Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 26/06/2025.0000002.I.3 -

TARIFFA CORRISPETTIVO
PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

Art. 1,comma 668, Legge n. 147 del 27/12/2013

Proposta di determinazione tariffaria all'ATERSIR ai sensi dell'articolo 3-bis
del decreto-legge 13 agosto 2011, n. 138

CALCOLO DELLE TARIFFE
SOTTO BACINO 2 (distretto forlivese)
ANNO 2025

ALLEGATO A ***- PEF 2025***

	2025		
	Ambito tariffario: BACINO FORLIVESE		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comun	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	944,619	-	944,619
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	-	-
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	3,864,973	-	3,864,973
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	12,897,638	-	12,897,638
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TV}$	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TV}	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	506,209	-	506,209
Fattore di Sharing **b**	0.4	0.40	0.40
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing **b(AR)**	202,484	-	202,484
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	3,477,349	-	3,477,349
Fattore di Sharing **ω**	0.20	0.20	0.20
Fattore di Sharing **b(1+ω)**	0.48	0.48	0.48
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	1,669,128	-	1,669,128
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	44,264	-	44,264
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE			
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**15,879,882**		**15,879,882**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	3,503,126	-	3,503,126
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	1,006,653	-	1,006,653
Costi generali di gestione **CGG**	5,072,492	-	5,072,492
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	1,316,625	-	1,316,625
Costi comuni **CC**	7,395,770	-	7,395,770
Ammortamenti **Amm**	1,827,857	-	1,827,857
Accantonamenti **Acc**	1,633,445	-	1,633,445
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	1,633,445	-	1,633,445
Remunerazione del capitale investito netto **R**	928,440	-	928,440
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	3,723	-	3,723
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$	1,167,081	-	1,167,081
Costi d'uso del capitale **CK**	5,560,546	-	5,560,546
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TF}$	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TF}	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	- 253,709	-	- 253,709
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	-	-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**16,205,734**	**-**	**16,205,734**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**32,085,615**	**-**	**32,085,615**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**32,085,615**	**-**	**32,085,615**
Grandezze fisico-tecniche			
raccolta differenziata %			
q_{a-2} *t on*			
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			
Coefficiente di gradualità			
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			
Totale γ			
Coefficiente di gradualità *(1+ γ)*			
Verifica del limite di crescita			
rpi_a			
coefficiente di recupero di produttività X_a			
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe *ρ*			
(1+ρ)			
$\sum T_a$			
$\sum TV_{a-1}$			
$\sum TF_{a-1}$			
$\sum T_{a-1}$			
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			
∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**30,430,049**
delta (∑Ta-∑Tmax)			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**15,879,882**	**-**	**15,879,882**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**16,205,734**	**-**	**16,205,734**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	32,085,615	-	**32,085,615**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			384,339
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			305,541
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			15,495,543
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			15,900,193
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**31,395,735.02**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 26/06/2025.0000002.I.3 -

ALEA ambiente

Coordinamento soci

TARIFFA CORRISPETTIVO
PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

Art. 1,comma 668, Legge n. 147 del 27/12/2013

Proposta di determinazione tariffaria all'ATERSIR ai sensi dell'articolo 3-bis
del decreto-legge 13 agosto 2011, n. 138

CALCOLO DELLE TARIFFE
SOTTO BACINO 2 (distretto forlivese)
ANNO 2025

ALLEGATO B ***-SINTESI DEI COSTI A TARIFFA***

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 26/06/2025. 0000002.I.3 -

RIPARTIZIONE DEI COSTI TOTALI DA COPRIRE (servizi ordinari, servizi a chiamata con pesatura, servizi mercati)							
Utenze		**fissi**		**variabili**		**totale in euro**	**RIPARTIZIONE %**
domestiche		€ 10,861,873.53		€ 6,688,707.29	**€**	**17,550,580.82**	**55.9%**
non domestiche		€ 6,600,313.00		€ 7,244,841.17	**€**	**13,845,154.17**	**44.1%**
TOTALE		**€ 17,462,186.53**		**€ 13,933,548.46**	**€**	**31,395,735.00**	**100.0%**
RIPARTIZIONE %		**55.6%**		**44.4%**		**100.0%**	

RIPARTIZIONE DEI COSTI DA COPRIRE RELATIVI AI SOLI SERVIZI ORDINARI						
Utenze	**fissi**		**variabili**		**totale in euro**	**RIPARTIZIONE %**
domestiche	€ 10,861,873.53		€ 6,688,707.29	**€**	**17,550,580.82**	**65.2%**
non domestiche	€ 5,871,463.11		€ 3,488,697.58	**€**	**9,360,160.68**	**34.8%**
TOTALE ORDINARI	**€ 16,733,336.64**		**€ 10,177,404.87**	**€**	**26,910,741.50**	**100.0%**
RIPARTIZIONE %	**62.2%**		**37.8%**		**100.0%**	

RIPARTIZIONE DEI COSTI DA COPRIRE RELATIVI AI SOLI SERVIZI DEDICATI (COMPONENTE DI SERVIZIO E QUOTA VARIABILE)					
non domestiche	**SERVIZIO DEDICATO SECCO NON RICICLABILE**	€ 395,258.29	€ 2,265,207.59	**€**	**2,660,465.88**
	SERVIZIO DEDICATO RIFIUTI RICICLABILI	€ 299,991.61	€ 1,464,536.01	**€**	**1,764,527.61**
				€	***4,424,993.49***

RIPARTIZIONE ALTRI COSTI DA COPRIRE (Mercati, MIUR)					
non domestiche	**MERCATI**	€ 33,600.00	€ 26,400.00	**€**	***60,000.00***
non domestiche	**MIUR**			**€**	**-**

TOTALE	**€**	**31,395,735.00**

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 26/06/2025.0000002.I.3 -

ALEA ambiente

Coordinamento soci

TARIFFA CORRISPETTIVO
PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

Art. 1,comma 668, Legge n. 147 del 27/12/2013

Proposta di determinazione tariffaria all'ATERSIR ai sensi dell'articolo 3-bis
del decreto-legge 13 agosto 2011, n. 138

CALCOLO DELLE TARIFFE
SOTTO BACINO 2 (distretto forlivese)
ANNO 2025

ALLEGATO C - TARIFFE

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 26/06/2025.0000002.I.3 -

UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE ORDINARIE

UTENZE DOMESTICHE

Tariffe rifiuti secco non riciclabile

Categoria (n. componenti del nucleo familiare)	Tariffa parte fissa (€/utenza*anno)		Tariffa parte fissa (€/utenza*anno) riduzione conferimento ecopunti		Tariffa parte variabile rifiuto secco non riciclabile - utenze senza compostaggio domestico (€/kg)		Tariffa parte variabile rifiuto secco non riciclabile- utenze con compostaggio domestico o distanza >400m (€/kg)		Tariffa parte variabile rifiuto secco non riciclabile- utenze con compostaggio domestico e distanza >400m (€/kg)	
	Tariffa componente dimensionale (€/utenza*anno)	Tariffa unitaria componente di servizio (€/anno)	Tariffa componente dimensionale (€/utenza*anno)	Tariffa unitaria componente di servizio (€/anno)	Tariffa componente di trattamento(€/kg)	Tariffa componente di raccolta (€/presa)	Tariffa componente di trattamento(€/kg)	Tariffa componente di raccolta (€/presa)	Tariffa componente di trattamento(€/kg)	Tariffa componente di raccolta (€/presa)
1	€ 21.320	€ 64.803	€ 10.660	€ 64.803	€ 1.575	€ 1.766	€ 1.103	€ 1.236	€ 0.630	€ 0.707
2	€ 58.669		€ 29.334							
3	€ 74.218		€ 37.109							
4	€ 83.675		€ 41.838							
5	€ 112.208		€ 56.104							
6	€ 135.451		€ 67.726							

Tariffe raccolta rifiuto vegetale per tipo contenitore

Tipo contenitore (l)	Tariffa fissa (€/contenitore/anno)	Tariffa componente di trattamento(€/kg)	Tariffa componente di raccolta (€/presa) MEDIA	Calcolo presunto Tariffa (€/svuotamento)
120	€ 10.481	€ -	€ 2.714	€ 1.976
240	€ 16.479			€ 3.161

Tariffa rifiuto secco non riciclabile - utenze con servizio specifico per rifiuto secco derivante da particolari situazioni socio-sanitarie

Tipo contenitore (l)	Tariffa fissa (€/contenitore/anno)	Tariffa componente di trattamento(€/kg)	Tariffa componente di raccolta (€/presa) MEDIA	Calcolo presunto Tariffa (€/svuotamento)
30	€ -	€ -	€ 0.764	€ 0.252
120	€ -			€ 1.007
240	€ -			€ 1.612

UTENZE NON DOMESTICHE

Tariffa raccolta rifiuto secco non riciclabile per tipo di contenitore - servizio ordinario

Tipo contenitore (l)	fisso (€/anno)														
	S < 35			35 ≤ S < 50			50 ≤ S < 70			70 ≤ S < 100			100 ≤ S <150		
	componente dimensionale media	componente di servizio	Totale	componente dimensionale media	componente di servizio	Totale	componente dimensionale media	componente di servizio	Totale	componente dimensionale media	componente di servizio	Totale	componente dimensionale media	componente di servizio	Totale
≤120	€ 45.431	€ 108.618	€ 154.049	€ 57.250	€ 108.618	€ 165.868	€ 106.729	€ 108.618	€ 215.347	€ 120.393	€ 108.618	€ 229.012	€ 182.354	€ 108.618	€ 290.972
240		€ 186.999	€ 232.430		€ 186.999	€ 244.249		€ 186.999	€ 293.728		€ 186.999	€ 307.393		€ 186.999	€ 369.353
360		€ 262.298	€ 307.729		€ 262.298	€ 319.548		€ 262.298	€ 369.027		€ 262.298	€ 382.691		€ 262.298	€ 444.652

Tipo contenitore (l)	fisso (€/anno)														
	150 ≤ S <250			250 ≤ S <500			500 ≤ S < 750			750≤ S <1000			1000 ≤ S < 2000		
	componente dimensionale media	componente di servizio	Totale	componente dimensionale media	componente di servizio	Totale	componente dimensionale media	componente di servizio	Totale	componente dimensionale media	componente di servizio	Totale	componente dimensionale media	componente di servizio	Totale
≤120	€ 217.556	€ 108.618	€ 326.174	€ 380.323	€ 108.618	€ 488.941	€ 621.614	€ 108.618	€ 730.232	€ 1,011.974	€ 108.618	€ 1,120.592	€ 1,318.347	€ 108.618	€ 1,426.965
240		€ 186.999	€ 404.555		€ 186.999	€ 567.322		€ 186.999	€ 808.614		€ 186.999	€ 1,198.973		€ 186.999	€ 1,505.346
360		€ 262.298	€ 479.854		€ 262.298	€ 642.621		€ 262.298	€ 883.912		€ 262.298	€ 1,274.272		€ 262.298	€ 1,580.644

Tipo contenitore (l)	fisso (€/anno)															variabile (€/kg-presa)	
	2000 ≤ S < 5000			5000 ≤ S < 10000			10000 ≤ S <15000			15000 ≤ S < 20000			S ≥ 20000				
	componente dimensionale media	componente di servizio	Totale	componente dimensionale media	componente di servizio	Totale	componente dimensionale media	componente di servizio	Totale	componente dimensionale media	componente di servizio	Totale	componente dimensionale media	componente di servizio	Totale	componente trattamento (€/kg)	componente raccolta (€/presa)
≤120	€ 2,982.905	€ 108.618	€ 3,091.523	€ 5,169.012	€ 108.618	€ 5,277.630	€ 8,892.787	€ 108.618	€ 9,001.405	€ 14,736.805	€ 108.618	€ 14,845.423	€ 19,190.801	€ 108.618	€ 19,299.419	€ 1.575	€ 1.766
240		€ 186.999	€ 3,169.904		€ 186.999	€ 5,356.011		€ 186.999	€ 9,079.786		€ 186.999	€ 14,923.804		€ 186.999	€ 19,377.800		€ 2.826
360		€ 262.298	€ 3,245.203		€ 262.298	€ 5,431.310		€ 262.298	€ 9,155.084		€ 262.298	€ 14,999.103		€ 262.298	€ 19,453.099		€ 4.416

Tariffe per contenitori aggiuntivi della raccolta Differenziata per tipo contenitore - servizio ordinario (€/contenitore*anno)

Tipo contenitore (l)	Carta e cartone			Vetro			Imballaggi leggeri			Umido		
	fisso medio servizio (€/anno)	variabile (€/anno)	Totale	fisso medio servizio (€/anno)	variabile (€/anno)	Totale	fisso medio servizio (€/anno)	variabile (€/anno)	Totale	fisso medio servizio (€/anno)	variabile (€/anno)	Totale
23			€ 0.000			€ 0.000			€ 0.000	€ 8.635	€ 103.918	€ 112.553
120	€ 20.783	€ 29.010	€ 49.793	€ 20.783	€ 29.010	€ 49.793	€ 20.783	€ 51.318	€ 72.101	€ 35.331	€ 358.019	€ 393.350
240	€ 32.675	€ 58.021	€ 90.695	€ 32.675	€ 58.021	€ 90.695	€ 32.675	€ 102.637	€ 135.312	€ 55.547	€ 716.038	€ 771.585
360	€ 45.832	€ 87.031	€ 132.863	€ 45.832	€ 87.031	€ 132.863	€ 45.832	€ 153.955	€ 199.787			

Tariffe raccolta rifiuto vegetale per tipo contenitore - servizio ordinario

Tipo contenitore (l)	Tariffa fissa (€/contenitore/anno)	Tariffa variabile (€/kg)	Tariffa variabile (€/presa) MEDIA	Calcolo presunto Tariffa (€/svuotamento)
120	€ 10.481	€ -	€ 2.900	€ 1.976
240	€ 16.479			€ 3.161
360	€ 23.114			€ 4.939

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 26/06/2025.0000002.I.3 -

UTENZE NON DOMESTICHE CON SERVIZIO DEDICATO

UTENZE NON DOMESTICHE - SERVIZIO A CHIAMATA DEDICATO

Tariffe Unitarie servizi su chiamata commisurati a quantità - pesatura individuale con soglia minima di n. 12 interventi annui

Tipo contenitore (l)	fisso (€/anno)														
	S < 35			35 ≤ S < 50			50 ≤ S < 70			70 ≤ S < 100			100 ≤ S <150		
	componente dimensionale	componente di servizio secco	Totale	componente dimensionale	componente di servizio secco	Totale	componente dimensionale	componente di servizio secco	Totale	componente dimensionale	componente di servizio secco	Totale	componente dimensionale	componente di servizio secco	Totale
1,700	€ 45.4311	€ 442.6822	€ 488.1133	€ 57.2498	€ 442.6822	€ 499.9320	€ 106.7288	€ 442.6822	€ 549.4110	€ 120.3935	€ 442.6822	€ 563.0757	€ 182.3539	€ 442.6822	€ 625.0361
fino a 15000		€ 1,431.6180	€ 1,477.0490		€ 1,431.6180	€ 1,488.8678		€ 1,431.6180	€ 1,538.3468		€ 1,431.6180	€ 1,552.0114		€ 1,431.6180	€ 1,613.9718
fino a 25000		€ 1,693.7867	€ 1,739.2177		€ 1,693.7867	€ 1,751.0365		€ 1,693.7867	€ 1,800.5155		€ 1,693.7867	€ 1,814.1802		€ 1,693.7867	€ 1,876.1406
compattatore		€ 2,047.9247	€ 2,093.3558		€ 2,047.9247	€ 2,105.1745		€ 2,047.9247	€ 2,154.6535		€ 2,047.9247	€ 2,168.3182		€ 2,047.9247	€ 2,230.2786

Tipo contenitore (l)	fisso (€/anno)														
	150 ≤ S <250			250 ≤ S <500			500 ≤ S < 750			750≤ S <1000			1000 ≤ S < 2000		
	componente dimensionale	componente di servizio secco	Totale	componente dimensionale	componente di servizio secco	Totale	componente dimensionale	componente di servizio secco	Totale	componente dimensionale	componente di servizio secco	Totale	componente dimensionale	componente di servizio secco	Totale
1,700	€ 217.5562	€ 442.6822	€ 660.2384	€ 380.3229	€ 442.6822	€ 823.0051	€ 621.6144	€ 442.6822	€ 1,064.2966	€ 1,011.9739	€ 442.6822	€ 1,454.6561	€ 1,318.3466	€ 442.6822	€ 1,761.0288
fino a 15000		€ 1,431.6180	€ 1,649.1741		€ 1,431.6180	€ 1,811.9408		€ 1,431.6180	€ 2,053.2323		€ 1,431.6180	€ 2,443.5919		€ 1,431.6180	€ 2,749.9645
fino a 25000		€ 1,693.7867	€ 1,911.3429		€ 1,693.7867	€ 2,074.1095		€ 1,693.7867	€ 2,315.4011		€ 1,693.7867	€ 2,705.7606		€ 1,693.7867	€ 3,012.1333
compattatore		€ 2,047.9247	€ 2,265.4809		€ 2,047.9247	€ 2,428.2476		€ 2,047.9247	€ 2,669.5391		€ 2,047.9247	€ 3,059.8986		€ 2,047.9247	€ 3,366.2713

Tipo contenitore (l)	fisso (€/anno)															variabile (€/kg-presa)	
	2000 ≤ S < 5000			5000 ≤ S < 10000			10000 ≤ S <15000			15000 ≤ S < 20000			S ≥ 20000			componente trattamento (€/kg)	componente raccolta (€/presa)
	componente dimensionale	componente di servizio secco	Totale	componente dimensionale	componente di servizio secco	Totale	componente dimensionale	componente di servizio secco	Totale	componente dimensionale	componente di servizio secco	Totale	componente dimensionale	componente di servizio secco	Totale		
1,700	€ 2,982.9053	€ 442.6822	€ 3,425.5875	€ 5,169.0120	€ 442.6822	€ 5,611.6942	€ 8,892.7865	€ 442.6822	€ 9,335.4687	€ 14,736.8050	€ 442.6822	€ 15,179.4872	€ 19,190.8012	€ 442.6822	€ 19,633.4833	€ 0.19538	€ 41.137
fino a 15000		€ 1,431.6180	€ 4,414.5233		€ 1,431.6180	€ 6,600.6299		€ 1,431.6180	€ 10,324.4045		€ 1,431.6180	€ 16,168.4229		€ 1,431.6180	€ 20,622.4191		€ 134.143
fino a 25000		€ 1,693.7867	€ 4,676.6920		€ 1,693.7867	€ 6,862.7986		€ 1,693.7867	€ 10,586.5732		€ 1,693.7867	€ 16,430.5916		€ 1,693.7867	€ 20,884.5878		€ 160.972
compattatore		€ 2,047.9247	€ 5,030.8300		€ 2,047.9247	€ 7,216.9367		€ 2,047.9247	€ 10,940.7112		€ 2,047.9247	€ 16,784.7297		€ 2,047.9247	€ 21,238.7258		€ 177.069

Tariffe Unitarie di altri servizi su chiamata commisurati a quantità - pesatura individuale
(salvo determinazione di prezziario servizi integrativi per raccolta e trattamento)

Tipo contenitore (l)	Carta			Cartone			Vetro			Plastica			Imballaggi leggeri		
	fisso (€/anno)	variabile (€/kg)	variabile (€/presa)	fisso (€/anno)	variabile (€/kg)	variabile (€/presa)	fisso (€/anno)	variabile (€/kg)	variabile (€/presa)	fisso (€/anno)	variabile (€/kg)	variabile (€/presa)	fisso (€/anno)	variabile (€/kg)	variabile (€/presa)
1,700	124.496	0.000	25.595	124.496	0.000	25.595	124.496	0.000	25.595	124.496	0.000	25.595	124.496	0.000	25.595
fino a 15000	509.301		100.154	509.301		100.154	509.301		100.154	509.301		100.154	509.301		100.154
fino a 25000	632.465		111.282	632.465		111.282	632.465		111.282	632.465		111.282	632.465		111.282
compattatori	855.030		122.411	855.030		122.411	855.030		122.411	855.030		122.411	855.030		122.411

Tariffe Unitarie di altri servizi su chiamata commisurati a quantità - pesatura individuale
(salvo determinazione di prezziario servizi integrativi per raccolta e trattamento)

Tipo contenitore (l)	Umido			Vegetale			Legno			Cassette legno mercati			Metallo			Ingombranti		
	fisso (€/anno)	variabile (€/kg)	variabile (€/presa)	fisso (€/anno)	variabile (€/kg)	variabile (€/presa)	fisso (€/anno)	variabile (€/kg)	variabile (€/presa)	fisso (€/anno)	variabile (€/kg)	variabile (€/presa)	fisso (€/anno)	variabile (€/kg)	variabile (€/presa)	fisso (€/anno)	variabile (€/kg)	variabile (€/presa)
1,700																		
fino a 15000	€ 865.812	€ 0.100	€ 170.262	€ 611.161	€ 0.070	€ 120.185	€ 560.231	€ 0.050	€ 110.169	€ 560.231	€ 0.025	€ 110.169	€ 560.231	€ 0.000	€ 110.169	€ 560.231	€ 0.199	€ 110.169
fino a 25000	€ 1,075.191		€ 189.180	€ 758.958		€ 133.539	€ 695.712		€ 122.411	€ 695.712		€ 122.411	€ 695.712		€ 122.411	€ 695.712		€ 122.411
compattatori	€ 1,453.551		€ 208.098	€ 1,026.036		€ 146.893	€ 940.533		€ 134.652	€ 940.533		€ 134.652	€ 940.533		€ 134.652	€ 940.533		€ 134.652

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 26/06/2025.0000002.I.3 -

TARIFFE PER SERVIZI AGGIUNTIVI

Tariffe Unitarie Variabili Raccolta Differenziata per tipo contenitore - Eccedenze rifiuti
UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Tipo contenitore	CARTA E CARTONE	VETRO	IMBALLAGGI LEGGERI	UMIDO
	variabile (€/presa)	variabile (€/presa)	variabile (€/presa)	variabile (€/presa)
23				€ 1.2102
30	€ 0.4582	€ 0.4582	€ 0.4584	
120	€ 1.8330	€ 1.8330	€ 1.8336	€ 6.3142
240	€ 3.6659	€ 3.6659	€ 3.6673	€ 12.6283
360	€ 5.4989	€ 5.4989	€ 5.5009	

Tariffe servizi a chiamata a domicilio - UTENZE DOMESTICHE

Tipo rifiuto	Pezzi/volume	Tariffa (€/chiamata)
INGOMBRANTI/RAEE	1-3 pezzi	13.000 €
	4-6 pezzi	19.000 €
VERDE	volume < 3mc	15.000 €
	3mc < volume < 6mc	23.000 €
	6mc < volume < 12mc	30.000 €

Tariffe Unitarie Variabili Raccolta Differenziata per tipo contenitore - Svuotamenti oltre lo standard
UTENZE NON DOMESTICHE

volume contenitore	CARTA E CARTONE	VETRO	IMBALLAGGI LEGGERI	UMIDO
	variabile (€/svuotamento) da applicarsi oltre lo standard di 52 svuotamenti annui	variabile (€/svuotamento) da applicarsi oltre lo standard di 52 svuotamenti annui	variabile (€/svuotamento) da applicarsi oltre lo standard di 52 svuotamenti annui	variabile (€/svuotamento) da applicarsi oltre lo standard di 104 svuotamenti annui
23				€ 0.999
120	€ 0.558	€ 0.558	€ 0.987	€ 3.442
240	€ 1.116	€ 1.116	€ 1.974	€ 6.885
360	€ 1.674	€ 1.674	€ 2.961	

Tariffe annuali per il servizio di raccolta manuale (cartone e plastica molle)
UTENZE NON DOMESTICHE

Quantità max per ritiro	frequenza settimanale massima	€/anno CARTONE	€/anno PLASTICA
fino a 1 mc	1	€ 100.000	
fino a 2 mc	1		€ 120.000
fino a 1 mc	6	€ 160.000	
fino a 2 mc	3		€ 140.000

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 26/06/2025. 0000002.I.3 -

TARIFFE PER ECO-EVENTI

TARIFFA EVENTI MAIOR

CONSEGNA e RITIRO CONTENITORI (€/viaggio*)	Tipologia Kit	TIPOLOGIA STOVIGLIE UTILIZZATE		
		LAVABILI	PLASTICA USA E GETTA CON RECUPERO	SMALTIMENTO FINALE
		€/kit	€/kit	€/kit
€ 125.000	120-360	€ 15.000	€ 25.000	compreso
	3 kit 120-360	€ 35.000	€ 60.000	compreso
	1,700	€ 70.000	€ 120.000	compreso
	3 kit 1700	€ 170.000	€ 285.000	compreso
tariffa svuotamenti intermedi		80 €/chiamata per tipologia rifiuto + 195,377 €/kg per il secco raccolto		

TARIFFA EVENTI MINOR

CONSEGNA e RITIRO CONTENITORI (€/viaggio*)	Tipologia Kit	TIPOLOGIA STOVIGLIE UTILIZZATE		
		LAVABILI	PLASTICA USA E GETTA CON RECUPERO	SMALTIMENTO FINALE
		€/kit	€/kit	€/kit
Ritiro a sportello	120	€ 15.000	€ 25.000	compreso
	3 kit 120	€ 35.000	€ 60.000	compreso
tariffa svuotamenti intermedi		80 €/chiamata per tipologia rifiuto + 195,377 €/kg per il secco raccolto		

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 26/06/2025.0000002.I.3 -

ALEA ambiente

Coordinamento soci

TARIFFA CORRISPETTIVO
PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

Art. 1,comma 668, Legge n. 147 del 27/12/2013

Proposta di determinazione tariffaria all'ATERSIR ai sensi dell'articolo 3-bis
del decreto-legge 13 agosto 2011, n. 138

CALCOLO DELLE TARIFFE
SOTTO BACINO 2 (distretto forlivese)
ANNO 2025

ALLEGATO D ***- PROSPETTI DI ELABORAZIONE***

UTENZE DOMESTICHE

Costi attribuibili alle utenze domestiche		
Costi fissi per servizio ordinario	€	10,659,089.521
Costi variabili per servizio ordinario	€	6,423,204.771
Costi per servizio vegetale	€	418,234.736
Costi per servizio con contenitori specifici per rifiuto derivante da particolari situazioni socio-sanitarie	€	50,051.792
TOTALE	**€**	**17,550,580.820**

Tariffa Unitaria Fissa Dimensionale

ZONA	categoria	componenti (n)	utenze (n)	abitanti (n)	Ka * K3 (v)	utenze "equivalenti" parte fissa (n)	Tariffa componente dimensionale (€/utenza*anno)	Entrata componente dimensionale (€/anno)
STANDARD	1	1	30,058	30,058	1.450	43,584	€ 21.320	€ 640,813.205
	2	2	30,785	61,570	2.400	73,884	€ 58.669	€ 1,806,104.743
	3	3	14,317	42,950	2.600	37,224	€ 74.218	€ 1,062,553.836
	4	4	9,646	38,582	2.900	27,972	€ 83.675	€ 807,087.757
	5	5	2,712	13,559	3.500	9,491	€ 112.208	€ 304,291.075
	6	6	1,498	8,987	4.000	5,991	€ 135.451	€ 202,882.573
ZONA ECOPUNTI	1	1	177	177	0.725	128	€ 10.660	€ 1,884.111
	2	2	273	545	1.200	327	€ 29.334	€ 7,999.480
	3	3	110	330	1.300	143	€ 37.109	€ 4,085.304
	4	4	106	424	1.450	154	€ 41.838	€ 4,436.870
	5	5	25	126	1.750	44	€ 56.104	€ 1,416.625
	6	6	18	109	2.000	36	€ 67.726	€ 1,231.250
			89,723	**197,418**		**198,978**	**€ 53.997**	**€ 4,844,786.830**

Tariffa Unitaria Fissa Servizio

Tipo contenitore	n°	V tot (litri)	V eq	Tariffa unitaria componente di servizio (€/anno)	Entrata componente di servizio (€/anno)
STANDARD	89,723	10,766,802	11,951,150	€ 64.803	€ 5,814,302.691
RIDUZIONE CONFERIMENTO ECOPUNTI	-	-	-	€ -	€ -
	89,723	**10,766,802**	**11,951,150**	**€ 64.803**	**€ 5,814,302.691**

Tariffa Unitaria Variabile di Trattamento sulla quantità di secco non riciclabile conferito - servizio ordinario

tipo servizio	n° utenze	riduzioni (%)	% rifiuto secco attribuibile	Quantità di rifiuti da contabilizzare (kg)	Quantità equivalente rifiuti da contabilizzare (kg)	Tariffa unitaria componente di trattamento (€/kg)	Entrata componente di trattamento (€/anno)
ordinario - senza compostaggio	76,247	0%	93.72%	3,373,862	3,373,862	€ 1.575	€ 5,315,455.007
ordinario con compostaggio umido O distanza > 400m	4,867	30%	5.98%	215,359	211,104	€ 1.103	€ 237,506.270
ordinario con compostaggio umido E distanza > 400m	246	60%	0.30%	10,885	10,670	€ 0.630	€ 6,859.790
TOTALE	**81,360**		**100.0%**	**3,600,106**	**3,528,967**	**€ 1.544**	**€ 5,559,821.066**

Tariffa Unitaria Variabile di Raccolta sulla quantità di secco non riciclabile conferito - servizio ordinario

tipo servizio	n°prese	riduzioni (%)	n.ro prese equivalenti	Tariffa unitaria componente di raccolta (€/presa)	Entrata componente di raccolta (€/anno)
ordinario - senza compostaggio	467,338	0%	467,338	€ 1.766	€ 825,436.139
ordinario con compostaggio umido O distanza > 400m	29,831	30%	20,882	€ 1.236	€ 36,882.310
ordinario con compostaggio umido E distanza > 400m	1,508	60%	603	€ 0.707	€ 1,065.256
TOTALE	**498,677**		**488,823**	**€ 1.731**	**€ 863,383.705**

peso specifico presunto (kg/l)	0.1017

Calcolo presunto Tariffa (€/svuotamento) sulla base del peso specifico

Tipo servizio	Tipo contenitore (l)	Tariffa componenti di trattamento trattamento (€/vuotamento)	Tariffa unitaria componente di raccolta (€/presa)
ordinario - senza compostaggio	30	€ 4.807	€ 1.766
	120	€ 19.227	
ordinario con compostaggio umido O distanza > 400m	30	€ 3.365	€ 1.236
	120	€ 13.459	
ordinario con compostaggio umido E distanza > 400m	30	€ 1.923	€ 0.707
	120	€ 7.691	

Tariffe Unitaria Fissa Servizio vegetale

Tipo contenitore (l)	n°	V tot	V eq	Tariffa Componente di Servizio contenitore (€/anno)	costo annuo (€)	Tariffa unitaria componente di servizio (€/l) MEDIA	Entrata componente di servizio (€/anno)
120	5,809	697,080	508,380	€ 10.481	€ 202,784.01	€ 0.199	€ 60,886.09
240	8,611	2,066,640	508,380	€ 16.479			€ 141,897.92
TOTALE	**14,420**	**2,763,720**	**1,016,761**	**€ 14.063**			**€ 202,784.01**

Tariffa Unitaria Variabile Trattamento sulla quantità di rifiuto vegetale conferito - servizio ordinario

tipo servizio	n° utenze	Quantità di rifiuti da contabilizzare (kg)	Quantità equivalente rifiuti da contabilizzare (kg)	Tariffa unitaria componente di trattamento (€/kg) MEDIA	Entrata componente di trattamento (€/anno)
ordinario	14,420	389,340	389,340	€ 0.000	€ 0.00
TOTALE	**14,420**	**389,340**	**389,340**		**€ 0.00**

Tariffa Unitaria Variabile Raccolta sulle prese di rifiuto vegetale conferito - servizio ordinario

tipo servizio	n°prese	n.ro prese equivalenti	Tariffa unitaria componente di raccolta (€/presa) MEDIA	Entrata componente di raccolta (€/anno)
ordinario	79,395	65,436	€ 2.714	215,451
TOTALE	**79,395**	**65,436**		**€ 215,450.73**

Calcolo presunto Tariffa (€/svuotamento)

Tipo servizio	120	240
ordinario	€ 1.976	€ 3.161

Tariffa Unitaria Fissa Servizio rifiuto derivante da particolari situazioni socio sanitarie conferito - servizio ordinario

Tipo contenitore (l)	n°	V tot	V eq	Tariffa Componente di Servizio contenitore (€/anno)	costo annuo (€)	Tariffa unitaria componente di servizio (€/l) MEDIA	Entrata componente di servizio (€/anno)
30	1,193	35,790	-	€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000
120	3,825	459,000	-	€ 0.000			€ 0.000
240	131	31,440	-	€ 0.000			€ 0.000
TOTALE	**5,149**	**526,230**	**0**	**€ 0.000**			**€ 0.000**

Tariffa Unitaria Variabile Trattamento sulla quantità di rifiuto derivante da particolari situazioni socio sanitarie conferito - servizio ordinario

tipo servizio	n° utenze	Quantità di rifiuti da contabilizzare (kg)	Quantità equivalente rifiuti da contabilizzare (kg)	Tariffa unitaria componente di trattamento (€/kg) MEDIA	Entrata componente di trattamento (€/anno)
ordinario	5,149	1,935,105	1,935,105	€ 0.000	€ 0.000
TOTALE	5,149				**€ 0.000**

Tariffa Unitaria Variabile Raccolta sulla quantità di rifiuto derivante da particolari situazioni socio sanitarie conferito - servizio ordinario

tipo servizio	n°prese	n.ro prese equivalenti	Tariffa unitaria componente di raccolta (€/presa) MEDIA	Entrata componente di raccolta (€/anno)
ordinario	65,547	9,938	€ 0.764	50,052
TOTALE	65,547	0		**€ 50,051.792**

Calcolo presunto Tariffa (€/svuotamento)

Tipo servizio	30	120	240
ordinario	€ 0.252	€ 1.007	€ 1.612

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 26/06/2025.0000002.I.3 -

QUOTA FISSA UTENZE NON DOMESTICHE ORDINARIE

Ripartizione dei costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche		
Costi fissi totali attribuiti alle utenze non domestiche	Tipo di costi	Componenti costi fissi
€ 5,871,463.11	costi attribuibili alla componente dimensionale	€ 4,489,478.39
	costi attribuibili componente di servizio del rifiuto secco non riciclabile (ordinario e dedicato)	€ 1,083,067.50
	costi attribuibili alla componente di servizio dei rifiuti riciclabili (ordinario e dedicato)	€ 298,917.22
		€ 5,871,463.11

Zona	Tariffe Unitarie Fisse - Componente dimensionale								Entrata componente dimensionale (€/anno)
	costi attribuibili alla componente dimensionale	classe di superficie	superficie (mq)	n°	Ka(S)	utenze eq	K3(v)	Tariffa componente dimensionale (€/anno)	
Zona bassa densità	€ 3,881,783.099	1	S < 35	591	0.025	14.771	1.000	€ 42.996	€ 25,404.059
		2	35 ≤ S < 50	547	0.038	20.802	1.000	€ 53.483	€ 29,277.423
		3	50 ≤ S < 70	528	0.085	44.728	1.000	€ 99.624	€ 52,423.344
		4	70 ≤ S < 100	678	0.108	73.193	1.000	€ 113.257	€ 76,755.528
		5	100 ≤ S <150	753	0.165	124.321	1.000	€ 173.032	€ 130,372.550
		6	150 ≤ S <250	946	0.200	189.274	1.000	€ 209.736	€ 198,487.415
		7	250 ≤ S <500	1,020	0.355	362.136	1.000	€ 372.281	€ 379,763.408
		8	500 ≤ S < 750	456	0.585	267.655	1.000	€ 613.476	€ 280,683.871
		9	750≤ S <1000	247	0.950	235.078	1.000	€ 996.244	€ 246,520.522
		10	1000 ≤ S < 2000	500	1.240	619.938	1.000	€ 1,300.360	€ 650,115.130
		11	2000 ≤ S < 5000	292	2.800	817.292	1.000	€ 2,936.297	€ 857,075.861
		12	5000 ≤ S < 10000	85	4.850	411.474	1.000	€ 5,086.087	€ 431,503.591
		13	10000 ≤ S <15000	20	8.400	169.680	1.000	€ 8,808.892	€ 177,939.625
		14	15000 ≤ S < 20000	7	13.710	96.930	1.000	€ 14,377.371	€ 101,648.011
		15	S ≥ 20000	13	20.000	262.600	1.000	€ 19,190.801	€ 251,975.219
Zona alta densità	€ 85,253.011	1	S < 35	94	0.025	2.583	1.100	€ 47.296	€ 4,442.453
		2	35 ≤ S < 50	96	0.038	4.011	1.100	€ 58.831	€ 5,644.817
		3	50 ≤ S < 70	67	0.085	6.233	1.100	€ 109.587	€ 7,305.057
		4	70 ≤ S < 100	70	0.108	8.279	1.100	€ 124.583	€ 8,682.183
		5	100 ≤ S <150	74	0.165	13.382	1.100	€ 190.335	€ 14,033.399
		6	150 ≤ S <250	46	0.200	10.221	1.100	€ 230.709	€ 10,718.744
		7	250 ≤ S <500	28	0.355	11.043	1.100	€ 409.509	€ 11,580.904
		8	500 ≤ S < 750	9	0.585	5.849	1.100	€ 674.824	€ 6,134.151
		9	750≤ S <1000	-	0.950	-	1.100	€ 1,095.868	€ -
		10	1000 ≤ S < 2000	6	1.240	8.266	1.100	€ 1,430.396	€ 8,668.202
		11	2000 ≤ S < 5000	2	2.800	6.222	1.100	€ 3,229.927	€ 6,524.453
		12	5000 ≤ S < 10000	1	4.850	5.388	1.100	€ 5,594.695	€ 5,650.642
		13	10000 ≤ S <15000	-	8.400	-	1.100	€ 9,689.782	€ -
		14	15000 ≤ S < 20000	-	13.710	-	1.100	€ 15,815.108	€ -
		15	S ≥ 20000	-	20.000	-	1.100	€ 21,109.881	€ -
Zona centro storico	€ 496,915.801	1	S < 35	205	0.025	6.151	1.200	€ 51.595	€ 10,578.511
		2	35 ≤ S < 50	278	0.038	12.573	1.200	€ 64.179	€ 17,696.096
		3	50 ≤ S < 70	277	0.085	28.227	1.200	€ 119.549	€ 33,084.060
		4	70 ≤ S < 100	293	0.108	37.960	1.200	€ 135.909	€ 39,807.636
		5	100 ≤ S <150	256	0.165	50.395	1.200	€ 207.638	€ 52,848.069
		6	150 ≤ S <250	199	0.200	47.753	1.200	€ 251.683	€ 50,077.294
		7	250 ≤ S <500	111	0.355	47.329	1.200	€ 446.737	€ 49,632.445
		8	500 ≤ S < 750	28	0.585	19.853	1.200	€ 736.172	€ 20,818.936
		9	750≤ S <1000	21	0.950	24.179	1.200	€ 1,195.493	€ 25,356.397
		10	1000 ≤ S < 2000	34	1.240	51.098	1.200	€ 1,560.432	€ 53,585.247
		11	2000 ≤ S < 5000	24	2.80	81.45	1.2	€ 3,823.557	€ 85,411.020
		12	5000 ≤ S < 10000	7	4.85	41.15	1.2	€ 6,103.304	€ 43,150.359
		13	10000 ≤ S <15000	1	8.40	10.18	1.2	€ 10,570.671	€ 10,676.378
		14	15000 ≤ S < 20000	1	13.71	16.62	1.2	€ 17,252.845	€ 17,425.373
		15	S ≥ 20000	-	20.00	-	1.2	€ 23,028.961	€ -
Zona case sparse	€ 0.00	1	S < 35	-	0.03	-	0.5	€ 21.50	€ 0.00
		2	35 ≤ S < 50	-	0.04	-	0.5	€ 26.74	€ 0.00
		3	50 ≤ S < 70	-	0.09	-	0.5	€ 49.81	€ 0.00
		4	70 ≤ S < 100	-	0.11	-	0.5	€ 56.63	€ 0.00
		5	100 ≤ S <150	-	0.17	-	0.5	€ 86.52	€ 0.00
		6	150 ≤ S <250	-	0.20	-	0.5	€ 104.87	€ 0.00
		7	250 ≤ S <500	-	0.36	-	0.5	€ 186.14	€ 0.00
		8	500 ≤ S < 750	-	0.59	-	0.5	€ 306.74	€ 0.00
		9	750≤ S <1000	-	0.95	-	0.5	€ 496.12	€ 0.00
		10	1000 ≤ S < 2000	-	1.24	-	0.5	€ 650.18	€ 0.00
		11	2000 ≤ S < 5000	-	2.80	-	0.5	€ 1,468.15	€ 0.00
		12	5000 ≤ S < 10000	-	4.85	-	0.5	€ 2,543.04	€ 0.00
		13	10000 ≤ S <15000	-	8.40	-	0.5	€ 4,404.45	€ 0.00
		14	15000 ≤ S < 20000	-	13.71	-	0.5	€ 7,188.69	€ 0.00
		15	S ≥ 20000	-	20.00	-	0.5	€ 9,595.40	€ 0.00
TOTALE				8,909		4,266		€ 503.914	€ 4,489,478.39

Zona	Contenitori assegnati alla raccolta del secco non riciclabile - servizio ordinario						Tariffa Componente di servizio - contenitori secco non riciclabile				
	Tipo servizio	Tipo contenitore (l)	n°	V tot	k(v)	V eq	costi attribuibili componente di servizio del rifiuto secco non riciclabile	Tariffa unitaria componente di servizio (€/l) MEDIA	Tipo contenitore (l)	Tariffa Componente di Servizio contenitore (€/anno)	Entrata componente di servizio (€/anno)
Tutte le zone	ordinario	<= 120	6.996	660.960	1.110	746.105	€ 1,083,067.503	€ 0.948	<= 120	€ 105.618	€ 739,891.731
	ordinario	240	456	109.440	0.956	104.570			240	€ 186.999	€ 85,271.851
	ordinario	360	907	326.520	0.894	291.746			360	€ 262.298	€ 237,904.161
	TOTALE		8,359	1,096,920		1,142,421					€ 1,083,067.50

Zona	Contenitori assegnati alla raccolta differenziata (extra standard) - servizio ordinario																			
	Tipo servizio	Tipo contenitore (l)	Carta				Vetro				Imballaggi leggeri				Umido				Totale Riciclabili		
			n°	V tot	k(v)	V eq	n°	V tot	k(v)	V eq	n°	V tot	k(v)	V eq	n°	V tot	k(v)	V eq	n°	V tot	V eq
Tutte le zone	ordinario	23	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	66	1,518	1.318	2.000	66	1,518	2,000
	ordinario	30	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	1.121	0	0	0	0
	ordinario	120	128	15,360	0.608	9.335	170	20,400	0.608	12.398	153	18,360	0.608	11.158	815	97,800	1.033	101.045	1,266	151,920	133,936
	ordinario	240	778	186,720	0.478	89.205	87	20,880	0.478	9.975	644	154,560	0.478	73.841	674	161,760	0.812	131.377	2,153	523,920	304,399
	ordinario	360	1,819	654,840	0.447	292.550	0	0	0.447	0	1,559	561,240	0.447	250.734	0	0	0.759	0	3,378	1,216,080	543,284
	TOTALE		2,725	856,920		391,090	257	41,280		22,374	2,356	734,160		335,733	1,555	261,078		234,422	6,893	1,893,438	983,619

Zona	Tariffa Componente di Servizio Contenitori raccolta differenziata (extra standard) - servizio ordinario							Entrata componente di servizio (€/anno)				
	costi attribuibili alla componente di servizio dei rifiuti riciclabili (ordinario)	costo unitario eq.	Tipo contenitore (l)	Carta	Vetro	Imballaggi leggeri	Umido	Carta	Vetro	Imballaggi leggeri	Umido	totale
Tutte le zone	€ 280,303.623	€ 0.284972	23	€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000	€ 8.535	€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000	€ 569.934	€ 569.934
			30	€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000	€ 9.955	€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000
			120	€ 20.793	€ 26.793	€ 26.793	€ 55.331	€ 2,860.223	€ 3,533.108	€ 3,179.797	€ 28,794.851	€ 38,167.959
			240	€ 32.675	€ 32.675	€ 32.675	€ 56.547	€ 26,421.041	€ 2,942.719	€ 21,042.610	€ 37,436.864	€ 88,748.218
			360	€ 48.832	€ 48.832	€ 48.832	€ 77.914	€ 80,368.417	€ 0.000	€ 71,452.096	€ 0.000	€ 154,820.513
								€ 111,449.680	€ 6,375.821	€ 95,674.503	€ 66,800.619	€ 280,303.623

Tariffa Unitaria Fissa Servizio vegetale							
Tipo contenitore (l)	n°	V tot	V eq	Tariffa Componente di Servizio contenitore (€/anno)	costo annuo (€)	Tariffa unitaria componente di servizio (€/l) MEDIA	Entrata componente di servizio (€/anno)
120	479	56.400	41,122.52	€ 10.481	€ 18,613.597	€ 0.120	€ 4,926.229
240	625	198.000	113,513.40	€ 16.479			€ 13,594.913
360	4	1,440	771.98	€ 23.114			€ 92.457
TOTALE	1,289	255,840	155,407.90	€ 14.329			€ 18,613.597

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 26/06/2025.0000002.I.3 -

QUOTA VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE ORDINARIE

Costi variabili totali attribuiti alle utenze non domestiche	**€ 7,218,441.17**
Costi variabili attribuiti al servizio secco non riciclabile a periodicità programmata	€ 2,135,248.21
Costi variabili attribuiti ai servizi rifiuti riciclabili a periodicità programmata	€ 1,353,449.37
Costi variabili attribuiti ai servizi dedicati	€ 3,729,743.60

Tariffa Unitaria Variabile Trattamento secco residuo - servizi a periodicità programmata

Servizio	Totale costi variabili trattamento(€)	Quantità contabilizzate (kg)	Tariffa unitaria componente di trattamento (€/kg)
secco residuo	**€ 1,942,559.244**	1,232,994	**€ 1.575**

previsione peso specifico frazione residua (kg/l)	0.1017

Tipo contenitore	Tariffa componenti di trattamento trattamento (€/vuotamento)	Tariffa unitaria componente di raccolta (€/presa)
30	€ 4.807	€ 1.766
120	€ 19.227	€ 1.766
240	€ 38.454	€ 2.826
360	€ 57.682	€ 4.416

Tariffa Unitaria Variabile Trattamento - Raccolta Differenziata - servizi a periodicità programmata

Servizio	Totale costi variabili trattamento(€)	Volumi a disposizione (l)	vuotamenti/anno presunti
carta	€ 0.000	856,920	52
cartone	€ 0.000	-	-
vetro	€ 0.000	41,280	52
imballaggi leggeri	€ 0.000	734,160	52
umido	€ 590,858.807	261,078	104
vegetale	€ 0.000	255,840	52
altre raccolte	€ 0.000	-	52
verde cimiteriale	€ 0.000	-	52
stoviglie usa e getta	€ 0.000	-	52
Totale	**€ 590,858.81**	**2,149,278**	

Tariffa Unitaria Variabile Raccolta secco residuo - servizi a periodicità programmata

Servizio	Totale costi variabili raccolta(€)	n.ro prese	n.ro prese equivalenti	Tariffa unitaria componente di raccolta (€/presa)
secco residuo	**€ 192,688.965**	81,397	109,095	**€ 1.766**

Tariffa Unitaria Variabile Raccolta - Raccolta Differenziata - servizi a periodicità programmata

Servizio	Totale costi variabili raccolta(€)	Volumi a disposizione (l)	vuotamenti/anno presunti
carta	€ 207,162.687	856,920	52
cartone	€ 0.000	-	-
vetro	€ 9,979.550	41,280	52
imballaggi leggeri	€ 313,965.670	734,160	52
umido	€ 190,394.551	261,078	104
vegetale	€ 0.000	255,840	52
altre raccolte	€ 0.000	-	52
verde cimiteriale	€ 0.000	-	52
stoviglie usa e getta	€ 0.000	-	52
Totale	**€ 721,502.46**	**2,149,278**	

Tariffe Componente di Trattamento per rifiuti riciclabili per tipo contenitore - servizio senza pesatura individuale a periodicità programmata - (€/contenitore*anno)

Contenitore	23	120	240	360
carta e cartone		€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000
vetro		€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000
imballaggi leggeri		€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000
umido	€ 52.052	€ 271.578	€ 543.156	
vegetale		€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000
altre raccolte		€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000

Tariffe Componente di Raccolta per rifiuti riciclabili per tipo contenitore - servizio senza pesatura individuale a periodicità programmata - (€/contenitore*anno)

Contenitore	23	120	240	360
carta e cartone		€ 29.010	€ 58.021	€ 87.031
vetro		€ 29.010	€ 58.021	€ 87.031
imballaggi leggeri		€ 51.318	€ 102.637	€ 153.955
umido	€ 51.865	€ 86.441	€ 172.882	

Tipo contenitore	23	30	120	240	360	Totali
carta			€ 3,713.321	€ 45,140.056	€ 158,309.310	€ 207,162.687
cartone						€ 0.000
vetro			€ 4,931.754	€ 5,047.795	€ 0.000	€ 9,979.550
imballaggi leggeri			€ 7,851.708	€ 66,098.036	€ 240,015.926	€ 313,965.670
umido	€ 6,858.563		€ 291,785.371	€ 482,609.424		€ 781,253.358
vegetale*						€ 0.000
altre raccolte						€ 0.000
verde cimiteriale						€ 0.000
stoviglie usa e getta						€ 0.000
Gettito complessivo quota variabile Differenziate escluso vegetale						**€ 1,312,361.264**

***Tariffa Componente di Trattamento sulla quantità di rifiuto vegetale conferito - servizio ordinario**

tipo servizio	Quantità di rifiuti da contabilizzare (kg)	Tariffa unitaria componente di trattamento (€/kg) MEDIA	entrata parte variabile (€/anno)
ordinario	0	**€ 0.000**	€ 0.000
TOTALE			**€ 0.000**

***Tariffa Componente di Raccolta sulle prese di rifiuto vegetale conferito - servizio ordinario**

tipo servizio	n.prese	n.prese equivalenti	Costo variabile unitario raccolta(€/presa) MEDIA	entrata parte variabile (€/anno)
ordinario	14,167	12,479	**€ 2.900**	€ 41,088.102
TOTALE	14,167	12,479		**€ 41,088.102**

Calcolo presunto Tariffa Variabile Vegetale (€/presa)

Tipo servizio	120	240	360
ordinario	**€ 1.976**	**€ 3.161**	**€ 4.939**

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 26/06/2025.0000002.I.3 -

QUOTA FISSA UTENZE NON DOMESTICHE CON SERVIZIO DEDICATO

Contenitori assegnati alla raccolta del secco non riciclabile					
Tipo servizio	Tipo contenitore (l)	n°	V tot	k(v)	V eq
su chiamata/ricorsivo	1700	649	1,103,300	0.442	487,659
su chiamata/ricorsivo	15000	34	510,000	0.162	82,620
su chiamata/ricorsivo	25000	35	875,000	0.115	100,625
su chiamata/ricorsivo	compattatore	0	0	1.319	0
TOTALE	TOTALE	718	2,488,300		670,904

Tariffe Componente di servizio - contenitori secco non riciclabile				
costi attribuibili componente di servizio del rifiuto secco non riciclabile	costo unitario eq.	Tipo contenitore (l)	Tariffa Componente di Servizio contenitore (€/anno)	Entrata componente di servizio (€/anno)
€ 395,258.288	0.95 €	1700	€ 442.682	€ 287,300.744
		15000	€ 1,431.618	€ 48,675.010
		25000	€ 1,693.787	€ 59,282.534
		compattatore	€ 2,047.925	€ -
			TOTALE	€ 395,258.288

Contenitori assegnati alla raccolta differenziata (extra standard) - servizio a pesatura																	
Tipo servizio	Tipo contenitore (l)	Carta e Cartone				Vetro				Plastica e Imballaggi leggeri				Umido			
		n°	V tot	k(v)	V eq	n°	V tot	k(v)	V eq	n°	V tot	k(v)	V eq	n°	V tot	k(v)	V eq
su chiamata/ricorsivo	1700	777	1,320,900	0.2750	363,248	0	0	0.275	0	746	1,268,200	0.275	348,755	0	0	0.468	0
su chiamata/ricorsivo	15000	54	810,000	0.1275	103,275	0	0	0.128	0	36	540,000	0.128	68,850	0	0	0.217	0
su chiamata/ricorsivo	25000	36	900,000	0.0950	85,500	1	25,000	0.095	2,375	35	875,000	0.095	83,125	1	25,000	0.162	4,038
su chiamata/ricorsivo	compattatore*	0	0	0.0000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0
TOTALE	TOTALE	867	3,030,900		552,023	1	25,000		2,375	817	2,683,200		500,730	1	25,000		4,038

Contenitori assegnati alla raccolta differenziata																
Tipo servizio	Tipo contenitore (l)	Vegetale				Altre raccolte				Stoviglie Usa e Getta				Totale Riciclabili		
		n°	V tot	k(v)	V eq	n°	V tot	k(v)	V eq	n°	V tot	k(v)	V eq	n°	V tot	V eq
su chiamata/ricorsivo	1700	0	0	0.330	0	0	0	0.303	0					1,523	2,589,100	712,003
su chiamata/ricorsivo	15000	3	45,000	0.153	6,885	10	150,000	0.140	21,038					103	1,545,000	200,048
su chiamata/ricorsivo	25000	1	25,000	0.114	2,850	14	350,000	0.105	36,575					88	2,200,000	214,463
su chiamata/ricorsivo	compattatore*	0	0	0.000	0	0	0	0.00	0					0	0	0
TOTALE	TOTALE	4	70,000		9,735	24	500,000		57,613	0	0		0	1,714	6,334,100	1,126,513

Tariffe Componente di servizio Contenitori raccolta differenziata									Entrata componente di servizio (€/anno)						
costi attribuibili alla componente di servizio dei rifiuti riciclabili (pesatura)	costo unitario eq.	Tipo contenitore (l)	Carta e Cartone	Vetro	Plastica e Imballaggi leggeri	Umido	Vegetale	Altre raccolte	Carta e Cartone	Vetro	Plastica e Imballaggi leggeri	Umido	Vegetale	Altre raccolte	totale
€ 299,991.605	€ 0.266	1700	€ 124.496	€ 124.496	€ 124.496				€ 96,733.237	€ 0.000	€ 92,873.867				€ 189,607.104
		15000	€ 509.301	€ 509.301	€ 509.301	€ 865.812	€ 611.161	€ 560.231	€ 27,502.254	€ 0.000	€ 18,334.836	€ 0.000	€ 1,833.484	€ 5,602.311	€ 53,272.885
		25000	€ 632.465	€ 632.465	€ 632.465	€ 1,075.191	€ 758.958	€ 695.712	€ 22,768.751	€ 632.465	€ 22,136.285	€ 1,075.191	€ 758.958	€ 9,739.966	€ 57,111.616
		compattatore*	€ 855.030	€ 855.030	€ 855.030	€ 1,453.551	€ 1,026.036	€ 940.533	€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000	€ 0.000
									€ 147,004.242	€ 632.465	€ 133,344.989	€ 1,075.191	€ 2,592.442	€ 15,342.277	€ 299,991.605

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 26/06/2025. 0000002.I.3 -

QUOTA VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE CON SERVIZIO A PESATURA

Tariffe Unitarie Variabili di altri servizi su chiamata commisurati a quantità - pesatura individuale (salvo determinazione di prezziario servizi integrativi per raccolta e trattamento)					Entrata quota variabile (€/anno)
tipo servizio	quantità rifiuti attesi (kg)	n.prese	Tariffa (€/kg)	Tariffa media (€/presa)	
secco	6,899,535	16,924	**€ 0.1954**	**€ 54.194**	€ 2,265,208
carta*	2,859,070	21,493	**€ 0.0000**	**€ 33.796**	€ 726,361
cartone*	19,240		**€ 0.0000**		
vetro	92,540	14	**€ 0.0000**	**€ 111.282**	€ 1,536
plastica	1,453,550	19,419	**€ 0.0000**	**€ 32.704**	€ 635,089
imballaggi leggeri	5,260		**€ 0.0000**		
umido	8,300	6	**€ 0.1000**	**€ 189.180**	€ 1,965
vegetale	64,410	35	**€ 0.0700**	**€ 124.000**	€ 8,849
legno	760,810	274	**€ 0.0500**	**€ 119.105**	€ 70,675
cassette legno mercati	31,260	-	**€ 0.0250**	**€ 0.000**	€ 782
metallo	0	-	**€ 0.0000**	**€ 0.000**	€ 0
ingombranti	79,170	29	**€ 0.1990**	**€ 121.566**	€ 19,280
Totale	**12,273,145**	**58,194**			**€ 3,729,744**

tipo servizio	peso specifico stimato kg/litro (dati 2020)	Tariffa componenti di trattamento trattamento 1700l (€/vuotamento)
secco	0.0812	€ 26.955
carta*	0.0331	€ 0.000
plastica	0.0245	€ 0.000

tipo servizio	peso specifico stimato kg/litro (dati 2020)	Tariffa componenti di trattamento trattamento fino 15mc con gru (€/vuotamento)	Tariffa componenti di trattamento trattamento fino 25mc con gru (€/vuotamento)
secco	0.0642	€ 188.256	€ 313.760
carta*	0.1050	€ 0.000	€ 0.000
cartone*	0.0313	€ 0.000	€ 0.000
vetro	0.3250	€ 0.000	€ 0.000
plastica	0.0257	€ 0.000	€ 0.000
vegetale	0.1178	€ 123.722	€ 206.204
legno	0.1028	€ 77.131	€ 128.552
cassette legno mercati	0.0250	€ 9.375	€ 15.625
ingombranti	0.0824	€ 245.921	€ 409.869

Qualora si aggiungessero rifiuti non presenti attualmente e per i quali la società non dispone di un dato storico si applicheranno in acconto i pesi specifici medi indicati nell'allegato III del Regolamento per il servizio di gestione dei rifiuti urbani, e verranno conguagliati con il peso specifico calcolato a consuntivo in fase di conguaglio

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - Rep. CLFC 26/06/2025. 0000002.I.3 -

ECO-EVENTI

EVENTO MAIOR

CONSEGNA e RITIRO CONTENITORI (€/viaggio*)	volume totale di secco a disposizione	totale volume riciclabili secondo volumi concordati	TIPOLOGIA STOVIGLIE UTILIZZATE		
			LAVABILI	PLASTICA USA E GETTA CON RECUPERO	SMALTIMENTO FINALE
			€/kit	€/kit	€/kit
€ 125.000	120-360	fino a 2 mc	€ 15.000	€ 25.000	compreso
	3 kit 120-360	fino a 6 mc	€ 35.000	€ 60.000	compreso
	1,700	fino a 10 mc	€ 70.000	€ 120.000	compreso
	3 kit 1700	fino a 30 mc	€ 170.000	€ 285.000	compreso
tariffa svuotamenti intermedi		80 €/chiamata per tipologia rifiuto + 195,377 €/kg per il secco raccolto			

EVENTO MINOR

CONSEGNA e RITIRO CONTENITORI (€/viaggio*)	volume totale di secco a disposizione	totale volume riciclabili secondo volumi concordati	TIPOLOGIA STOVIGLIE UTILIZZATE		
			LAVABILI	PLASTICA USA E GETTA CON RECUPERO	SMALTIMENTO FINALE
			€/kit	€/kit	€/kit
Ritiro a sportello	120	fino a 1 mc	€ 15.000	€ 25.000	compreso
	3 kit 120	fino a 3 mc	€ 35.000	€ 60.000	compreso
tariffa svuotamenti intermedi		80 €/chiamata per tipologia rifiuto + 195,377 €/kg per il secco raccolto			

* un viaggio corrisponde a una fornitura, ritiro presso l'ecoevento e lavaggio finale dei contenitori fino ad un massimo di **24** contenitori da 360 litri o ad un massimo di **3** contenitori da 1700 litri, per forniture miste si prevede che un contenitore da 1700 litri corrisponde a 4 da 360 litri