

CLMO/2019/3 del 18 marzo 2019

CONSIGLIO LOCALE di MODENA

Oggetto: **Servizio Gestione Rifiuti: definizione e approvazione delle tariffe all'utenza ai sensi della lett. d) comma 6 articolo 8 della L.R. 23/2011 dei comuni di Castelfranco dell'Emilia, San Cesario sul Panaro e delle tariffe all'utenza e dei Regolamenti per i Comuni di Marano sul Panaro, Spilamberto, Vignola serviti dal gestore HERA s.p.a. e delle tariffe all'utenza dei Comuni dell'Unione Terre d'Argine e Unione Area Nord serviti dal gestore Aimag s.p.a..**

IL COORDINATORE
F.to Caterina Bagni

CONSIGLIO LOCALE di MODENA

CLMO/2019/3

L'anno **2019** il giorno 18 del mese di marzo alle ore 10.00 presso la sala del Consiglio Provinciale nella sede della Provincia di Modena, si è riunito il Consiglio Locale di Modena convocato con lettera PG/AT/2019/1882 del 14.03.2019.

Risultano presenti all'appello:

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
BASTIGLIA			NO	0,6622
BOMPORTO			NO	1,3444
CAMPOGALLIANO			NO	1,1971
CAMPOSANTO			NO	0,5660
CARPI	Tosi Simone	Sindaco	SI'	8,1368
CASTELFRANCO EMILIA	Reggianini Stefano	Sindaco	SI'	3,9305
CASTELNUOVO RANGONE			NO	1,8588
CASTELVETRO DI MODENA			NO	1,4922
CAVEZZO			NO	1,0414
CONCORDIA SULLA SECCHIA	Caprara Dario	Assessore	SI'	1,2507
FANANO			NO	0,5491
FINALE EMILIA			NO	2,0474
FIORANO MODENESE			NO	2,1929
FIUMALBO			NO	0,3455
FORMIGINE			NO	4,1680
FRASSINORO			NO	0,4274
GUIGLIA			NO	0,6638
LAMA MOCOGNO			NO	0,5274
MARANELLO	Mililli Mariaelena	Sindaco	SI'	2,1548
MARANO SUL PANARO	Dani Elio	Assessore	SI'	0,7569
MEDOLLA	Sgarbi Patrizia	Assessore	SI'	0,9382
MIRANDOLA	Benatti Maino	Sindaco	SI'	3,0215
MODENA	Filippi Alessandra	Assessore	SI'	21,3515
MONTECRETO			NO	0,3096
MONTEFIORINO			NO	0,4576
MONTESE			NO	0,5880
NONANTOLA	Grenzi Stefania	Vice Sindaco	SI'	1,9843
NOVI DI MODENA	Diacci Enrico	Sindaco	SI'	1,4874
PALAGANO			NO	0,4695
PAVULLO NEL FRIGNANO			NO	2,2228
PIEVEPELAGO	Ferroni Corrado	Sindaco	SI'	0,4562
POLINAGO			NO	0,3972
PRIGNANO SULLA SECCHIA			NO	0,6371
RAVARINO			NO	0,9197
RIOLUNATO			NO	0,2811
S.CESARIO SUL PANARO	Gozzoli Gianfranco	Sindaco	SI'	0,9140
S.FELICE SUL PANARO	Giovanelli Giovanni	Vice Sindaco	SI'	1,4938
S.POSSIDONIO			NO	0,6192
S.PROSPERO			NO	0,8814
SASSUOLO			NO	4,9025
SAVIGNANO SUL PANARO	Caroli Germano	Sindaco	SI'	1,2871
SERRAMAZZONI			NO	1,1381

Comune	Cognome e Nome	Qualifica	Presenti	Quote
SESTOLA			NO	0,4988
SOLIERA	Bagni Caterina	Assessore	SI'	1,9704
SPILAMBERTO	Nardini Fabrizio	Assessore	SI'	1,6242
VIGNOLA	Pasini Angelo	Vice Sindaco	SI'	3,0669
ZOCCA			NO	0,7682
PROVINCIA DI MODENA			NO	10,0000

Presenti n. 17 pari a quote 55,8253

Assenti n. 31 pari a quote 44,1747

Riconosciuta la validità della seduta Caterina Bagni, in qualità di Coordinatore del Consiglio Locale, assume la presidenza della presente riunione ed invita a passare alla trattazione dell'o.d.g.:

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti: definizione e approvazione delle tariffe all'utenza ai sensi della lett. d) comma 6 articolo 8 della L.R. 23/2011 dei comuni di Castelfranco dell'Emilia, San Cesario sul Panaro e delle tariffe all'utenza e dei Regolamenti per i Comuni di Marano sul Panaro, Spilamberto, Vignola serviti dal gestore HERA s.p.a. e delle tariffe all'utenza dei Comuni dell'Unione Terre d'Argine e Unione Area Nord serviti dal gestore Aimag s.p.a..

Vista la Legge Regionale 23.11.2011 n. 23 “*Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente*” che istituisce l'Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR);

richiamati:

- l'articolo 1, comma 668 della legge 27 dicembre 2013 n.147 in base al quale “*i Comuni che hanno realizzato sistemi di misurazione puntuale della quantità di rifiuti conferiti al servizio pubblico possono, con regolamento di cui all'articolo 52 del d.lgs 446 del 1997, prevedere l'applicazione di una tariffa avente natura corrispettiva, in luogo della TARI. Il Comune, inoltre, nella commisurazione della tariffa può tenere conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 27 aprile 1999 n.158. La tariffa corrispettiva è applicata e riscossa dal soggetto affidatario del servizio di gestione dei rifiuti urbani*”;
- l'art. 5 comma 8 della L.R. 5 ottobre 2015, n. 16 *“Criteri per l'applicazione della tariffazione puntuale, secondo cui “Atersir, (...) predispose le linee guida per l'applicazione della tariffa puntuale differenziata per utenze domestiche ed utenze non domestiche, basata sul criterio principale di minimizzazione della produzione dei rifiuti ed in particolare sulla minimizzazione dei rifiuti non inviati a riciclaggio, e determina le tempistiche della sua applicazione, che dovrà avviarsi su tutto il territorio regionale entro e non oltre il 31 dicembre 2020, con priorità per l'applicazione alle utenze non domestiche anche prevedendo verifiche sull'impatto ed eventuali correttivi”;*

richiamate le Convenzioni di affidamento del servizio sottoscritte tra l'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale di Modena e i gestori affidatari:

- HERA S.p.A. nel sub ambito D “Alta Pianura – Montagna Est”, convenzione sottoscritta il 18.05.2007 con scadenza al 19 dicembre 2011;



- AIMAG S.p.A. nel sub ambito A “Bassa pianura”, convenzione sottoscritta in data 20.12.2006 con decorrenza dal 1° gennaio 2007 al 31 dicembre 2016;

viste le deliberazioni con le quali le Amministrazioni Comunali di Castelfranco Emilia, San Cesario sul Panaro, Comuni dell’Unione Terre d’Argine e dell’Unione Area Nord hanno approvato l’istituzione della tariffa corrispettiva ed il relativo regolamento;

viste le deliberazioni con le quali le Amministrazioni Comunali di Marano sul Panaro, Spilamberto e Vignola hanno approvato l’istituzione della tariffa corrispettiva ed il relativo regolamento a far data dal 1 gennaio 2019;

accertato che l’art. 8 comma 6 lett. d) della richiamata L.R. 23/2011 attribuisce al Consiglio Locale, relativamente al servizio gestione rifiuti, la competenza della definizione ed approvazione delle tariffe all’utenza;

vista la deliberazione del Consiglio d’ambito di Atersir n. 14 del 5 febbraio 2019 con la quale, ai sensi dell’art. 7 comma 5 lettera b) e c) della L.R. 23/2011, sono stati approvati i Piani Economico-Finanziari 2019 dei Comuni di Castelfranco Emilia, San Cesario sul Panaro, Comuni dell’Unione Terre d’Argine e Comuni dell’Unione Area Nord già in regime di tariffa corrispettivo con misurazione puntuale e dei Comuni di Marano sul Panaro, Spilamberto e Vignola che introducono la tariffa corrispettivo con misurazione puntuale a far data dal 1 gennaio 2019;

considerato che sono previste almeno due fatture nel corso dell’anno oltre al conguaglio salvo diversi accordi tra le Amministrazioni comunali ed i Gestori;

ritenuto di approvare ai sensi dell’art. 8, comma 6 lett. d) della L.R. 23/2011, l’articolazione tariffaria 2019 del Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani dei Comuni di Castelfranco Emilia, San Cesario sul Panaro, Comuni dell’Unione Terre d’Argine, Comuni dell’Unione Area Nord, Marano sul Panaro, Spilamberto e Vignola e il Regolamento per l’applicazione della tariffa corrispettiva dei Comuni di Marano sul Panaro, Spilamberto e Vignola;

visto lo Statuto dell’Agenzia approvato con deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 5 dell’11 maggio 2012;

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 reso, 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 con voti a favore n. 17 (quote 55,8253); con voti contrari n. 0; astenuti n. 0;

DELIBERA

1. di approvare ai sensi dell’art. 8, comma 6 lett. d) della L.R. 23/2011, l’articolazione tariffaria 2019 del Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani dei Comuni di Castelfranco

Emilia, San Cesario sul Panaro, Comuni dell'Unione Terre d'Argine, Comuni dell'Unione Area Nord, Marano sul Panaro, Spilamberto e Vignola, in regime di tariffa corrispettivo con misurazione puntuale;

2. di prendere atto dei Regolamenti per l'applicazione della tariffa corrispettiva dei Comuni di Castelfranco Emilia, San Cesario sul Panaro, Comuni dell'Unione Terre d'Argine, Comuni dell'Unione Area Nord approvati dai Comuni medesimi e depositati agli atti;
3. di approvare i Regolamenti per l'applicazione della tariffa corrispettiva dei Comuni di Marano sul Panaro, Spilamberto e Vignola approvati anche dai Comuni medesimi e depositati agli atti;
4. di trasmettere il presente provvedimento al Consiglio d'Ambito per quanto di competenza e ai competenti uffici dell'Agenzia per gli adempimenti connessi e conseguenti.

Castelfranco dell'Emilia

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA - MONTANTE TCP 2019			
Piano finanziario ex art. 8 DPR 158/99 - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo			
CC	CARC	Costi amministrativi dell'accertamento della riscossione e del contenzioso	€ 174.112
	CCD	Costi comuni diversi	-€ 133.951
	CGG	Costi generali di gestione	€ 294.496
		Totale	€ 334.657
Totale CC			€ 334.657
CG	CGD	CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€ 1.756.485
		CONAI - Contributo CONAI	-€ 402.858
		CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	€ 790.119
		Totale CGD	€ 2.143.746
	CGIND	AC - Altri Costi	€ 514.942
		CRT - Costi di raccolta e trasporto RU	€ 262.596
		CSL - Costi di spazzamento e lavaggio strade	€ 580.356
		CTS - Costi di trattamento e smaltimento RU	€ 277.693
		Totale CGIND	€ 1.635.587
	Totale CG		
CK		Acc - Accantonamenti	€ 50.000
		AMM - Ammortamenti	€ 43.426
		RemCap - Remunerazione del capitale - $R_n = r_n(KN_n - 1 + I_n + F_n)$	€ 76.387
		Totale	€ 169.813
Totale CK			€ 169.813
TOTALE PEF			€ 4.283.804
Costi Extra PEF		INSOLUTI - Recupero morosità pregressa	€ -
		MIUR - Contributo MIUR	-€ 20.028
		SCONTISTICHE - Sconti CDR	€ 24.573
		Totale	€ 4.545
Totale Costi Extra PEF			€ 4.545
TOTALE MONTANTE			€ 4.288.349

RIPARTIZIONI	%
QUOTA FISSA + QUOTA FISSA NORMALIZZATA	81,28%
QUOTA VARIABILE	18,72%
RIPARTIZIONI	%
DOMESTICO	76,74%
NON DOMESTICO	23,26%

Coefficiente di peso specifico del rifiuto indifferenziato: 0,0925 kg/l

LISTINO TARIFFARIO DOMESTICO						
COMPONENTI FAMIGLIA	Ka	QUOTA FISSA 2019 €/mq	Kb	QUOTA FISSA NORMALIZZATA 2019 €/componente	€/Litro	LITRI MINIMI
RES - 1	0,75	€ 1,321	0,60	€ 2,749	€ 0,0982130	280
RES - 2	0,94	€ 1,656	1,40	€ 6,414	€ 0,0982130	360
RES - 3	1,05	€ 1,850	1,80	€ 8,247	€ 0,0982130	480
RES - 4	1,10	€ 1,938	2,20	€ 10,079	€ 0,0982130	600
RES - 5	1,23	€ 2,167	2,90	€ 13,287	€ 0,0982130	680
RES - 6 e oltre	1,30	€ 2,290	3,40	€ 15,577	€ 0,0982130	760
NRES - 1	0,75	€ 1,321	0,60	€ 2,749	€ 0,0982130	280
NRES - 2	0,94	€ 1,656	1,40	€ 6,414	€ 0,0982130	360
NRES - 3	1,05	€ 1,850	1,80	€ 8,247	€ 0,0982130	480
NRES - 4	1,10	€ 1,938	2,20	€ 10,079	€ 0,0982130	600
NRES - 5	1,23	€ 2,167	2,90	€ 13,287	€ 0,0982130	680
NRES - 6 e oltre	1,30	€ 2,290	3,40	€ 15,577	€ 0,0982130	760
Quota variabile aggiuntiva (eccedenze) UtENZE DOMESTICHE (Residenti/Non Residenti)						
€/Litro						
€ 0,0982130						

LISTINO TARIFFARIO NON DOMESTICO					
QUOTA FISSA NON DOMESTICHE					
CATEGORIA	ATTIVITA'	Kc	QUOTA FISSA 2019 €/mq	Kd	QUOTA FISSA NORMALIZZATA 2019 €/mq
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,40	€ 0,7565	3,28	€ 0,0275
1-1A	Scuole con progetti RD	0,08	€ 0,1513	0,64	€ 0,0054
2	Cinematografi e teatri	0,30	€ 0,5673	2,50	€ 0,0209
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,56	€ 1,0590	4,60	€ 0,0385
3-3A	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta - AREE SCOPERTE	0,25	€ 0,4728	2,1	€ 0,0176
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,76	€ 1,4373	6,25	€ 0,0523
4-4A	Campeggi, distributori di carburanti - AREE SCOPERTE	0,38	€ 0,7186	3,13	€ 0,0262
5	Stabilimenti balneari	0,38	€ 0,7186	3,10	€ 0,0260
6	Esposizioni, autosaloni	0,51	€ 0,9645	4,22	€ 0,0353
7	Alberghi con ristorante	1,64	€ 3,1015	13,45	€ 0,1126
8	Alberghi senza ristorante	1,08	€ 2,0424	8,88	€ 0,0744
9	Casa di cura e riposo	1,11	€ 2,0992	10,22	€ 0,0856
10	Ospedale	1,29	€ 2,4396	10,55	€ 0,0884
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,10	€ 2,0803	9,00	€ 0,0754
12	Banche ed istituti di credito	0,61	€ 1,1536	5,03	€ 0,0421
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,99	€ 1,8722	8,15	€ 0,0683
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,59	€ 3,0069	14,78	€ 0,1238
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,83	€ 1,5696	6,81	€ 0,0570
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,22	€ 2,3072	10,00	€ 0,0837
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,09	€ 2,0613	8,95	€ 0,0750
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,82	€ 1,5507	6,76	€ 0,0566
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,18	€ 2,2315	9,70	€ 0,0812
19-19A	Carrozzeria, autofficina, elettrauto - AREE SCOPERTE	0,55	€ 1,0401	4,47	€ 0,0374
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,92	€ 1,7398	7,53	€ 0,0631
20-20A	Attività industriali con capannoni di produzione - AREE SCOPERTE	0,46	€ 0,8699	3,77	€ 0,0316
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	€ 1,0401	4,50	€ 0,0377
21-21A	Attività artigianali di produzione beni specifici - AREE SCOPERTE	0,28	€ 0,5295	2,25	€ 0,0188
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	5,57	€ 10,5337	45,67	€ 0,3825
23	Mense, birrerie, amburgherie	5,61	€ 10,6093	46,00	€ 0,3852
24	Bar, caffè, pasticceria	3,96	€ 7,4889	32,44	€ 0,2717
24-24A	Bar, caffè, pasticceria - AREE SCOPERTE	2,44	€ 4,6144	20,00	€ 0,1675
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,32	€ 4,3874	19,00	€ 0,1591
25-25A	Supermercato di generi misti	2,76	€ 5,2195	22,67	€ 0,1899
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,83	€ 3,4608	15,00	€ 0,1256
27	Ortofrutta, peschierie, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	€ 13,5595	58,76	€ 0,4921
27-27A	Pizza al taglio	7,17	€ 13,5595	58,76	€ 0,4921
28	Ipermercati di generi misti	1,95	€ 3,6877	16,00	€ 0,1340
29	Banchi di mercato generi alimentari	3,50	€ 6,6190	28,70	€ 0,2404
30	Discoteche, night-club	1,91	€ 3,6121	15,68	€ 0,1313
31	Parti comuni condominiali	0,00	€ 0,0000	0,00	€ 0,0000

QUOTA VARIABILE MINIMA IN BASE AL CONTENITORE		
DOTAZIONE	€ LITRO	LITRI MINIMI
20 litri	€ 0,0982130	800
20 litri - CAT da 1 a 30 SUPERFICIE < 65 MQ	€ 0,0982130	400
40 litri	€ 0,0982130	1.040
40 litri - CAT da 1 a 30 SUPERFICIE < 65 MQ	€ 0,0982130	520
120 litri	€ 0,0982130	3.120
240 litri	€ 0,0982130	6.240
360 litri	€ 0,0982130	9.360
1.700 litri	€ 0,0982130	44.200

QUOTA VARIABILE AGGIUNTIVA (ECCEDENZE) UTENZE NON DOMESTICHE	
€/Litro	
€ 0,0982130	

San Cesario sul Panaro

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO - MONTANTE TCP 2019				
Piano finanziario ex art. 8 DPR 158/99 - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo				
CC				
	CARC	Costi amministrativi dell'accertamento della riscossione e del contenzioso	€ 32.000	
	CCD	Costi comuni diversi	-€ 11.797	
	CGG	Costi generali di gestione	€ 59.362	
		Totale	€ 79.566	
Totale CC			€ 79.566	
CG				
	CGD			
			CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€ 341.611
			CONAI - Contributo CONAI	-€ 100.453
			CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	€ 185.646
		Totale CGD	€ 426.805	
	CGIND			
			AC - Altri Costi	€ 128.581
			CRT - Costi di raccolta e trasporto RU	€ 68.617
			CSL - Costi di spazzamento e lavaggio strade	€ 45.485
			CTS - Costi di trattamento e smaltimento RU	€ 83.742
		Totale CGIND	€ 326.425	
Totale CG			€ 753.230	
CK				
		Acc - Accantonamenti	-	
		AMM - Ammortamenti	€ 13.410	
		RemCap - Remunerazione del capitale - $R_n = r_n(KN_n - 1 + I_n + F_n)$	€ 20.655	
	Totale	€ 34.065		
Totale CK			€ 34.065	
TOTALE PEF			€ 866.860	
Costi Extra PEF				
		INSOLUTI - Recupero morosità pregressa	€ -	
		MIUR - Contributo MIUR	-€ 3.461	
		SCONTISTICHE - Sconti CDR	€ 8.706	
	Totale	€ 5.246		
Totale Costi Extra PEF			€ 5.246	
TOTALE MONTANTE			€ 872.106	

RIPARTIZIONI	%
QUOTA FISSA + QUOTA FISSA NORMALIZZATA	77,81%
QUOTA VARIABILE	22,19%
RIPARTIZIONI	%
DOMESTICO	54,07%
NON DOMESTICO	45,93%

Coefficiente di peso specifico del rifiuto indifferenziato: 0,0925 kg/l

LISTINO TARIFFARIO DOMESTICO						
COMPONENTI FAMIGLIA	Ka	QUOTA FISSA 2019 €/mq	Kb	QUOTA FISSA NORMALIZZATA 2019 €/componente	€/Litro	LITRI MINIMI
RES - 1	0,73	€ 0,6460	0,60	€ 3,2996	€ 0,0902044	360
RES - 2	0,94	€ 0,8318	1,40	€ 7,6990	€ 0,0902044	440
RES - 3	1,05	€ 0,9291	1,80	€ 9,8987	€ 0,0902044	560
RES - 4	1,14	€ 1,0088	2,20	€ 12,0985	€ 0,0902044	680
RES - 5	1,23	€ 1,0884	2,90	€ 15,9480	€ 0,0902044	760
RES - 6 e oltre	1,30	€ 1,1503	3,40	€ 18,6976	€ 0,0902044	760
NRES - 1	0,73	€ 0,6460	0,60	€ 3,2996	€ 0,0902044	360
NRES - 2	0,94	€ 0,8318	1,40	€ 7,6990	€ 0,0902044	440
NRES - 3	1,05	€ 0,9291	1,80	€ 9,8987	€ 0,0902044	560
NRES - 4	1,14	€ 1,0088	2,20	€ 12,0985	€ 0,0902044	680
NRES - 5	1,23	€ 1,0884	2,90	€ 15,9480	€ 0,0902044	760
NRES - 6 e oltre	1,30	€ 1,1503	3,40	€ 18,6976	€ 0,0902044	760
Quota variabile aggiuntiva (eccedenze) UtENZE DOMESTICHE (Residenti/Non Residenti)						
€/Litro						
€ 0,0902044						

LISTINO TARIFFARIO NON DOMESTICO					
QUOTA FISSA NON DOMESTICHE					
CATEGORIA	ATTIVITA'	Kc	QUOTA FISSA 2019 €/mq	Kd	QUOTA FISSA NORMALIZZATA 2019 €/mq
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,40	€ 0,9143	3,28	€ 0,0669
1-1A	Scuole con progetti RD	0,08	€ 0,1829	0,66	€ 0,0135
2	Cinematografi e teatri	0,43	€ 0,9829	3,50	€ 0,0714
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,60	€ 1,3715	4,90	€ 0,1000
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,85	€ 1,9429	7,00	€ 0,1429
4-4A	Campeggi, distributori di carburanti - AREE SCOPERTE	0,17	€ 0,3886	1,40	€ 0,0286
5	Stabilimenti balneari	0,64	€ 1,4629	5,22	€ 0,1065
6	Esposizioni, autosaloni	0,51	€ 1,1657	4,22	€ 0,0861
7	Alberghi con ristorante	1,64	€ 3,7486	13,45	€ 0,2745
8	Alberghi senza ristorante	1,34	€ 3,0629	11,00	€ 0,2245
9	Case di cura e riposo	1,25	€ 2,8572	10,22	€ 0,2086
10	Ospedale	1,07	€ 2,4458	8,81	€ 0,1798
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,46	€ 3,3372	12,00	€ 0,2449
12	Banche ed istituti di credito	1,71	€ 3,9087	14,00	€ 0,2857
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,41	€ 3,2229	11,55	€ 0,2357
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,52	€ 3,4744	12,50	€ 0,2551
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,83	€ 1,8972	6,81	€ 0,1390
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,78	€ 4,0687	14,58	€ 0,2976
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,09	€ 2,4915	8,95	€ 0,1827
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,82	€ 1,8743	6,76	€ 0,1380
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,09	€ 2,4915	8,95	€ 0,1827
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,85	€ 1,9429	7,00	€ 0,1429
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,85	€ 1,9429	7,00	€ 0,1429
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	2,93	€ 6,6973	24,00	€ 0,4898
23	Mense, birrerie, amburgherie	2,93	€ 6,6973	24,00	€ 0,4898
24	Bar, caffè, pasticceria	2,80	€ 6,4001	23,00	€ 0,4694
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,02	€ 4,6172	16,55	€ 0,3378
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	€ 5,9658	21,40	€ 0,4367
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	3,41	€ 7,7944	28,00	€ 0,5714
28	Ipermercati di generi misti	2,74	€ 6,2630	22,45	€ 0,4582
29	Banchi di mercato generi alimentari	6,92	€ 15,8175	56,78	€ 1,1588
30	Discoteche, night-club	1,91	€ 4,3658	15,68	€ 0,3200
31	Parti comuni condominiali	0,00	€ 0,0000	0,00	€ 0,0000

QUOTA VARIABILE MINIMA IN BASE AL CONTENITORE		
DOTAZIONE	€ LITRO	LITRI MINIMI
20 litri	€ 0,0902044	800
20 litri - CAT da 1 a 30 SUPERFICIE < 65 MQ	€ 0,0902044	400
40 litri	€ 0,0902044	960
40 litri - CAT da 1 a 30 SUPERFICIE < 65 MQ	€ 0,0902044	400
120 litri	€ 0,0902044	2.880
240 litri	€ 0,0902044	5.760
360 litri	€ 0,0902044	8.640
1.700 litri	€ 0,0902044	40.800

QUOTA VARIABILE AGGIUNTIVA (ECCEDENZE) UTENZE NON DOMESTICHE		
€/Litro		
€ 0,0902044		

Marano sul Panaro

COMUNE DI MARANO SUL PANARO - MONTANTE TCP 2019				
Piano finanziario ex art. 8 DPR 158/99 - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo				
CC				
	CARC	Costi amministrativi dell'accertamento della riscossione e del contenzioso	€ 50.220	
	CCD	Costi comuni diversi	-€ 23.953	
	CGG	Costi generali di gestione	€ 26.803	
		Totale	€ 53.069	
Totale CC			€ 53.069	
CG				
	CGD			
			CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€ 325.731
			CONAI - Contributo CONAI	-€ 62.616
			CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	€ 104.107
		Totale CGD	€ 367.222	
	CGIND			
			AC - Altri Costi	€ -
			CRT - Costi di raccolta e trasporto RU	€ 43.055
			CSL - Costi di spazzamento e lavaggio strade	€ 70.775
			CTS - Costi di trattamento e smaltimento RU	€ 83.924
		Totale CGIND	€ 197.754	
	Totale CG			€ 564.976
CK				
		Acc - Accantonamenti	€ -	
		AMM - Ammortamenti	€ 10.802	
		RemCap - Remunerazione del capitale - $R_n = r_n(KN_n - 1 + I_n + F_n)$	€ 19.280	
	Totale	€ 30.083		
Totale CK			€ 30.083	
TOTALE PEF			€ 648.128	
Costi Extra PEF				
		INSOLUTI - Recupero morosità pregressa	€ -	
		MIUR - Contributo MIUR	-€ 3.134	
		SCONTISTICHE - Sconti CDR	€ 24.404	
	Totale	€ 21.270		
Totale Costi Extra PEF			€ 21.270	
TOTALE MONTANTE			€ 669.397	

RIPARTIZIONI	%
QUOTA FISSA + QUOTA FISSA NORMALIZZATA	81,93%
QUOTA VARIABILE	18,07%
	100,00%
RIPARTIZIONI	%
DOMESTICO	77,38%
NON DOMESTICO	22,62%

Coefficiente di peso specifico del rifiuto indifferenziato: 0,0925 kg/l

LISTINO TARIFFARIO DOMESTICO						
COMPONENTI FAMIGLIA	Ka	QUOTA FISSA 2019 €/mq	Kb	QUOTA FISSA NORMALIZZATA 2019 €/componente	€/Litro	LITRI MINIMI
RES - 1	0,80	0,3774773	0,60	41,8462093	0,0795441	360
RES - 2	0,94	0,4435358	1,75	122,0514439	0,0795441	480
RES - 3	1,05	0,4954389	2,25	156,9232850	0,0795441	540
RES - 4	1,14	0,5379051	2,80	195,2823102	0,0795441	660
RES - 5	1,23	0,5803713	3,60	251,0772560	0,0795441	900
RES - 6 e oltre	1,30	0,6134006	4,10	285,9490971	0,0795441	900
NRES - 1	0,80	0,3774773	0,60	41,8462093	0,0795441	360
NRES - 2	0,94	0,4435358	1,75	122,0514439	0,0795441	480
NRES - 3	1,05	0,4954389	2,25	156,9232850	0,0795441	540
NRES - 4	1,14	0,5379051	2,80	195,2823102	0,0795441	660
NRES - 5	1,23	0,5803713	3,60	251,0772560	0,0795441	900
NRES - 6 e oltre	1,30	0,6134006	4,10	285,9490971	0,0795441	900
Quota variabile aggiuntiva (eccedenze) Utenze Domestiche (Residenti/Non Residenti)						
€/Litro						
€ 0,0795441						

LISTINO TARIFFARIO NON DOMESTICO					
QUOTA FISSA NON DOMESTICHE					
CATEGORIA	ATTIVITA'	Kc	QUOTA FISSA 2019 €/mq	Kd	QUOTA FISSA NORMALIZZATA A 2019 €/mq
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, stazioni, caserme	0,60	0,1912854	4,92	0,3904483
2	Cinematografi e teatri	0,43	0,1370879	3,50	0,2777580
3	Autorimesse e magazzini senza vendita	0,51	0,1625926	4,20	0,3333096
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,80	0,2550472	6,56	0,5205978
5	Stabilimenti Balneari	0,64	0,2040378	5,22	0,4142562
6	Esposizioni ed autosaloni	0,51	0,1625926	4,22	0,3348967
7	Alberghi con ristorante	1,20	0,3825708	9,85	0,7816903
8	Alberghi senza ristorante	0,95	0,3028685	7,76	0,6158291
9	Casa Di Cura e Riposo	1,25	0,3985112	10,22	0,8110532
10	Ospedali	1,29	0,4112636	10,55	0,8372419
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,52	0,4845897	12,45	0,9880247
12	Banche ed istituti di credito	0,61	0,1944735	5,03	0,3991779
13	Negozi abbigliamento, calzature, librerie, cartolerie e beni durevoli	1,41	0,4495207	11,55	0,9166013
14	Edicola, farmacia, tabaccherie	1,80	0,5738562	14,78	1,1729322
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti ecc.	0,83	0,2646115	6,81	0,5404376
16	Banchi Di Mercato Beni Durevoli	1,78	0,5674800	14,58	1,1570603
17	Attività artigianali: parrucchieri, barbieri ed estetica	1,48	0,4718373	12,12	0,9618361
18	Attività artigianali: falegnami, idraulici, fabbri ed elettricisti	0,90	0,2869281	7,38	0,5856725
19	Carrozzeria, autofficine, elettrauto, gommista	1,41	0,4495207	11,55	0,9166013
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,80	0,2550472	6,56	0,5205978
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	0,3475018	8,91	0,7070924
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie e pub, agriturismo	5,00	1,5940450	41,00	3,2537361
23	Mense, tavole calde, birrerie, hamburgerie	5,57	1,7757661	45,67	3,6243446
24	Bar, caffè, pasticceria	5,57	1,7757661	45,67	3,6243446
25	Supermercati, macellerie e generi alimentari	2,76	0,8799128	22,67	1,7990780
26	Plurilicenze alimentari	2,61	0,8320915	21,40	1,6982915
27	Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	2,2858605	58,76	4,6631594
28	Ipermercati Di Generi Misti	2,74	0,8735366	22,45	1,7816189
29	Banchi mercato generi alimentari	6,92	2,2061582	56,78	4,5060277
30	Discoteche, Night-Club	1,91	0,6089252	15,68	1,2443557
31	Parti Comuni Condomini	0,00	0,0000000	0,00	0,0000000

QUOTA VARIABILE MINIMA IN BASE AL CONTENITORE		
DOTAZIONE	€ LITRO	LITRI MINIMI
30 litri	€ 0,0795441	1.200
30 litri - <= 65 mq	€ 0,0795441	600
40 litri	€ 0,0795441	1.200
40 litri - <= 65 mq	€ 0,0795441	600
120 litri	€ 0,0795441	2.400
240 litri	€ 0,0795441	4.800
360 litri	€ 0,0795441	7.200
1.700 litri	€ 0,0795441	34.000

QUOTA VARIABILE AGGIUNTIVA (ECCEDENZE) UTENZE NON DOMESTICHE		
€/Litro		
€ 0,0795441		

Spilamberto

COMUNE DI SPILAMBERTO - MONTANTE TCP 2019				
Piano finanziario ex art. 8 DPR 158/99 - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo				
CC				
	CARC	Costi amministrativi dell'accertamento della riscossione e del contenzioso	€ 88.215	
	CCD	Costi comuni diversi	-€ 6.122	
	CGG	Costi generali di gestione	€ 80.420	
		Totale	€ 162.512	
Totale CC			€ 162.512	
CG				
	CGD			
			CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€ 936.235
			CONAI - Contributo CONAI	-€ 161.818
			CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	€ 252.419
		Totale CGD	€ 1.026.837	
	CGIND			
			AC - Altri Costi	-€ 80.369
			CRT - Costi di raccolta e trasporto RU	€ 274.020
			CSL - Costi di spazzamento e lavaggio strade	€ 136.313
			CTS - Costi di trattamento e smaltimento RU	€ 91.608
		Totale CGIND	€ 421.573	
Totale CG			€ 1.448.409	
CK				
		Acc - Accantonamenti	€ 5.000	
		AMM - Ammortamenti	€ 37.591	
		RemCap - Remunerazione del capitale - $R_n = r_n(KN_n - 1 + I_n + F_n)$	€ 39.379	
	Totale	€ 81.969		
Totale CK			€ 81.969	
TOTALE PEF			€ 1.692.891	
Costi Extra PEF				
		INSOLUTI - Recupero morosità pregressa	€ -	
		MIUR - Contributo MIUR	-€ 6.848	
		SCONTISTICHE - Sconti CDR	€ 27.500	
	Totale	€ 20.652		
Totale Costi Extra PEF			€ 20.652	
TOTALE MONTANTE			€ 1.713.543	

RIPARTIZIONI	%
QUOTA FISSA + QUOTA FISSA NORMALIZZATA	80,69%
QUOTA VARIABILE	19,31%
	100,00%
RIPARTIZIONI	%
DOMESTICO	64,44%
NON DOMESTICO	35,56%

Coefficiente di peso specifico del rifiuto indifferenziato: 0,0925 kg/l

LISTINO TARIFFARIO DOMESTICO						
COMPONENTI FAMIGLIA	Ka	QUOTA FISSA 2019 €/mq	Kb	QUOTA FISSA NORMALIZZATA 2019 €/componente	€/Litro	LITRI MINIMI
RES - 1	0,84	0,2238667	1,00	67,5394415	0,0776549	480
RES - 2	0,98	0,2611779	1,78	120,2202059	0,0776549	640
RES - 3	1,08	0,2878287	2,10	141,8328272	0,0776549	720
RES - 4	1,16	0,3091493	2,20	148,5867714	0,0776549	800
RES - 5	1,24	0,3304700	2,80	189,1104362	0,0776549	880
RES - 6 e oltre	1,30	0,3464604	3,40	229,6341011	0,0776549	880
NRES - 1	0,84	0,2238667	1,00	67,5394415	0,0776549	480
NRES - 2	0,98	0,2611779	1,78	120,2202059	0,0776549	640
NRES - 3	1,08	0,2878287	2,10	141,8328272	0,0776549	720
NRES - 4	1,16	0,3091493	2,20	148,5867714	0,0776549	800
NRES - 5	1,24	0,3304700	2,80	189,1104362	0,0776549	880
NRES - 6 e oltre	1,30	0,3464604	3,40	229,6341011	0,0776549	880
Quota variabile aggiuntiva (eccedenze) Utenze Domestiche (Residenti/Non Residenti)						
€/Litro						
€ 0,0776549						

LISTINO TARIFFARIO NON DOMESTICO					
QUOTA FISSA NON DOMESTICHE					
CATEGORIA	ATTIVITA'	Kc	QUOTA FISSA 2019 €/mq	Kd	QUOTA FISSA NORMALIZZATA A 2019 €/mq
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, stazioni, caserme	1,00	0,4317273	8,25	1,3885869
2	Cinematografi e teatri	0,60	0,2590000	4,90	0,8247273
3	Autorimesse e magazzini senza vendita	0,60	0,2590425	4,90	0,8247365
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,88	0,3799290	7,21	1,2135408
4A	Aree di distributori carburanti	0,38	0,1640603	3,12	0,5251383
5	Stabilimenti Balneari	0,38	0,1640909	3,12	0,5251818
6	Esposizioni ed autosaloni	0,51	0,2201861	4,22	0,7102832
7	Alberghi con ristorante	1,64	0,7080909	13,45	2,2638182
8	Alberghi senza ristorante	1,08	0,4662765	8,88	1,4946244
9	Casa Di Cura e Riposo	1,25	0,5396719	10,22	1,7201646
10	Ospedali	1,07	0,4620000	8,81	1,4828182
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,16	0,5008155	9,50	1,5989788
12	Banche ed istituti di credito	0,92	0,3971985	7,55	1,2707674
13	Negozi abbigliamento, calzature, librerie, cartolerie e beni durevoli	1,41	0,6087499	11,55	1,9440216
14	Edicola, farmacia, tabaccherie	1,52	0,6562410	12,50	2,1039195
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti ecc.	0,83	0,3583636	6,81	1,1462154
16	Banchi Di Mercato Beni Durevoli	1,78	0,7684545	14,58	2,4540000
17	Attività artigianali: parrucchieri, barbieri ed estetica	1,34	0,5785283	11,00	1,8514492
18	Attività artigianali: falegnami, idraulici, fabbri ed elettricisti	0,94	0,4058333	7,70	1,2960144
19	Carrozzeria, autofficine, elettrauto, gommista	1,09	0,4705939	8,95	1,5064060
19A	Aree scoperte - Magazzini	0,67	0,2892641	5,50	0,9257246
20	Attività industriali con capannoni di produzione	1,09	0,4705939	8,91	1,4996738
20A	Aree scoperte - Magazzini	0,67	0,2892641	5,50	0,9257246
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	0,4705939	8,91	1,4996738
21A	Aree scoperte - Magazzini	0,67	0,2892641	5,50	0,9257246
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie e pub, agriturismo	6,10	2,6335988	50,00	8,4156781
23	Mense, tavole calde, birrerie, hamburgerie	6,10	2,6335988	50,00	8,4156364
24	Bar, caffè, pasticceria	5,37	2,3184304	44,00	7,4057967
25	Supermercati, macellerie e generi alimentari	2,68	1,1570565	22,00	3,7028984
26	Plurilicenze alimentari	2,61	1,1268349	21,40	3,6019102
27	Ortofrutta, pescheria, fiori e piante, pizza al taglio	6,83	2,9487672	56,00	9,4255595
28	Ipermercati Di Generi Misti	1,56	0,6735455	12,82	2,1578182
29	Banchi mercato generi alimentari	6,92	2,9876364	56,78	9,5568182
30	Discoteche, Night-Club	1,83	0,7900796	15,00	2,5247034
31	Parti Comuni Condomini	0,00	0,0000000	0,00	0,0000000

QUOTA VARIABILE MINIMA IN BASE AL CONTENITORE		
DOTAZIONE	€ LITRO	LITRI MINIMI
40 litri	€ 0,0776549	800
40 litri - < 65 mq	€ 0,0776549	400
120 litri	€ 0,0776549	2.400
240 litri	€ 0,0776549	4.800
360 litri	€ 0,0776549	7.200
1.700 litri	€ 0,0776549	34.000

QUOTA VARIABILE AGGIUNTIVA (ECCEDENZE) UTENZE NON DOMESTICHE		
€/Litro		
€ 0,0776549		

Vignola

COMUNE DI VIGNOLA - MONTANTE TCP 2019				
Piano finanziario ex art. 8 DPR 158/99 - Metodo di calcolo puntuale a corrispettivo				
CC	CARC	Costi amministrativi dell'accertamento della riscossione e del contenzioso	€ 193.605	
	CCD	Costi comuni diversi	€ 38.446	
	CGG	Costi generali di gestione	€ 338.315	
		Totale	€ 570.366	
Totale CC			€ 570.366	
CG	CGD	CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€ 1.962.690	
		CONAI - Contributo CONAI	-€ 333.339	
		CTR - Costi di Trattamento e Riciclo	€ 502.466	
		Totale CGD	€ 2.131.817	
	CGIND	AC - Altri Costi	-€ 20.364	
		CRT - Costi di raccolta e trasporto RU	€ 455.040	
		CSL - Costi di spazzamento e lavaggio strade	€ 326.098	
		CTS - Costi di trattamento e smaltimento RU	€ 294.671	
		Totale CGIND	€ 1.055.445	
	Totale CG			€ 3.187.262
	CK	Acc - Accantonamenti	€ -	
AMM - Ammortamenti		€ 34.576		
RemCap - Remunerazione del capitale - $R_n = r_n(KN_{n-1} + I_n + F_n)$		€ 58.192		
Totale		€ 92.768		
Totale CK			€ 92.768	
TOTALE PEF			€ 3.850.396	
Costi Extra PEF	INSOLUTI - Recupero morosità pregressa	€ -		
	MIUR - Contributo MIUR	-€ 27.257		
	SCONTISTICHE - Sconti CDR	€ 22.000		
	Totale	-€ 5.257		
Totale Costi Extra PEF			-€ 5.257	
TOTALE MONTANTE			€ 3.845.140	

RIPARTIZIONI	%
QUOTA FISSA + QUOTA FISSA NORMALIZZATA	82,58%
QUOTA VARIABILE	17,42%
	100,00%
RIPARTIZIONI	%
DOMESTICO	68,83%
NON DOMESTICO	31,17%

Coefficiente di peso specifico del rifiuto indifferenziato: 0,0925 kg/l

LISTINO TARIFFARIO DOMESTICO						
COMPONENTI FAMIGLIA	Ka	QUOTA FISSA 2019 €/mq	Kb	QUOTA FISSA NORMALIZZATA 2019 €/componente	€/Litro	LITRI MINIMI
RES - 1	0,80	0,8031146	0,80	37,1944271	€ 0,0784427	480
RES - 2	0,94	0,9436597	1,80	83,6874610	€ 0,0784427	640
RES - 3	1,05	1,0540880	2,15	99,9600229	€ 0,0784427	720
RES - 4	1,14	1,1444384	2,20	102,2846746	€ 0,0784427	800
RES - 5	1,23	1,2347888	3,20	148,7777085	€ 0,0784427	880
RES - 6 e oltre	1,30	1,3050613	3,95	183,6474839	€ 0,0784427	880
NRES - 1	0,80	0,8031146	0,80	37,1944271	€ 0,0784427	480
NRES - 2	0,94	0,9436597	1,80	83,6874610	€ 0,0784427	640
NRES - 3	1,05	1,0540880	2,15	99,9600229	€ 0,0784427	720
NRES - 4	1,14	1,1444384	2,20	102,2846746	€ 0,0784427	800
NRES - 5	1,23	1,2347888	3,20	148,7777085	€ 0,0784427	880
NRES - 6 e oltre	1,30	1,3050613	3,95	183,6474839	€ 0,0784427	880
Quota variabile aggiuntiva (eccedenze) Utenze Domestiche (Residenti/Non Residenti)						
€/Litro						
€ 0,0784427						

LISTINO TARIFFARIO NON DOMESTICO					
QUOTA FISSA NON DOMESTICHE					
CATEGORIA	ATTIVITA'	Kc	QUOTA FISSA 2019 €/mq	Kd	QUOTA FISSA NORMALIZZAT A 2019 €/mq
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,67	0,7665443	5,50	0,5307097
2	Cinematografi e teatri	0,43	0,4919613	3,50	0,3377243
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,60	0,6864576	4,90	0,4728141
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,88	1,0068045	7,21	0,6957121
5	Stabilimenti Balneari	0,64	0,7321818	5,22	0,5037273
6	Esposizioni, autosaloni	0,51	0,5834890	4,22	0,4071991
7	Alberghi con ristorante	1,64	1,8763174	13,45	1,2978264
8	Alberghi senza ristorante	1,08	1,2356237	8,88	0,8568549
9	Casa Di Cura e Riposo	1,25	1,4301200	10,22	0,9861551
10	Ospedali	1,29	1,4758838	10,55	1,0179976
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,52	1,7390259	12,45	1,2013337
12	Banche ed istituti di credito	0,92	1,0525683	7,55	0,7285196
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,41	1,6131753	11,55	1,1144903
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,80	2,0593728	14,78	1,4261616
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,83	0,9495997	6,81	0,6571151
16	Banchi di Mercato Beni Durevoli	1,78	2,0364545	14,58	1,4068182
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,48	1,6932621	12,12	1,1694911
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,03	1,1784189	8,48	0,8182578
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,41	1,6131753	11,55	1,1144903
20	Attività industriali con capannone di produzione	0,92	1,0525683	7,53	0,7265898
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	1,2470646	8,91	0,8597497
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,57	6,3726146	45,67	4,4068201
23	Mense, birrerie, hamburgerie	4,85	5,5488655	39,78	3,8384783
24	Bar, caffè, pasticceria	3,96	4,5306201	32,44	3,1302221
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,76	3,1577049	22,67	2,1874888
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,61	2,9860905	21,40	2,0649431
27	Ortofrutta, pescherie, pizza al taglio	7,17	8,2031682	58,76	5,6699091
28	Ipermercati di generi misti	2,74	3,1348182	22,45	2,1662727
29	Banchi mercato generi alimentari	6,92	7,9171818	56,78	5,4788182
30	Discoteche, Night-Club	1,91	2,1852233	15,68	1,5130050
31	Parti Comuni Condomini	0,00	0,0000000	0,00	0,0000000

QUOTA VARIABILE MINIMA IN BASE AL CONTENITORE		
DOTAZIONE	€ LITRO	LITRI MINIMI
40 litri	€ 0,0784427	800
40 litri - < = 65 mq	€ 0,0784427	400
120 litri	€ 0,0784427	2.400
240 litri	€ 0,0784427	4.800
360 litri	€ 0,0784427	7.200
1.700 litri	€ 0,0784427	34.000

QUOTA VARIABILE AGGIUNTIVA (ECCEDENZE) UTENZE NON DOMESTICHE		
€/Litro		
	€ 0,0784427	

Unione Terre d'Argine (peso specifico stimato RUR 0,110 kg/l)

Piano Economico Finanziario Unione delle Terre d'Argine 2019		€ 11.437.633,94		
Contributo MIUR		-€ 62.574,62		
Fondo Sisma 2018 (Legge Regionale 19/2012)		-€ 243.493,88		
Riduzioni per conferimenti autonomi nei Centri Di Raccolta		€ 46.000,00		
Riduzioni art. 17		€ 4.000,00		
Sanzioni		-€ 51.200,00		
Costi da coprire mediante tariffa		€ 11.130.365,44		
Ripartizione costi TOTALI da coprire (servizi ordinari, servizi a chiamata, quota aggiuntiva comunale, ecc...)				
UtENZE	Costi fissi	Costi variabili	Totale	Ripartizione %
Domestiche	€ 3.895.645,09	€ 2.571.849,18	€ 6.467.494,27	58%
Non domestiche	€ 2.991.872,98	€ 1.670.998,19	€ 4.662.871,17	42%
Totale	€ 6.887.518,06	€ 4.242.847,37	€ 11.130.365,44	100%
Ripartizione %	62%	38%	100%	
Ripartizione costi da coprire relativi ai soli servizi ordinari a periodicità programmata				
UtENZE	Costi fissi	Costi variabili	Totale	Ripartizione %
Domestiche	€ 3.765.715,09	€ 2.571.849,18	€ 6.337.564,27	59%
Non domestiche	€ 2.928.889,51	€ 1.469.032,18	€ 4.397.921,69	41%
Totale (A)	€ 6.694.604,60	€ 4.040.881,36	€ 10.735.485,95	100%
Ripartizione %	62%	38%	100%	
Ripartizione costi da coprire relativi utenze specifiche				
UtENZE	Costi fissi	Costi variabili	Totale	Note
Non domestiche	€ -	€ 103.215,00	€ 103.215,00	Servizio a pesatura Rifiuto Indifferenziato
	€ -	€ 90.640,00	€ 90.640,00	Servizio a richiesta Rifiuti Riciclabili
Domestiche	€ 129.930,00	€ -	€ 129.930,00	Quota aggiuntiva città di Carpi
Non domestiche	€ 53.070,00	€ -	€ 53.070,00	Quota aggiuntiva città di Carpi
Non domestiche	€ 9.913,46	€ 8.111,02	€ 18.024,48	Utenze mercatali
Totale (B)	€ 192.913,46	€ 201.966,02	€ 394.879,48	
Totale (A) + (B)			€ 11.130.365,44	

Tariffa fissa Utenze domestiche

Categoria	Componenti	Utenze	Abitanti	Quota fissa [€/utenza]	Gettito previsto Quota fissa [€/anno]
1_Urbana	1	10.942	10.942	€ 45,90	€ 502.268,49
2_Urbana	2	11.054	22.108	€ 97,54	€ 1.078.245,41
3_Urbana	3	6.948	20.844	€ 120,49	€ 837.198,31
4_Urbana	4	4.784	19.136	€ 130,82	€ 625.857,20
5_Urbana	5	1.331	6.655	€ 141,15	€ 187.872,15
6 o + Urbana	6	811	5.876	€ 149,18	€ 120.988,32
1_Forese	1	611	611	€ 27,54	€ 16.827,97
2_Forese	2	692	1.384	€ 58,53	€ 40.500,04
3_Forese	3	437	1.311	€ 72,30	€ 31.593,75
4_Forese	4	363	1.452	€ 78,49	€ 28.493,25
5_Forese	5	119	595	€ 84,69	€ 10.078,19
6 o + Forese	6	91	633	€ 89,51	€ 8.145,45
1_Centro_Storico	1	1.354	1.354	€ 59,67	€ 80.798,12
2_Centro_Storico	2	692	1.384	€ 126,81	€ 87.750,10
3_Centro_Storico	3	329	987	€ 156,64	€ 51.535,65
4_Centro_Storico	4	225	900	€ 170,07	€ 38.265,73
5_Centro_Storico	5	65	325	€ 183,50	€ 11.927,27
6 o + Centro Storico	6	38	291	€ 193,94	€ 7.369,70
Totale		40.886	96.788		€ 3.765.715,09

Tariffa variabile Utenze domestiche

Tipologia utenze	Utenze	Riduzione [%]	Quota rifiuto [%]	Flusso rifiuti da contabilizzare [Kg]	Flusso eq. rifiuti da contabilizzare [Kg eq.]	Costi variabili [€]	Tariffa variabile [€/kg]
Standard	39.804	0%	79,44%	1.965.665	1.965.665	€ 2.464.061,70	€ 1,2536
Riduzione - compostaggio domestico	1.082	30%	2,35%	58.238	40.767	€ 51.103,38	€ 0,8775
Riduzione - rifiuto sanitario	2.641	90%	18,21%	450.470	45.047	€ 56.468,70	€ 0,1254
Totale	43.527		100,00%	2.474.373		€ 2.571.633,77	

Tariffa variabile [€/svuotamento]			
Tipo servizio	30 lt	80 lt	120 lt
Standard	€ 4,14	€ 11,03	€ 16,55
Riduzione - compostaggio domestico	€ 2,90	€ 7,72	€ 11,58
Riduzione - rifiuto sanitario	€ 0,41	€ 1,10	€ 1,65

Coefficienti Utenze domestiche

Utenze Domestiche Numero di componenti del nucleo familiare	Ka1		
	[min]	[max]	[scelto]
1	0,35	1,10	0,40
2	0,60	1,15	0,85
3	0,70	1,25	1,05
4	0,75	1,30	1,14
5	0,80	1,50	1,23
6	0,86	1,60	1,30

Ka2 (v) legato alla zona	Ka2		
	[min]	[max]	[scelto]
Zona Standard	1,00	1,00	1,00
Zone Forese	0,50	1,00	0,60
Zona Centro Storico	1,00	2,00	1,30

Utenze Domestiche Numero di componenti del nucleo familiare	Kb		
	[min]	[max]	[scelto]
1	0,50	1,00	1,00
2	1,25	1,80	1,80
3	1,45	2,10	2,10
4	1,65	2,40	2,40
5	2,00	2,90	2,90
6	2,35	3,40	3,40

Utenze Domestiche	Ka1 [scelto]	Ka2 [scelto]	Ka = Ka1 x Ka2 [scelto]
1_Urbana	0,40	1,00	0,40
2_Urbana	0,85	1,00	0,85
3_Urbana	1,05	1,00	1,05
4_Urbana	1,14	1,00	1,14
5_Urbana	1,23	1,00	1,23
6 o +_Urbana	1,30	1,00	1,30
1_Forese	0,40	0,60	0,24
2_Forese	0,85	0,60	0,51
3_Forese	1,05	0,60	0,63
4_Forese	1,14	0,60	0,68
5_Forese	1,23	0,60	0,74
6 o +_Forese	1,30	0,60	0,78
1_Centro_Storico	0,40	1,30	0,52
2_Centro_Storico	0,85	1,30	1,11
3_Centro_Storico	1,05	1,30	1,37
4_Centro_Storico	1,14	1,30	1,48
5_Centro_Storico	1,23	1,30	1,60
6 o +_Centro Storico	1,30	1,30	1,69

Tariffe fisse Utenze non domestiche

Costi fissi totali utenze non domestiche				
Tipo di costi	K(cf)	Ripartizione costi		%
(A) costi attribuibili alla componente dimensionale	1,90	€ 1.494.732,76	A	51,0%
(B) costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato	1,38	€ 1.086.434,71	B	37,1%
(C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati	0,44	€ 347.722,04	C	11,9%
Totale		€ 2.928.889,51		100%

(A) costi attribuibili alla componente dimensionale				
Classe di superficie	Superficie [mq]	n°	Tariffa fissa [€/anno]	Gettito [€]
1	S < 40	465	€ 51,60	€ 23.994,78
2	40 ≤ S < 100	1.518	€ 148,35	€ 225.202,60
3	100 ≤ S < 250	1.395	€ 219,31	€ 305.933,42
4	250 ≤ S < 750	1.135	€ 348,31	€ 395.333,32
5	750 ≤ S < 2000	417	€ 645,02	€ 268.973,72
6	S ≥ 2000	194	€ 1.419,05	€ 275.294,93
Totale		5.124		€ 1.494.732,76

Frequenze di raccolta	Indifferenziato	Carta	Organico
Z1 - Zona Urbana Standard	1/14	1/14	2/7
Z2 - Zona Forese Standard	1/14	1/14	1/7
Z3 - Zona Urbana Commerciale	1/7	1/14	4/7
Z4 - Zona Forese Commerciale	1/7	1/14	2/7
Z5 - Zona Centro Storico Standard	1/7	1/7	2/7
Z6 - Zona Centro Storico Commerciale	2/7	1/7	4/7

Totale	(B) costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato	(C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati
Z1 - Zona Urbana Standard	€ 842.176,83	€ 242.274,32
Z2 - Zona Forese Standard	€ 20.269,24	€ 6.365,36
Z3 - Zona Urbana Commerciale	€ 146.750,91	€ 57.306,50
Z4 - Zona Forese Commerciale	€ 3.086,43	€ 4.611,46
Z5 - Zona Centro Storico Standard	€ 74.040,90	€ 37.164,41
Z6 - Zona Centro Storico Commerciale	€ 110,40	€ -
Totale	€ 1.086.434,71	€ 347.722,04

Totale	(C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati CARTA	(C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati ORGANICO	(C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati TOTALE
Z1 - Zona Urbana Standard	€ 226.421,92	€ 15.852,40	€ 242.274,32
Z2 - Zona Forese Standard	€ 5.805,86	€ 559,50	€ 6.365,36
Z3 - Zona Urbana Commerciale	€ 42.323,60	€ 14.982,90	€ 57.306,50
Z4 - Zona Forese Commerciale	€ 4.133,72	€ 477,75	€ 4.611,46
Z5 - Zona Centro Storico Standard	€ 32.795,28	€ 4.369,13	€ 37.164,41
Z6 - Zona Centro Storico Commerciale	€ -	€ -	€ -
Totale	€ 311.480,37	€ 36.241,67	€ 347.722,04

Zona Urbana standard

Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z1 - Zona Urbana Standard]				
Volumetria contenitore [lt]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]		
30	€ 42,46	€ 2.377,91		
120	€ 121,32	€ 338.123,99		
240	€ 218,38	€ 115.522,66		
360	€ 327,57	€ 247.969,72		
1100	€ 756,24	€ 124.023,28		
1700	€ 773,43	€ 13.148,26		
5000	€ 1.011,02	€ 1.011,02		
20000	€ 1.516,52	€ -		
30000	€ 1.971,48	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 3.639,66	€ -		
Totale		€ 842.176,83		

Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z1 - Zona Urbana Standard]				
Volumetria contenitore [lt]	Carta		Organico	
	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]
25			€ 8,85	€ 982,04
30	€ 18,75	€ 318,78		
40	€ 25,00	€ 450,05		
120	€ 53,39	€ 5.605,58	€ 28,31	€ 8.012,02
240	€ 90,76	€ 59.899,63	€ 48,13	€ 6.786,15
360	€ 136,14	€ 71.198,88	€ 72,19	€ 72,19
1100	€ 347,46	€ 88.949,00	€ 184,26	€ -
1700	€ 415,97	€ -	€ 220,59	€ -
20000	€ 724,63	€ -	€ 2.619,73	€ -
Pressa ≥ 20 mc	€ 869,55	€ -	€ 3.143,67	€ -
Totale		€ 226.421,92		€ 15.852,40

Zona forese standard

Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z2 - Zona Forese Standard]				
Volumetria contenitore [lt]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]		
30	€ 25,48	€ 127,39		
120	€ 72,79	€ 7.497,69		
240	€ 131,03	€ 3.013,63		
360	€ 196,54	€ 9.630,53		
1100	€ 453,74	€ -		
1700	€ 464,06	€ -		
5000	€ 606,61	€ -		
20000	€ 909,91	€ -		
30000	€ 1.182,89	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 2.183,79	€ -		
Totale		€ 20.269,24		

Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z2 - Zona Forese Standard]				
Volumetria contenitore [lt]	Carta		Organico	
	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]
25			€ 5,31	€ 58,39
30	€ 11,25	€ 22,50		
40	€ 15,00	€ 75,01		
120	€ 32,03	€ 32,03	€ 16,99	€ 356,72
240	€ 54,45	€ 980,18	€ 28,88	€ 144,39
360	€ 81,68	€ 735,13	€ 43,32	€ -
1100	€ 208,47	€ 3.961,01	€ 110,55	€ -
1700	€ 249,58	€ -	€ 132,35	€ -
20000	€ 434,78	€ -	€ 1.571,84	€ -
Pressa ≥ 20 mc	€ 521,73	€ -	€ 1.886,20	€ -
Totale		€ 5.805,86		€ 559,50

Zona Urbana Commerciale

Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z3 - Zona Urbana Commerciale]				
Volumetria contenitore [lt]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]		
30	€ 84,93	€ 339,70		
120	€ 242,64	€ 7.764,60		
240	€ 436,76	€ 9.171,93		
360	€ 655,14	€ 72.720,31		
1100	€ 1.512,48	€ 39.324,45		
1700	€ 1.546,85	€ 12.374,83		
5000	€ 2.022,03	€ 2.022,03		
20000	€ 3.033,05	€ 3.033,05		
30000	€ 3.942,96	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 7.279,31	€ -		
Totale		€ 146.750,91		

Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z3 - Zona Urbana Commerciale]				
Volumetria contenitore [lt]	Carta		Organico	
	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]
25			€ 17,69	€ 725,47
30	€ 37,50	€ 862,59		
40	€ 50,01	€ 50,01		
120	€ 106,77	€ 213,55	€ 56,62	€ 2.321,50
240	€ 181,51	€ 3.085,74	€ 96,26	€ 11.935,92
360	€ 272,27	€ 4.628,61	€ 144,39	€ -
1100	€ 694,91	€ 28.491,47	€ 368,52	€ -
1700	€ 831,94	€ 4.991,64	€ 441,18	€ -
20000	€ 1.449,25	€ -	€ 5.239,45	€ -
Pressa ≥ 20 mc	€ 1.739,11	€ -	€ 6.287,34	€ -
Totale		€ 42.323,60		€ 14.982,90

Zona forese commerciale

Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z4 - Zona Forese Commerciale]				
Volumetria contenitore [lt]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]		
30	€ 50,96	€ -		
120	€ 145,59	€ 727,93		
240	€ 262,06	€ 786,17		
360	€ 393,08	€ 1.572,33		
1100	€ 907,49	€ -		
1700	€ 928,11	€ -		
5000	€ 1.213,22	€ -		
20000	€ 1.819,83	€ -		
30000	€ 2.365,78	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 4.367,59	€ -		
Totale		€ 3.086,43		

Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z4 - Zona Forese Commerciale]				
Volumetria contenitore [lt]	Carta		Organico	
	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]
25			€ 10,62	€ 53,08
30	€ 22,50	€ -		
40	€ 30,00	€ -		
120	€ 64,06	€ -	€ 33,97	€ 135,89
240	€ 108,91	€ 217,82	€ 57,75	€ 288,77
360	€ 163,36	€ 163,36	€ 86,63	€ -
1100	€ 416,95	€ 3.752,54	€ 221,11	€ -
1700	€ 499,16	€ -	€ 264,71	€ -
20000	€ 869,55	€ -	€ 3.143,67	€ -
Pressa ≥ 20 mc	€ 1.043,46	€ -	€ 3.772,41	€ -
Totale		€ 4.133,72		€ 477,75

Zona centro storico standard

Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z5 - Zona Centro Storico Standard]				
Volumetria contenitore [lt]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]		Gettito previsto [€/anno]	
30	€	55,20	€	30.084,78
120	€	157,72	€	26.023,54
240	€	283,89	€	5.393,97
360	€	425,84	€	8.516,79
1100	€	983,11	€	-
1700	€	1.005,45	€	4.021,82
5000	€	1.314,32	€	-
20000	€	1.971,48	€	-
30000	€	2.562,92	€	-
Pressa ≥ 20 mc	€	4.731,55	€	-
Totale			€	74.040,90

Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z5 - Zona Centro Storico Standard]								
Volumetria contenitore [lt]	Carta		Organico					
	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]				
25			€	11,50	€	563,57		
30	€	24,38	€	414,42				
40	€	32,50	€	-				
120	€	69,40	€	18.738,65	€	36,80	€	3.054,76
240	€	117,98	€	5.073,32	€	62,57	€	750,81
360	€	176,98	€	4.955,33	€	93,85	€	-
1100	€	451,69	€	3.613,55	€	239,53	€	-
1700	€	540,76	€	-	€	286,77	€	-
20000	€	942,02	€	-	€	3.405,64	€	-
Pressa ≥ 20 mc	€	1.130,42	€	-	€	4.086,77	€	-
Totale			€	32.795,28			€	4.369,13

Zona centro storico commerciale

Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z6 - Zona Centro Storico Commerciale]				
Volumetria contenitore [It]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]		Gettito previsto [€/anno]	
30	€	110,40	€	110,40
120	€	315,44	€	-
240	€	567,79	€	-
360	€	851,68	€	-
1100	€	1.966,22	€	-
1700	€	2.010,91	€	-
5000	€	2.628,64	€	-
20000	€	3.942,96	€	-
30000	€	5.125,85	€	-
Pressa ≥ 20 mc	€	9.463,10	€	-
Totale			€	110,40

Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z6 - Zona Centro Storico Commerciale]				
Volumetria contenitore [It]	Carta		Organico	
	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]
25			€	23,00
30	€	48,76	€	-
40	€	65,01	€	-
120	€	138,80	€	73,61
240	€	235,97	€	125,13
360	€	353,95	€	187,70
1100	€	903,39	€	479,07
1700	€	1.081,52	€	573,53
20000	€	1.884,03	€	6.811,29
Pressa ≥ 20 mc	€	2.260,84	€	8.173,55
Totale			€	-

Tariffe variabili

Tipologia flusso	Riduzione [%]	Quota rifiuto [%]	Flusso rifiuti da contabilizzare [Kg]	Flusso eq. rifiuti da contabilizzare [Kg eq.]	Costi variabili [€]	Tariffa variabile [€/tonn]
RSU - Standard	0%	90,22%	1.566.879	1.566.879	€ 1.027.857,92	€ 655,99
RSU - Sanitario	90%	9,78%	169.769	16.977	€ 11.136,69	€ 65,60
Totale		100%	1.736.648	1.583.856	€ 1.038.994,62	

Tariffa variabile applicata ad ogni vuotamento RUR		
Tipologia contenitore [lt]	Standard	Sanitario
	€/vuotamento	€/vuotamento
30	€ 2,16	€ 0,22
80	€ 5,77	€ 0,58
120	€ 8,66	€ 0,87
240	€ 17,32	€ 1,73
360	€ 25,98	€ 2,60
1100	€ 79,37	€ 7,94
1700	€ 122,67	€ 12,27

Tariffa variabili per servizi a chiamata			
Tipologia flusso	Flusso rifiuti [Kg]	Costi variabili stimati [€]	Tariffa unitaria [€/tonn]
RSU - Standard	182.600	€ 95.865,00	€ 525,00
RSU - Riduzione	28.000	€ 7.350,00	€ 262,50
Totale	210.600	€ 103.215,00	

Tariffa variabile RD – UND

Carta													
Volumetria	Z1 - Zona Urbana		Z2 - Zona Forese		Z3 - Zona Urbana		Z4 - Zona Forese		Z5 - Zona Centro		Z6 - Zona Centro		
	Tariffa Unitaria	Gettito previsto	Tariffa Unitaria	Gettito previsto	Tariffa Unitaria	Gettito previsto	Tariffa Unitaria	Gettito previsto	Tariffa Unitaria	Gettito previsto	Tariffa Unitaria	Gettito previsto	
30	€ 14,2	€ 242,2	€ 14,2	€ 28,5	€ 14,2	€ 327,6	€ 14,2	€ -	€ 28,5	€ 484,4	€ 28,5	€ -	
40	€ 19,0	€ 341,9	€ 19,0	€ 94,9	€ 19,0	€ 19,	€ 19,0	€ -	€ 37,9	€ -	€ 37,9	€ -	
120	€ 40,5	€ 4.259,0	€ 40,5	€ 40,5	€ 40,5	€ 81,	€ 40,5	€ -	€ 81,1	€ 21.903,2	€ 81,1	€ -	
240	€ 68,9	€ 45.511,	€ 68,9	€ 1.241,2	€ 68,9	€ 1.172,2	€ 68,9	€ 137,9	€ 137,9	€ 5.930,2	€ 137,9	€ -	
360	€ 103,4	€ 54.096,	€ 103,4	€ 930,9	€ 103,4	€ 1.758,3	€ 103,4	€ 103,4	€ 206,8	€ 5.792,3	€ 206,8	€ -	
1100	€ 263,9	€ 67.582,	€ 263,9	€ 5.015,8	€ 263,9	€ 10.823,	€ 263,9	€ 2.375,9	€ 527,9	€ 4.223,9	€ 527,9	€ -	
1700	€ 316,0	€ -	€ 316,0	€ -	€ 316,0	€ 1.896,3	€ 316,0	€ -	€ 632,1	€ -	€ 632,1	€ -	
20000	€ 1.690,1	€ -	€ 1.690,1	€ -	€ 1.690,1	€ -	€ 1.690,1	€ -	€ 3.380,2	€ -	€ 3.380,2	€ -	
Pressa ≥ 20	€ 2.028,1	€ -	€ 2.028,1	€ -	€ 2.028,1	€ -	€ 2.028,1	€ -	€ 4.056,2	€ -	€ 4.056,2	€ -	
Totale		€ 72.032,9		€ 7.352,0		€ 16.078,5		€ -		€ 38.334,6		€ -	€ 236.415,

Organico												
Volumetria	Z1 - Zona Urbana		Z2 - Zona Forese		Z3 - Zona Urbana		Z4 - Zona Forese		Z5 - Zona Centro		Z6 - Zona Centro	
	Tariffa Unitaria	Gettito previsto	Tariffa Unitaria	Gettito previsto	Tariffa Unitaria	Gettito previsto	Tariffa Unitaria	Gettito previsto	Tariffa Unitaria	Gettito previsto	Tariffa Unitaria	Gettito previsto
25	€ 48,8	€ 5.423,3	€ 24,4	€ 268,7	€ 97,7	€ 4.006,4	€ 48,8	€ 244,2	€ 48,8	€ 2.394,0	€ 97,7	€ -
120	€ 156,3	€ 44.246,	€ 78,1	€ 1.641,6	€ 312,7	€ 12.820,	€ 156,3	€ 625,3	€ 156,3	€ 12.976,	€ 312,7	€ -
240	€ 265,7	€ 37.476,	€ 132,9	€ 664,4	€ 531,5	€ 65.916,	€ 265,7	€ 1.328,9	€ 265,7	€ 3.189,5	€ 531,5	€ -
360	€ 398,6	€ 398,6	€ 199,3	€ -	€ 797,3	€ -	€ 398,6	€ -	€ 398,6	€ -	€ 797,3	€ -
1100	€ 1.017,5	€ -	€ 508,7	€ -	€ 2.035,1	€ -	€ 1.017,5	€ -	€ 1.017,5	€ -	€ 2.035,1	€ -

1700	€ 1.218,2	€ -	€ 609,1	€ -	€ 2.436,4	€ -	€ 1.218,2	€ -	€ 1.218,2	€ -	€ 2.436,4	€ -
20000	€ 6.514,4	€ -	€ 3.257,2	€ -	€ 13.028,9	€ -	€ 6.514,4	€ -	€ 6.514,4	€ -	€ 13.028,9	€ -
Pressa ≥ 20	€ 7.817,3	€ -	€ 3.908,7	€ -	€ 15.634,7	€ -	€ 7.817,3	€ -	€ 7.817,3	€ -	€ 15.634,7	€ -
Totale		€ 87.545,0		€ 2.574,8		€ 82.743,2				€ 18.560,4		€ 193.622,

Tariffa variabile RD – servizi a richiesta UND

Servizi aggiuntivi	Zona	Frequenza	Costi [€]	Utenze servite	Tariffa [€/utente]
PLASTICA	Urbana	settimanale	€ 24.300,00	162	€ 150,00
PLASTICA	Centro Storico	bisettimanale	€ 1.920,00	16	€ 120,00
PLASTICA dotazione 1100 lt	Urbana/Centro Storico	in base alla zona	€ 20.500,00	82	€ 250,00
CARTONE	Urbana	settimanale	€ 33.960,00	566	€ 60,00
CARTONE	Centro Storico	settimanale	€ 5.880,00	98	€ 60,00
CARTONE	Centro Storico	bisettimanale	€ 3.720,00	31	€ 120,00
VETRO	Centro Storico	settimanale	€ 360,00	3	€ 120,00
Delta			€ 90.640,00		

Riepilogo costi variabili utenze non domestiche

Riepilogo costi variabili utenze non domestiche, gettito previsto da:	[€]
vuotamenti contenitori Rifiuto Indifferenziato	€ 1.038.994,62
quota variabile contenitori Organico	€ 193.622,17
quota variabile contenitori Carta	€ 236.415,39
servizio a chiamata Rifiuto Indifferenziato	€ 103.215,00
servizio a chiamata Rifiuti Differenziati	€ 90.640,00
quota variabile utenze mercatali	€ 8.111,02
Totale	€ 1.670.998,19

coefficienti Utenze Non Domestiche

K(cf)							
Categoria di costi attribuibili alle utenze non domestiche	[min]	[max]	[scelto]				
(A) costi attribuibili alla componente dimensionale	0,50	2,00	1,900				
(B) costi attribuibili alla raccolta del rifiuto secco non riciclabile	0,50	2,00	1,381				
(C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili	0,35	2,00	0,442				
Ks(S)							
Categoria di superficie [mq]	[min]	[max]	[scelto]				
S < 40	0,01	0,15	0,04				
40 ≤ S < 100	0,02	0,20	0,12				
100 ≤ S < 250	0,05	0,40	0,17				
250 ≤ S < 750	0,10	0,70	0,27				
750 ≤ S < 2000	0,15	0,90	0,50				
S ≥ 2000	0,20	1,30	1,10				
K1(v) legato al tipo contenitore				K1(v) legato al tipo contenitore			
TIPO contenitore (riciclabile)	[min]	[max]	[scelto]	TIPO cont. (NON riciclabile)	[min]	[max]	[scelto]
25	1,300	1,800	1,500	25	1,30	1,80	1,40
30	1,127	1,511	1,405	30	1,13	1,51	1,40
40	1,127	1,511	1,405	40	1,13	1,51	1,40
50	1,127	1,511	1,405	50	1,13	1,51	1,41
100	1,100	1,511	1,100	100			
120	0,920	1,300	1,000	120	0,92	1,30	1,00
240	0,811	1,100	0,850	240	0,81	1,10	0,90
360	0,737	1,050	0,850	360	0,74	1,05	0,90
660	0,632	0,935	0,800	660	0,63	0,94	0,82
1100	0,550	0,800	0,710	1100	0,55	0,80	0,68
1700	0,334	0,550	0,550	1700	0,33	0,55	0,45
cartone < 0.5 mc mano centro st.	0,632	0,935	0,896	cartone < 0.5 mc mano centro st.	0,63	0,94	0,82
cartone < 2 mc mano	0,155	0,421	0,227	cartone < 2 mc mano	0,16	0,42	0,16
Ecocentro (1 mc giorno)	0,050	0,500	0,069	Ecocentro (1 mc giorno)	0,10	0,50	0,12
2500	0,100	0,500	0,418	← servizio su chiamata →	0,10	0,35	0,29
5000	0,100	0,350	0,350	← servizio su chiamata →	0,10	0,35	0,20
7500	0,100	0,350	0,150	← servizio su chiamata →	0,10	0,35	0,14
10000	0,050	0,350	0,136	← servizio su chiamata →	0,10	0,35	0,12
15000	0,100	0,350	0,115	← servizio su chiamata →	0,10	0,35	0,10
20000	0,050	0,250	0,250	← servizio su chiamata →	0,05	0,25	0,08
Pressa ≥ 20 mc	0,050	0,250	0,100	← servizio su chiamata →	0,05	0,25	0,06
K2 (v) legato al materiale raccolto				K3 (v) legato alla zona			
Tipo contenitore	[min]	[max]	[scelto]	Zona servizio	[min]	[max]	[scelto]
Carta	0,30	0,70	0,66	Zona Urbano - servizio standard	1,00	1,00	1,00
Vetro	0,15	0,70	0,15	Zona Forese - servizio standard	0,50	1,00	0,60
Plastica-lattine	0,20	0,70	0,21	Zona Urbano - servizio commerciale	1,00	2,00	2,00
Vetro - plastica - lattine	0,30	0,70	0,33	Zona Forese - servizio commerciale	1,00	1,50	1,20
Umido	0,30	2,00	0,35	Zona Centro Storico - servizio standard	1,00	2,00	1,30
Vegetale	0,10	0,70	0,15	Zona Centro Storico - servizio commerciale	1,00	3,00	2,60
Altre raccolte	0,40	0,70	0,52				
Racc. incentivante Carta su chiamata	0,05	0,70	0,22				

Vegetale Cimiteri	0,02	0,70	0,03				
Stoviglie Usa e Getta	0,05	0,70	0,27				
Raccolta su chiamata	0,50	1,00	0,78				
Secco	0,80	1,20	1,00				

Allegato 5 - Tabella dei coefficienti minimi e massimi ex DPR 158/99 (assimilazione rifiuti speciali – Art. 3 comma 7)									
Categoria	Descrizione attività delle utenze non domestiche	Kc		Kd		Kc		Kd	
		min	max	min	max	Scelto	max	Scelto	Scelto
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, associazioni sportive, locali comunali	0.40	0.67	3.28	5.50	0.45	5.50	0.45	3,5
2	Cinematografi e teatri	0.30	0.43	2.50	3.50	0,3	3.50	0,3	2,5
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0.51	0.60	4.20	4.90	0,6	4.90	0,6	4,9
4	Campeggi, distributori carburanti	0.76	0.88	6.25	7.21	0,88	7.21	0,88	7,21
5	Stabilimenti balneari, locali di attività scientifico-sanitarie, studi medici e veterinari, laboratori di analisi	0.38	0.64	3.10	5.22	0,64	5.22	0,64	5,22
6	Esposizioni, autosaloni	0.34	0.51	2.82	4.22	0,51	4.22	0,51	4,22
7	Alberghi con ristorante	1.20	1.64	9.85	13.45	1,64	13.45	1,64	13,45
8	Alberghi senza ristorante, pensioni, affittacamere	0.95	1.08	7.76	8.88	1,08	8.88	1,08	8,88
9	Case di cura e riposo, caserme, ricoveri, carceri, collegi, comunità	1.00	1.25	8.20	10.22	1,13	10.22	1,13	8,2
10	Ospedali, ambulatori ASL	1.07	1.29	8.81	10.55	1,29	10.55	1,29	10,55
11	Uffici, agenzie, studi professionali, assicurazioni	1.07	1.52	8.78	12.45	1,07	12.45	1,07	8,78
12	Banche ed istituti di credito	0.55	0.61	4.50	5.03	0,6	5.03	0,6	5,03
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0.99	1.41	8.15	11.55	0,99	11.55	0,99	8,15
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1.11	1.80	9.08	14.78	1,11	14.78	1,11	9,08
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato, commercio all'ingrosso	0.60	0.83	4.92	6.81	0,75	6.81	0,75	5
16	Banchi di mercato beni durevoli	1.09	1.78	8.90	14.58	1,09	14.58	1,09	8,9
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1.09	1.48	8.95	12.12	1,09	12.12	1,09	8,95
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, calzolaio	0.82	1.03	6.76	8.48	0,93	8.48	0,93	7,62
19	Attività artigianali: carrozzeria, autofficina, elettrauto, officina auto e moto, gommista	1.09	1.41	8.95	11.55	1,09	11.55	1,09	8,95
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0.38	0.92	3.13	7.53	0,91	7.53	0,91	7,53
21	Attività artigianali di produzione beni specifici, tessili ed abbigliamento	0.55	1.09	4.50	8.91	0,96	8.91	0,96	7,1
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5.57	9.63	45.67	78.97	5,57	78.97	5,57	45,67
23	Mense, birrerie, hamburgerie	4.85	7.63	39.78	62.55	4,85	62.55	4,85	39,78
24	Bar, caffè, pasticceria, gelateria	3.96	6.29	32.44	51.55	3,96	51.55	3,96	32,44
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2.02	2.76	16.55	22.67	2,5	22.67	2,5	16,55
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1.54	2.61	12.60	21.40	2,5	21.40	2,5	16,55
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7.17	11.29	58.76	92.56	7,17	92.56	7,17	58,76
28	Ipermercati di generi misti, grandi magazzini	1.56	2.74	12.82	22.45	1,7	22.45	1,7	14
29	Banchi di mercato genere alimentari, fiori	3.50	6.92	28.70	56.78	3,5	56.78	3,5	28,7
30	Discoteche, night club, sale giochi	1.04	1.91	8.56	15.68	1,04	15.68	1,04	8,56

Quota aggiuntiva comunale – città di Carpi

Comune	Utenze domestiche	Utenze non domestiche	Totale		
Carpi	€ 129.930,00	€ 53.070,00	€ 183.000,00		
Novi di Modena	€ -	€ -	€ -		
Soliera	€ -	€ -	€ -		
Totale	€ 129.930,00	€ 53.070,00	€ 183.000,00		
Comune		Carpi			
Ripartizione Quota Aggiuntiva		[€]			
Costi fissi aggiuntivi attribuiti alle UD [€]		€ 129.930,00			
Costi fissi aggiuntivi attribuiti alle UND [€]		€ 53.070,00			
Totale aggiuntive [€]		€ 183.000,00			
UD - Categoria	Ka	Utenti	Ut. equivalenti	Tariffa agg. [€/ut]	Gettito previsto [€]
1	0,400	9.923	3.969	€ 2,13	€ 21.100,75
2	0,850	9.265	7.875	€ 4,52	€ 41.865,79
3	1,050	5.590	5.870	€ 5,58	€ 31.202,98
4	1,140	3.926	4.476	€ 6,06	€ 23.793,05
5	1,230	1.102	1.355	€ 6,54	€ 7.205,79
6	1,300	689	896	€ 6,91	€ 4.761,65
Totale		30.495			€ 129.930,00
UND - Classe	Ks	Utenti	Ut. equivalenti	Tariffa agg. [€/ut]	Gettito previsto [€]
S < 40	0,15	378	15	€ 2,51	€ 948,75
40 ≤ S < 100	0,20	1235	142	€ 7,22	€ 8.911,77
100 ≤ S < 250	0,40	1060	180	€ 10,67	€ 11.307,18
250 ≤ S < 750	0,70	806	218	€ 16,94	€ 13.655,20
750 ≤ S < 2000	0,90	289	145	€ 31,37	€ 9.067,08
S ≥ 2000	1,30	133	146	€ 69,02	€ 9.180,02
Totale		3.901			€ 53.070,00

Tariffe utenze mercatali con applicazione metodo presuntivo

TARIFFA UTENZE MERCATALI FISSE											
Categoria	Utenze mercatali	Superfici e totale [mq]	Presenze totali	Kc	Kc x mq	Kd	Tariffa parte fissa [€/mq] con maggiorazione 50% articolo 19 Reg.TC	Tariffa parte variabile [€/mq] con maggiorazione 50% articolo 19 Reg.TC	Gettito previsto quota fissa [€]	Gettito previsto quota variabile [€]	Gettito previsto [€]
Banchi di mercato di beni durevoli	315	13.009	50	1,09	14.180	8,90	€ 4,06	€ 3,32	€ 7.233,77	€ 5.918,54	€ 13.152,31
Banchi di mercato di generi alimentari	46	1.876	50	2,80	5.253	28,78	€ 10,43	€ 8,53	€ 2.679,69	€ 2.192,48	€ 4.872,17
Totale	361	14.885			19.433				€ 9.913,46	€ 8.111,02	€ 18.024,48

Coefficienti utilizzati nel calcolo della tariffa per le utenze mercatali fisse.

Utenze Mercatali		K c			K d		
Descrizione Categoria "Banchi di mercato"		[min]	[max]	[scelto]	[min]	[max]	[scelto]
Banchi di mercato di beni durevoli	1	0,59	2,04	1,09	4,81	16,73	8,90
Banchi di mercato genere alimentari - fruttivendoli	2a	2,04	6,92	2,80	28,7	56,78	28,78
Banchi di mercato genere alimentari - pescivendoli	2b	2,04	6,92	2,80	28,7	56,78	28,78
Banchi di mercato genere alimentari - fiori e piante non sementi	2c	2,04	6,92	2,80	28,7	56,78	28,78
Banchi di mercato genere alimentari - gastronomie	2d	2,04	6,92	2,80	28,7	56,78	28,78
Banchi di mercato genere alimentari - formaggi	2e	2,04	6,92	2,80	28,7	56,78	28,78
Banchi di mercato genere alimentari - dolciumi	2f	2,04	6,92	2,80	28,7	56,78	28,78

Tariffe servizi integrativi

Servizio	Unità di misura	Tariffa
Servizio logistica contenitori	[€/ora]	€ 60,00
Servizio dedicato raccolta rifiuti - manodopera manuale	[€/ora]	€ 32,00
Servizio dedicato raccolta rifiuti - manodopera manuale con soffiatore	[€/ora]	€ 42,00
Servizio dedicato raccolta rifiuti - automezzo con vasca	[€/ora]	€ 55,00
Servizio dedicato raccolta rifiuti - autocompattatore	[€/ora]	€ 83,00
Servizio dedicato raccolta rifiuti - scarrabile/multibenna	[€/ora]	€ 69,00
Servizio dedicato raccolta rifiuti - autogrù	[€/ora]	€ 75,00
Servizio dedicato raccolta rifiuti - spazzatrice	[€/ora]	€ 101,00
Servizio dedicato raccolta rifiuti - sacchi	[€/cad]	€ 0,21
Lavaggio contenitori Porta a Porta	[€/cad]	€ 5,00
Montaggio serrature	[€/cad]	€ 33,15
Plastificati	[€/cad]	€ 8,00
Tariffa contenitore aggiuntivo indifferenziato 120lt (utenza domestica)	[€/cad]	€ 54,94

Rifiuto	Volumetria	Unità di misura	Utenza Non Domestica	Utenza Domestica	Note
Vegetale	360	[€/contenitore]	€ 38,00	€ 38,00	Rimane facoltà del Gestore l'applicazione di quote di "Servizio" in base alla zona di raccolta.
	1100	[€/contenitore]	€ 56,15	€ 56,15	
	1700	[€/contenitore]	€ 67,22	€ 67,22	

Cartone	1100	[€/contenitore]	€ 50,00		Solo per utenze con servizio aggiuntivo di raccolta Cartone attivo.
Vetro	2500	[€/contenitore]	€ 250,00		Solo per Zone di Urbano e Forese.

Unione Area Nord (peso specifico stimato RUR 0,110 kg/l)

Piano Economico Finanziario Unione Comuni Modenesi Area Nord 2019		€	10.114.061,06		
Contributo MIUR		-€	42.054,25		
Fondo Sisma 2018 (Legge Regionale 19/2012)		-€	781.002,19		
Riduzioni per conferimenti autonomi dei Centri Di Raccolta		€	58.000,00		
Extragettilo da attività di accertamento Tari Tributo - Comune di Cavezzo		-€	90.000,00		
Costi da coprire mediante tariffa		€	9.259.004,62		
Ripartizione costi TOTALI da coprire (servizi ordinari, servizi a chiamata, quota specifica comunale, ecc...)					
Utenze	Costi fissi	Costi variabili	Totale	Ripartizione %	
Domestiche	€ 3.567.023,26	€ 2.059.955,84	€ 5.626.979,10	61%	
Non domestiche	€ 2.783.416,20	€ 848.609,32	€ 3.632.025,52	39%	
Totale	€ 6.350.439,46	€ 2.908.565,16	€ 9.259.004,62	100%	
Ripartizione %	69%	31%	100%		
Ripartizione costi da coprire relativi ai soli servizi ordinari a periodicità programmata					
Utenze	Costi fissi	Costi variabili	Totale	Ripartizione %	
Domestiche	€ 2.284.206,33	€ 2.059.955,84	€ 4.344.162,17	63%	
Non domestiche	€ 1.771.557,75	€ 759.951,49	€ 2.531.509,24	37%	
Totale (A)	€ 4.055.764,08	€ 2.819.907,33	€ 6.875.671,40	100%	
Ripartizione %	59%	41%	100%		
Ripartizione costi da coprire relativi utenze specifiche					
Utenze	Costi fissi	Costi variabili	Totale	Note	
Non domestiche	€ -	€ 48.000,00	€ 48.000,00	Servizio a pesatura Rifiuto Indifferenziato	
	€ -	€ 25.230,00	€ 25.230,00	Servizio a richiesta Rifiuti Riciclabili	
Domestiche	€ 1.282.816,93	€ -	€ 1.282.816,93	Quote Specifiche Comunali	
Non domestiche	€ 993.002,21	€ -	€ 993.002,21	Quote Specifiche Comunali	
Non domestiche	€ 18.856,24	€ 15.427,83	€ 34.284,07	Utenze mercatali	
Totale (B)	€ 2.294.675,38	€ 88.657,83	€ 2.383.333,22		
Totale (A) + (B)			€ 9.259.004,62		

Tariffa fissa Utenze domestiche

Categoria	Componenti	Utenze	Abitanti	Quota fissa [€/utenza]	Gettito previsto Quota fissa [€/anno]
1_Urbana	1	7.881	7.881	€ 40,05	€ 315.615,61
2_Urbana	2	7.482	14.964	€ 85,10	€ 636.727,77
3_Urbana	3	4.654	13.962	€ 105,13	€ 489.252,26
4_Urbana	4	3.283	13.132	€ 114,14	€ 374.707,94
5_Urbana	5	995	4.975	€ 123,15	€ 122.530,82
6 o + Urbana	6	476	3.208	€ 130,15	€ 61.953,73
1_Forese	1	1.012	1.012	€ 24,03	€ 24.316,94
2_Forese	2	1.028	2.056	€ 51,06	€ 52.490,47
3_Forese	3	696	2.088	€ 63,08	€ 43.900,25
4_Forese	4	562	2.248	€ 68,48	€ 38.486,60
5_Forese	5	216	1.080	€ 73,89	€ 15.959,79
6 o + Forese	6	111	763	€ 78,09	€ 8.668,32
1_Centro_Storico	1	580	580	€ 52,06	€ 30.195,94
2_Centro_Storico	2	281	562	€ 110,63	€ 31.087,50
3_Centro_Storico	3	132	396	€ 136,66	€ 18.039,47
4_Centro_Storico	4	76	304	€ 148,38	€ 11.276,62
5_Centro_Storico	5	34	170	€ 160,09	€ 5.443,08
6 o + Centro Storico	6	21	138	€ 169,20	€ 3.553,23
Totale		29.520	69.519		€ 2.284.206,33

Tariffa variabile Utenze domestiche

Tipologia utenze	Utenze	Riduzione [%]	Quota rifiuto [%]	Flusso rifiuti da contabilizzare [Kg]	Flusso eq. rifiuti da contabilizzare [Kg eq.]	Costi variabili [€]	Tariffa variabile [€/kg]
Standard	27.819	0%	75,65%	1.443.557	1.443.557	€ 1.911.091,77	€ 1,3239
Riduzione - compostaggio domestico	1.701	30%	5,76%	109.958	76.971	€ 101.899,55	€ 0,9267
Riduzione - rifiuto sanitario		90%	18,59%	354.750	35.475	€ 46.964,52	€ 0,1324
Totale	29.520		100,00%	1.908.265		€ 2.059.955,84	

Tariffa variabile [€/svuotamento]			
Tipo servizio	30 lt	80 lt	120 lt
Standard	€ 4,37	€ 11,65	€ 17,48
Riduzione - compostaggio domestico	€ 3,06	€ 8,16	€ 12,23
Riduzione - rifiuto sanitario	€ 0,44	€ 1,17	€ 1,75

Coefficienti utenze domestiche

Utenze Domestiche Numero di componenti del nucleo familiare	Ka1		
	[min]	[max]	[scelto]
1	0,35	1,10	0,40
2	0,60	1,15	0,85
3	0,70	1,25	1,05
4	0,75	1,30	1,14
5	0,80	1,50	1,23
6	0,86	1,60	1,30

Ka2 (v) legato alla zona Zona servizio	Ka2		
	[min]	[max]	[scelto]
Zona Standard	1,00	1,00	1,00
Zone Forese	0,50	1,00	0,60
Zona Centro Storico	1,00	2,00	1,30

Utenze Domestiche Numero di componenti del nucleo familiare	Kb		
	[min]	[max]	[scelto]
1	0,50	1,00	1,00
2	1,25	1,80	1,80
3	1,45	2,10	2,10
4	1,65	2,40	2,40
5	2,00	2,90	2,90
6	2,35	3,40	3,40

Utenze Domestiche	Ka1 [scelto]	Ka2 [scelto]	Ka = Ka1 x Ka2 [scelto]
1 Urbana	0,40	1,00	0,40
2 Urbana	0,85	1,00	0,85
3 Urbana	1,05	1,00	1,05
4 Urbana	1,14	1,00	1,14
5 Urbana	1,23	1,00	1,23
6 o + Urbana	1,30	1,00	1,30
1 Forese	0,40	0,60	0,24
2 Forese	0,85	0,60	0,51
3 Forese	1,05	0,60	0,63
4 Forese	1,14	0,60	0,68
5 Forese	1,23	0,60	0,74
6 o + Forese	1,30	0,60	0,78
1 Centro Storico	0,40	1,30	0,52
2 Centro Storico	0,85	1,30	1,11
3 Centro Storico	1,05	1,30	1,37
4 Centro Storico	1,14	1,30	1,48
5 Centro Storico	1,23	1,30	1,60
6 o + Centro Storico	1,30	1,30	1,69

Tariffa fissa Utenze non domestiche

Costi fissi totali utenze non domestiche					
Tipo di costi	K(cf)	Ripartizione costi		%	
(A) costi attribuibili alla componente dimensionale	1,36	€	608.776,56	A	34%
(B) costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato	1,70	€	763.215,45	B	43%
(C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati	0,89	€	399.565,74	C	23%
Totale		€	1.771.557,75		100%

(A) costi attribuibili alla componente dimensional e				
Classe di superficie	Superficie [mq]	n°	Tariffa fissa [€/anno]	Gettito [€]
1	S < 50	644	€ 11,60	€ 7.467,79
2	50 ≤ S < 100	735	€ 23,19	€ 17.046,04
3	100 ≤ S < 150	433	€ 37,11	€ 16.067,34
4	150 ≤ S < 250	463	€ 63,78	€ 29.529,07
5	250 ≤ S < 450	463	€ 104,36	€ 48.320,29
6	450 ≤ S < 800	319	€ 150,75	€ 48.088,37
7	800 ≤ S < 2000	203	€ 382,67	€ 77.681,22
8	2000 ≤ S < 5000	93	€ 1.507,47	€ 140.194,95
9	5000 ≤ S < 10000	30	€ 2.261,21	€ 67.836,27
10	10000 ≤ S < 20000	14	€ 5.218,17	€ 73.054,44
11	S ≥ 20000	9	€ 9.276,75	€ 83.490,79
Totale		3.057		€ 608.776,56

Frequenze di raccolta	Indifferenziato	Carta	Organico
Z1 - Zona Urbana Standard	1/14	1/14	2/7
Z2 - Zona Forese Standard	1/14	1/14	1/7
Z3 - Zona Urbana Commerciale	1/7	1/14	4/7
Z4 - Zona Forese Commerciale	1/7	1/14	2/7
Z5 - Zona Centro Storico Standard	1/7	1/7	2/7
Z6 - Zona Centro Storico Commerciale	2/7	1/7	4/7

Totale	(B) costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato	(C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati
Z1 - Zona Urbana Standard	€ 631.766,64	€ 277.825,28
Z2 - Zona Forese Standard	€ 22.043,80	€ 14.296,30
Z3 - Zona Urbana Commerciale	€ 80.494,26	€ 80.347,26
Z4 - Zona Forese Commerciale	€ 3.964,69	€ 7.266,44
Z5 - Zona Centro Storico Standard	€ 24.946,07	€ 19.830,47

Z6 - Zona Centro Storico Commerciale	€ -	€ -	
Totale	€ 763.215,45	€ 399.565,74	
Totale	(C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati CARTA	(C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati ORGANICO	(C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti differenziati TOTALE
Z1 - Zona Urbana Standard	€ 160.914,08	€ 116.911,20	€ 277.825,28
Z2 - Zona Forese Standard	€ 6.200,69	€ 8.095,61	€ 14.296,30
Z3 - Zona Urbana Commerciale	€ 17.533,72	€ 62.813,54	€ 80.347,26
Z4 - Zona Forese Commerciale	€ 2.514,17	€ 4.752,27	€ 7.266,44
Z5 - Zona Centro Storico Standard	€ 13.340,11	€ 6.490,37	€ 19.830,47
Z6 - Zona Centro Storico Commerciale	€ -	€ -	€ -
Totale	€ 200.502,76	€ 199.062,97	€ 399.565,74

Zona Urbana Standard

Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z1 - Zona Urbana Standard]				
Volumetria contenitore [It]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]		
30	€ 49,82	€ 1.644,12		
120	€ 142,35	€ 369.849,76		
240	€ 256,23	€ 54.397,04		
360	€ 384,34	€ 94.278,81		
1100	€ 887,31	€ 110.292,06		
1700	€ 907,47	€ -		
5000	€ 1.186,24	€ 1.304,86		
20000	€ 1.779,36	€ -		
30000	€ 2.135,23	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 3.558,71	€ -		
Totale		€ 631.766,64		
Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z1 - Zona Urbana Standard]				
Volumetria contenitore [It]	Carta		Organico	
	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]
25			€ 96,16	€ 21.155,04
30	€ 31,83	€ 315,14		
40	€ 42,44	€ -		
120	€ 90,63	€ 8.573,30	€ 307,71	€ 62.957,39

240	€	154,07	€	36.097,56	€	523,11	€	32.798,77
360	€	231,10	€	34.826,52	€	784,66	€	-
1100	€	589,83	€	81.101,55	€	2.002,68	€	-
1700	€	706,13	€	-	€	2.397,57	€	-
5000	€	2.151,51	€	-	€	2.389,05	€	-
20000	€	3.442,41	€	-	€	3.822,48	€	-
30000	€	3.319,47	€	-	€	-	€	-
Pressa ≥ 20 mc	€	4.204,66	€	-	€	-	€	-
Totale			€	160.914,08			€	116.911,20

Zona Forese standard

Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z2 - Zona Forese Standard]				
Volumetria contenitore [lt]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]		
30	€ 29,89	€ -		
120	€ 85,41	€ 14.186,45		
240	€ 153,74	€ 2.198,43		
360	€ 230,60	€ 5.073,30		
1100	€ 532,38	€ 585,62		
1700	€ 544,48	€ -		
5000	€ 711,74	€ -		
20000	€ 1.067,61	€ -		
30000	€ 1.281,14	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 2.135,23	€ -		
Totale		€ 22.043,80		

Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z2 - Zona Forese Standard]				
Volumetria contenitore [lt]	Carta		Organico	
	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]
25			€ 57,70	€ 825,05
30	€ 19,10	€ -		
40	€ 25,47	€ -		
120	€ 54,38	€ 239,25	€ 184,63	€ 5.889,56
240	€ 92,44	€ 711,78	€ 313,86	€ 1.381,00
360	€ 138,66	€ 2.135,35	€ 470,80	€ -
1100	€ 353,90	€ 3.114,30	€ 1.201,61	€ -
1700	€ 423,68	€ -	€ 1.438,54	€ -
5000	€ 1.290,91	€ -	€ 1.433,43	€ -
20000	€ 2.065,45	€ -	€ 2.293,49	€ -
30000	€ 1.991,68	€ -	€ -	€ -
Pressa ≥ 20 mc	€ 2.522,80	€ -	€ -	€ -
Totale		€ 6.200,69		€ 8.095,61

Zona Urbana Commerciale

Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z3 - Zona Urbana Commerciale]				
Volumetria contenitore [lt]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]		
30	€ 99,64	€ -		
120	€ 284,70	€ 6.889,67		
240	€ 512,45	€ 1.691,10		
360	€ 768,68	€ 21.138,75		
1100	€ 1.774,61	€ 42.945,58		
1700	€ 1.814,94	€ -		
5000	€ 2.372,47	€ -		
20000	€ 3.558,71	€ 7.829,17		
30000	€ 4.270,45	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 7.117,42	€ -		
Totale		€ 80.494,26		

Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z3 - Zona Urbana Commerciale]				
Volumetria contenitore [lt]	Carta		Organico	
	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]
25			€ 192,32	€ 1.480,85
30	€ 63,67	€ -		
40	€ 84,89	€ -		
120	€ 181,25	€ 1.395,65	€ 615,42	€ 17.600,99
240	€ 308,13	€ 1.355,78	€ 1.046,21	€ 33.374,19
360	€ 462,20	€ 508,42	€ 1.569,32	€ 10.357,51
1100	€ 1.179,66	€ 14.273,87	€ 4.005,35	€ -
1700	€ 1.412,27	€ -	€ 4.795,14	€ -
5000	€ 4.303,02	€ -	€ 4.778,10	€ -
20000	€ 6.884,83	€ -	€ 7.644,95	€ -
30000	€ 6.638,94	€ -	€ -	€ -
Pressa ≥ 20 mc	€ 8.409,32	€ -	€ -	€ -
Totale		€ 17.533,72		€ 62.813,54

Zona Forese Commerciale

Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z4 - Zona Forese Commerciale]				
Volumetria contenitore [lt]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]		
30	€ 59,79	€ -		
120	€ 170,82	€ 2.442,70		
240	€ 307,47	€ -		
360	€ 461,21	€ 1.521,99		
1100	€ 1.064,77	€ -		
1700	€ 1.088,97	€ -		
5000	€ 1.423,48	€ -		
20000	€ 2.135,23	€ -		
30000	€ 2.562,27	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 4.270,45	€ -		
Totale		€ 3.964,69		

Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z4 - Zona Forese Commerciale]				
Volumetria contenitore [lt]	Carta		Organico	
	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]
25			€ 115,39	€ -
30	€ 38,20	€ -		
40	€ 50,93	€ -		
120	€ 108,75	€ 957,02	€ 369,25	€ 4.061,77
240	€ 184,88	€ -	€ 627,73	€ 690,50
360	€ 277,32	€ -	€ 941,59	€ -
1100	€ 707,80	€ 1.557,15	€ 2.403,21	€ -
1700	€ 847,36	€ -	€ 2.877,09	€ -
5000	€ 2.581,81	€ -	€ 2.866,86	€ -
20000	€ 4.130,90	€ -	€ 4.586,97	€ -
30000	€ 3.983,36	€ -	€ -	€ -
Pressa ≥ 20 mc	€ 5.045,59	€ -	€ -	€ -
Totale		€ 2.514,17		€ 4.752,27

Zona Centro Storico Standard

Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z5 - Zona Centro Storico Standard]				
Volumetria contenitore [It]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]		
30	€ 64,77	€ 16.315,20		
120	€ 185,05	€ 5.699,63		
240	€ 333,10	€ 2.931,24		
360	€ 499,64	€ -		
1100	€ 1.153,50	€ -		
1700	€ 1.179,71	€ -		
5000	€ 1.542,11	€ -		
20000	€ 2.313,16	€ -		
30000	€ 2.775,79	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 4.626,32	€ -		
Totale		€ 24.946,07		

Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z5 - Zona Centro Storico Standard]				
Volumetria contenitore [It]	Carta		Organico	
	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]
25			€ 125,01	€ 1.650,09
30	€ 41,38	€ 273,12		
40	€ 55,18	€ 121,39		
120	€ 117,81	€ 6.868,61	€ 400,02	€ 4.840,27
240	€ 200,29	€ 2.423,45	€ 680,04	€ -
360	€ 300,43	€ 2.643,77	€ 1.020,06	€ -
1100	€ 766,78	€ -	€ 2.603,48	€ -
1700	€ 917,97	€ 1.009,77	€ 3.116,84	€ -
5000	€ 2.796,96	€ -	€ 3.105,76	€ -
20000	€ 4.475,14	€ -	€ 4.969,22	€ -
30000	€ 4.315,31	€ -	€ -	€ -
Pressa ≥ 20 mc	€ 5.466,06	€ -	€ -	€ -
Totale		€ 13.340,11		€ 6.490,37

Zona Centro Storico Commerciale

Quota Fissa RSU (B) - Costi attribuibili alla raccolta del rifiuto indifferenziato [Z6 - Zona Centro Storico Commerciale]				
Volumetria contenitore [It]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]		
30	€ 129,54	€ -		
120	€ 370,11	€ -		
240	€ 666,19	€ -		
360	€ 999,29	€ -		
1100	€ 2.306,99	€ -		
1700	€ 2.359,43	€ -		
5000	€ 3.084,22	€ -		
20000	€ 4.626,32	€ -		
30000	€ 5.551,59	€ -		
Pressa ≥ 20 mc	€ 9.252,65	€ -		
Totale		€ -		

Quota Fissa Rsu (C) - Costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili [Z6 - Zona Centro Storico Commerciale]				
Volumetria contenitore [It]	Carta		Organico	
	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa unitaria [(€/contenitore)/anno]	Gettito previsto [€/anno]
25			€ 250,01	€ -
30	€ 82,76	€ -		
40	€ 110,35	€ -		
120	€ 235,63	€ -	€ 800,05	€ -
240	€ 400,57	€ -	€ 1.360,08	€ -
360	€ 600,86	€ -	€ 2.040,11	€ -
1100	€ 1.533,56	€ -	€ 5.206,96	€ -
1700	€ 1.835,95	€ -	€ 6.233,68	€ -
5000	€ 5.593,92	€ -	€ 6.211,52	€ -
20000	€ 8.950,28	€ -	€ 9.938,44	€ -
30000	€ 8.630,62	€ -	€ -	€ -
Pressa ≥ 20 mc	€ 10.932,12	€ -	€ -	€ -
Totale		€ -		€ -

Tariffe variabili UtENZE Non Domestiche

Tipologia flusso	Riduzione [%]	Quota rifiuto [%]	Flusso rifiuti da contabilizzare [Kg]	Flusso eq. rifiuti da contabilizzare [Kg eq.]	Costi variabili [€]	Tariffa variabile [€/tonn]
RSU - Standard	0%	80,47%	696.588	696.588	€ 499.794,98	€ 717,49
RSU - Riduzione	50%	19,53%	169.083	84.542	€ 60.657,80	€ 358,75
Totale		100%	865.671	781.130	€ 560.452,79	

Tariffa variabile applicata ad ogni vuotamento RUR				
Tipologia contenitore [lt]	Standard		Sanitario	
	€/vuotamento		€/vuotamento	
30	€	2,37	€	1,18
80	€	6,31	€	3,16
120	€	9,47	€	4,74
240	€	18,94	€	9,47
360	€	28,41	€	14,21
1100	€	86,82	€	43,41
1700	€	134,17	€	67,09

Tariffa variabili per servizi a chiamata			
Tipologia flusso	Flusso rifiuti [Kg]	Costi variabili stimati [€]	Tariffa unitaria [€/tonn]
RSU - Standard	96.000	€ 48.000,00	€ 500,00
RSU - Riduzione	0	€ -	€ 250,00
Totale	96.000	€ 48.000,00	

Tariffa variabile RD - UND

Carta													
Volumetria contenitore [lt]	Z1 - Zona Urbana Standard		Z2 - Zona Forese Standard		Z3 - Zona Urbana Commerciale		Z4 - Zona Forese Commerciale		Z5 - Zona Centro Storico Standard		Z6 - Zona Centro Storico Commerciale		
	Tariffa Unitaria [€/cont.]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa Unitaria [€/cont.]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa Unitaria [€/cont.]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa Unitaria [€/cont.]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa Unitaria [€/cont.]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa Unitaria [€/cont.]	Gettito previsto [€/anno]	
30	€ 2,94	€ 29,11	€ 2,94	€ -	€ 2,94	€ -	€ 2,94	€ -	€ 5,88	€ 38,81	€ 5,88	€ -	
40	€ 3,92	€ -	€ 3,92	€ -	€ 3,92	€ -	€ 3,92	€ -	€ 7,84	€ 17,25	€ 7,84	€ -	
120	€ 8,37	€ 791,79	€ 8,37	€ 36,83	€ 8,37	€ 64,45	€ 8,37	€ 73,66	€ 16,74	€ 975,93	€ 16,74	€ -	
240	€ 14,23	€ 3.333,82	€ 14,23	€ 109,56	€ 14,23	€ 62,61	€ 14,23	€ -	€ 28,46	€ 344,34	€ 28,46	€ -	
360	€ 21,34	€ 3.216,43	€ 21,34	€ 328,69	€ 21,34	€ 23,48	€ 21,34	€ -	€ 42,69	€ 375,64	€ 42,69	€ -	
1100	€ 54,47	€ 7.490,19	€ 54,47	€ 479,37	€ 54,47	€ 659,14	€ 54,47	€ 119,84	€ 108,95	€ -	€ 108,95	€ -	
1700	€ 65,22	€ -	€ 65,22	€ -	€ 65,22	€ -	€ 65,22	€ -	€ 130,43	€ 143,47	€ 130,43	€ -	
20000	€ 195,30	€ -	€ 195,30	€ -	€ 195,30	€ -	€ 195,30	€ -	€ 390,60	€ -	€ 390,60	€ -	
30000	€ 188,32	€ -	€ 188,32	€ -	€ 188,32	€ -	€ 188,32	€ -	€ 376,65	€ -	€ 376,65	€ -	
Pressa ≥ 20 mc	€ 238,54	€ -	€ 238,54	€ -	€ 238,54	€ -	€ 238,54	€ -	€ 477,08	€ -	€ 477,08	€ -	
Totale		€ 14.861,34		€ 954,45		€ 809,67		€ 193,50		€ 1.895,44		€ -	€ 18.714,39

Organico													
Volumetria contenitore [lt]	Z1 - Zona Urbana Standard		Z2 - Zona Forese Standard		Z3 - Zona Urbana Commerciale		Z4 - Zona Forese Commerciale		Z5 - Zona Centro Storico Standard		Z6 - Zona Centro Storico Commerciale		
	Tariffa Unitaria [€/cont.]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa Unitaria [€/cont.]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa Unitaria [€/cont.]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa Unitaria [€/cont.]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa Unitaria [€/cont.]	Gettito previsto [€/anno]	Tariffa Unitaria [€/cont.]	Gettito previsto [€/anno]	
25	€ 88,96	€ 19.570,27	€ 44,48	€ 636,03	€ 177,91	€ 1.369,92	€ 88,96	€ -	€ 88,96	€ 1.174,22	€ 177,91	€ -	
120	€ 284,66	€ 58.241,13	€ 142,33	€ 4.540,30	€ 569,32	€ 16.282,47	€ 284,66	€ 3.131,24	€ 284,66	€ 3.444,37	€ 569,32	€ -	
240	€ 483,92	€ 30.341,75	€ 241,96	€ 1.064,62	€ 967,84	€ 30.874,06	€ 483,92	€ 532,31	€ 483,92	€ -	€ 967,84	€ -	
360	€ 725,88	€ -	€ 362,94	€ -	€ 1.451,76	€ 9.581,61	€ 725,88	€ -	€ 725,88	€ -	€ 1.451,76	€ -	
1100	€ 1.852,65	€ -	€ 926,33	€ -	€ 3.705,31	€ -	€ 1.852,65	€ -	€ 1.852,65	€ -	€ 3.705,31	€ -	
1700	€ 2.217,96	€ -	€ 1.108,98	€ -	€ 4.435,93	€ -	€ 2.217,96	€ -	€ 2.217,96	€ -	€ 4.435,93	€ -	
20000	€ 6.642,03	€ -	€ 3.321,02	€ -	€ 13.284,06	€ -	€ 6.642,03	€ -	€ 6.642,03	€ -	€ 13.284,06	€ -	
30000	€ 6.404,82	€ -	€ 3.202,41	€ -	€ 12.809,63	€ -	€ 6.404,82	€ -	€ 6.404,82	€ -	€ 12.809,63	€ -	
Pressa ≥ 20 mc	€ 8.112,77	€ -	€ 4.056,38	€ -	€ 16.225,54	€ -	€ 8.112,77	€ -	€ 8.112,77	€ -	€ 16.225,54	€ -	
Totale		€ 108.153,16		€ 6.240,96		€ 58.108,05		€ 3.663,56		€ 4.618,58		€ -	€ 180.784,31

Carta [quota fissa + quota variabile]						
Contenitore	Z1 - Zona Urbana Standard [€/contenitore]	Z2 - Zona Forese Standard [€/contenitore]	Z3 - Zona Urbana Commerciale [€/contenitore]	Z4 - Zona Forese Commerciale [€/contenitore]	Z5 - Zona Centro Storico Standard [€/contenitore]	Z6 - Zona Centro Storico Commerciale [€/contenitore]
30	€ 34,77	€ 22,04	€ 66,61	€ 41,14	€ 47,26	€ 88,64
40	€ 46,36	€ 29,39	€ 88,81	€ 54,85	€ 63,02	€ 118,19
120	€ 99,00	€ 62,75	€ 189,62	€ 117,12	€ 134,55	€ 252,37
240	€ 168,29	€ 106,67	€ 322,36	€ 199,11	€ 228,74	€ 429,03
360	€ 252,44	€ 160,00	€ 483,54	€ 298,66	€ 343,11	€ 643,54
1100	€ 644,30	€ 408,37	€ 1.234,13	€ 762,27	€ 875,73	€ 1.642,50
1700	€ 771,35	€ 488,90	€ 1.477,48	€ 912,58	€ 1.048,41	€ 1.966,38
20000	€ 3.637,71	€ 2.260,75	€ 7.080,13	€ 4.326,19	€ 4.865,73	€ 9.340,87
30000	€ 3.507,79	€ 2.180,01	€ 6.827,26	€ 4.171,69	€ 4.691,96	€ 9.007,27
Pressa ≥ 20 mc	€ 4.443,20	€ 2.761,34	€ 8.647,87	€ 5.284,14	€ 5.943,15	€ 11.409,21

Organico [quota fissa + quota variabile]						
Contenitore	Z1 - Zona Urbana Standard [€/contenitore]	Z2 - Zona Forese Standard [€/contenitore]	Z3 - Zona Urbana Commerciale [€/contenitore]	Z4 - Zona Forese Commerciale [€/contenitore]	Z5 - Zona Centro Storico Standard [€/contenitore]	Z6 - Zona Centro Storico Commerciale [€/contenitore]
25	€ 185,12	€ 102,17	€ 370,23	€ 204,35	€ 213,96	€ 427,93
120	€ 592,37	€ 326,96	€ 1.184,74	€ 653,91	€ 684,68	€ 1.369,36
240	€ 1.007,03	€ 555,82	€ 2.014,05	€ 1.111,65	€ 1.163,96	€ 2.327,92
360	€ 1.510,54	€ 833,74	€ 3.021,08	€ 1.667,47	€ 1.745,94	€ 3.491,87
1100	€ 3.855,33	€ 2.127,93	€ 7.710,66	€ 4.255,86	€ 4.456,13	€ 8.912,26
1700	€ 4.615,54	€ 2.547,52	€ 9.231,07	€ 5.095,05	€ 5.334,81	€ 10.669,61
5000	€ 6.540,32	€ 3.509,06	€ 13.080,64	€ 7.018,13	€ 7.257,03	€ 14.514,06
20000	€ 10.464,51	€ 5.614,50	€ 20.929,02	€ 11.229,00	€ 11.611,25	€ 23.222,50

Tariffa VARIABILE RD - Servizio a richiesta rifiuti riciclabili

Servizi aggiuntivi	Zona	Frequenza	Costi [€]	Utenze servite	Tariffa [€/utente]
PLASTICA	Urbana	settimanale	€ 1.650,00	11	€ 60,00
CARTONE	Urbana	settimanale	€ 19.560,00	326	€ 60,00
	Centro Storico	settimanale	€ 3.900,00	65	€ 60,00
	Centro Storico	bisettimanale	€ 120,00	1	€ 120,00
Totale			€ 25.230,00		

Riepilogo costi variabili utenze NON DOMESTICHE

Riepilogo costi variabili utenze non domestiche, gettito previsto da:	[€]
vuotamenti contenitori Rifiuto Indifferenziato	€ 560.452,79
quota variabile contenitori Organico	€ 180.784,31
quota variabile contenitori Carta	€ 18.714,39
servizio a chiamata Rifiuto Indifferenziato	€ 48.000,00
servizio a chiamata Rifiuti Differenziati	€ 25.230,00
quota variabile utenze mercatali	€ 15.427,83
Totale	€ 848.609,32

Coefficienti Utenze NON DOMESTICHE

Utenze Non Domestiche			
K(cf)			
Categoria di costi attribuibili alle utenze non domestiche	[min]	[max]	[scelto]
(A) costi attribuibili alla componente dimensionale	0,50	7,00	1,356
(B) costi attribuibili alla raccolta del rifiuto secco non riciclabile	0,25	3,00	1,700
(C) costi attribuibili alla raccolta dei rifiuti riciclabili	0,05	2,00	0,890
Ks(S)			
Categoria di superficie [mq]	[min]	[max]	[scelto]
S < 50	0,01	0,30	0,01
50 ≤ S < 100	0,02	0,40	0,02
100 ≤ S < 150	0,02	0,80	0,03
150 ≤ S < 250	0,04	1,40	0,06
250 ≤ S < 450	0,06	1,80	0,09
450 ≤ S < 800	0,10	2,60	0,13
800 ≤ S < 2000	0,25	3,40	0,33
2000 ≤ S < 5000	0,30	4,20	1,30
5000 ≤ S < 10000	0,35	5,00	1,95
10000 ≤ S < 20000	0,40	8,00	4,50
S ≥ 20000	0,45	14,00	8,00
K1(v) legato al tipo contenitore			
TIPO contenitore (riciclabile)	[min]	[max]	[scelto]
25	1,300	1,800	1,500
30	1,127	1,511	1,405
40	1,127	1,511	1,405
50	1,127	1,511	1,405
100	1,100	1,511	1,100
120	0,920	1,300	1,000
240	0,811	1,100	0,850
360	0,737	1,050	0,850
660	0,632	0,935	0,800
1100	0,550	0,800	0,710
1700	0,334	0,550	0,550
cartone < 0.5 mc mano centro st.	0,632	0,935	0,896
cartone < 2 mc mano	0,155	0,421	0,227
Ecocentro (1 mc giorno)	0,050	0,500	0,069
2500	0,100	0,500	0,418
5000	0,100	0,350	0,350
7500	0,100	0,350	0,150
10000	0,050	0,350	0,136
15000	0,100	0,350	0,115
20000	0,050	0,250	0,140
30000	0,050	0,250	0,090
Pressa ≥ 20 mc	0,050	0,250	0,057
K1(v) legato al tipo contenitore			
TIPO cont. (NON riciclabile)	[min]	[max]	[scelto]
25	1,300	1,800	1,401
30	1,127	1,511	1,400
40	1,127	1,511	1,400
50	1,127	1,511	1,405
100			
120	0,920	1,300	1,000
240	0,811	1,100	0,900
360	0,737	1,050	0,900
660	0,632	0,935	0,824
1100	0,550	0,800	0,680
1700	0,334	0,550	0,450
cartone < 0.5 mc mano centro st.	0,632	0,935	0,824
cartone < 2 mc mano	0,155	0,421	0,155
Ecocentro (1 mc giorno)	0,100	0,500	0,120
← servizio su chiamata →	0,100	0,350	0,285
← servizio su chiamata →	0,100	0,350	0,200
← servizio su chiamata →	0,100	0,350	0,140
← servizio su chiamata →	0,100	0,350	0,118
← servizio su chiamata →	0,100	0,350	0,100
← servizio su chiamata →	0,050	0,250	0,075
← servizio su chiamata →	0,050	0,250	0,060
← servizio su chiamata →	0,050	0,250	0,050
K2 (v) legato al materiale raccolto			
Tipo contenitore	[min]	[max]	[scelto]
Carta	0,30	0,70	0,430
Vetro	0,15	0,70	0,154
Plastica-lattine	0,20	0,70	0,206
Vetro - plastica - lattine	0,30	0,70	0,328
Umido	0,30	2,00	1,460
Vegetale	0,10	0,70	0,154
Altre raccolte	0,40	0,70	0,521
Racc. incentivante Carta su chiamata	0,05	0,70	0,700
Vegetale Cimiteri	0,02	0,70	0,029
Stoviglie Usa e Getta	0,05	0,70	0,267
Raccolta su chiamata	0,50	1,00	0,777
Secco	0,80	1,20	1,000
K1(v) legato al tipo contenitore			
TIPO cont. (NON riciclabile)	[min]	[max]	[scelto]
Zona Urbano - servizio standard	1,00	1,00	1,00
Zona Forese - servizio standard	0,50	1,00	0,60
Zona Urbano - servizio commerciale	1,00	2,00	2,00
Zona Forese - servizio commerciale	1,00	1,50	1,20
Zona Centro Storico - servizio standard	1,00	2,00	1,30
Zona Centro Storico - servizio commerciale	1,00	3,00	2,60

Categoria		Descrizione attività delle utenze non domestiche	Kc		Kd		Kc		Kd	
			min	max	min	max	Scelto	Scelto	min	max
Allegato 5 - Tabella dei coefficienti minimi e massimi ex DPR 158/99 (assimilazione rifiuti speciali – Art. 3 comma 7)										
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto, associazioni sportive, locali comunali	0,40	0,67	3,28	5,50	0,45	3,5			
2	Cinematografi e teatri	0,30	0,43	2,50	3,50	0,3	2,5			
3	Autori messe e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,51	0,60	4,20	4,90	0,6	4,9			
4	Campeggi, distributori carburanti	0,76	0,88	6,25	7,21	0,88	7,21			
5	Stabilimenti balneari, locali di attività scientifico-sanitarie, studi medici e veterinari, laboratori di analisi	0,38	0,64	3,10	5,22	0,64	5,22			
6	Esposizioni, autosaloni	0,34	0,51	2,82	4,22	0,51	4,22			
7	Alberghi con ristorante	1,20	1,64	9,85	13,45	1,64	13,45			
8	Alberghi senza ristorante, pensioni, affittacamere	0,95	1,08	7,76	8,88	1,08	8,88			
9	Case di cura e riposo, case, ricoveri, carceri, collegi, comunità	1,00	1,25	8,20	10,22	1,13	8,2			
10	Ospedali, ambulatori ASL	1,07	1,29	8,81	10,55	1,29	10,55			
11	Uffici, agenzie, studi professionali, assicurazioni	1,07	1,52	8,78	12,45	1,07	8,78			
12	Banche ed istituti di credito	0,55	0,61	4,50	5,03	0,6	5,03			
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,99	1,41	8,15	11,55	0,99	8,15			
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,11	1,80	9,08	14,78	1,11	9,08			
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato, commercio all'ingrosso	0,60	0,83	4,92	6,81	0,75	5			
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,09	1,78	8,90	14,58	1,09	8,9			
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,09	1,48	8,95	12,12	1,09	8,95			
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, calzolaio	0,82	1,03	6,76	8,48	0,93	7,62			
19	Attività artigianali: carrozzeria, autofficina, elettrauto, officina auto e moto, gommista	1,09	1,41	8,95	11,55	1,09	8,95			
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,38	0,92	3,13	7,53	0,91	7,53			
21	Attività artigianali di produzione beni specifici, tessuti ed abbigliamento	0,55	1,09	4,50	8,91	0,96	7,1			
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,57	9,63	45,67	78,97	5,57	45,67			
23	Mense, birrerie, hamburgerie	4,85	7,63	39,78	62,55	4,85	39,78			
24	Bar, caffè, pasticceria, gelateria	3,96	6,29	32,44	51,55	3,96	32,44			
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,02	2,76	16,55	22,67	2,5	16,55			
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	12,60	21,40	2,5	16,55			
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	11,29	58,76	92,56	7,17	58,76			
28	Ipermercati di generi misti, grandi magazzini	1,56	2,74	12,82	22,45	1,7	14			
29	Banchi di mercato genere alimentari, fiori	3,50	6,92	28,70	56,78	3,5	28,7			
30	Discoteche, night club, sale giochi	1,04	1,91	8,56	15,68	1,04	8,56			

Tariffe utenze mercatali con applicazione metodo presuntivo

TARIFFA UTENZE MERCATALI FISSE - Quota Base

Categoria	Utenze mercatali	Superfici e totale [mq]	Presenze totali	Kc	Kc x mq	Kd	Tariffa parte fissa [€/mq]	Tariffa parte variabile [€/mq]	Tariffa parte fissa [€/mq] con maggiorazione 50% articolo 19 Reg.TC	Tariffa parte variabile [€/mq] con maggiorazione 50% articolo 19 Reg.TC	Gettito previsto quota fissa [€]	Gettito previsto quota variabile [€]	Gettito previsto [€]
Banchi di mercato di beni durevoli	465	20.861	50	1,09	22.738	8,90	€ 1,47	€ 1,20	€ 2,20	€ 1,80	€ 6.291,01	€ 5.147,19	€ 11.438,21
Banchi di mercato di generi alimentari	109	4.450	50	3,50	15.575	28,78	€ 4,71	€ 3,86	€ 7,07	€ 5,78	€ 4.309,11	€ 3.525,63	€ 7.834,74
Totale	574	25.311	100		38.313						€ 10.600,12	€ 8.672,83	€ 19.272,95

Quota Specifica		Camposanto	Cavezzo	Concordia s/S	Medolla	Mirandola	San Felice S/P	San Possidonio	San Prospero	UCMAN
		€ -	€ 6.544,65	€ 1.227,49	€ 718,12	€ 5.538,03	€ 634,05	€ 38,37	€ 310,41	€ 15.011,13
Categoria		Camposanto	Cavezzo	Concordia s/S	Medolla	Mirandola	San Felice S/P	San Possidonio	San Prospero	UCMAN
Superficie totale [mq]	Banchi di mercato di beni durevoli	210	5.303	1.469	791	9.735	3.034	279	40	20.861
	Banchi di mercato di generi alimentari	220	822	415	419	1.587	886	41	60	4.450
Kc * mq	Banchi di mercato di beni durevoli	229	5.780	1.601	862	10.611	3.307	304	44	
	Banchi di mercato di generi alimentari	770	2.877	1.453	1.467	5.555	3.101	144	210	
Gettito da Quota Specifica 2019		Camposanto	Cavezzo	Concordia s/S	Medolla	Mirandola	San Felice S/P	San Possidonio	San Prospero	UCMAN
Banchi di mercato di beni durevoli		€ -	€ 4.369,72	€ 643,63	€ 265,88	€ 3.635,17	€ 327,22	€ 26,07	€ 53,37	€ 9.321,06
Banchi di mercato di generi alimentari		€ -	€ 2.174,93	€ 583,86	€ 452,24	€ 1.902,86	€ 306,83	€ 12,30	€ 257,05	€ 5.690,07
Totale		€ -	€ 6.544,65	€ 1.227,49	€ 718,12	€ 5.538,03	€ 634,05	€ 38,37	€ 310,41	€ 15.011,13
Gettito da Quota Specifica		Camposanto	Cavezzo	Concordia s/S	Medolla	Mirandola	San Felice S/P	San Possidonio	San Prospero	UCMAN
Banchi di mercato di beni durevoli	Gettito da quota fissa [€]	€ -	€ 2.403,35	€ 354,00	€ 146,23	€ 1.999,34	€ 179,97	€ 14,34	€ 29,35	€ 5.126,58
	Gettito da quota variabile [€]	€ -	€ 1.966,37	€ 289,63	€ 119,65	€ 1.635,83	€ 147,25	€ 11,73	€ 24,02	€ 4.194,48
Banchi di mercato di generi alimentari	Gettito da quota fissa [€]	€ -	€ 1.196,21	€ 321,12	€ 248,73	€ 1.046,57	€ 168,76	€ 6,77	€ 141,38	€ 3.129,54
	Gettito da quota variabile [€]	€ -	€ 978,72	€ 262,74	€ 203,51	€ 856,29	€ 138,07	€ 5,54	€ 115,67	€ 2.560,53
Totale		€ -	€ 6.544,65	€ 1.227,49	€ 718,12	€ 5.538,03	€ 634,05	€ 38,37	€ 310,41	€ 15.011,13
Tariffa Specifica		Camposanto	Cavezzo	Concordia s/S	Medolla	Mirandola	San Felice S/P	San Possidonio	San Prospero	
Banchi di mercato di beni durevoli	Tariffa quota fissa [€/mq] con maggiorazione 50% articolo 19 Reg.TC	€ -	€ 3,31	€ 1,76	€ 1,35	€ 1,50	€ 0,43	€ 0,38	€ 5,36	
	Tariffa quota variabile [€/mq] con maggiorazione 50% articolo 19 Reg.TC	€ -	€ 2,71	€ 1,44	€ 1,10	€ 1,23	€ 0,35	€ 0,31	€ 4,38	
Banchi di mercato di generi alimentari	Tariffa quota fissa [€/mq] con maggiorazione 50% articolo 19 Reg.TC	€ -	€ 10,62	€ 5,65	€ 4,33	€ 4,81	€ 1,39	€ 1,20	€ 17,20	
	Tariffa quota variabile [€/mq] con maggiorazione 50% articolo 19 Reg.TC	€ -	€ 8,69	€ 4,62	€ 3,55	€ 3,94	€ 1,14	€ 0,99	€ 14,07	
Tariffa complessiva (Tariffa Basa + Tariffa Specifica)		Camposanto	Cavezzo	Concordia s/S	Medolla	Mirandola	San Felice S/P	San Possidonio	San Prospero	
Banchi di mercato di beni durevoli	Tariffa quota fissa [€/mq] con maggiorazione 50% articolo 19 Reg.TC	€ 2,20	€ 5,51	€ 3,96	€ 3,55	€ 3,70	€ 2,63	€ 2,58	€ 7,56	
	Tariffa quota variabile [€/mq] con maggiorazione 50% articolo 19 Reg.TC	€ 1,80	€ 4,51	€ 3,24	€ 2,91	€ 3,03	€ 2,16	€ 2,11	€ 6,18	
Banchi di mercato di generi alimentari	Tariffa quota fissa [€/mq] con maggiorazione 50% articolo 19 Reg.TC	€ 7,07	€ 17,69	€ 12,72	€ 11,40	€ 11,88	€ 8,46	€ 8,27	€ 24,27	
	Tariffa quota variabile [€/mq] con maggiorazione 50% articolo 19 Reg.TC	€ 5,78	€ 14,48	€ 10,41	€ 9,33	€ 9,72	€ 6,92	€ 6,77	€ 19,86	

Coefficienti utilizzati nel calcolo della tariffa per le utenze mercatali fisse

Utenze Mercatali		Kc			Kd		
Descrizione Categoria "Banchi di mercato"		min	max	scelto	min	max	scelto
Banchi di mercato di beni durevoli	1	0,59	2,04	1,09	4,81	16,73	8,90
Banchi di mercato genere alimentari - fruttivendoli	2a	2,04	6,92	3,50	28,7	56,78	28,78
Banchi di mercato genere alimentari - pescivendoli	2b	2,04	6,92	3,50	28,7	56,78	28,78
Banchi di mercato genere alimentari - fiori e piante non sementi	2c	2,04	6,92	3,50	28,7	56,78	28,78
Banchi di mercato genere alimentari - gastronomie	2d	2,04	6,92	3,50	28,7	56,78	28,78
Banchi di mercato genere alimentari - formaggi	2e	2,04	6,92	3,50	28,7	56,78	28,78
Banchi di mercato genere alimentari - dolciumi	2f	2,04	6,92	3,50	28,7	56,78	28,78

Quote specifiche comunali

Comune		Camposanto		Cavezzo		Concordia		Medolla		Mirandola		San Felice S/P		San Possidonio		San Prospero S/S	
		[€]		[€]		[€]		[€]		[€]		[€]		[€]		[€]	
Utenze Non Domestiche		€ 79.654,98		€ 67.909,86		€ 40.765,91		€ 40.510,41		€ 380.488,62		€ 212.063,59		€ 49.052,13		€ 122.556,69	
UNID - Classe	Rs	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti
S < 50	0,01	22	0	66	1	75	1	65	1	275	3	83	1	34	0	24	0
50 ≤ S < 100	0,02	24	0	102	2	76	2	65	1	279	6	106	2	36	1	47	1
100 ≤ S < 150	0,03	22	1	52	2	58	2	32	1	164	5	54	2	23	1	28	1
150 ≤ S < 250	0,06	16	1	54	3	58	3	40	2	186	10	60	3	23	1	26	1
250 ≤ S < 450	0,09	22	2	37	3	64	6	51	5	170	15	49	4	22	2	48	4
450 ≤ S < 800	0,13	13	2	33	4	29	4	37	5	114	15	52	7	20	3	21	3
800 ≤ S < 2000	0,33	9	3	13	4	21	7	26	9	78	26	32	11	11	4	13	4
2000 ≤ S < 5000	1,30	4	5	4	5	7	9	11	14	34	44	16	21	6	8	11	14
5000 ≤ S < 10000	1,95	4	8	3	6	2	4	1	2	10	20	3	6	2	4	5	10
10000 ≤ S < 20000	4,50	0	0	1	5	1	5	2	9	5	23	1	5	2	9	2	9
S ≥ 20000	8,00	2	16	2	16	0	0	1	8	2	16	2	16	0	0	0	0
Totale		138	38	367	51	391	41	331	56	1.317	182	458	77	179	32	225	48
UNID - Classe		Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]
S < 50		€ 21,00	€ 462,08	€ 13,37	€ 882,40	€ 9,88	€ 740,73	€ 7,18	€ 466,84	€ 20,92	€ 5.733,31	€ 27,59	€ 2.290,10	€ 15,34	€ 521,65	€ 25,59	€ 614,11
50 ≤ S < 100		€ 42,01	€ 1.008,18	€ 26,74	€ 2.777,41	€ 19,75	€ 1.501,22	€ 14,36	€ 933,68	€ 41,84	€ 11.674,00	€ 55,18	€ 5.849,42	€ 30,69	€ 1.104,67	€ 51,18	€ 2.405,28
100 ≤ S < 150		€ 67,21	€ 1.478,67	€ 42,78	€ 2.224,71	€ 31,60	€ 1.833,06	€ 22,98	€ 735,46	€ 66,95	€ 10.979,42	€ 88,29	€ 4.767,83	€ 49,10	€ 1.129,22	€ 81,88	€ 2.292,69
150 ≤ S < 250		€ 115,52	€ 1.848,34	€ 73,53	€ 3.970,79	€ 54,32	€ 3.150,58	€ 39,50	€ 1.580,08	€ 115,07	€ 21.402,33	€ 151,75	€ 9.105,23	€ 84,38	€ 1.940,85	€ 140,73	€ 3.659,10
250 ≤ S < 450		€ 189,03	€ 4.158,76	€ 120,33	€ 4.452,10	€ 88,89	€ 5.688,82	€ 64,64	€ 3.296,62	€ 188,29	€ 32.009,35	€ 248,32	€ 12.167,90	€ 138,08	€ 3.037,85	€ 230,29	€ 11.054,05
450 ≤ S < 800		€ 273,05	€ 3.549,65	€ 173,81	€ 5.735,59	€ 128,39	€ 3.723,41	€ 93,37	€ 3.454,63	€ 271,97	€ 31.005,13	€ 358,69	€ 18.651,93	€ 199,46	€ 3.989,10	€ 332,65	€ 6.985,55
800 ≤ S < 2000		€ 693,13	€ 6.238,14	€ 441,20	€ 5.735,59	€ 325,92	€ 6.844,36	€ 237,01	€ 6.162,32	€ 690,40	€ 53.851,02	€ 910,52	€ 29.136,74	€ 506,31	€ 5.569,40	€ 844,41	€ 10.977,29
2000 ≤ S < 5000		€ 2.730,50	€ 10.922,00	€ 1.738,06	€ 6.952,22	€ 1.283,93	€ 8.987,54	€ 933,68	€ 10.270,53	€ 2.719,75	€ 92.471,45	€ 3.586,91	€ 57.390,55	€ 1.994,55	€ 11.967,30	€ 3.326,45	€ 36.590,96
5000 ≤ S < 10000		€ 4.095,75	€ 16.383,00	€ 2.607,08	€ 7.821,25	€ 1.925,90	€ 3.851,80	€ 1.400,53	€ 1.400,53	€ 4.079,62	€ 40.796,23	€ 5.380,36	€ 16.141,09	€ 2.991,83	€ 5.983,65	€ 4.989,68	€ 24.943,38
10000 ≤ S < 20000		€ 9.451,73	€ -	€ 6.016,35	€ 6.016,35	€ 4.444,39	€ 4.444,39	€ 3.231,98	€ 6.463,97	€ 9.414,51	€ 47.072,57	€ 12.416,22	€ 12.416,22	€ 6.904,21	€ 13.808,43	€ 11.514,64	€ 23.029,28
S ≥ 20000		€ 16.803,08	€ 33.606,15	€ 10.695,73	€ 21.391,46	€ 7.901,14	€ -	€ 5.745,75	€ 5.745,75	€ 16.736,91	€ 33.473,83	€ 22.073,29	€ 44.146,58	€ 12.274,16	€ -	€ 20.470,47	€ -
Totale		€ 79.654,98		€ 67.909,86		€ 40.765,91		€ 40.510,41		€ 380.488,62		€ 212.063,59		€ 49.052,13		€ 122.556,69	

Comune		Camposanto		Cavezzo		Concordia		Medolla		Mirandola		San Felice S/P		San Possidonio		San Prospero S/S	
		[€]		[€]		[€]		[€]		[€]		[€]		[€]		[€]	
UtENZE DOMESTICHE		€ 63.223,91		€ 126.118,32		€ 144.533,68		€ 53.699,85		€ 558.989,46		€ 138.165,30		€ 54.215,52		€ 143.870,90	
UD - Categoria	Ita	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti	Utenti	Utenti equivalenti
1	0,400	318	127	795	318	925	370	773	309	2.903	1.161	1.221	488	364	146	582	233
2	0,850	274	233	816	694	811	689	788	670	2.683	2.281	1.107	941	372	316	631	536
3	1,050	166	174	482	506	535	562	465	488	1.622	1.703	735	772	257	270	392	412
4	1,140	137	156	332	378	342	390	338	385	1.099	1.253	527	601	194	221	314	358
5	1,230	50	62	82	101	119	146	109	134	306	376	190	234	59	73	80	98
6	1,300	35	46	42	55	66	86	38	49	145	189	74	96	35	46	41	53
1	0,240	109	26	84	20	165	40	56	13	295	71	155	37	32	8	116	28
2	0,510	89	45	126	64	176	90	60	31	240	122	179	91	42	21	116	59
3	0,630	58	37	67	42	141	89	43	27	193	122	92	58	26	16	76	48
4	0,684	46	31	63	43	72	49	34	23	154	105	99	68	22	15	72	49
5	0,738	20	15	23	17	45	33	16	12	49	36	35	26	5	4	23	17
6	0,780	9	7	16	12	20	16	4	3	29	23	17	13	1	1	15	12
1	0,520	0	0	0	0	0	0	0	0	580	302	0	0	0	0	0	0
2	1,105	0	0	0	0	0	0	0	0	281	311	0	0	0	0	0	0
3	1,365	0	0	0	0	0	0	0	0	132	180	0	0	0	0	0	0
4	1,482	0	0	0	0	0	0	0	0	76	113	0	0	0	0	0	0
5	1,599	0	0	0	0	0	0	0	0	34	54	0	0	0	0	0	0
6	1,690	0	0	0	0	0	0	0	0	21	35	0	0	0	0	0	0
UD - Categoria		Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]	Tariffa [€/ut]	Gettito previsto [€]
Urbano	1	€ 26,37	€ 8.386,66	€ 22,41	€ 17.818,26	€ 22,59	€ 20.894,55	€ 10,01	€ 7.739,51	€ 26,50	€ 76.941,41	€ 16,14	€ 19.701,96	€ 19,09	€ 6.949,50	€ 30,24	€ 17.588,22
	2	€ 56,04	€ 15.355,75	€ 47,63	€ 38.863,98	€ 48,00	€ 38.928,80	€ 21,28	€ 16.765,61	€ 56,32	€ 151.109,82	€ 34,29	€ 37.957,74	€ 40,57	€ 15.092,24	€ 64,25	€ 40.544,70
	3	€ 69,23	€ 11.492,09	€ 58,83	€ 28.357,93	€ 59,30	€ 31.723,00	€ 26,28	€ 12.221,27	€ 69,57	€ 112.847,84	€ 42,36	€ 31.132,25	€ 50,12	€ 12.879,95	€ 79,37	€ 31.114,38
	4	€ 75,16	€ 10.297,39	€ 63,88	€ 21.207,09	€ 64,38	€ 22.017,21	€ 28,54	€ 9.644,85	€ 75,54	€ 83.014,82	€ 45,99	€ 24.235,35	€ 54,41	€ 10.555,98	€ 86,18	€ 27.059,53
	5	€ 81,10	€ 4.054,87	€ 68,92	€ 5.651,41	€ 69,46	€ 8.265,77	€ 30,79	€ 3.355,87	€ 81,50	€ 24.939,03	€ 49,62	€ 9.427,41	€ 58,71	€ 3.463,77	€ 92,98	€ 7.438,42
	6	€ 85,71	€ 2.999,94	€ 72,84	€ 3.059,36	€ 73,41	€ 4.845,28	€ 32,54	€ 1.236,52	€ 86,14	€ 12.490,06	€ 52,44	€ 3.880,69	€ 62,05	€ 2.171,72	€ 98,27	€ 4.029,15
Forese	1	€ 15,82	€ 1.724,80	€ 13,45	€ 1.129,61	€ 13,55	€ 2.236,28	€ 6,01	€ 336,41	€ 15,90	€ 4.691,23	€ 9,68	€ 1.500,64	€ 11,46	€ 366,57	€ 18,14	€ 2.104,53
	2	€ 33,63	€ 2.992,69	€ 28,58	€ 3.600,63	€ 28,80	€ 5.068,90	€ 12,77	€ 765,94	€ 33,79	€ 8.110,26	€ 20,57	€ 3.682,62	€ 24,34	€ 1.022,38	€ 38,55	€ 4.472,13
	3	€ 41,54	€ 2.409,19	€ 35,30	€ 2.365,12	€ 35,58	€ 5.016,39	€ 15,77	€ 678,08	€ 41,74	€ 8.056,58	€ 25,41	€ 2.338,10	€ 30,07	€ 781,82	€ 47,62	€ 3.619,43
	4	€ 45,10	€ 2.074,51	€ 38,33	€ 2.414,54	€ 38,63	€ 2.781,12	€ 17,12	€ 582,12	€ 45,32	€ 6.979,59	€ 27,59	€ 2.731,65	€ 32,65	€ 718,24	€ 51,71	€ 3.722,84
	5	€ 48,66	€ 973,17	€ 41,35	€ 951,09	€ 41,68	€ 1.875,43	€ 18,47	€ 295,56	€ 48,90	€ 2.396,10	€ 29,77	€ 1.041,98	€ 35,22	€ 176,12	€ 55,79	€ 1.283,13
	6	€ 51,43	€ 462,85	€ 43,71	€ 699,28	€ 44,05	€ 880,96	€ 19,52	€ 78,10	€ 51,68	€ 1.498,81	€ 31,47	€ 534,91	€ 37,23	€ 37,23	€ 58,96	€ 884,45
Centro Storico	1	€ 34,29	€ -	€ 29,14	€ -	€ 29,37	€ -	€ 13,02	€ -	€ 34,46	€ 19.984,09	€ 20,98	€ -	€ 24,82	€ -	€ 39,31	€ -
	2	€ 72,86	€ -	€ 61,92	€ -	€ 62,40	€ -	€ 27,66	€ -	€ 73,22	€ 20.574,14	€ 44,58	€ -	€ 52,74	€ -	€ 83,53	€ -
	3	€ 90,00	€ -	€ 76,48	€ -	€ 77,08	€ -	€ 34,17	€ -	€ 90,45	€ 11.938,77	€ 55,06	€ -	€ 65,15	€ -	€ 103,19	€ -
	4	€ 97,71	€ -	€ 83,04	€ -	€ 83,69	€ -	€ 37,10	€ -	€ 98,20	€ 7.463,02	€ 59,78	€ -	€ 70,74	€ -	€ 112,03	€ -
	5	€ 105,43	€ -	€ 89,60	€ -	€ 90,30	€ -	€ 40,02	€ -	€ 105,95	€ 3.602,30	€ 64,50	€ -	€ 76,32	€ -	€ 120,87	€ -
	6	€ 111,43	€ -	€ 94,69	€ -	€ 95,44	€ -	€ 42,30	€ -	€ 111,98	€ 2.351,58	€ 68,17	€ -	€ 80,66	€ -	€ 127,75	€ -
Totale		€ 63.223,91		€ 126.118,32		€ 144.533,68		€ 53.699,85		€ 558.989,46		€ 138.165,30		€ 54.215,52		€ 143.870,90	

Utenze Domestiche Quota componenti Base + Specifica	Camposanto [€/utenza]	Cavezzo [€/utenza]	Concordia [€/utenza]	Medolla [€/utenza]	Mirandola [€/utenza]	San Felice S/P [€/utenza]	San Possidonio [€/utenza]	San Prospero S/S [€/utenza]
1_Urbana	€ 66,42	€ 62,46	€ 62,64	€ 50,06	€ 66,55	€ 56,18	€ 59,14	€ 70,29
2_Urbana	€ 141,14	€ 132,73	€ 133,10	€ 106,38	€ 141,42	€ 119,39	€ 125,67	€ 149,36
3_Urbana	€ 174,35	€ 163,96	€ 164,42	€ 131,41	€ 174,70	€ 147,48	€ 155,24	€ 184,50
4_Urbana	€ 189,30	€ 178,01	€ 178,51	€ 142,67	€ 189,67	€ 160,12	€ 168,55	€ 200,31
5_Urbana	€ 204,24	€ 192,07	€ 192,61	€ 153,93	€ 204,65	€ 172,76	€ 181,85	€ 216,13
6 o + Urbana	€ 215,87	€ 203,00	€ 203,57	€ 162,69	€ 216,29	€ 182,60	€ 192,20	€ 228,43
1_Forese	€ 39,85	€ 37,48	€ 37,58	€ 30,04	€ 39,93	€ 33,71	€ 35,48	€ 42,17
2_Forese	€ 84,69	€ 79,64	€ 79,86	€ 63,83	€ 84,85	€ 71,63	€ 75,40	€ 89,61
3_Forese	€ 104,61	€ 98,38	€ 98,65	€ 78,84	€ 104,82	€ 88,49	€ 93,14	€ 110,70
4_Forese	€ 113,58	€ 106,81	€ 107,11	€ 85,60	€ 113,80	€ 96,07	€ 101,13	€ 120,19
5_Forese	€ 122,55	€ 115,24	€ 115,56	€ 92,36	€ 122,79	€ 103,66	€ 109,11	€ 129,68
6 o + Forese	€ 129,52	€ 121,80	€ 122,14	€ 97,62	€ 129,78	€ 109,56	€ 115,32	€ 137,06
1_Centro_Storico	€ 52,06	€ 52,06	€ 52,06	€ 52,06	€ 86,52	€ 52,06	€ 52,06	€ 52,06
2_Centro_Storico	€ 110,63	€ 110,63	€ 110,63	€ 110,63	€ 183,85	€ 110,63	€ 110,63	€ 110,63
3_Centro_Storico	€ 136,66	€ 136,66	€ 136,66	€ 136,66	€ 227,11	€ 136,66	€ 136,66	€ 136,66
4_Centro_Storico	€ 148,38	€ 148,38	€ 148,38	€ 148,38	€ 246,57	€ 148,38	€ 148,38	€ 148,38
5_Centro_Storico	€ 160,09	€ 160,09	€ 160,09	€ 160,09	€ 266,04	€ 160,09	€ 160,09	€ 160,09
6 o + Centro Storico	€ 169,20	€ 169,20	€ 169,20	€ 169,20	€ 281,18	€ 169,20	€ 169,20	€ 169,20
Utenze Non Domestiche Quota A Base + Specifica	Camposanto [€/utenza]	Cavezzo [€/utenza]	Concordia [€/utenza]	Medolla [€/utenza]	Mirandola [€/utenza]	San Felice S/P [€/utenza]	San Possidonio [€/utenza]	San Prospero S/S [€/utenza]
S ≤ 50	€ 32,60	€ 24,97	€ 21,47	€ 18,78	€ 32,52	€ 39,19	€ 26,94	€ 37,18
50 ≤ S < 100	€ 65,20	€ 49,93	€ 42,94	€ 37,56	€ 65,03	€ 78,38	€ 53,88	€ 74,37
100 ≤ S < 150	€ 104,32	€ 79,89	€ 68,71	€ 60,09	€ 104,05	€ 125,40	€ 86,20	€ 118,99
150 ≤ S < 250	€ 179,30	€ 137,31	€ 118,10	€ 103,28	€ 178,84	€ 215,53	€ 148,16	€ 204,51
250 ≤ S < 450	€ 293,40	€ 224,69	€ 193,25	€ 169,00	€ 292,65	€ 352,69	€ 242,45	€ 334,66
450 ≤ S < 800	€ 423,80	€ 324,55	€ 279,14	€ 244,12	€ 422,72	€ 509,44	€ 350,20	€ 483,39
800 ≤ S < 2000	€ 1.075,79	€ 823,86	€ 708,59	€ 619,68	€ 1.073,06	€ 1.293,19	€ 888,98	€ 1.227,07
2000 ≤ S < 5000	€ 4.237,97	€ 3.245,53	€ 2.791,41	€ 2.441,16	€ 4.227,22	€ 5.094,38	€ 3.502,02	€ 4.833,92
5000 ≤ S < 10000	€ 6.356,96	€ 4.868,29	€ 4.187,11	€ 3.661,74	€ 6.340,83	€ 7.641,57	€ 5.253,03	€ 7.250,89
10000 ≤ S < 20000	€ 14.669,90	€ 11.234,52	€ 9.662,56	€ 8.450,16	€ 14.632,69	€ 17.634,40	€ 12.122,39	€ 16.732,81
S ≥ 20000	€ 26.079,83	€ 19.972,48	€ 17.177,89	€ 15.022,50	€ 26.013,67	€ 31.350,04	€ 21.550,91	€ 29.747,22

Previsione dei contributi dei Comuni al PEF dell'Unione Comuni Modenesi Area Nord

Componenti tariffarie	Camposanto	Cavezzo	Concordia s/S	Medolla	Mirandola	San Felice s/P	San Possidonio	San Prospero	Unione Comuni Modenesi Area Nord
UD - Quota fissa (comprensiva di Quota Specifica Comunale)	€ 159.229,56	€ 351.468,11	€ 400.778,44	€ 268.490,87	€ 1.403.621,76	€ 481.077,00	€ 167.938,66	€ 334.418,87	€ 3.567.023,26
UD - Quota variabile	€ 93.302,89	€ 204.554,02	€ 240.023,76	€ 190.811,88	€ 740.751,62	€ 313.366,74	€ 101.412,68	€ 175.732,24	€ 2.059.955,84
UND - Quota dimensionale (comprensiva di Quota Specifica Comunale)	€ 123.631,43	€ 126.810,30	€ 88.629,32	€ 105.916,17	€ 591.381,72	€ 301.187,69	€ 86.125,52	€ 178.096,62	€ 1.601.778,77
UND - Quota volumetrica RSU	€ 26.068,51	€ 87.061,88	€ 97.599,94	€ 64.705,44	€ 304.753,64	€ 102.666,45	€ 39.923,52	€ 40.436,07	€ 763.215,45
UND - Quota volumetrica RD	€ 17.142,55	€ 33.953,02	€ 70.542,79	€ 23.457,81	€ 170.611,24	€ 47.463,19	€ 21.992,66	€ 14.402,48	€ 399.565,74
UND - Quota variabile - RSU ordinario	€ 11.632,14	€ 49.655,98	€ 54.795,13	€ 37.642,08	€ 290.295,06	€ 60.803,96	€ 27.948,48	€ 27.679,97	€ 560.452,79
UND - Quota variabile - RSU a pesatura	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 48.000,00	€ -	€ -	€ -	€ 48.000,00
UND - Quota variabile - RD	€ 11.021,99	€ 19.516,63	€ 33.602,89	€ 14.283,08	€ 78.616,23	€ 23.156,90	€ 11.892,26	€ 7.408,72	€ 199.498,70
UND - Servizi Aggiuntivi - UND	€ 360,00	€ 2.940,00	€ 2.040,00	€ 1.800,00	€ 13.530,00	€ 2.280,00	€ 1.020,00	€ 1.260,00	€ 25.230,00
UND - Mercatali (comprensiva di Quota Specifica Comunale)	€ 502,48	€ 10.899,54	€ 2.763,61	€ 1.889,53	€ 13.669,88	€ 3.857,51	€ 263,54	€ 437,98	€ 34.284,07
Riduzioni per conferimenti autonomi dei Centri Di Raccolta	€ -	€ -	-€ 8.000,00	-€ 10.000,00	-€ 30.000,00	€ -	€ -	-€ 10.000,00	-€ 58.000,00
Contributo MIUR	€ 1.650,82	€ 3.348,80	€ 3.523,32	€ 3.113,48	€ 21.666,00	€ 4.259,11	€ 1.646,10	€ 2.846,62	€ 42.054,25
Fondo Sisma 2018 (Legge Regionale 19/2012)	€ 4.396,23	€ 108.617,21	€ 89.422,65	€ 54.798,03	€ 338.707,26	€ 125.802,05	€ 48.318,56	€ 10.940,19	€ 781.002,19
Extragetito da attività di accertamento Tari Tributo	€ -	€ 90.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 90.000,00
Totale contributo al PEF 2019	€ 448.938,60	€ 1.088.825,49	€ 1.075.721,84	€ 756.908,37	€ 3.985.604,41	€ 1.465.920,60	€ 508.481,98	€ 783.659,76	€ 10.114.061,06

Tariffe servizi complementari/integrativi

Servizio	Unità di misura	Tariffa
Servizio logistica contenitori	[€/ora]	€ 60,00
Servizio dedicato raccolta rifiuti - manodopera manuale	[€/ora]	€ 32,00
Servizio dedicato raccolta rifiuti - manodopera manuale con soffiatore	[€/ora]	€ 42,00
Servizio dedicato raccolta rifiuti - automezzo con vasca	[€/ora]	€ 55,00
Servizio dedicato raccolta rifiuti - autocompattatore	[€/ora]	€ 83,00
Servizio dedicato raccolta rifiuti - scarrabile/multibenna	[€/ora]	€ 69,00
Servizio dedicato raccolta rifiuti - autogrù	[€/ora]	€ 75,00
Servizio dedicato raccolta rifiuti - spazzatrice	[€/ora]	€ 101,00
Servizio dedicato raccolta rifiuti - sacchi	[€/cad]	€ 0,21
Lavaggio contenitori Porta a Porta	[€/cad]	€ 5,00
Montaggio serrature	[€/cad]	€ 33,15
Plastificati	[€/cad]	€ 8,00
Tariffa contenitore aggiuntivo indifferenziato 120 lt (utenza domestica)	[€/cad]	€ 64,56

Rifiuto	Volumetria	Unità di misura	Utenza Non Domestica	Utenza Domestica	Note
Vegetale	360	[€/contenitore]	€ 38,00	€ 38,00	Rimane facoltà del Gestore l'applicazione di quote di "Servizio" in base alla zona di raccolta.
	1100	[€/contenitore]	€ 56,15	€ 56,15	
	1700	[€/contenitore]	€ 67,22	€ 67,22	
Cartone	1100	[€/contenitore]	€ 50,00		Solo per utenze con servizio aggiuntivo di raccolta Cartone attivo.
Vetro	2500	[€/contenitore]	€ 250,00		Solo per Zone di Urbano e Forese.

Allegato alla deliberazione del Consiglio Locale di Modena n. 3 del 18.03.2019

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti: definizione e approvazione delle tariffe all'utenza ai sensi della lett. d) comma 6 articolo 8 della L.R. 23/2011 dei comuni di Castelfranco dell'Emilia, San Cesario sul Panaro e delle tariffe all'utenza e dei Regolamenti per i Comuni di Marano sul Panaro, Spilamberto, Vignola serviti dal gestore HERA s.p.a. e delle tariffe all'utenza dei Comuni dell'Unione Terre d'Argine e Unione Area Nord serviti dal gestore Aimag s.p.a..

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 Ing. Stefano Rubboli

Bologna, 18 marzo 2019

Approvato e sottoscritto

Il Coordinatore del Consiglio Locale di Modena
F.to Caterina Bagni

Il segretario verbalizzante
F.to Dott. Steven Sibani

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesposta 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, 24 maggio 2019