

CLMO/2022/08 del 26 aprile 2022

**CONSIGLIO LOCALE di MODENA**

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Approvazione delle tariffe a corrispettivo puntuale (TCP) per l'anno 2022 per il bacino territoriale dei Comuni di Finale Emilia, Nonantola e Ravarino gestiti da Geovest S.r.l., ai sensi dell'art. 8 comma 6 lettera d) L.R. 23/2011**

IL COORDINATORE  
F.to Enrico Diacci

CLMO/2022/08

## CONSIGLIO LOCALE di MODENA

L'anno **2022** il giorno 26 del mese di aprile alle ore 8:30 mediante videoconferenza il Consiglio Locale di Modena, convocato con lettera PG.AT/2022/0004000 del 21/04/2022.

Comune	Nome e Cognome	Qualifica	Presenti	Quote
PROVINCIA				10,000
BASTIGLIA	Francesca Silvestri	Sindaco	SI	0,6622
BOMPORTO				1,3444
CAMPOGALLIANO	Messori Marcello	Assessore	SI	1,1971
CAMPOSANTO				0,5660
CARPI	Righi Riccardo	Assessore	SI	8,1368
CASTELFRANCO EMILIA				3,9305
CASTELNUOVO RANGONE				1,8588
CASTELVETRO DI MODENA	Ernesto Amico	Assessore	SI	1,4922
CAVEZZO				1,0414
CONCORDIA SULLA	Luca Prandini	Sindaco	SI	1,2507
FANANO				0,5491
FINALE EMILIA	Maria Teresa Benotti	Assessore	SI	2,0474
FIORANO MODENESE	Davide Branduzzi	Assessore	SI	2,1929
FIUMALBO				0,3455
FORMIGINE	Giulia Martina Bosi	Assessore	SI	4,1680
FRASSINORO				0,4274
GUIGLIA				0,6638
LAMA MOCOGNO				0,5274
MARANELLO	Elisabetta Marsigliante	Assessore	SI	2,1548
MARANO SUL PANARO				0,7569
MEDOLLA	Sgarbi Patrizia	Assessore	SI	0,9382
MIRANDOLA				3,0215
MODENA	Filippi Alessandra	Assessore	SI	21,351
MONTECRETO	Leandro Bonucchi	Sindaco	SI	0,3096
MONTEFIORINO				0,4576
MONTESE				0,5880
NONANTOLA	Federica Nannetti	Sindaco	SI	1,9843
NOVI DI MODENA	Diacci Enrico	Sindaco	SI	1,4874
PALAGANO				0,4695
PAVULLO NEL				2,2228
PIEVEPELAGO				0,4562

<b>Comune</b>	<b>Nome e Cognome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Presenti</b>	<b>Quote</b>
POLINAGO				0,3972
PRIGNANO SULLA SECCHIA	Fantini Mauro	Sindaco	SI	0,6371
RAVARINO	Maurizia Rebecchi	Sindaco	SI	0,9197
RIOLUNATO				0,2811
S.CESARIO SUL PANARO				0,9140
S.FELICE SUL PANARO	Bocchi Giorgio	Assessore	SI	1,4938
S.POSSIDONIO				0,6192
S.PROSPERO				0,8814
SASSUOLO	Liberi Ugo	Assessore	SI	4,9025
SAVIGNANO SUL PANARO				1,2871
SERRAMAZZONI				1,1381
SESTOLA				0,4988
SOLIERA	Mazzoni Katia	Assessore	SI	1,9704
SPILAMBERTO	Costantini Umberto	Sindaco	SI	1,6242
VIGNOLA	Anna Paragliola	Vice Sindaco	SI	3,0669
ZOCCA	Federico Ropa	Sindaco	SI	0,7682

Presenti n. 22 quote 64,8481  
Assenti n. 25 quote 34,3470

Riconosciuta la validità della seduta il Sindaco Enrico Diacci, in qualità di Coordinatore del Consiglio Locale, assume la presidenza della riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Approvazione delle tariffe a corrispettivo puntuale (TCP) per l'anno 2022 per il bacino territoriale dei Comuni di Finale Emilia, Nonantola e Ravarino gestiti da Geovest S.r.l., ai sensi dell'art. 8 comma 6 lettera d) L.R. 23/2011**

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.;

**considerato** che in data 26 aprile 2022 il Consiglio Locale con propria deliberazione n. 07 ai sensi del comma 5, lettera c) del suddetto art. 7, al fine dell'approvazione dei Piani Economici-Finanziari da parte del Consiglio d'Ambito, ha deliberato di esprimere parere positivo in merito allo schema del Piano Economico-Finanziario del servizio rifiuti urbani per gli anni 2022-2025 dei Comuni di Finale Emilia, Nonantola e Ravarino;

**ritenuto:**

- per ragioni di economia procedimentale, anche in considerazione delle tempistiche ristrette, sia opportuno procedere sin d'ora ad approvare, ai sensi dell'art. 8, comma 6 lett. d) della L.R. 23/2011, l'articolazione tariffaria per l'anno 2021 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 al presente atto;
- nel rispetto delle competenze attribuite al Consiglio d'Ambito, delineate all'art. 7 della LR. 23/2011, sopra richiamato, sia necessario condizionare l'esecutività di tale deliberazione all'approvazione da parte del Consiglio d'Ambito della pianificazione economico finanziaria del servizio per il gestore Geovest in coerenza con la proposta di questo Consiglio già espersa con propria atto;

**vista** la proposta di determinazione tariffaria ai sensi dell'articolo 3-bis del decreto legge 13 agosto 2011, n. 138 trasmessa dal Gestore Geovest S.r.l. e acquisita agli atti dell'Agenzia;

**preso atto** delle verifiche e degli esiti dell'istruttoria condotta dall'Agenzia in merito alla proposta di determinazione tariffaria inviata che si ritiene di approvare nella versione allegata al presente atto;

**considerato** che il metodo di calcolo delle tariffe proposto da Geovest commisura la quota variabile della tariffa all'effettivo conferimento di rifiuti da parte delle utenze e pertanto garantisce il rispetto delle riduzioni previste dalla Delibera ARERA n. 158 /2020;

**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.;

posta quindi in votazione la proposta suddetta, la stessa viene approvata a voti unanimi,

### **DELIBERA**

1. di approvare, ai sensi dell'art. 8, comma 6 lett. d) della L.R. 23/2011, l'articolazione tariffaria per l'anno 2021 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 al presente atto;

2. di condizionare, nel rispetto delle competenze attribuite al Consiglio d'Ambito, delineate all'art. 7 della LR. 23/2011, sopra richiamato, l'esecutività di tale deliberazione all'approvazione da parte del Consiglio d'Ambito della pianificazione economico finanziaria del servizio per il gestore Geovest S.r.l. in coerenza con la proposta già espressa da questo Consiglio in merito alla pianificazione economico finanziaria 2022-2025;

3. di trasmettere il presente provvedimento ai competenti uffici dell'Agenzia per gli adempimenti connessi e conseguenti.



**COMUNE DI FINALE EMILIA**

*Provincia di Modena*

**Allegato A**

**PIANO TARIFFARIO**

*per il servizio di gestione dei rifiuti*

*solidi urbani*

*Tariffa Puntuale Corrispettiva*

**Anno 2022**



# 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:

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

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 dipende dal numero litri minimi legati alla superficie moltiplicata per un opportuno coefficiente di produzione presunto l/mq che ne determina un certo numero di litri minimi per le utenze non domestiche
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

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 2022</b>		
<b>Costi Montante Tariffario IVA esclusa</b>		
	Utenze Domestiche	Utenze Non Domestiche
Costi Fissi	€ 1.181.562,48	€ 903.793,11
Costi Variabili Normalizzati	€ 250.017,93	€ 91.303,48
Costi Variabili Base	€ 234.867,21	€ 163.347,79
Totale Costi Domestici e Non Domestici	€ 1.666.447,62	€ 1.158.444,38
Totale	€ 2.824.892,00	
% Ripartizione costi fissi	56,66%	43,34%
% Ripartizione costi variabili normalizzati	73,25%	26,75%
% Ripartizione costi variabili puntuale	58,98%	41,02%

## 3-Determinazione tariffe utenze domestiche anno 2022 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	1.918	211.493	0,8	0,8	1,175153 €	19,3991 €	0,047323 €	40	12	480
DOMESTICO RESIDENTE	2	2.062	262.462	0,94	1,8	1,380804 €	43,6481 €	0,047323 €	40	18	720
DOMESTICO RESIDENTE	3	1.106	146.111	1,05	1,85	1,542388 €	44,8605 €	0,047323 €	40	24	960
DOMESTICO RESIDENTE	4	760	103.211	1,14	1,9	1,674592 €	46,0730 €	0,047323 €	40	30	1200
DOMESTICO RESIDENTE	5	235	30.969	1,23	2,6	1,806797 €	63,0472 €	0,047323 €	40	33	1320
DOMESTICO RESIDENTE	6	124	16.418	1,3	3,2	1,909623 €	77,5966 €	0,047323 €	40	36	1440
DOMESTICO NON RESIDENTE	1	46	4.273	0,8	0,8	1,175153 €	19,3991 €	0,047323 €	40	12	480
DOMESTICO NON RESIDENTE	2	398	43.666	0,94	1,8	1,380804 €	43,6481 €	0,047323 €	40	18	720
DOMESTICO NON RESIDENTE	3	3	694	1,05	1,85	1,542388 €	44,8605 €	0,047323 €	40	24	960
DOMESTICO NON RESIDENTE	4	3	473	1,14	1,9	1,674592 €	46,0730 €	0,047323 €	40	30	1200
DOMESTICO NON RESIDENTE	5	1	117	1,23	2,6	1,806797 €	63,0472 €	0,047323 €	40	33	1320
DOMESTICO NON RESIDENTE	6	0	0	1,3	3,2	1,909623 €	77,5966 €	0,047323 €	40	36	1440

SECONDE CASE	1	0	0	0,8	0,8	1,175153 €	19,3991 €	0,047323 €	40	12	480
SECONDE CASE	2	26	3.013	0,94	1,8	1,380804 €	43,6481 €	0,047323 €	40	18	720
SECONDE CASE	3	0	0	1,05	1,85	1,542388 €	44,8605 €	0,047323 €	40	24	960
SECONDE CASE	4	0	0	1,14	1,9	1,674592 €	46,0730 €	0,047323 €	40	30	1200
SECONDE CASE	5	0	0	1,23	2,6	1,806797 €	63,0472 €	0,047323 €	40	33	1320
SECONDE CASE	6	0	0	1,3	3,2	1,909623 €	77,5966 €	0,047323 €	40	36	1440
PERTINENZE	1	338	7.211	0,8	0	1,175153 €	- €				
PERTINENZE	2	411	10.164	0,94	0	1,380804 €	- €				
PERTINENZE	3	234	5.696	1,05	0	1,542388 €	- €				
PERTINENZE	4	143	3.545	1,14	0	1,674592 €	- €				
PERTINENZE	5	46	1.036	1,23	0	1,806797 €	- €				
PERTINENZE	6	25	469	1,3	0	1,909623 €	- €				

#### 4-Determinazione tariffe utenze non domestiche anno 2022 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:

Cat	Descrizione categoria	N° Ut	Sup tot.	Kc	Kd	Quota Fissa (€/mq)	Quota Variabile Servizio (€/mq)	K litro	Quota Variabile Base (€/lt)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi culto	35	10.607	0,42	3,44	1,438809 €	0,168946 €	3,41	0,047323 €
2	Cinematografi e teatri	0	0	0,43	3,52	1,473066 €	0,172968 €	3,41	0,047323 €
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	204	128.608	0,55	4,51	1,884154 €	0,221238 €	8,83	0,047323 €
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	13	4.378	0,77	6,31	2,637816 €	0,309734 €	8,71	0,047323 €
5	Stabilimenti balneari	0	0	0,51	4,18	1,747125 €	0,205148 €	0	0,047323 €
6	Esposizioni, autosaloni	23	7.886	0,45	3,69	1,541581 €	0,181013 €	6,83	0,047323 €
7	Alberghi con ristorante	0	0	1,43	11,72	4,898802 €	0,575220 €	10,76	0,047323 €
8	Alberghi senza ristorante	5	2.902	1,01	8,28	3,459993 €	0,406274 €	10,76	0,047323 €
8B	Bed and Breakfast	1	92	1,01	8,28	3,254449 €	0,382139 €	10,76	0,047323 €
9	Case di cura e riposo	14	4.497	0,95	7,79	3,459993 €	0,406274 €	8,94	0,047323 €
10	Ospedale	28	3.200	1,08	8,85	3,699794 €	0,434432 €	12,52	0,047323 €
11	Uffici, agenzie, studi professionali	79	6.632	1,33	10,90	4,556228 €	0,534995 €	10,30	0,047323 €
12	Banche ed istituti di credito	75	8.757	1,33	10,90	4,556228 €	0,534995 €	9,26	0,047323 €
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	75	8.266	1,21	9,922	4,145140 €	0,486724 €	9,56	0,047323 €
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	22	2.194	1,24	10,16	4,247912 €	0,498792 €	9,26	0,047323 €
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	9	461	1,21	9,92	4,145140 €	0,486724 €	8,76	0,047323 €

16	Banchi di mercato beni durevoli	0	0	1,43	11,72	4,898802 €	0,575220 €	0	0,047323 €
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	50	2.855	1,34	10,98	4,590485 €	0,539017 €	10,23	0,047323 €
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	22	2.747	0,82	6,72	2,809103 €	0,329846 €	11,37	0,047323 €
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	24	8.373	1	8,2	3,425735 €	0,402252 €	15,30	0,047323 €
20	Attività industriali con capannoni di produzione	41	61.991	0,73	5,98	2,500787 €	0,293644 €	8,62	0,047323 €
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	71	26.322	0,74	6,06	2,535044 €	0,297666 €	8,68	0,047323 €
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	37	5.576	3,5	28,7	11,990074 €	1,407880 €	60,00	0,047323 €
23	Mense, birrerie, amburgherie	3	1.002	3,5	28,7	11,990074 €	1,407880 €	60,00	0,047323 €
24	Bar, caffè, pasticceria	48	4.362	2,5	20,5	8,564338 €	1,005629 €	60,00	0,047323 €
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	35	12.964	2,03	16,64	6,954243 €	0,816571 €	19,03	0,047323 €
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	2	117	2,03	16,64	6,954243 €	0,816571 €	19,03	0,047323 €
27	Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al taglio	7	267	4,3	35,26	14,730662 €	1,729682 €	60,00	0,047323 €
28	Ipermercati di generi misti	0	0	2,16	17,71	7,399588 €	0,868863 €	0	0,047323 €
29	Banchi di mercato genere alimentari	0	0	5,24	42,96	17,950853 €	2,107798 €	0	0,047323 €
30	Discoteche, night club	1	65	1,49	12,21	5,104346 €	0,599355 €	18,82	0,047323 €
31	Parti Comuni Condominiali	0	0	0	0	0	0	0	0,047323 €

### **5-Determinazione tariffe per il servizio di raccolta e smaltimento del rifiuto verde leggero utenze domestiche e non domestiche anno 2022 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	Quota Forfait Annuale
240	Cassonetto 2 ruote	25,00 €
660	Cassonetto 4 ruote	70,00 €

### **6-Determinazione tariffe per il servizio di raccolta dei rifiuti ingombranti utenze domestiche anno 2022 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 €





**COMUNE DI NONANTOLA**

*Provincia di Modena*

**Allegato A**

**PIANO TARIFFARIO**

*per il servizio di gestione dei rifiuti*

*solidi urbani*

*Tariffa Puntuale Corrispettiva*

**Anno 2022**



# 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:

$$TCP = QF + QVs + QVb + QVecc + QIng$$

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 dipende dal numero litri minimi legati alla superficie moltiplicata per un opportuno coefficiente di produzione presunto l/mq che ne determina un certo numero di litri minimi per le utenze non domestiche
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 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

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 2022</b>		
<b>Costi Montante Tariffario IVA esclusa</b>		
	Utenze Domestiche	Utenze Non Domestiche
Costi Fissi	€ 924.416,94	€ 591.020,66
Costi Variabili Normalizzati	€ 346.126,39	€ 162.883,01
Costi Variabili Base	€ 208.153,80	€ 105.993,20
Totale Costi Domestici e Non Domestici	€ 1.478.697,13	€ 859.896,87
Totale	€ 2.338.594,00	
% Ripartizione costi fissi	61,00%	39,00%
% Ripartizione costi variabili normalizzati	68,00%	32,00%
% Ripartizione costi variabili puntuale	66,26%	33,74%

## 3-Determinazione tariffe utenze domestiche anno 2022 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	1.541	163.828	0,8	1	0,9304368 €	35,7132 €	0,0391159 €	40	12	480
DOMESTICO RESIDENTE	2	2.042	262.251	0,94	1,4	1,0932632 €	49,9985 €	0,0391159 €	40	18	720
DOMESTICO RESIDENTE	3	1.254	165.655	1,05	1,55	1,2211983 €	55,3555 €	0,0391159 €	40	24	960
DOMESTICO RESIDENTE	4	1.003	135.716	1,14	1,85	1,3258724 €	66,0695 €	0,0391159 €	40	30	1200
DOMESTICO RESIDENTE	5	259	34.253	1,23	2,6	1,4305466 €	92,8544 €	0,0391159 €	40	33	1320
DOMESTICO RESIDENTE	6	179	25.645	1,3	3,35	1,5119598 €	119,6393 €	0,0391159 €	40	36	1440
DOMESTICO NON RESIDENTE	1	29	2.394	0,8	1	0,9304368 €	35,7132 €	0,0391159 €	40	12	480
DOMESTICO NON RESIDENTE	2	258	28.546	0,94	1,4	1,0932632 €	49,9985 €	0,0391159 €	40	18	720
DOMESTICO NON RESIDENTE	3	6	484	1,05	1,55	1,2211983 €	55,3555 €	0,0391159 €	40	24	960
DOMESTICO NON RESIDENTE	4	6	905	1,14	1,85	1,3258724 €	66,0695 €	0,0391159 €	40	30	1200
DOMESTICO NON RESIDENTE	5	1	100	1,23	2,6	1,4305466 €	92,8544 €	0,0391159 €	40	33	1320

DOMESTICO NON RESIDENTE	6	1	154	1,3	3,35	1,5119598 €	119,6393 €	0,0391159 €	40	36	1440
SECONDE CASE	1	0	0	0,8	1	0,9304368 €	35,7132 €	0,0391159 €	40	12	480
SECONDE CASE	2	10	994	0,94	1,4	1,0932632 €	49,9985 €	0,0391159 €	40	18	720
SECONDE CASE	3	0	0	1,05	1,55	1,2211983 €	55,3555 €	0,0391159 €	40	24	960
SECONDE CASE	4	0	0	1,14	1,85	1,3258724 €	66,0695 €	0,0391159 €	40	30	1200
SECONDE CASE	5	0	0	1,23	2,6	1,4305466 €	92,8544 €	0,0391159 €	40	33	1320
SECONDE CASE	6	0	0	1,3	3,35	1,5119598 €	119,6393 €	0,0391159 €	40	36	1440
PERTINENZE	1	9	306	0,8	0	0,9304368 €	- €				
PERTINENZE	2	20	441	0,94	0	1,0932632 €	- €				
PERTINENZE	3	3	65	1,05	0	1,2211983 €	- €				
PERTINENZE	4	4	64	1,14	0	1,3258724 €	- €				
PERTINENZE	5	2	58	1,23	0	1,4305466 €	- €				
PERTINENZE	6	1	18	1,3	0	1,5119598 €	- €				

#### 4-Determinazione tariffe utenze non domestiche anno 2022 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:

Cat	Descrizione categoria	N° Ut	Sup tot.	Kc	Kd	Quota Fissa (€/mq)	Quota Variabile Servizio (€/mq)	K litro	Quota Variabile Base (€/lt)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi culto	65	12.982	0,67	5,5	1,563925 €	0,562835 €	3,41	0,0391159 €
2	Cinematografi e teatri	3	836	0,43	3,5	1,003713 €	0,358168 €	3,41	0,0391159 €
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	144	93.564	0,51	4,2	1,190451 €	0,429801 €	8,83	0,0391159 €
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	9	1.626	0,76	6,25	1,774005 €	0,639585 €	8,71	0,0391159 €
5	Stabilimenti balneari	0	0	0,53	4,31	1,237135 €	0,441058 €	0	0,0391159 €
6	Esposizioni, autosaloni	12	2.268	0,4	3,24	0,933687 €	0,331561 €	6,83	0,0391159 €
7	Alberghi con ristorante	0	0	1,64	13,45	3,828116 €	1,376388 €	10,76	0,0391159 €
8	Alberghi senza ristorante	6	1.436	1,08	8,88	2,520954 €	0,908723 €	10,76	0,0391159 €
9	Case di cura e riposo	2	579	1,25	10,22	2,917771 €	1,045850 €	8,94	0,0391159 €
10	Ospedale	32	2.744	1,13	9,3	2,637665 €	0,951703 €	12,52	0,0391159 €
11	Uffici, agenzie, studi professionali	63	7.676	1,52	12,45	3,548010 €	1,274054 €	10,30	0,0391159 €
12	Banche ed istituti di credito	12	2.324	1,52	12,45	3,548010 €	1,274054 €	9,26	0,0391159 €
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	28	5.261	1,41	11,55	3,291246 €	1,181954 €	9,56	0,0391159 €
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	18	2.353	1,8	14,78	4,201591 €	1,512491 €	9,26	0,0391159 €

15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	2	129	1,24	10,21	2,894429 €	1,044827 €	8,76	0,0391159 €
16	Banchi di mercato beni durevoli	0	0	1,43	11,74	3,337930 €	1,201397 €	0	0,0391159 €
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	31	2.314	1,48	13,21	3,454641 €	1,351828 €	10,23	0,0391159 €
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	27	3.452	1	7,29	2,334217 €	0,746012 €	11,37	0,0391159 €
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	27	8.671	1,2	8,1	2,801061 €	0,828903 €	15,30	0,0391159 €
20	Attività industriali con capannoni di produzione	43	94.344	0,92	7,53	2,147480 €	0,770572 €	8,62	0,0391159 €
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	80	29.301	1,09	8,91	2,544297 €	0,911793 €	8,68	0,0391159 €
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	24	4.768	5,57	23	13,001589 €	2,353674 €	60,00	0,0391159 €
23	Mense, birrerie, amburgherie	3	701	5	15	11,671086 €	1,535005 €	60,00	0,0391159 €
24	Bar, caffè, pasticceria	21	2.404	3,96	17	9,243500 €	1,739672 €	60,00	0,0391159 €
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	25	6.013	2,5	19	5,835543 €	1,944339 €	19,03	0,0391159 €
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	0	0	2,08	16,92	4,855172 €	1,731485 €	19,03	0,0391159 €
27	Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al taglio	13	708	7	20	16,339520 €	2,046673 €	60,00	0,0391159 €
28	Ipermercati di generi misti	0	0	2,19	17,5	5,111935 €	1,790839 €	0	0,0391159 €
29	Banchi di mercato genere alimentari	0	0	5,21	42,74	12,161271 €	4,373741 €	0	0,0391159 €
30	Discoteche, night club	3	2.036	1,5	12	3,501326 €	1,228004 €	18,82	0,0391159 €
31	Parti Comuni Condominiali	65	12.982	0	0	1,563925 €	0,562835 €	0	0,0391159 €

### **5-Determinazione tariffe per il servizio di raccolta dei rifiuti ingombranti utenze domestiche anno 2022 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 €



**COMUNE DI RAVARINO**

*Provincia di Modena*

**Allegato A**

**PIANO TARIFFARIO**

*per il servizio di gestione dei rifiuti*

*solidi urbani*

*Tariffa Puntuale Corrispettiva*

**Anno 2022**



# 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:

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

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 dipende dal numero litri minimi legati alla superficie moltiplicata per un opportuno coefficiente di produzione presunto l/mq che ne determina un certo numero di litri minimi per le utenze non domestiche
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

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 2022</b>		
<b>Costi Montante Tariffario IVA esclusa</b>		
	Utenze Domestiche	Utenze Non Domestiche
Costi Fissi	€ 235.453,70	€ 281.799,60
Costi Variabili Normalizzati	€ 242.782,19	€ 104.049,51
Costi Variabili Base	€ 85.479,88	€ 39.582,12
Totale Costi Domestici e Non Domestici	€ 563.715,77	€ 425.431,23
Totale	€ 989.147,00	
% Ripartizione costi fissi	45,52%	54,48%
% Ripartizione costi variabili normalizzati	70,00%	30,00%
% Ripartizione costi variabili puntuale	68,35%	31,65%

## 3-Determinazione tariffe utenze domestiche anno 2022 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	662	82956	0,8	0,8	0,554120 €	45,286 €	0,0417063 €	40	12	480
DOMESTICO RESIDENTE	2	711	102457	0,94	1,6	0,651091 €	90,572 €	0,0417063 €	40	18	720
DOMESTICO RESIDENTE	3	547	75357	1,05	2	0,727282 €	113,215 €	0,0417063 €	40	24	960
DOMESTICO RESIDENTE	4	350	47354	1,14	2,25	0,789620 €	127,367 €	0,0417063 €	40	30	1200
DOMESTICO RESIDENTE	5	112	16317	1,23	3	0,851959 €	169,822 €	0,0417063 €	40	33	1320
DOMESTICO RESIDENTE	6	72	10725	1,3	3,6	0,900444 €	203,787 €	0,0417063 €	40	36	1440
DOMESTICO NON RESIDENTE	1	19	2003	0,8	0,8	0,554120 €	45,286 €	0,0417063 €	40	12	480
DOMESTICO NON RESIDENTE	2	128	16166	0,94	1,6	0,651091 €	90,572 €	0,0417063 €	40	18	720
DOMESTICO NON RESIDENTE	3	1	77	1,05	2	0,727282 €	113,215 €	0,0417063 €	40	24	960
DOMESTICO NON RESIDENTE	4	3	344	1,14	2,25	0,789620 €	127,367 €	0,0417063 €	40	30	1200
DOMESTICO NON RESIDENTE	5	1	120	1,23	3	0,851959 €	169,822 €	0,0417063 €	40	33	1320
DOMESTICO NON RESIDENTE	6	1	99	1,3	3,6	0,900444 €	203,787 €	0,0417063 €	40	36	1440

SECONDE CASE	1	0	0	0,8	0,8	0,554120 €	45,286 €	0,0417063 €	40	12	480
SECONDE CASE	2	6	737	0,94	1,6	0,651091 €	90,572 €	0,0417063 €	40	18	720
SECONDE CASE	3	1	105	1,05	2	0,727282 €	113,215 €	0,0417063 €	40	24	960
SECONDE CASE	4	0	0	1,14	2,25	0,789620 €	127,367 €	0,0417063 €	40	30	1200
SECONDE CASE	5	0	0	1,23	3	0,851959 €	169,822 €	0,0417063 €	40	33	1320
SECONDE CASE	6	0	0	1,3	3,6	0,900444 €	203,787 €	0,0417063 €	40	36	1440
PERTINENZE	1	5	185	0,8	0	0,554120 €	0,000 €				
PERTINENZE	2	6	418	0,94	0	0,651091 €	0,000 €				
PERTINENZE	3	6	98	1,05	0	0,727282 €	0,000 €				
PERTINENZE	4	1	25	1,14	0	0,789620 €	0,000 €				
PERTINENZE	5	2	47	1,23	0	0,851959 €	0,000 €				
PERTINENZE	6	2	67	1,3	0	0,900444 €	0,000 €				

#### 4-Determinazione tariffe utenze non domestiche anno 2022 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:

Cat	Descrizione categoria	N° Ut	Sup. tot.	Kc	Kd	Quota Fissa (€/mq)	Quota Variabile Normalizzata (€/mq)	K litro	Quota Variabile Base (€/lt)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi culto	19	7052	0,47	3,57	1,458370 €	0,550898 €	3,41	0,0417063 €
2	Cinematografi e teatri	0	0	0,43	3,5	1,334254 €	0,540096 €	3,41	0,0417063 €
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	70	20060	0,59	4,85	1,830720 €	0,748419 €	8,83	0,0417063 €
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1	186	0,5	6,25	1,551458 €	0,964458 €	8,71	0,0417063 €
5	Stabilimenti balneari	0	0	0,53	4,31	1,644545 €	0,665090 €	0	0,0417063 €
6	Esposizioni, autosaloni	8	6653	0,5	4,1	1,551458 €	0,632684 €	6,83	0,0417063 €
7	Alberghi con ristorante	0	0	1,39	10,99	4,313052 €	1,695902 €	10,76	0,0417063 €
8	Alberghi senza ristorante	1	54	1,3	8,88	4,033790 €	1,370302 €	10,76	0,0417063 €
9	Case di cura e riposo	3	4156	1,05	8,2	3,258061 €	1,265369 €	8,94	0,0417063 €
10	Ospedale	12	677	1,13	9,06	3,506294 €	1,398078 €	12,52	0,0417063 €
11	Uffici, agenzie, studi professionali	16	1555	1,4	11,45	4,344081 €	1,766887 €	10,30	0,0417063 €
12	Banche ed istituti di credito	11	1720	1,4	10,08	4,344081 €	1,555477 €	9,26	0,0417063 €
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	6	553	1,41	10	4,375110 €	1,543132 €	9,56	0,0417063 €
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	6	611	1,41	10,72	4,375110 €	1,654238 €	9,26	0,0417063 €
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	4	793	0,83	6,81	2,575420 €	1,050873 €	8,76	0,0417063 €
16	Banchi di mercato beni durevoli	0	0	1,78	14	5,523189 €	2,160385 €	0	0,0417063 €

17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	15	1063	1,48	10,14	4,592315 €	1,564736 €	10,23	0,0417063 €
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	8	3543	0,95	7,93	2,947769 €	1,223704 €	11,37	0,0417063 €
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	6	2452	1,09	10	3,382178 €	1,543132 €	15,30	0,0417063 €
20	Attività industriali con capannoni di produzione	14	23037,51	1,1	11,3	3,413207 €	1,743740 €	8,62	0,0417063 €
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	22	10613	1,09	8	3,382178 €	1,234506 €	8,68	0,0417063 €
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	9	2022	3,7	30	11,480786 €	4,629397 €	60,00	0,0417063 €
23	Mense, birrerie, amburgherie	1	299	3,7	30	11,480786 €	4,629397 €	60,00	0,0417063 €
24	Bar, caffè, pasticceria	7	505	2,8	23	8,688163 €	3,549204 €	60,00	0,0417063 €
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	6	2307	2,22	17,63	6,888472 €	2,720542 €	19,03	0,0417063 €
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	5	574	2	15,5	6,205830 €	2,391855 €	19,03	0,0417063 €
27	Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al taglio	5	455	4,4	30	13,652827 €	4,629397 €	60,00	0,0417063 €
28	Ipermercati di generi misti	0	0	2,19	17,5	6,795384 €	2,700482 €	0	0,0417063 €
29	Banchi di mercato genere alimentari	0	0	3,5	30	10,860203 €	4,629397 €	0	0,0417063 €
30	Discoteche, night club	0	0	1,59	13,04	4,933635 €	2,012245 €	18,82	0,0417063 €
31	Parti Comuni Condominiali	0	0			0	0	0	0,0417063 €

### **5-Determinazione tariffe per il servizio di raccolta e smaltimento del rifiuto verde leggero utenze domestiche e non domestiche anno 2022 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	Quota Forfait Annuale
240	Cassonetto 2 ruote	25,00 €
660	Cassonetto 4 ruote	70,00 €

### **6-Determinazione tariffe per il servizio di raccolta dei rifiuti ingombranti utenze domestiche anno 2022 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 €

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Modena n. 08 del 26 aprile 2022

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti. Approvazione delle tariffe a corrispettivo puntuale (TCP) per l'anno 2022 per il bacino territoriale dei Comuni di Finale Emilia, Nonantola e Ravarino gestiti da Geovest S.r.l., ai sensi dell'art. 8 comma 6 lettera d) L.R. 23/2011**

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 Dott. Paolo Carini

Bologna, 26 aprile 2022

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore  
F.to Enrico Diacci

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 Ing. Vito Belladonna

Bologna, 26 maggio 2022