

**CLMO/2024/11 del 30 aprile 2024**

**CONSIGLIO LOCALE DI MODENA**

**Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti Urbani - Definizione e approvazione delle tariffe all'utenza ai sensi della lett. d) comma 6 articolo 8 della L.R. 23/2011 dei Comuni in gestione Geovest s.r.l in regime di tariffa corrispettivo**

**IL COORDINATORE**  
F.to Giacomo Vincenzi

CLMO/2024/11

## CONSIGLIO LOCALE DI MODENA

L'anno **2024** il giorno **30** del mese di **aprile** alle ore **9:00** mediante videoconferenza il Consiglio Locale di Modena, convocato con lettera PG. AT/2024/0004668 del 23/04/2024.

Risultano presenti all'appello:

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
BASTIGLIA	Silvestri Francesca	Sindaco	SI	0,6664
BOMPORTO	Berselli Andrea	Assessore	SI	1,3622
CAMPOGALLIANO	Messori Marcello	Assessore	SI	1,1779
CAMPOSANTO	Vincenzi Giacomo	Assessore	SI	0,5681
CARPI				8,4563
CASTELFRANCO EMILIA				3,9973
CASTELNUOVO RANGONE				1,9250
CASTELVETRO DI MODENA	Amico Ernesto Maria	Assessore	SI	1,4825
CAVEZZO				0,9986
CONCORDIA SULLA SECCHIA	Prandini Luca	Sindaco	SI	1,1307
FANANO				0,5309
FINALE EMILIA	Benotti Maria Teresa	Assessore	SI	1,9201
FIORANO MODENESE	Branduzzi Davide	Assessore	SI	2,1419
FIUMALBO				0,3262
FORMIGINE	Costi Maria	Sindaco	SI	4,1614
FRASSINORO				0,3938
GUIGLIA	Parenti Paolo	Assessore	SI	0,6563
LAMA MOCOGNO				0,4994
MARANELLO	Marsigliante Elisabetta	Assessore	SI	2,1871
MARANO SUL PANARO				0,8049
MEDOLLA				0,9196
MIRANDOLA				2,9702
MODENA	Alessandra Filippi	Assessore	SI	21,5871
MONTECRETO				0,2973
MONTEFIORINO				0,4308
MONTESE				0,5623
NONANTOLA	Bacoclini Tatiana	Assessore	SI	2,0403
NOVI DI MODENA	Diacci Enrico	Sindaco	SI	1,3424
PALAGANO				0,4287
PAVULLO NEL FRIGNANO				2,2696
PIEVEPELAGO				0,4431
POLINAGO				0,3730
PRIGNANO SULLA SECCHIA	Fantini Mauro	Sindaco	SI	0,6247
RAVARINO	Rebecchi Maurizia	Sindaco	SI	0,9090
RIOLUNATO				0,2676
S.CESARIO SUL PANARO				0,9515

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
S.FELICE SUL PANARO	Bocchi Giorgio	Assessore	SI	1,4248
S.POSSIDONIO				0,5912
S.PROSPERO				0,8815
SASSUOLO	Liberi Ugo	Assessore	SI	4,8642
SAVIGNANO SUL PANARO				1,2769
SERRAMAZZONI				1,1689
SESTOLA				0,4741
SOLIERA	Mazzoni Katia	Assessore	SI	1,9696
SPILAMBERTO	Costantini Umberto	Sindaco	SI	1,6748
VIGNOLA	Paragliola Anna	Vicesindaco	SI	3,1500
ZOCCA				0,7199
PROVINCIA DI MODENA				10,0000

Presenti n. 21 quote 57,0417

Assenti n. 27 quote 42,9583

Riconosciuta la validità della seduta, Giacomo Vincenzi, in qualità di Coordinatore, assume la presidenza della presente riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti Urbani - Definizione e approvazione delle tariffe all'utenza ai sensi della lett. d) comma 6 articolo 8 della L.R. 23/2011 dei Comuni in gestione Geovest s.r.l in regime di tariffa corrispettivo**

**Premesso che** la Regione Emilia Romagna, con Legge Regionale 23.11.2011 n. 23 "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente", a far data dal 1° gennaio 2012, contestualmente alla soppressione delle Autorità di ambito provinciali, ha previsto, per l'esercizio in forma associata delle funzioni relative al Servizio Idrico Integrato e al Servizio di Gestione Rifiuti Urbani, l'istituzione dell'Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR), ed in particolare:

- all'art. 7 "Consiglio di Ambito" attribuisce al Consiglio d'Ambito la competenza di definire ed approvare i costi totali del servizio di gestione dei rifiuti nonché di approvarne i Piani Economico-Finanziari;
- al comma 5, lettera c) del suddetto art. 7 al fine dell'approvazione dei Piani Economici Finanziari da parte del Consiglio d'Ambito prevede l'espressione di un parere da parte del Consiglio Locale; all'art. 8, comma 7, lettera d) stabilisce che, tra le competenze del Consiglio Locale, relativamente al servizio gestione rifiuti, rientra la definizione ed approvazione delle tariffe all'utenza;

**richiamato che** il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani nel bacino comprendente il territorio dei Comuni di Finale Emilia, Nonantola e Ravarino è affidato alla società Geovest S.r.l. con contratto di concessione in scadenza al 2031;

**considerato** che in data 15 aprile 2024 il Consiglio di ambito con propria deliberazione numero 34 ha approvato la predisposizione del Piano economico – finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani per gli anni 2024-2025 dei bacini tariffari dei comuni di Anzola dell'Emilia, Argelato, Calderara di Reno, Castel Maggiore, Crevalcore, Finale Emilia, Nonantola, Ravarino, Sala

Bolognese, San Giovanni in Persiceto e Sant'Agata Bolognese, gestiti da Geovest Srl, ai sensi dell'art. 7 comma 5 lett. b) e c) L.R 23/2011 e della Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF;

**preso atto:**

- che i Comuni di Nonantola e Ravarino applicano la Tariffa a Corrispettivo Puntuale dal 1° gennaio 2020;
- che il Comune di Finale dell'Emilia applica la tariffa corrispettivo puntuale ma partire dal 1 gennaio 2021;

**dato atto** che le articolazioni della Tariffa a Corrispettivo Puntuale (TCP) dei Comuni sopra citati sono stati predisposti e/o aggiornati con la collaborazione del Gestore Geovest s.r.l.;

**preso atto** delle verifiche e degli esiti dell'istruttoria condotta dall'Agenzia in merito alle proposte di determinazione tariffaria inviate dai Comuni, predisposte in accordo con il Gestore Geovest s.r.l.

**precisato** che per la scadenza di fatturazione siano previste di norma almeno due emissioni con cadenza semestrale e una a saldo nei primi mesi dell'anno seguente. Il termine di scadenza viene fissato in conformità a quanto previsto nella Carta della qualità.

**visto** lo Statuto dell'Agenzia approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 dell'11 maggio 2012 e ss.mm.ii.;

**dato atto** che la presente deliberazione non comporta impegno di spesa o diminuzione dell'entrata e che pertanto non è richiesto il parere in ordine alla regolarità contabile, a sensi dell'art. 49, comma 1 del d.lgs. 267/2000;

**visto** il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.;

**precisato che** la partecipazione del Comune di San Possidonio non è stata considerata in quanto la delega per la presenza dell'assessore designato è stata trasmessa successivamente al termine della seduta del Consiglio Locale;

posta quindi in votazione la proposta suddetta, la stessa viene approvata **a voti unanimi, palesi e favorevoli,**

## **DELIBERA**

1. di approvare, ai sensi dell'art. 8, comma 6 lett. d) della L.R. 23/2011, l'articolazione tariffaria per l'anno 2024 del Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani del bacino territoriale dei comuni di Finale Emilia, Nonantola e Ravarino, come da documenti allegati e facenti parte integrante del presente atto;
2. di stabilire che, per la scadenza di fatturazione, siano previste di norma almeno due emissioni con cadenza semestrale e una a saldo nei primi mesi dell'anno seguente. Il termine di scadenza viene fissato in conformità a quanto previsto nella Carta della qualità.
3. di trasmettere il presente provvedimento ai competenti uffici dell'Agenzia per gli adempimenti connessi e conseguenti.

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Modena n. 11 del 30 aprile 2024

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti Urbani - Definizione e approvazione delle tariffe all'utenza ai sensi della lett. d) comma 6 articolo 8 della L.R. 23/2011 dei Comuni in gestione Geovest s.r.l in regime di tariffa corrispettivo**

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, della presente proposta di deliberazione, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267

Il Dirigente  
Area Servizio Gestione  
Rifiuti Urbani  
F.to Paolo Carini

Bologna, 30/04/2024



**COMUNE DI FINALE EMILIA**

*Provincia di Modena*

**Allegato A**

**PIANO TARIFFARIO**

*per il servizio di gestione dei rifiuti*

*solidi urbani*

*Tariffa Puntuale Corrispettiva*

**Anno 2024**



# IL PIANO TARIFFARIO

## 1-Piano Tariffario – Premessa

L'Amministrazione Comunale ha introdotto un sistema di gestione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani in grado di permettere l'identificazione dell'utente e la misurazione volumetrica del rifiuto effettivamente conferito al servizio pubblico. Ogni utenza, sia essa domestica che non domestica è stata dotata, in base al tipo di servizio necessario e richiesto, di contenitori personalizzati che permettono l'identificazione di ogni svuotamento e che quindi sono in grado di permettere l'applicazione di una tariffa puntuale a corrispettivo per il servizio di raccolta del secco indifferenziato.

Il modello tariffario applicato prevede pertanto l'applicazione di una serie di quote che dipendono dalla superficie dell'abitazione/azienda, dal nucleo familiare, e dal grado di utilizzo del servizio di raccolta personalizzato del secco non riciclabile del verde leggero e del rifiuto ingombrante, con lo schema seguente:

$$TCP = QF + QVs + QVb + QVecc + QVvd + Qing + Qserr + Qpet$$

Dove

1. QUOTA FISSA QF: la tariffa per la quota fissa di ogni categoria è determinata imputando le corrispondenti parti di costo sulla base dei coefficienti Ka per le utenze domestiche e Kc per le utenze non domestiche, secondo i criteri di calcolo di cui al DPR 158/99. I coefficienti Ka e Kc possono essere graduati con riferimento alle caratteristiche delle diverse zone del territorio comunale. È applicata in base alla superficie dell'immobile.
2. QUOTA VARIABILE SERVIZI QVs: copre i costi riferiti alle voci per la raccolta delle frazioni differenziate al netto delle entrate dei consorzi (CONAI). La tariffa è determinata sulla base dei coefficienti Kb per le utenze domestiche e Kd per le utenze non domestiche, secondo i criteri di calcolo di cui al DPR 158/99. Viene applicata in base al numero degli occupanti per le utenze domestiche e alla superficie per le utenze non domestiche.
3. QUOTA VARIABILE DI BASE QVb: copre i costi di raccolta e trattamento ed è intesa come "canone di allacciamento" al servizio che tutti gli utenti devono comunque pagare al gestore ipotizzando un conferimento minimo di rifiuti. È calcolata:
  - a. per le utenze domestiche, facendo riferimento alla tipologia di servizio svolto in favore degli utenti in relazione alla diversa consistenza del nucleo familiare;
  - b. per le utenze non domestiche, facendo riferimento alla tipologia di servizio svolto e alla volumetria del contenitore a disposizione.
4. QUOTA VARIABILE ECCEDENZE QVecc: è calcolata sulla base dei costi di gestione variabili ed è da intendersi come l'importo dovuto dall'utente per il conferimento di quantità di rifiuti che eccedono quella minima coperta dalla QUOTA VARIABILE DI BASE QVb.
5. QUOTA VERDE QVvd: copre i costi della raccolta del verde ripartiti sulle utenze allacciate a tale servizio e comprende una quota base forfettaria di allacciamento che ipotizza un conferimento minimo di rifiuti.
6. QUOTA RACCOLTA RIFIUTI INGOMBRANTI Qing: è calcolata sulla base del costo presunto per il servizio di raccolta degli ingombranti fino ad un massimo di n. 3 pezzi piccoli o uno grande
7. QUOTA INSTALLAZIONE SERRATURE Qserr: è una quota forfettaria per l'installazione di serrature su contenitori personalizzati
8. QUOTA PET Qpet: è calcolata sulla base del costo presunto per il servizio di raccolta rifiuti da animali da affezione

La tariffa corrispettiva così determinata permette di raggiungere importanti risultati in termini di indice di raccolta differenziata e di equità tariffaria, in applicazione del principio "chi inquina paga" e di ottimizzazione del servizio di raccolta.

Il modello di calcolo è stato predisposto in base alle linee guida della normativa vigente ed in particolare sono state adottate le seguenti convenzioni:

- 1) le tariffe sono state calcolate assumendo i costi previsti dal Piano Finanziario MTR ARERA
- 2) tutti i costi e quindi le relative tariffe sono stati considerati al netto del tributo provinciale regionale (5%);
- 3) il grado di copertura dei costi è stato fissato al 100%;
- 4) le tariffe sono state calcolate considerando che una parte dei costi (quota fissa e quota variabile normalizzata) venga attribuita sulla base dei criteri definiti dal Metodo Normalizzato di cui al DPR 158/1999 e la restante quota variabile (base+eccedenze) venga attribuita in base al numero di svuotamenti effettuati da ciascuna utenza.

## 2-Piano Tariffario – Costi, criteri di ripartizione e coefficienti

Lo schema seguente riporta il dettaglio dei costi attribuiti a ciascuna macrocategoria di utenza considerando il 100% di copertura IVA esclusa:

<b>Ripartizione produzione dei costi per l'anno 2024</b>		
<b>Costi Montante Tariffario IVA esclusa</b>		
	Utenze Domestiche	Utenze Non Domestiche
Costi Fissi	€ 971.057,01	€ 732.551,78
Costi Variabili Normalizzati	€ 378.837,72	€ 252.558,48
Costi Variabili Base	€ 272.727,90	€ 116.272,10
Totale Costi Domestici e Non Domestici	€ 1.622.622,63	€ 1.101.382,36
Totale	€ 2.724.004,99	
% Ripartizione costi fissi	57,00%	43,00%
% Ripartizione costi variabili normalizzati	60,00%	40,00%
% Ripartizione costi variabili puntuale	70,11%	29,89%

## 3-Determinazione tariffe utenze domestiche anno 2024 IVA esclusa

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi imputati alle utenze domestiche al netto dell'IVA e del tributo provinciale:

### Quota Fissa QF e Quota Variabile Servizi QVs:

TIPO UTENZA	CAT	N° UT	SUP. TOT	Ka	Kb	Quota Fissa QF	Quota Variabile Serv QVs
DOMESTICO RESIDENTE	1	1.918	214.528,00	0,80	1,00	0,934213 €	36,138913 €
DOMESTICO RESIDENTE	2	2.082	270.040,00	0,94	1,70	1,097700 €	61,436152 €
DOMESTICO RESIDENTE	3	1.093	147.678,00	1,05	1,80	1,226154 €	65,050043 €
DOMESTICO RESIDENTE	4	733	100.771,00	1,14	1,90	1,331253 €	68,663934 €
DOMESTICO RESIDENTE	5	254	33.573,00	1,23	2,40	1,436352 €	86,733391 €
DOMESTICO RESIDENTE	6	137	17.984,00	1,30	3,00	1,518096 €	108,416739 €
DOMESTICO RESIDENTE NON	1	56	4.670,00	0,80	1,00	0,934213 €	36,138913 €
DOMESTICO RESIDENTE NON	2	305	33.919,00	0,94	1,70	1,097700 €	61,436152 €

DOMESTICO RESIDENTE	NON	3	4	678	1,05	1,80	1,226154 €	65,050043 €
DOMESTICO RESIDENTE	NON	4	1	78	1,14	1,90	1,331253 €	68,663934 €
DOMESTICO RESIDENTE	NON	5	2	253	1,23	2,40	1,436352 €	86,733391 €
DOMESTICO RESIDENTE	NON	6	0	0	1,30	3,00	1,518096 €	108,416739 €
SECONDE CASE		1	0	0	0,80	1,00	0,934213 €	36,138913 €
SECONDE CASE		2	210	24.726,00	0,94	1,70	1,097700 €	61,436152 €
SECONDE CASE		3	0	0	1,05	1,80	1,226154 €	65,050043 €
SECONDE CASE		4	0	0	1,14	1,90	1,331253 €	68,663934 €
SECONDE CASE		5	0	0	1,23	2,40	1,436352 €	86,733391 €
SECONDE CASE		6	0	0	1,30	3,00	1,518096 €	108,416739 €
PERTINENZE		1	282	6.318,00	0,80	0,00	0,934213 €	- €
PERTINENZE		2	353	9.219,00	0,94	0,00	1,097700 €	- €
PERTINENZE		3	202	5.166,00	1,05	0,00	1,226154 €	- €
PERTINENZE		4	114	2.991,00	1,14	0,00	1,331253 €	- €
PERTINENZE		5	40	990	1,23	0,00	1,436352 €	- €
PERTINENZE		6	15	288	1,30	0,00	1,518096 €	- €

### Quota Variabile di Base QVb:

TIPO UTENZA	CAT	€/litro	Volume (lt)	Svuotamenti	Litri	Quota Variabile di Base QVb
				MIN	MINIMI	
DOMESTICO	1	0,0548291 €	40	12	480	26,32 €
DOMESTICO	2	0,0548291 €	40	18	720	39,48 €
DOMESTICO	3	0,0548291 €	40	24	960	52,64 €
DOMESTICO	4	0,0548291 €	40	30	1200	65,79 €
DOMESTICO	5	0,0548291 €	40	33	1320	72,37 €
DOMESTICO	6	0,0548291 €	40	36	1440	78,95 €
DOMESTICO	1	0,0548291 €	120	4	480	26,32 €
DOMESTICO	2	0,0548291 €	120	6	720	39,48 €
DOMESTICO	3	0,0548291 €	120	8	960	52,64 €
DOMESTICO	4	0,0548291 €	120	10	1200	65,79 €
DOMESTICO	5	0,0548291 €	120	11	1320	72,37 €
DOMESTICO	6	0,0548291 €	120	12	1440	78,95 €

#### 4-Determinazione tariffe utenze non domestiche anno 2024 IVA esclusa

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi imputati alle utenze non domestiche al netto dell'IVA e del tributo provinciale; per le utenze classificate come secondarie si applica solo la quota fissa e la quota variabile servizi:

##### Quota Fissa e Quota Variabile Servizi

Cat	Descrizione categoria	N° Ut	Sup tot.	Kc	Kd	Quota Fissa (€/mq)	Quota Variabile Servizio (€/mq)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi culto	58	25.184,00	0,42	3,44	1,145128 €	0,498889 €
2	Cinematografi e teatri	1	292,00	0,43	3,53	1,172393 €	0,511361 €
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	169	111.206,00	0,55	4,51	1,499573 €	0,654067 €
3DOM	Autorimesse e magazzini ad uso domestico	28	3264	0,55	4,51	1,499573 €	0,654067 €
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	12	3.103,00	0,77	6,31	2,099402 €	0,915113 €
5	Stabilimenti balneari	0	0,00	0,51	4,18	1,390513 €	0,606498 €
6	Esposizioni, autosaloni	23	7.810,00	0,45	3,69	1,226923 €	0,535146 €
7	Alberghi con ristorante	0	0,00	1,43	11,73	3,898889 €	1,700574 €
8	Alberghi senza ristorante	6	3.201,00	1,01	8,28	2,753761 €	1,200815 €
8B	Bed and Breakfast	1	92,00	0,95	7,79	2,590171 €	1,129752 €
9	Case di cura e riposo	5	4.042,00	1,01	8,28	2,753761 €	1,200815 €
10	Ospedale	31	3.673,00	1,08	8,86	2,944616 €	1,284930 €
11	Uffici ed agenzie	77	6.168,00	1,33	10,91	3,626240 €	1,582233 €
12	Banche, istituti di credito e studi professionali	67	8.035,00	1,33	10,91	3,626240 €	1,582233 €
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	74	8.571,00	1,21	9,92	3,299060 €	1,438657 €
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	20	1.954,00	1,24	10,17	3,380855 €	1,474914 €
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	9	461,00	1,21	9,92	3,299060 €	1,438657 €
16	Banchi di mercato beni durevoli	0	0,00	1,43	11,73	3,898889 €	1,700574 €
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	52	2.975,00	1,34	10,99	3,653505 €	1,593835 €
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	23	3.808,00	0,82	6,72	2,235727 €	0,974574 €
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	26	19.208,08	1,00	8,20	2,726496 €	1,189212 €
20	Attività industriali con capannoni di produzione	53	294.212,24	0,73	5,99	1,990342 €	0,868705 €
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	61	23.283,99	0,74	6,07	2,017607 €	0,880307 €
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	28	4.584,00	3,50	28,70	9,542736 €	4,162244 €
23	Mense, birrerie, amburgherie	3	1.002,00	3,50	28,70	9,542736 €	4,162244 €
24	Bar, caffè, pasticceria	46	4.284,00	2,50	20,50	6,816240 €	2,973031 €
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	35	13.136,01	2,03	16,65	5,534787 €	2,414681 €
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	2	117,00	2,03	16,65	5,534787 €	2,414681 €

27	Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al taglio	12	565,00	4,30	35,26	11,723933 €	5,113614 €
28	Ipermercati di generi misti	0	0,00	2,16	17,71	5,889232 €	2,568699 €
29	Banchi di mercato genere alimentari	0	0,00	5,24	42,97	14,286840 €	6,231473 €
30	Discoteche, night club	3	439,00	1,49	12,22	4,062479 €	1,771927 €
31	Parti Comuni Condominiali	71	0	0	0	0	0

Quota Variabile di base viene calcolata in base al numero ed alla tipologia di contenitori per il rifiuto indifferenziato considerando il volume minimo di un contenitore da 40lt nel caso in cui l'utenza non abbia ritirato nessun contenitore per il periodo considerato

Volume (lt)	Descrizione contenitore	€/lt.	Svuotamenti minimi	Quota Variabile Base
40	Secchiello	0,0548291 €	26 **	57,02 €
120	Cassonetto 2 ruote	0,0548291 €	13	85,53 €
240	Cassonetto 2 ruote	0,0548291 €	13	171,07 €
360	Cassonetto 2 ruote	0,0548291 €	13	256,60 €
660	Cassonetto 4 ruote	0,0548291 €	13	470,43 €
1100	Cassonetto 4 ruote	0,0548291 €	13	784,06 €

\*\* alle utenze con superficie tariffabile minore di 50 mq verranno imputati n. 13 svuotamenti minimi

### **5-Determinazione tariffe per il servizio di raccolta e smaltimento del rifiuto verde leggero utenze domestiche e non domestiche anno 2024 IVA esclusa**

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi imputati alle utenze domestiche e non domestiche al netto dell'IVA e del tributo provinciale per la raccolta del servizio verde leggero in base al numero ed alla tipologia di contenitore:

Volume (lt)	Descrizione contenitore	Costo Al litro	Quota Annuale
120	Cassonetto 2 ruote da 120lt	0,104167€	12,50 €
240	Cassonetto 2 ruote da 240lt	0,104167€	25,00 €
660	Cassonetto 4 ruote da 660lt	0,104167€	68,75 €
1.100	Cassonetto 4 ruote da 1.100lt	0,104167€	114,58 €

### **6-Determinazione tariffe per il servizio di raccolta dei rifiuti ingombranti utenze domestiche anno 2024 IVA esclusa**

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi imputati alle utenze domestiche al netto dell'IVA e del tributo

provinciale per la raccolta del servizio di raccolta del rifiuto ingombrante in base al numero ed alla tipologia di pezzi:

Descrizione Servizio	Quota Forfait a servizio
3 pezzi piccoli o 1 pezzo grande	45,00 €

### **7-Determinazione tariffe per il servizio di installazione serrature anno 2024 IVA esclusa**

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati di seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi al netto dell'IVA e del tributo provinciale per il servizio di installazione serrature su contenitori personalizzati

Descrizione Servizio	Quota Forfait a servizio
Installazione Serratura	35,00 €

### **8-Determinazione tariffe per il servizio di raccolta rifiuti da Animali da affezione, consegna chiave accesso ai contenitori anno 2024 IVA esclusa**

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati di seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi al netto dell'IVA e del tributo provinciale per il servizio di raccolta rifiuti da Animali da affezione, consegna chiave di accesso ai contenitori

Descrizione Servizio	Quota Forfait a servizio
Chiave Animali da Affezione	30,00 €

### **9 – Determinazione tariffe per manifestazioni o spettacoli**

In base a quanto stabilito dall'art. 15 del regolamento TCP di seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura di costi al netto di IVA e del tributo provinciale per manifestazioni o spettacoli, quali manifestazioni sportive, eventi socioculturali, altre manifestazioni o sagre locali con somministrazione di cibi e bevande, che richiedano l'attivazione del servizio rifiuti

MATERIALE / INTERVENTO	MISURA	COSTO
Cartoni reggisacco	[€/Pz.]	2,50 €
Rotoli Sacchi	[€/Pz.]	3,50 €
Spazzamento Manuale Diurno feriale	[€/ora]	38,87 €
Spazzamento Manuale Notturno festivo	[€/ora]	63,19 €
Spazzamento Manuale Notturno feriale	[€/ora]	55,08 €
Spazzamento Manuale Diurno festivo	[€/ora]	59,94 €
Consegna e Ritiro Contenitori	[€/ora]	46,30 €
Spazzamento Meccanico Diurno feriale	[€/ora]	63,87 €

Spazzamento Meccanico Notturmo festivo	[€/ora]	88,18 €
Spazzamento Meccanico Notturmo feriale	[€/ora]	80,07 €
Spazzamento Meccanico Diurno festivo	[€/ora]	84,94 €
Scarrabile 15/20mc chiusura idraulica	[€/mese]	98,26 €
Trasporto Scarrabile	[€/Km]	3,28 €
Svuotamento Scarrabile	[€/Svuoto]	42,40 €
Utilizzo Compattatore	[€/ora]	65,82 €
Svuoto 360 Lt.	[€/Svuoto]	3,75 €
Svuoto 660/1100 Lt.	[€/Svuoto]	6,01 €
Svuoto Campana 2000 Lt.	[€/Svuoto]	8,42 €
RSU smalt. carrellato/sacco 120 Lt.	[€/Svuoto]	5,96 €
RSU smaltimento 360 Lt.	[€/Svuoto]	17,87 €
RSU smaltimento 660 Lt.	[€/Svuoto]	32,76 €
RSU smaltimento 1100 Lt.	[€/Svuoto]	54,60 €
Pinze	[€/Pz.]	14,00 €
Gilet	[€/Pz.]	2,00 €
Guanti monouso	[€/Pz.]	1,50 €
Coperchi cartone	[€/Pz.]	1,50 €
Base cartone	[€/Pz.]	1,50 €



**COMUNE DI NONANTOLA**

*Provincia di Modena*

**Allegato A**

**PIANO TARIFFARIO**

*per il servizio di gestione dei rifiuti  
solidi urbani*

*Tariffa Puntuale Corrispettiva*

**Anno 2024**



# IL PIANO TARIFFARIO

## 1-Piano Tariffario – Premessa

L'Amministrazione Comunale ha introdotto un sistema di gestione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani in grado di permettere l'identificazione dell'utente e la misurazione volumetrica del rifiuto effettivamente conferito al servizio pubblico. Ogni utenza, sia essa domestica che non domestica è stata dotata, in base al tipo di servizio necessario e richiesto, di contenitori personalizzati che permettono l'identificazione di ogni svuotamento e che quindi sono in grado di permettere l'applicazione di una tariffa puntuale a corrispettivo per il servizio di raccolta del secco indifferenziato.

Il modello tariffario applicato prevede pertanto l'applicazione di una serie di quote che dipendono dalla superficie dell'abitazione/azienda, dal nucleo familiare, e dal grado di utilizzo del servizio di raccolta personalizzato del secco non riciclabile del verde leggero e del rifiuto ingombrante, con lo schema seguente:

$$\text{TCP} = \text{QF} + \text{QVs} + \text{QVb} + \text{QVecc} + \text{QVvd} + \text{Qing} + \text{Qserr} + \text{QPet}$$

Dove

1. QUOTA FISSA QF: la tariffa per la quota fissa di ogni categoria è determinata imputando le corrispondenti parti di costo sulla base dei coefficienti Ka per le utenze domestiche e Kc per le utenze non domestiche, secondo i criteri di calcolo di cui al DPR 158/99. I coefficienti Ka e Kc possono essere graduati con riferimento alle caratteristiche delle diverse zone del territorio comunale. È applicata in base alla superficie dell'immobile.
2. QUOTA VARIABILE SERVIZI QVs: copre i costi riferiti alle voci per la raccolta delle frazioni differenziate al netto delle entrate dei consorzi (CONAI). La tariffa è determinata sulla base dei coefficienti Kb per le utenze domestiche e Kd per le utenze non domestiche, secondo i criteri di calcolo di cui al DPR 158/99. Viene applicata in base al numero degli occupanti per le utenze domestiche e alla superficie per le utenze non domestiche.
3. QUOTA VARIABILE DI BASE QVb: copre i costi di raccolta e trattamento ed è intesa come "canone di allacciamento" al servizio che tutti gli utenti devono comunque pagare al gestore ipotizzando un conferimento minimo di rifiuti. È calcolata:
  - a. per le utenze domestiche, facendo riferimento alla tipologia di servizio svolto in favore degli utenti in relazione alla diversa consistenza del nucleo familiare;
  - b. per le utenze non domestiche, facendo riferimento alla tipologia di servizio svolto e alla volumetria del contenitore a disposizione.
4. QUOTA VARIABILE ECCEDENZES QVecc: è calcolata sulla base dei costi di gestione variabili ed è da intendersi come l'importo dovuto dall'utente per il conferimento di quantità di rifiuti che eccedono quella minima coperta dalla QUOTA VARIABILE DI BASE QVb.
5. QUOTA VERDE QVvd: copre i costi della raccolta del verde ripartiti sulle utenze allacciate a tale servizio e comprende una quota base forfettaria di allacciamento che ipotizza un conferimento minimo di rifiuti.
6. QUOTA RACCOLTA RIFIUTI INGOMBRANTI QIng: è calcolata sulla base del costo presunto per il servizio di raccolta degli ingombranti fino ad un massimo di n. 3 pezzi piccoli o uno grande
7. QUOTA INSTALLAZIONE SERRATURE Qserr: è una quota forfettaria per l'installazione di serrature su contenitori personalizzati
8. QUOTA PET Qpet: è calcolata sulla base del costo presunto per il servizio di raccolta rifiuti da animali da affezione

La tariffa corrispettiva così determinata permette di raggiungere importanti risultati in termini di indice di raccolta differenziata e di equità tariffaria, in applicazione del principio "chi inquina paga" e di ottimizzazione del servizio di raccolta.

Il modello di calcolo è stato predisposto in base alle linee guida della normativa vigente ed in particolare sono state adottate le seguenti convenzioni:

- 1) le tariffe sono state calcolate assumendo i costi previsti dal Piano Finanziario MTR ARERA
- 2) tutti i costi e quindi le relative tariffe sono stati considerati al netto del tributo provinciale regionale (5%);
- 3) il grado di copertura dei costi è stato fissato al 100%;

4) le tariffe sono state calcolate considerando che una parte dei costi (quota fissa e quota variabile normalizzata) venga attribuita sulla base dei criteri definiti dal Metodo Normalizzato di cui al DPR 158/1999 e la restante quota variabile (base+eccedenze) venga attribuita in base al numero di svuotamenti effettuati da ciascuna utenza.

## 2-Piano Tariffario – Costi, criteri di ripartizione e coefficienti

Lo schema seguente riporta il dettaglio dei costi attribuiti a ciascuna macrocategoria di utenza considerando il 100% di copertura IVA esclusa:

<b>Ripartizione produzione dei costi per l'anno 2024</b>		
<b>Costi Montante Tariffario IVA esclusa</b>		
	Utenze Domestiche	Utenze Non Domestiche
Costi Fissi	€ 808.789,32	€ 517.094,81
Costi Variabili Normalizzati	€ 495.736,40	€ 233.287,35
Costi Variabili Base	€ 232.931,25	€ 74.568,75
Totale Costi Domestici e Non Domestici	€ 1.537.456,97	€ 824.950,91
Totale	€ 2.362.407,88	
% Ripartizione costi fissi	61,00%	39,00%
% Ripartizione costi variabili normalizzati	68,00%	32,00%
% Ripartizione costi variabili puntuale	75,75%	24,25%

## 3-Determinazione tariffe utenze domestiche anno 2024 IVA esclusa

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi imputati alle utenze domestiche al netto dell'IVA e del tributo provinciale:

TIPO UTENZA	CAT	N° UT	SUP TOT	Ka	Kb	Quota Fissa	Quota Variabile Norm	€/litro	VOL CONT	SV MIN	LITRI MIN
DOMESTICO RESIDENTE	1	1.648	180.925,00	0,80	1,00	0,784405 €	51,123316 €	0,0438870 €	40	12	480
DOMESTICO RESIDENTE	2	2.088	265.514,00	0,94	1,39	0,921676 €	71,061409 €	0,0438870 €	40	18	720
DOMESTICO RESIDENTE	3	1.271	167.693,00	1,05	1,55	1,029532 €	79,241140 €	0,0438870 €	40	24	960
DOMESTICO RESIDENTE	4	968	132.038,00	1,14	1,85	1,117778 €	94,578135 €	0,0438870 €	40	30	1200
DOMESTICO RESIDENTE	5	255	34.083,00	1,23	2,50	1,206023 €	127,808290 €	0,0438870 €	40	33	1320
DOMESTICO RESIDENTE	6	160	23.327,00	1,30	3,20	1,274659 €	163,594611 €	0,0438870 €	40	36	1440
DOMESTICO NON RESIDENTE	1	32	2.503,00	0,80	1,00	0,784405 €	51,123316 €	0,0438870 €	40	12	480
DOMESTICO NON RESIDENTE	2	214	24.452,00	0,94	1,39	0,921676 €	71,061409 €	0,0438870 €	40	18	720
DOMESTICO NON RESIDENTE	3	8	1.171,00	1,05	1,55	1,029532 €	79,241140 €	0,0438870 €	40	24	960
DOMESTICO NON RESIDENTE	4	5	607,00	1,14	1,85	1,117778 €	94,578135 €	0,0438870 €	40	30	1200

DOMESTICO NON RESIDENTE	5	1	100,00	1,23	2,50	1,206023 €	127,808290 €	0,0438870 €	40	33	1320
DOMESTICO NON RESIDENTE	6	2	552,00	1,30	3,20	1,274659 €	163,594611 €	0,0438870 €	40	36	1440
SECONDE CASE	1	0	0,00	0,80	1,00	0,784405 €	51,123316 €	0,0438870 €	40	12	480
SECONDE CASE	2	97	12.306,00	0,94	1,39	0,921676 €	71,061409 €	0,0438870 €	40	18	720
SECONDE CASE	3	0	0,00	1,05	1,55	1,029532 €	79,241140 €	0,0438870 €	40	24	960
SECONDE CASE	4	0	0,00	1,14	1,85	1,117778 €	94,578135 €	0,0438870 €	40	30	1200
SECONDE CASE	5	0	0,00	1,23	2,50	1,206023 €	127,808290 €	0,0438870 €	40	33	1320
SECONDE CASE	6	1	97,00	1,30	3,20	1,274659 €	163,594611 €	0,0438870 €	40	36	1440
PERTINENZE	1	14	479,00	0,80	0,00	0,784405 €	- €				
PERTINENZE	2	18	364,00	0,94	0,00	0,921676 €	- €				
PERTINENZE	3	15	466,00	1,05	0,00	1,029532 €	- €				
PERTINENZE	4	5	302,00	1,14	0,00	1,117778 €	- €				
PERTINENZE	5	1	28,00	1,23	0,00	1,206023 €	- €				
PERTINENZE	6	1	18,00	1,30	0,00	1,274659 €	- €				

#### 4-Determinazione tariffe utenze non domestiche anno 2024 IVA esclusa

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi imputati alle utenze non domestiche al netto dell'IVA e del tributo provinciale; per le utenze classificate come secondarie si applica solo la quota fissa e la quota variabile servizi:

#### Quota Fissa e Quota Variabile Servizi

Cat	Descrizione categoria	N° Ut	Sup tot.	Kc	Kd	Quota Fissa (€/mq)	Quota Variabile Servizio (€/mq)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi culto	72	13.495,00	0,67	5,50	1,445449 €	0,848447 €
2	Cinematografi e teatri	3	836,00	0,43	3,50	0,927676 €	0,539921 €
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	124	90.585,00	0,51	4,20	1,100267 €	0,647905 €
3DOM	Autorimesse e magazzini ad uso domestico	12	1836	0,51	4,20	1,100267 €	0,647905 €
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	8	1.541,00	0,76	6,25	1,639614 €	0,964144 €
5	Stabilimenti balneari	0	0,00	0,53	4,31	1,143415 €	0,664874 €
6	Esposizioni, autosaloni	12	2.268,00	0,40	3,24	0,862955 €	0,499812 €
7	Alberghi con ristorante	0	0,00	1,64	13,45	3,538115 €	2,074838 €
8	Alberghi senza ristorante	8	1.929,00	1,08	8,88	2,329978 €	1,369856 €
9	Case di cura e riposo	2	579,00	1,25	10,22	2,696734 €	1,576568 €

10	Ospedale	31	2.507,02	1,13	9,30	2,437847 €	1,434646 €
11	Uffici ed agenzie	64	7.422,00	1,52	12,45	3,279228 €	1,920575 €
12	Banche, istituti di credito e studi professionali	12	2.302,00	1,52	12,45	3,279228 €	1,920575 €
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	26	5.448,00	1,41	11,55	3,041916 €	1,781738 €
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	18	2.357,00	1,80	14,78	3,883296 €	2,280007 €
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	3	215,00	1,24	10,21	2,675160 €	1,575025 €
16	Banchi di mercato beni durevoli	0	0,00	1,43	11,74	3,085063 €	1,811048 €
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	31	2.472,00	1,48	13,21	3,192933 €	2,037814 €
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	25	3.278,00	1,00	7,29	2,157387 €	1,124577 €
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	28	9.985,00	1,20	8,10	2,588864 €	1,249530 €
20	Attività industriali con capannoni di produzione	43	77.691,07	0,92	7,53	1,984796 €	1,161601 €
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	75	26.925,00	1,09	8,91	2,351552 €	1,374483 €
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	22	4.262,00	5,57	23,00	12,016645 €	3,548049 €
23	Mense, birrerie, amburgherie	3	701,00	5,00	15,00	10,786935 €	2,313945 €
24	Bar, caffè, pasticceria	20	2.291,00	3,96	17,00	8,543252 €	2,622471 €
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	23	5.363,00	2,50	19,00	5,393467 €	2,930997 €
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	0	0,00	2,08	16,92	4,487365 €	2,610130 €
27	Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al taglio	12	681,00	7,00	20,00	15,101708 €	3,085260 €
28	Ipermercati di generi misti	0	0,00	2,19	17,50	4,724677 €	2,699603 €
29	Banchi di mercato genere alimentari	0	0,00	5,21	42,74	11,239986 €	6,593201 €
30	Discoteche, night club	3	2.036,00	1,50	12,00	3,236080 €	1,851156 €
31	Parti Comuni Condominiali	0	0	0	0	0	0

Quota Variabile di base viene calcolata in base al numero ed alla tipologia di contenitori per il rifiuto indifferenziato considerando il volume minimo di un contenitore da 40lt nel caso in cui l'utenza non abbia ritirato nessun contenitore per il periodo considerato

Volume (lt)	Descrizione contenitore	€/lt.	Svuotamenti minimi	Quota Variabile Base
40	Secchiello	0,0438870 €	26	45,64 €
120	Cassonetto 2 ruote	0,0438870 €	13	68,46 €
240	Cassonetto 2 ruote	0,0438870 €	13	136,93 €
360	Cassonetto 2 ruote	0,0438870 €	13	205,39 €
660	Cassonetto 4 ruote	0,0438870 €	13	376,55 €
1100	Cassonetto 4 ruote	0,0438870 €	13	627,58 €

### **5-Determinazione tariffe per il servizio di raccolta e smaltimento del rifiuto verde leggero utenze domestiche e non domestiche anno 2024 IVA esclusa**

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi imputati alle utenze domestiche e non domestiche al netto

dell'IVA e del tributo provinciale per la raccolta del servizio verde leggero in base al numero ed alla tipologia di contenitore:

<b>Volume (lt)</b>	<b>Descrizione contenitore</b>	<b>Costo Al litro</b>	<b>Quota Annuale</b>
120	Cassonetto 2 ruote da 120lt	0,104167€	12,50 €
240	Cassonetto 2 ruote da 240lt	0,104167€	25,00 €
660	Cassonetto 4 ruote da 660lt	0,104167€	68,75 €
1.100	Cassonetto 4 ruote da 1.100lt	0,104167€	114,58 €

### **6-Determinazione tariffe per il servizio di raccolta dei rifiuti ingombranti utenze domestiche anno 2024 IVA esclusa**

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi imputati alle utenze domestiche al netto dell'IVA e del tributo provinciale per la raccolta del servizio di raccolta del rifiuto ingombrante in base al numero ed alla tipologia di pezzi:

<b>Descrizione Servizio</b>	<b>Quota Forfait a servizio</b>
3 pezzi piccoli o 1 pezzo grande	45,00 €

### **7-Determinazione tariffe per il servizio di installazione serrature anno 2024 IVA esclusa**

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati di seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi al netto dell'IVA e del tributo provinciale per il servizio di installazione serrature su contenitori personalizzati

<b>Descrizione Servizio</b>	<b>Quota Forfait a servizio</b>
Installazione Serratura	35,00 €

### **8-Determinazione tariffe per il servizio di raccolta rifiuti da Animali da affezione, consegna chiave accesso ai contenitori anno 2024 IVA esclusa**

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati di seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi al netto dell'IVA e del tributo provinciale per il servizio di raccolta rifiuti da Animali da affezione, consegna chiave di accesso ai contenitori

<b>Descrizione Servizio</b>	<b>Quota Forfait a servizio</b>
Chiave Animali da Affezione	30,00 €

## **Allegato B alla delibera di approvazione Tariffa Corrispettiva Puntuale anno 2024 – COMUNE NONANTOLA (MO)**

### **1. Parti comuni di abitazioni condominiali**

Ai sensi dell'art. 13 c. 13 del regolamento TCP, al fine di consentire la copertura dei costi legati alle operazioni di raccolta e trattamento dei rifiuti prodotti nelle parti comuni condominiali non occupate o detenute in via esclusiva, che rappresentano superfici non soggette a tariffa, ai condomini può essere intestata apposita utenza e le relative dotazioni sono consegnate all'amministratore laddove presente ovvero al condominio di riferimento "facente funzioni". A tali utenze sarà associata la categoria 31 "parti comuni condomini" e applicata una tariffa commisurata ai soli volumi di rifiuti misurati effettivamente conferiti per il rifiuto indifferenziato.

### **2. Esclusione per attività produttive con contestuale produzione di rifiuti urbani e speciali**

Ai sensi dell'art. 8 c. 4 del regolamento TCP, qualora non sia obiettivamente possibile individuare le superfici con esclusiva e prevalente produzione di rifiuti speciali, all'intera superficie su cui l'attività è svolta le seguenti percentuali di abbattimento:

<b>Categoria Attività</b>	<b>% abbattimento della superficie</b>
Lavanderie a secco, tintorie non industriali	<b>20%</b>
Laboratori fotografici, eliografie	<b>15%</b>
Autoriparatori, elettrauto, gommisti, carrozzerie	<b>20%</b>
Laboratori dentistici, odontotecnici, radiologici, estetiste e parrucchieri	<b>10%</b>
Tipografie, stamperie, serigrafie, incisioni, vetrerie	<b>10%</b>
Tornitori, officine meccaniche,	<b>20%</b>
Autolavaggi, Distributori di carburante	<b>10%</b>
Costruzioni oleodinamiche, costruzioni meccaniche	<b>40%</b>
Fonderie, carpenterie, pressofusioni	<b>50%</b>
Costruzioni impianti elettrici e/o elettronici	<b>25%</b>
Maglierie, confezioni, pelletterie	<b>15%</b>
Lavorazioni resine	<b>25%</b>
Produzione farmaci e fitofarmaci	<b>20%</b>
Falegnamerie	<b>10%</b>
Macellerie, pescherie	<b>30%</b>

Per le attività non comprese fra quelle indicate nella presente tabella è possibile accordare la riduzione nella misura corrispondente a quella prevista per l'attività più simile sotto l'aspetto della potenziale produzione quali-quantitativa di analoga tipologia di rifiuto speciale.

### 3. Utenze che non utilizzano il servizio o che non abbiano ritirato la dotazione standard

Ai sensi dell'art. 6 c. 6 del regolamento TCP, il mancato ritiro della dotazione o il mancato conferimento dei quantitativi minimi di rifiuti misurati non comporta alcun esonero totale o parziale dal pagamento della relativa quota di tariffa. Per le utenze che non abbiano ritirato la propria dotazione, il quantitativo minimo di rifiuti misurato è calcolato in base al contenitore più piccolo la cui volumetria è pari a 40 litri/conferimento x 52 conferimenti minimi = 2.080 litri.

Al fine di disincentivare l'abbandono e il "turismo dei rifiuti", nel caso di utenze domestica con residenza attiva, in assenza di svuotamenti del rifiuto urbano residuo in capo ad un anno solare, si considereranno come svuotamenti effettivi gli svuotamenti minimi obbligatori maggiorati del 100%, fatto salvo la possibilità di prova contraria da parte dell'utente.

### 4. Classificazione utenze domestiche occupate da non residenti:

Ai sensi dell'art. 10 c. 5 del regolamento TCP per le utenze domestiche occupate da non residenti nel caso il numero degli occupanti non venga indicato nella dichiarazione presentata ai sensi dell'art. 31 o nel caso in di unità immobiliari tenute a disposizione del soggetto passivo (c.d. seconde case) verrà considerato un numero fisso di occupanti pari a **due unità**

### 5. Riduzioni per avvio autonomo a riciclo

Ai sensi dell'art. 19 del regolamento TCP, è riconosciuta una riduzione tariffaria alle utenze non domestiche che avviano autonomamente a riciclo i propri rifiuti urbani di cui all'allegato 1 del regolamento TCP secondo la seguente tabella:

% riciclo		Riduzione su QVs
Da	a	
0	25%	<b>Nessuna riduzione</b>
Oltre il 25%	50%	<b>40%</b>
Oltre il 50%		<b>70%</b>

### 6. Riduzione per compostaggio individuale

Ai sensi dell'art. 23 c. 1 del regolamento TCP alle utenze domestiche che effettuano il compostaggio aerobico individuale dei propri rifiuti organici da cucina, sfalci e potature da giardino è applicata una riduzione del **20% della Quota Variabile Servizi (QVs)**.

Analogamente alle utenze non domestiche che effettuano il compostaggio aerobico individuale per residui organici da cucina e/o sfalci e potature da giardino è applicata una riduzione nella misura del **20% della Quota Variabile Servizi (QVs)** calcolata per la superficie sulla quale viene prodotto tale rifiuto.

Ai sensi dell'art. 23 c. 2 del regolamento TCP tenuto conto delle particolari limitazioni operative a cui sono sottoposti gli agriturismi, della localizzazione in area agricola e quindi della diretta possibilità di trattamento in loco, mediante compostaggio, di tutta la parte di rifiuti organici e vegetali, viene concessa una riduzione nella misura del **20% della Quota Variabile Servizi (QVs)**.

## 7. Tariffa per manifestazioni e spettacoli

Ai sensi dell'art. 14 del regolamento TCP In occasione di manifestazioni e spettacoli in area pubblica o privata di particolare rilevanza, quali manifestazioni sportive, eventi socioculturali, altre manifestazioni o sagre locali con somministrazione di cibi e bevande, non compresi nell'elenco annuale e nei relativi aggiornamenti trasmessi dal Comune al Gestore, l'organizzatore della manifestazione è tenuto a dotarsi del servizio temporaneo di raccolta e smaltimento dei rifiuti accollandosi i relativi oneri che verranno determinati secondo il seguente listino prezzi (al netto di IVA e addizionale provinciale):

MATERIALE / INTERVENTO	MISURA	COSTO
Cartoni reggisacco	[€/Pz.]	2,50 €
Rotoli Sacchi	[€/Pz.]	3,50 €
Spazzamento Manuale Diurno feriale	[€/ora]	38,87 €
Spazzamento Manuale Notturmo festivo	[€/ora]	63,19 €
Spazzamento Manuale Notturmo feriale	[€/ora]	55,08 €
Spazzamento Manuale Diurno festivo	[€/ora]	59,94 €
Consegna e Ritiro Contenitori	[€/ora]	46,30 €
Spazzamento Meccanico Diurno feriale	[€/ora]	63,87 €
Spazzamento Meccanico Notturmo festivo	[€/ora]	88,18 €
Spazzamento Meccanico Notturmo feriale	[€/ora]	80,07 €
Spazzamento Meccanico Diurno festivo	[€/ora]	84,94 €
Scarrabile 15/20mc chiusura idraulica	[€/mese]	98,26 €
Trasporto Scarrabile	[€/Km]	3,28 €
Svuotamento Scarrabile	[€/Svuoto]	42,40 €
Utilizzo Compattatore	[€/ora]	65,82 €
Svuoto 360 Lt.	[€/Svuoto]	3,75 €
Svuoto 660/1100 Lt.	[€/Svuoto]	6,01 €
Svuoto Campana 2000 Lt.	[€/Svuoto]	8,42 €
RSU smalt. carrellato/sacco 120 Lt.	[€/Svuoto]	5,96 €
RSU smaltimento 360 Lt.	[€/Svuoto]	17,87 €
RSU smaltimento 660 Lt.	[€/Svuoto]	32,76 €
RSU smaltimento 1100 Lt.	[€/Svuoto]	54,60 €
Pinze	[€/Pz.]	14,00 €
Gilet	[€/Pz.]	2,00 €
Guanti monouso	[€/Pz.]	1,50 €
Coperchi cartone	[€/Pz.]	1,50 €
Base cartone	[€/Pz.]	1,50 €

## 8. Riduzioni per conferimento di rifiuti presso i Centri di raccolta

Ai sensi dell'art. 25 del regolamento TCP, alle utenze domestiche che conferiscono direttamente il rifiuto recuperabile di cui alla seguente tabella in maniera differenziata presso il Centro di Raccolta (CdR):

<b>RIFIUTI PREMIANTI</b>
Lattine, contenitori in latta
Cartone/Cartoncino/Pacchi e-commerce
Batterie Auto
Piccoli Raee – R4
Olio Vegetale
Pile

è riconosciuto uno sconto di **€ 0,20 per ogni Kg** conferito. La riduzione sarà calcolata a consuntivo nella prima fattura dell'anno successivo a quello di competenza e per un valore massimo del **25% della Quota Variabile Servizi (QVs)**.

#### **9. Riduzione per il conferimento del rifiuto plastico presso utenze non domestiche.**

Ai sensi dell'art. 26 c. 1 regolamento TCP alle attività corrispondenti alle categorie di utenze non domestiche 22, 23 e 24 (ristoranti, bar, mense, birrerie) che installino o abbiano già installato sistemi di addolcimento e/o microfiltrazione per la somministrazione ai propri clienti dell'acqua del civico acquedotto, è applicata una riduzione del **5% sulla Quota Variabile Servizi (QVs)**.

Ai sensi dell'art. 26 c. 2 regolamento TCP per quelle attività che installino eco-compattatori per la raccolta e la riduzione volumetrica degli imballaggi in plastica ("macchina mangia plastica") fruibili dai cittadini, è corrisposta una riduzione del **10% sulla Quota Variabile Servizi (QVs)**.

#### **10. Riduzione per la donazione delle eccedenze alimentari**

Ai sensi dell'art. 27 del regolamento TCP è riconosciuta una riduzione del **10% sulla Quota Variabile Servizi (QVs)** nei seguenti casi:

- a) all'utenza non domestica che in via continuativa devolve ai soggetti donatari di cui alla lett. b) del comma 1 dell'art. 2 della legge 19 agosto 2016, n. 166 (*Disposizioni concernenti la donazione e la distribuzione di prodotti alimentari e farmaceutici a fini di solidarietà sociale e per la limitazione degli sprechi*) le eccedenze alimentari idonee al consumo umano disciplinate dalla medesima legge ai fini della redistribuzione a soggetti bisognosi (ad esempio "Progetto Last Minute Market");
- b) all'utenza non domestica che in via continuativa devolve le proprie eccedenze alimentari non idonee al consumo umano di cui alla legge 19 agosto 2016, n. 166 per alimentazione animale qualora idonee a tal fine.

#### **11. Riduzione per Riduzioni per l'utenza non domestica che promuovono il doggy-bag / family bag nella ristorazione commerciale.**

Ai sensi dell'art. 28 del regolamento TCP è riconosciuta una riduzione del **10% sulla Quota Variabile Servizi (QVs)** all'utenza non domestica della ristorazione commerciale che promuove presso i propri esercizi la diffusione del doggy-bag / family bag per l'asporto del cibo avanzato da parte dei clienti

e abbia ottenuto formale riconoscimento della pratica nell'ambito di accordi istituzionali finalizzati alla riduzione dei rifiuti e degli sprechi alimentari.

## **12. Riduzioni per nuclei familiari con bambini**

Ai sensi dell'art. 29 del regolamento TCP per l'utenza domestica nel cui nucleo familiare figurano componenti di età inferiore a 36mesi che utilizzano pannolini lavabili, è riconosciuta una riduzione nella misura del **25% della Quota Variabile Servizi (QVs)**.

## **13. Riscossione Tariffa Corrispettiva Puntuale**

Ai sensi dell'art. 34 del regolamento TCP e secondo quanto stabilito dalla Carta della Qualità (delibera ARERA n. 15/2022) dall'anno 2024 la tariffa è versata attraverso due emissioni con unica scadenza

- **1° emissione scadenza 30/04/2024** calcolata applicando il 50% delle tariffe dell'anno precedente comprensiva di conguagli e servizi a pagamento relativi all'anno precedente;
- **2° emissione scadenza 30/10/2024** calcolata applicando le tariffe dell'anno corrente al netto della quota relativa all'anno in corso già tariffata nella prima emissione comprensiva delle quote perequative definite nella delibera ARERA n. 386/2023



**COMUNE DI RAVARINO**

*Provincia di Modena*

**Allegato A**

**PIANO TARIFFARIO**

*per il servizio di gestione dei rifiuti*

*solidi urbani*

*Tariffa Puntuale Corrispettiva*

**Anno 2024**



# IL PIANO TARIFFARIO

## 1-Piano Tariffario – Premessa

L'Amministrazione Comunale ha introdotto un sistema di gestione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani in grado di permettere l'identificazione dell'utente e la misurazione volumetrica del rifiuto effettivamente conferito al servizio pubblico. Ogni utenza, sia essa domestica che non domestica è stata dotata, in base al tipo di servizio necessario e richiesto, di contenitori personalizzati che permettono l'identificazione di ogni svuotamento e che quindi sono in grado di permettere l'applicazione di una tariffa puntuale a corrispettivo per il servizio di raccolta del secco indifferenziato.

Il modello tariffario applicato prevede pertanto l'applicazione di una serie di quote che dipendono dalla superficie dell'abitazione/azienda, dal nucleo familiare, e dal grado di utilizzo del servizio di raccolta personalizzato del secco non riciclabile del verde leggero e del rifiuto ingombrante, con lo schema seguente:

$$TCP = QF + QVs + QVb + QVecc + QVvd + QIng + Qserr + Qpet$$

Dove

1. QUOTA FISSA QF: la tariffa per la quota fissa di ogni categoria è determinata imputando le corrispondenti parti di costo sulla base dei coefficienti Ka per le utenze domestiche e Kc per le utenze non domestiche, secondo i criteri di calcolo di cui al DPR 158/99. I coefficienti Ka e Kc possono essere graduati con riferimento alle caratteristiche delle diverse zone del territorio comunale. È applicata in base alla superficie dell'immobile.
2. QUOTA VARIABILE SERVIZI QVs o normalizzata: copre i costi riferiti alle voci per la raccolta delle frazioni differenziate al netto delle entrate dei consorzi (CONAI). La tariffa è determinata sulla base dei coefficienti Kb per le utenze domestiche e Kd per le utenze non domestiche, secondo i criteri di calcolo di cui al DPR 158/99. Viene applicata in base al numero degli occupanti per le utenze domestiche e alla superficie per le utenze non domestiche.
3. QUOTA VARIABILE DI BASE QVb: copre i costi di raccolta e trattamento ed è intesa come "canone di allacciamento" al servizio che tutti gli utenti devono comunque pagare al gestore ipotizzando un conferimento minimo di rifiuti. È calcolata:
  - a. per le utenze domestiche, facendo riferimento alla tipologia di servizio svolto in favore degli utenti in relazione alla diversa consistenza del nucleo familiare;
  - b. per le utenze non domestiche, facendo riferimento alla tipologia di servizio svolto e alla volumetria del contenitore a disposizione.
4. QUOTA VARIABILE ECCEDENZE QVecc: è calcolata sulla base dei costi di gestione variabili ed è da intendersi come l'importo dovuto dall'utente per il conferimento di quantità di rifiuti che eccedono quella minima coperta dalla QUOTA VARIABILE DI BASE QVb.
5. QUOTA VERDE QVvd: copre i costi della raccolta del verde ripartiti sulle utenze allacciate a tale servizio e comprende una quota base forfettaria di allacciamento che ipotizza un conferimento minimo di rifiuti.
6. QUOTA RACCOLTA RIFIUTI INGOMBRANTI QIng: è calcolata sulla base del costo presunto per il servizio di raccolta degli ingombranti fino ad un massimo di n. 3 pezzi piccoli o uno grande
7. QUOTA INSTALLAZIONE SERRATURE Qserr: è una quota forfettaria per l'installazione di serrature su contenitori personalizzati
8. QUOTA PET Qpet: è calcolata sulla base del costo presunto per il servizio di raccolta rifiuti da animali da affezione

La tariffa corrispettiva così determinata permette di raggiungere importanti risultati in termini di indice di raccolta differenziata e di equità tariffaria, in applicazione del principio "chi inquina paga" e di ottimizzazione del servizio di raccolta.

Il modello di calcolo è stato predisposto in base alle linee guida della normativa vigente ed in particolare sono state adottate le seguenti convenzioni:

- 1) le tariffe sono state calcolate assumendo i costi previsti dal Piano Finanziario MTR ARERA
- 2) tutti i costi e quindi le relative tariffe sono stati considerati al netto del tributo provinciale regionale (5%);
- 3) il grado di copertura dei costi è stato fissato al 100%;
- 4) le tariffe sono state calcolate considerando che una parte dei costi (quota fissa e quota variabile normalizzata) venga attribuita sulla base dei criteri definiti dal Metodo Normalizzato di cui al DPR 158/1999 e la restante quota variabile (base+eccedenze) venga attribuita in base al numero di svuotamenti effettuati da ciascuna utenza.

## 2-Piano Tariffario – Costi, criteri di ripartizione e coefficienti

Lo schema seguente riporta il dettaglio dei costi attribuiti a ciascuna macrocategoria di utenza considerando il 100% di copertura IVA esclusa:

<b>Ripartizione produzione dei costi per l'anno 2024</b>		
<b>Costi Montante Tariffario IVA esclusa</b>		
	Utenze Domestiche	Utenze Non Domestiche
Costi Fissi	€ 217.032,99	€ 259.753,59
Costi Variabili Normalizzati	€ 277.045,19	€ 118.733,65
Costi Variabili Base	€ 98.165,34	€ 40.134,66
Totale Costi Domestici e Non Domestici	€ 592.243,52	€ 418.621,90
Totale	€ 1.010.865,42	
% Ripartizione costi fissi	45,52%	54,48%
% Ripartizione costi variabili normalizzati	70,00%	30,00%
% Ripartizione costi variabili puntuale	70,98%	29,02%

## 3-Determinazione tariffe utenze domestiche anno 2024 IVA esclusa

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi imputati alle utenze domestiche al netto dell'IVA e del tributo provinciale:

TIPO UTENZA	CAT	N° UT	SUP. TOT	Ka	Kb	Quota Fissa QF (€/mq)	Quota Variab Servizi QVs	€/litro	VOL CONT	SV MIN	LITRI MIN
DOMESTICO RESIDENTE	1	688	86.042,00	0,80	0,82	0,488816 €	52,492456 €	0,0471336 €	40	12	480
DOMESTICO RESIDENTE	2	747	107.577,00	0,94	1,60	0,574359 €	102,424304 €	0,0471336 €	40	18	720
DOMESTICO RESIDENTE	3	529	72.899,00	1,05	2,00	0,641571 €	128,030380 €	0,0471336 €	40	24	960
DOMESTICO RESIDENTE	4	355	48.722,00	1,14	2,27	0,696563 €	145,314481 €	0,0471336 €	40	30	1200
DOMESTICO RESIDENTE	5	117	15.812,00	1,23	3,00	0,751555 €	192,045570 €	0,0471336 €	40	33	1320
DOMESTICO RESIDENTE	6	65	10.727,00	1,30	3,60	0,794326 €	230,454683 €	0,0471336 €	40	36	1440
DOMESTICO NON RESIDENTE	1	20	2.113,00	0,80	0,82	0,488816 €	52,492456 €	0,0471336 €	40	12	480
DOMESTICO NON RESIDENTE	2	91	11.518,00	0,94	1,60	0,574359 €	102,424304 €	0,0471336 €	40	18	720
DOMESTICO NON RESIDENTE	3	0	0,00	1,05	2,00	0,641571 €	128,030380 €	0,0471336 €	40	24	960

DOMESTICO NON RESIDENTE	4	3	344,00	1,14	2,27	0,696563 €	145,314481 €	0,0471336 €	40	30	1200
DOMESTICO NON RESIDENTE	5	0	0,00	1,23	3,00	0,751555 €	192,045570 €	0,0471336 €	40	33	1320
DOMESTICO NON RESIDENTE	6	2	274,00	1,30	3,60	0,794326 €	230,454683 €	0,0471336 €	40	36	1440
SECONDE CASE	1	0	0,00	0,80	0,82	0,488816 €	52,492456 €	0,0471336 €	40	12	480
SECONDE CASE	2	39	5.740,00	0,94	1,60	0,574359 €	102,424304 €	0,0471336 €	40	18	720
SECONDE CASE	3	0	0,00	1,05	2,00	0,641571 €	128,030380 €	0,0471336 €	40	24	960
SECONDE CASE	4	0	0,00	1,14	2,27	0,696563 €	145,314481 €	0,0471336 €	40	30	1200
SECONDE CASE	5	0	0,00	1,23	3,00	0,751555 €	192,045570 €	0,0471336 €	40	33	1320
SECONDE CASE	6	0	0,00	1,30	3,60	0,794326 €	230,454683 €	0,0471336 €	40	36	1440
PERTINENZE	1	13	1.043,00	0,80	0,00	0,488816 €	- €				
PERTINENZE	2	6	494,00	0,94	0,00	0,574359 €	- €				
PERTINENZE	3	6	104,00	1,05	0,00	0,641571 €	- €				
PERTINENZE	4	2	37,00	1,14	0,00	0,696563 €	- €				
PERTINENZE	5	1	18,00	1,23	0,00	0,751555 €	- €				
PERTINENZE	6	1	55,00	1,30	0,00	0,794326 €	- €				

#### 4-Determinazione tariffe utenze non domestiche anno 2024 IVA esclusa

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi imputati alle utenze non domestiche al netto dell'IVA e del tributo provinciale; per le utenze classificate come secondarie si applica solo la quota fissa e la quota variabile servizi:

Quota Fissa e Quota Variabile Servizi

Cat	Descrizione categoria	N° Ut	Sup. tot.	Kc	Kd	Quota Fissa (€/mq)	Quota Variabile Servizi (€/mq)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi culto	21	6.862,00	0,47	3,57	1,356395 €	0,679154 €
2	Cinematografi e teatri	0	0,00	0,43	3,50	1,240957 €	0,665837 €
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	55	34.184,94	0,59	4,85	1,702708 €	0,922660 €
3DOM	Autorimesse e magazzini ad uso domestico	11	2078	0,59	4,85	1,702708 €	0,922660 €
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1	82,00	0,50	6,25	1,442973 €	1,188995 €
5	Stabilimenti balneari	0	0,00	0,53	4,31	1,529551 €	0,819931 €
6	Esposizioni, autosaloni	9	6.685,00	0,50	4,10	1,442973 €	0,779981 €
7	Alberghi con ristorante	0	0,00	1,39	10,99	4,011465 €	2,090729 €
8	Alberghi senza ristorante	2	122,00	1,30	8,88	3,751730 €	1,689324 €
9	Case di cura e riposo	2	3.846,00	1,05	8,20	3,030243 €	1,559961 €
10	Ospedale	9	609,00	1,13	9,06	3,261119 €	1,723567 €
11	Uffici ed agenzie	14	1.181,00	1,40	11,45	4,040324 €	2,178239 €

12	Banche, istituti di credito e studi professionali	11	1.835,00	1,40	10,08	4,040324 €	1,917611 €
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	6	632,00	1,41	10,00	4,069184 €	1,902392 €
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	5	536,00	1,41	10,72	4,069184 €	2,039364 €
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	2	561,00	0,83	6,81	2,395335 €	1,295529 €
16	Banchi di mercato beni durevoli	0	0,00	1,78	14,00	5,136984 €	2,663349 €
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbieri, estetista	15	1.063,00	1,48	10,14	4,271200 €	1,929026 €
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	9	3.644,00	0,95	7,93	2,741649 €	1,508597 €
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7	2.162,00	1,09	10,00	3,145681 €	1,902392 €
20	Attività industriali con capannoni di produzione	12	15.112,54	1,10	11,30	3,174541 €	2,149703 €
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	20	10.204,00	1,09	8,00	3,145681 €	1,521914 €
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	9	2.021,00	3,70	30,00	10,678000 €	5,707176 €
23	Mense, birrerie, amburgherie	1	299,00	3,70	30,00	10,678000 €	5,707176 €
24	Bar, caffè, pasticceria	7	603,00	2,80	23,00	8,080649 €	4,375502 €
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	6	2.307,00	2,22	17,63	6,406800 €	3,353917 €
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	4	534,00	2,00	15,50	5,771892 €	2,948708 €
27	Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al taglio	5	352,00	4,40	30,00	12,698162 €	5,707176 €
28	Ipermercati di generi misti	0	0,00	2,19	17,50	6,320222 €	3,329186 €
29	Banchi di mercato genere alimentari	0	0,00	3,50	30,00	10,100811 €	5,707176 €
30	Discoteche, night club	0	0,00	1,59	13,04	4,588654 €	2,480719 €
31	Parti Comuni Condominiali	0	0	0	0	0	0

Quota Variabile di base viene calcolata in base al numero ed alla tipologia di contenitori per il rifiuto indifferenziato considerando il volume minimo di un contenitore da 40lt nel caso in cui l'utenza non abbia ritirato nessun contenitore per il periodo considerato

Volume (lt)	Descrizione contenitore	€/lt.	Svuotamenti minimi	Quota Variabile Base
40	Secchiello	0,0471336 €	26	49,02 €
120	Cassonetto 2 ruote	0,0471336 €	13	73,53 €
240	Cassonetto 2 ruote	0,0471336 €	13	147,06 €
360	Cassonetto 2 ruote	0,0471336 €	13	220,59 €
660	Cassonetto 4 ruote	0,0471336 €	13	404,41 €
1100	Cassonetto 4 ruote	0,0471336 €	13	674,01 €

### **5-Determinazione tariffe per il servizio di raccolta e smaltimento del rifiuto verde leggero utenze domestiche e non domestiche anno 2024 IVA esclusa**

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi imputati alle utenze domestiche e non domestiche al netto dell'IVA e del tributo provinciale per la raccolta del servizio verde leggero in base al numero ed alla tipologia di contenitore:

<b>Volume (lt)</b>	<b>Descrizione contenitore</b>	<b>Costo Al litro</b>	<b>Quota Annuale</b>
120	Cassonetto 2 ruote da 120lt	0,104167€	12,50 €
240	Cassonetto 2 ruote da 240lt	0,104167€	25,00 €
660	Cassonetto 4 ruote da 660lt	0,104167€	68,75 €
1.100	Cassonetto 4 ruote da 1.100lt	0,104167€	114,58 €

### **6-Determinazione tariffe per il servizio di raccolta dei rifiuti ingombranti utenze domestiche anno 2024 IVA esclusa**

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi imputati alle utenze domestiche al netto dell'IVA e del tributo provinciale per la raccolta del servizio di raccolta del rifiuto ingombrante in base al numero ed alla tipologia di pezzi:

<b>Descrizione Servizio</b>	<b>Quota Forfait a servizio</b>
3 pezzi piccoli o 1 pezzo grande	45,00 €

### **7-Determinazione tariffe per il servizio di installazione serrature anno 2024 IVA esclusa**

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati di seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi al netto dell'IVA e del tributo provinciale per il servizio di installazione serrature su contenitori personalizzati

<b>Descrizione Servizio</b>	<b>Quota Forfait a servizio</b>
Installazione Serratura	35,00 €

### **8-Determinazione tariffe per il servizio di raccolta rifiuti da Animali da affezione, consegna chiave accesso ai contenitori anno 2024 IVA esclusa**

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati di seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi al netto dell'IVA e del tributo provinciale per il servizio di raccolta rifiuti da Animali da affezione, consegna chiave di accesso ai contenitori

<b>Descrizione Servizio</b>	<b>Quota Forfait a servizio</b>
Chiave Animali da Affezione	30,00 €

## **Allegato B alla delibera di approvazione Tariffa Corrispettiva Puntuale anno 2024 – COMUNE RAVARINO (MO)**

### **1. Parti comuni di abitazioni condominiali**

Ai sensi dell'art. 13 c. 13 del regolamento TCP, al fine di consentire la copertura dei costi legati alle operazioni di raccolta e trattamento dei rifiuti prodotti nelle parti comuni condominiali non occupate o detenute in via esclusiva, che rappresentano superfici non soggette a tariffa, ai condomini può essere intestata apposita utenza e le relative dotazioni sono consegnate all'amministratore laddove presente ovvero al condominio di riferimento "facente funzioni". A tali utenze sarà associata la categoria 31 "parti comuni condomini" e applicata una tariffa commisurata ai soli volumi di rifiuti misurati effettivamente conferiti per il rifiuto indifferenziato e ad una quota forfettaria indicata nell'allegato A per il rifiuto verde leggero.

### **2. Esclusione per attività produttive con contestuale produzione di rifiuti urbani e speciali**

Ai sensi dell'art. 8 c. 4 del regolamento TCP, qualora non sia obiettivamente possibile individuare le superfici con esclusiva e prevalente produzione di rifiuti speciali, all'intera superficie su cui l'attività è svolta le seguenti percentuali di abbattimento:

<b>Categoria Attività</b>	<b>% abbattimento della superficie</b>
Lavanderie a secco, tintorie non industriali	<b>20%</b>
Laboratori fotografici, eliografie	<b>15%</b>
Autoriparatori, elettrauto, gommisti, carrozzerie	<b>20%</b>
Laboratori dentistici, odontotecnici, radiologici, estetiste e parrucchieri	<b>10%</b>
Tipografie, stamperie, serigrafie, incisioni, vetrerie	<b>10%</b>
Tornitori, officine meccaniche	<b>20%</b>
Attività industriali o artigianali di produzione di beni	<b>20%</b>
Autolavaggi, distributori di carburante	<b>10%</b>
Macellerie	<b>30%</b>

Per le attività non comprese fra quelle indicate nella presente tabella è possibile accordare la riduzione nella misura corrispondente a quella prevista per l'attività più simile sotto l'aspetto della potenziale produzione quali-quantitativa di analoga tipologia di rifiuto speciale.

### **3. Utenze che non utilizzano il servizio o che non abbiano ritirato la dotazione standard**

Ai sensi dell'art. 6 c. 6 del regolamento TCP, il mancato ritiro della dotazione o il mancato conferimento dei quantitativi minimi di rifiuti misurati non comporta alcun esonero totale o parziale dal pagamento della relativa quota di tariffa. Per le utenze che non abbiano ritirato la propria

dotazione, il quantitativo minimo di rifiuti misurato è calcolato sulla base del contenitore più piccolo la cui volumetria è pari a 40 litri/conferimento x 52 conferimenti minimi = 2.080 litri.

Al fine di disincentivare l'abbandono e il "turismo dei rifiuti", nel caso di utenze domestica con residenza attiva, in assenza di svuotamenti del rifiuto urbano residuo in capo ad un anno solare, si considereranno come svuotamenti effettivi gli svuotamenti minimi obbligatori maggiorati del 100%, fatto salvo la possibilità di prova contraria da parte dell'utente.

#### 4. **Classificazione utenze domestiche occupate da non residenti:**

Ai sensi dell'art. 10 c. 5 del regolamento TCP per le utenze domestiche occupate da non residenti nel caso il numero degli occupanti non venga indicato nella dichiarazione presentata ai sensi dell'art. 31 o nel caso in di unità immobiliari tenute a disposizione del soggetto passivo (c.d. seconde case) verrà considerato un numero fisso di occupanti pari a **due unità**.

#### 5. **Riduzioni per avvio autonomo a riciclo**

Ai sensi dell'art. 19 del regolamento TCP, è riconosciuta una riduzione tariffaria alle utenze non domestiche che avviano autonomamente a riciclo i propri rifiuti urbani di cui all'allegato 1 del regolamento TCP secondo la seguente tabella:

% riciclo		Riduzione su QVs
Da	a	
0	25%	<b>Nessuna riduzione</b>
Oltre il 25%	50%	<b>30%</b>
Oltre il 50%		<b>50%</b>

#### 6. **Riduzione per compostaggio individuale**

Ai sensi dell'art. 23 c. 1 del regolamento TCP alle utenze domestiche che effettuano il compostaggio aerobico individuale dei propri rifiuti organici da cucina, sfalci e potature da giardino è applicata una riduzione del **20% della Quota Variabile Servizi (QVs)**.

Analogamente alle utenze non domestiche che effettuano il compostaggio aerobico individuale per residui organici da cucina e/o sfalci e potature da giardino è applicata una riduzione nella misura del **20% della Quota Variabile Servizi (QVs)** calcolata per la superficie sulla quale viene prodotto tale rifiuto.

Ai sensi dell'art. 23 c. 2 del regolamento TCP tenuto conto delle particolari limitazioni operative a cui sono sottoposti gli agriturismi, della localizzazione in area agricola e quindi della diretta possibilità di trattamento in loco, mediante compostaggio, di tutta la parte di rifiuti organici e vegetali, viene concessa una riduzione nella misura del **20% della Quota Variabile Servizi (QVs)**.

## 7. Tariffa per manifestazioni e spettacoli

Ai sensi dell'art. 14 del regolamento TCP In occasione di manifestazioni e spettacoli in area pubblica o privata di particolare rilevanza, quali manifestazioni sportive, eventi socioculturali, altre manifestazioni o sagre locali con somministrazione di cibi e bevande, non compresi nell'elenco annuale e nei relativi aggiornamenti trasmessi dal Comune al Gestore, l'organizzatore della manifestazione è tenuto a dotarsi del servizio temporaneo di raccolta e smaltimento dei rifiuti accollandosi i relativi oneri che verranno determinati secondo il seguente listino prezzi (al netto di IVA e addizionale provinciale):

MATERIALE / INTERVENTO	MISURA	COSTO
Cartoni reggisacco	[€/Pz.]	2,50 €
Rotoli Sacchi	[€/Pz.]	3,50 €
Spazzamento Manuale Diurno feriale	[€/ora]	38,87 €
Spazzamento Manuale Notturmo festivo	[€/ora]	63,19 €
Spazzamento Manuale Notturmo feriale	[€/ora]	55,08 €
Spazzamento Manuale Diurno festivo	[€/ora]	59,94 €
Consegna e Ritiro Contenitori	[€/ora]	46,30 €
Spazzamento Meccanico Diurno feriale	[€/ora]	63,87 €
Spazzamento Meccanico Notturmo festivo	[€/ora]	88,18 €
Spazzamento Meccanico Notturmo feriale	[€/ora]	80,07 €
Spazzamento Meccanico Diurno festivo	[€/ora]	84,94 €
Scarrabile 15/20mc chiusura idraulica	[€/mese]	98,26 €
Trasporto Scarrabile	[€/Km]	3,28 €
Svuotamento Scarrabile	[€/Svuoto]	42,40 €
Utilizzo Compattatore	[€/ora]	65,82 €
Svuoto 360 Lt.	[€/Svuoto]	3,75 €
Svuoto 660/1100 Lt.	[€/Svuoto]	6,01 €
Svuoto Campana 2000 Lt.	[€/Svuoto]	8,42 €
RSU smalt. carrellato/sacco 120 Lt.	[€/Svuoto]	5,96 €
RSU smaltimento 360 Lt.	[€/Svuoto]	17,87 €
RSU smaltimento 660 Lt.	[€/Svuoto]	32,76 €
RSU smaltimento 1100 Lt.	[€/Svuoto]	54,60 €
Pinze	[€/Pz.]	14,00 €
Gilet	[€/Pz.]	2,00 €
Guanti monouso	[€/Pz.]	1,50 €
Coperchi cartone	[€/Pz.]	1,50 €
Base cartone	[€/Pz.]	1,50 €

## 8. Riduzioni per conferimento di rifiuti presso i Centri di raccolta

Ai sensi dell'art. 25 del regolamento TCP, alle utenze domestiche che conferiscono direttamente il rifiuto recuperabile di cui alla seguente tabella in maniera differenziata presso il Centro di Raccolta (CdR):

<b>RIFIUTI PREMIANTI</b>
Lattine, contenitori in latta
Cartone/Cartoncino/Pacchi e-commerce
Batterie Auto
Piccoli Raee – R4
Olio Vegetale
Pile

è riconosciuto uno sconto di **€ 0,20 per ogni Kg** conferito. La riduzione sarà calcolata a consuntivo nella prima fattura dell'anno successivo a quello di competenza e per un valore massimo del **25% della Quota Variabile Servizi (QVs)**.

## 9. Riduzione per il conferimento del rifiuto plastico presso utenze non domestiche.

Ai sensi dell'art. 26 c. 1 regolamento TCP alle attività corrispondenti alle categorie di utenze non domestiche 22, 23 e 24 (ristoranti, bar, mense, birrerie) che installino o abbiano già installato sistemi di addolcimento e/o microfiltrazione per la somministrazione ai propri clienti dell'acqua del civico acquedotto, è applicata una riduzione del **5% sulla Quota Variabile Servizi (QVs)**.

Ai sensi dell'art. 26 c. 2 regolamento TCP per quelle attività che installino eco-compattatori per la raccolta e la riduzione volumetrica degli imballaggi in plastica ("macchina mangia plastica") fruibili dai cittadini, è corrisposta una riduzione del **10% sulla Quota Variabile Servizi (QVs)**.

## 10. Riduzione per la donazione delle eccedenze alimentari

Ai sensi dell'art. 27 del regolamento TCP è riconosciuta una riduzione del **10% sulla Quota Variabile Servizi (QVs)** nei seguenti casi:

- a) all'utenza non domestica che in via continuativa devolve ai soggetti donatari di cui alla lett. b) del comma 1 dell'art. 2 della legge 19 agosto 2016, n. 166 (*Disposizioni concernenti la donazione e la distribuzione di prodotti alimentari e farmaceutici a fini di solidarietà sociale e per la limitazione degli sprechi*) le eccedenze alimentari idonee al consumo umano disciplinate dalla medesima legge ai fini della redistribuzione a soggetti bisognosi (ad esempio "Progetto Last Minute Market");
- b) all'utenza non domestica che in via continuativa devolve le proprie eccedenze alimentari non idonee al consumo umano di cui alla legge 19 agosto 2016, n. 166 per alimentazione animale qualora idonee a tal fine.

### **11. Riduzioni per l'utenza non domestica che promuovono il doggy-bag / family bag nella ristorazione commerciale.**

Ai sensi dell'art. 28 del regolamento TCP è riconosciuta una riduzione del **10% sulla Quota Variabile Servizi (QVs)** all'utenza non domestica della ristorazione commerciale che promuove presso i propri esercizi la diffusione del doggy-bag / family bag per l'asporto del cibo avanzato da parte dei clienti e abbia ottenuto formale riconoscimento della pratica nell'ambito di accordi istituzionali finalizzati alla riduzione dei rifiuti e degli sprechi alimentari.

### **12. Riduzioni per nuclei familiari con bambini**

Ai sensi dell'art. 29 del regolamento TCP per l'utenza domestica nel cui nucleo familiare figurano componenti di età inferiore a 36 mesi che utilizzano pannolini lavabili, è riconosciuta una riduzione nella misura del **25% della Quota Variabile Servizi (QVs)**.

### **13. Riscossione Tariffa Corrispettiva Puntuale**

Ai sensi dell'art. 34 del regolamento TCP e secondo quanto stabilito dalla Carta della Qualità (delibera ARERA n. 15/2022) dall'anno 2024 la tariffa è versata attraverso due emissioni con unica scadenza

- **1° emissione scadenza 30/06/2024** calcolata applicando il 50% delle tariffe dell'anno precedente comprensiva di conguagli e servizi a pagamento relativi all'anno precedente;
- **2° emissione scadenza 31/10/2024** calcolata applicando le tariffe dell'anno corrente al netto della quota relativa all'anno in corso già tariffata nella prima emissione comprensiva delle quote perequative definite nella delibera ARERA n. 386/2023

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore  
F.to Giacomo Vincenzi

Il segretario verbalizzante  
F.to Steven Sibani

---

## **RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE**

La suesesa deliberazione:

- ai sensi dell'art. 124 D.Lgs 18.08.2000 n° 267, viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi (come da attestazione)

Il Direttore  
F.to Vito Belladonna

Bologna, 16 maggio 2024