavaggio	Cassonetti, Campane 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.

Incrementi Patrimoniali

<i>Categoria immobilizzazione</i>	<i>Categorie di cespiti specifici</i>	2000	2002	2003	2004	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	TOTALE
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	0	0	0	0	0	103.650	2.164	0	5.083	10.000	0	0	0	0	0	<b>120.898</b>
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	0	0	0	0	3.565	1.054.450	740.133	1.320.512	1.274.535	276.990	109.568	165.634	29.536	213.434	270.674	<b>5.459.030</b>
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	0	0	0	0	8.578	69.776	434.705	492.929	52.184	126.354	103.907	119.417	6.254	232.297	346.766	<b>1.993.169</b>
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	0	0	0	0	0	16.400	292.932	3.200.329	29.191	349.431	74.376	23.444	0	1.258.216	314.635	<b>5.558.953</b>
Trattamento Meccanico Biologico	Unità trattamento biologico (bioessiccazione, biostabilizzazione, digestione anaerobica, ecc.)	0	0	0	0	0	0	626.641	0	0	11.635	46.908	106.517	17.940	49.040	0	<b>858.681</b>
Trattamento Meccanico Biologico	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.975	31.400	0	0	<b>75.375</b>
Discariche	Impianti di pretrattamento	0	0	0	0	0	0	0	0	24.645	20.795	0	0	731.689	0	0	<b>777.129</b>
Discariche	Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa idraulica	0	0	0	0	0	0	0	548.972	0	0	0	1.196.753	255.077	354.780	73.463	<b>2.429.045</b>
Discariche	Impianti di raccolta e trattamento percolato	0	0	0	0	0	0	49.402	0	12.041	55.562	0	0	131.301	0	0	<b>248.306</b>
Discariche	Macchine operatrici (pale meccaniche, compactori, ecc.)	0	0	2.874	0	0	56.026	253.167	10.880	86.888	22.706	21.396	0	5.994	38.236	16.686	<b>524.002</b>
Cespiti comuni	Terreni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80.000	0	58.379	0	<b>1.199.876</b>
Cespiti comuni	Fabbricati	78.597	28.267	0	90.667	94.480	23.026	200.804	558	57.428	126.762	5.676	594.484	14.269	869.609	7.738	<b>4.568.322</b>
Cespiti comuni	Sistemi informativi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.089	29.036	263.118	18.755	2.142.121	<b>2.470.120</b>
Cespiti comuni	Immobilizzazioni immateriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.372	0	8.220	135.116	750.897	<b>899.605</b>
Cespiti comuni	Altre immobilizzazioni materiali	0	3.775	0	0	1.953	39.329	68.261	44.284	26.934	23.458	129.877	8.013	46.708	26.904	38.359	<b>762.932</b>
Cespiti comuni	Automezzi e Autoveicoli	0	2.977	9.954	0	19.573	254.901	398.979	287.288	112.442	196.234	63.154	189.933	382.482	445.744	77.395	<b>2.450.287</b>
<b>TOTALE INCREMENTI PATRIMONIALI</b>		<b>78.597</b>	<b>35.019</b>	<b>12.828</b>	<b>90.667</b>	<b>128.149</b>	<b>1.617.557</b>	<b>3.067.189</b>	<b>5.905.751</b>	<b>1.681.372</b>	<b>1.219.926</b>	<b>577.324</b>	<b>2.557.207</b>	<b>1.923.988</b>	<b>3.700.511</b>	<b>4.038.735</b>	<b>30.395.729</b>



**Fondo Ammortamento**

<b>Categoria immobilizzazione</b>	<b>Categorie di cespiti specifici</b>	<b>2000</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>TOTALE</b>
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	0	0	0	0	0	0	0	94.165	1.840	0	3.304	5.500	0	0	0	0	0	104.809
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	0	0	0	0	0	0	3.478	1.001.277	614.926	990.383	814.373	152.345	51.644	58.965	7.384	32.015	13.534	3.740.324
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	0	0	0	0	0	0	8.571	66.213	373.483	359.689	32.771	69.494	48.045	44.526	1.564	40.132	17.339	1.061.829
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	0	0	0	0	0	0	0	15.580	247.983	2.395.633	18.641	186.460	56.846	13.132	0	208.165	42.905	3.185.345
Trattamento Meccanico Biologico	Unità trattamento biologico (bioessiccazione, biostabilizzazione, digestione anaerobica, ecc.)	0	0	0	0	0	0	0	0	532.645	0	0	6.399	21.109	37.281	8.970	7.356	0	613.760
Trattamento Meccanico Biologico	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.391	15.700	0	0	31.091
Discariche	Impianti di pretrattamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.020	11.437	0	0	182.922	0	0	210.379
Discariche	Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa idraulica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123.865	0	0	0	515.602	161.469	102.150	15.812	918.899
Discariche	Impianti di raccolta e trattamento percolato	0	0	0	0	0	0	0	0	41.992	0	7.305	30.559	0	0	28.261	0	0	108.117
Discariche	Macchine operatrici (pale meccaniche, compactatori, ecc.)	0	0	2.012	0	0	8.233	0	53.224	212.535	8.160	56.477	12.488	13.401	0	4.496	5.735	2.781	379.543
Cespiti comuni	Terreni	0	0	0	0	132.041	3.580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.179	0	136.800
Cespiti comuni	Fabbricati	41.264	17.972	0	36.720	792.909	23.539	29.761	9.994	50.627	126	11.198	20.916	851	62.342	1.070	52.704	116	1.258.865
Cespiti comuni	Sistemi informativi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.380	20.325	224.962	8.028	426.930	695.626
Cespiti comuni	Immobilizzazioni immateriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.372	0	4.932	54.047	150.179	214.530
Cespiti comuni	Altre immobilizzazioni materiali	0	1.465	0	0	191.130	5.898	1.068	32.574	55.376	36.488	19.318	14.235	57.970	1.498	7.377	4.036	2.020	430.450
Cespiti comuni	Automezzi e Autoveicoli	0	2.852	7.963	0	0	7.384	14.399	235.192	339.393	216.609	75.332	113.676	26.752	77.170	158.328	91.699	21.151	1.387.901
<b>TOTALE FONDO AMMORTAMENTO</b>		<b>41.264</b>	<b>22.289</b>	<b>9.975</b>	<b>36.720</b>	<b>1.116.079</b>	<b>48.634</b>	<b>57.277</b>	<b>1.508.219</b>	<b>2.470.800</b>	<b>4.130.952</b>	<b>1.054.740</b>	<b>623.509</b>	<b>297.369</b>	<b>846.233</b>	<b>807.435</b>	<b>607.246</b>	<b>692.768</b>	<b>14.478.266</b>

Contributi

<b>Categoria immobilizzazione</b>	<b>Categorie di cespiti specifici</b>	<b>2010</b>	<b>TOTALE</b>
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	1.970.296	1.970.296
<b>TOTALE CONTRIBUTI</b>		<b>1.970.296</b>	<b>1.970.296</b>

Fondo Contributi

<b>Categoria immobilizzazione</b>	<b>Categorie di cespiti specifici</b>	<b>2010</b>	<b>TOTALE</b>
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	1.447.809	1.447.809
<b>TOTALE FONDO CONTRIBUTI</b>		<b>1.447.809</b>	<b>1.447.809</b>

Investimenti 2018 - 2023

<b>Categoria immobilizzazione</b>	<b>Categorie di cespiti specifici</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>TOTALE</b>
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	711.150	7.399	1.189.970	944.670	1.236.630	975.378	<b>5.065.197</b>
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	225.108	552.614	104.284	366.656	831.178	518.873	<b>2.598.714</b>
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	195.923	68.666	70.023	231.116	20.359	5.109	<b>591.196</b>
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altri impianti	147.163	0	31.299	0	23.123	20.568	<b>222.153</b>
Trattamento Meccanico Biologico	Unità trattamento meccanico (separatori, compactatori, tritovagliatura, ecc.)	0	208.000	0	0	0	0	<b>208.000</b>
Trattamento Meccanico Biologico	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)	0	0	0	0	160.038	10.858	<b>170.896</b>
Discariche	Impianti di pretrattamento	0	0	1.886	87.381	0	0	<b>89.267</b>
Discariche	Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa idraulica	529.223	135.827	551.091	77.044	23.310	370.033	<b>1.686.529</b>
Discariche	Impianti di raccolta e trattamento percolato	0	0	0	0	0	1.949.814	<b>1.949.814</b>
Discariche	Macchine operatrici (pale meccaniche, compactatori, ecc.)	10.820	55.017	759	47.370	0	0	<b>113.965</b>
Discariche	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)	0	0	0	0	0	1.151.440	<b>1.151.440</b>
Cespiti comuni	Terreni	975	15.000	9.465	379.740	0	0	<b>405.180</b>
Cespiti comuni	Fabbricati	0	0	0	943.998	356.921	240.576	<b>1.541.495</b>
Cespiti comuni	Sistemi informativi	271.633	827.990	1.509.199	19.639	141.917	837.827	<b>3.608.205</b>
Cespiti comuni	Immobilizzazioni immateriali	785.978	419.619	245.282	251.528	390.330	986.426	<b>3.079.163</b>
Cespiti comuni	Altre immobilizzazioni materiali	66.284	19.277	23.574	5.366	96.359	263.691	<b>474.551</b>
<b>TOTALE INVESTIMENTI 2018 - 2025</b>		<b>2.948.667</b>	<b>2.316.533</b>	<b>3.736.832</b>	<b>3.354.506</b>	<b>3.280.165</b>	<b>7.330.592</b>	<b>22.967.295</b>

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>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>TOTALE</b>
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	0	0	0	10.000	7.399	13.800	<b>31.199</b>
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	255.959	31.936	6.609	1.844	1.536	0	<b>297.884</b>
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	34.639	0	0	0	0	0	<b>34.639</b>
Trattamento Meccanico Biologico	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)	0	0	0	0	35.880	0	<b>35.880</b>
Discariche	Macchine operatrici (pale meccaniche, compactori, ecc.)	107.437	6.497	0	0	5.350	0	<b>119.285</b>
Cespiti comuni	Sistemi informativi	0	0	0	0	108.000	0	<b>108.000</b>
Cespiti comuni	Altre immobilizzazioni materiali	0	0	2.675	0	1.566	0	<b>4.241</b>
Cespiti comuni	Automezzi e Autoveicoli	21.247	98.436	0	3.851	0	0	<b>123.534</b>
<b>TOTALE DISMISSIONI 2018 - 2025</b>		<b>419.282</b>	<b>136.870</b>	<b>9.284</b>	<b>15.695</b>	<b>159.732</b>	<b>13.800</b>	<b>754.662</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
di cui per investimenti fino al 31.12.17	6.542.232	5.957.965
di cui per investimenti post 31.12.2017	12.182.049	17.413.098
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%
Sassofeltrio*	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%
Tavoleto	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 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 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%	
Tavoleto	0,22%	0,27%		Tavoleto	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				* 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.				** Monteciccardo integrato nel comune di Pesaro dal 01/07/2020. Attualmente Monteciccardo è un municipio del Comune di Pesaro.			



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

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.		

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

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%	
Tavoleto	0,29%		Tavoleto	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			* 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.			** 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 €		
<b>Crescita %</b>			<b>13%</b>	<b>28%</b>	<b>-6%</b>	<b>11%</b>	<b>CAGR 23-20</b>

### Materiali

Codice	Descrizione Materiale	C.U 2020	C.U 2021	C.U 2022	C.U 2023	QTA' STOCK 2023	Valore stock 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 PEHD lt.240 p/RSU Urbino	25,81	25,82	29,01	29,01	33,00	957,40	3,97%
275104085	Bidone PEHD lt.240 p/Vetro Urbino	27,68	27,68	28,80	37,05	82,00	3.038,17	10,21%
275104086	Bidone PEHD lt.240 p/Carta Urbino	24,93	24,93	26,98	34,45	76,00	2.618,26	11,39%
275104087	Bidone PEHD lt.240 p/Plastica Urbino	24,93	24,93	26,98	33,99	75,00	2.549,28	10,89%
275104088	Bidone PEHD lt.240 p/Organico Urbino	26,40	26,40	28,23	35,67	93,00	3.317,44	10,56%
275104089	Bidone PEHD lt.240 p/OlioVegetale Urbino	27,80	27,80	45,17	48,54	36,00	1.747,41	20,42%
275104157	Compostiera Gianazza 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.120coperchio 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.120coperchio grigio	18,70	23,82	23,82	23,82	103,00	2.453,68	8,40%
275104171	Bidone PEHD lt.240 p/Olio Vegetale	-	50,71	50,80	50,80	228,00	11.581,68	0,08%
275104173	Bidone PEHD lt.360 p/Carta coperchio blu	-	38,00	38,00	38,00	70,00	2.660,00	0,00%
275301001	Cassonetto PEHD lt.1100 p/Urbino	152,14	168,75	168,82	168,82	90,00	15.194,02	3,53%
MMSC00002	BIDONE PEHD ROSSO - CARTA - DA LT. 360	-	40,11	39,80	40,45	6,00	242,70	0,42%
MMSC00005	BIDONE PEHD GIALLO PLASTICA DA LT. 360	-	40,59	40,20	40,45	24,00	970,80	-0,18%
MMSC00007	BIDONE CeS/PEDAL. MARRONE UMIDO LT.240	-	23,34	31,46	31,46	36,00	1.132,56	16,10%
MMSC00008	BIDONE PEHD BLU VETRO DA LT. 240	-	23,34	31,46	31,46	55,00	1.730,30	16,10%
MMSC00011	BIDONE PEHD RSU LT 360 GRIGIO CHIARO	-	42,19	40,64	40,45	10,00	404,50	-2,08%
MMSC00013	CASSONETTO PEHD 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 PEHD 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

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

### Energia elettrica

<b>Energia Elettrica segmento IGU</b>		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>		
<b>Volume</b>	<b>kWh</b>	<b>185.714</b>	<b>212.001</b>	<b>186.846</b>	<b>196.438</b>		
Costo unitario	€	0,14 €	0,22 €	0,33 €	0,22 €		
<b>Crescita %</b>			<b>55%</b>	<b>50%</b>	<b>-34%</b>	<b>15%</b>	<b>CAGR 23-20</b>

### 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.