



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 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:

Ripartizione produzione dei costi per l'anno 2024		
Costi Montante Tariffario IVA esclusa		
	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 €