

OSSERVATORIO PREZZI E TARIFFE DI CITTADINANZATTIVA  
DOSSIER RIFIUTI – NOVEMBRE 2015





## La situazione dei rifiuti urbani in Italia

Secondo il rapporto Rifiuti urbani 2015 dell'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) nel 2014 in Italia sono state prodotte 29,7 milioni di tonnellate di rifiuti urbani (+0,3% rispetto al 2013) con una media pro capite di 488 kg (+0,2% rispetto al 2013).

Regione	Rifiuti urbani prodotti nel 2014		Produzione pro capite di rifiuti urbani (Kg)
	Tonnellate	Percentuale sul totale	
Abruzzo	593.080	2,1 %	445 (-1,1%)
Basilicata	201.130	0,7 %	349 (-2,8%)
Calabria	809.974	2,7 %	410 (-2,6%)
Campania	2.560.486	8,6 %	437 (+0,7%)
Emilia Romagna	2.829.543	9,5 %	636 (+1,8%)
Friuli Venezia Giulia	553.433	1,9 %	451 (+1,6%)
Lazio	3.082.372	10,4 %	523 (-2,8%)
Liguria	899.438	3,0 %	568 (+1,6%)
Lombardia	4.642.315	15,7%	464 (+0,7%)
Marche	796.142	2,7 %	513 (+4,3%)
Molise	121.123	0,4 %	387 (-1,8%)
Piemonte	2.050.631	6,9 %	464 (+2,7%)
Puglia	1.909.748	6,4 %	467 (-0,8%)
Sardegna	725.024	2,4%	436 (-2,2%)
Sicilia	2.342.219	7,9 %	460 (-1,9%)
Toscana	2.253.908	7,6 %	601 (+0,8%)
Trentino Alto Adige	495.425	1,7 %	469 (-0,4%)
Umbria	476.375	1,6 %	532 (+1,5%)
Valle d'Aosta	72.431	0,2 %	565 (0,0%)
Veneto	2.240.454	7,6 %	455 (+1,3%)
<b>Italia</b>	<b>29.655.250</b>	<b>100 %</b>	<b>488 (+0,2%)</b>

Fonte: Elaborazione Cittadinanzattiva su dati ISPRA 2015

Il 46% dei rifiuti urbani italiani è prodotto nelle regioni del Nord, il 32% nelle regioni del Sud ed il restante 22% in quelle centrali.

Per quanto riguarda la produzione pro capite la media più elevata è quella del Centro (547 kg), segue il Nord (496 kg) ed infine il Sud (443 kg).

In media nel 2014, in Italia la raccolta differenziata (RD) ha raggiunto il 45,2% circa (+2,9% rispetto al periodo precedente) della produzione totale di rifiuti urbani, mentre il 31% di essi va a finire in discarica.

Il panorama italiano della gestione dei rifiuti è fortemente diversificato a seconda delle diverse realtà regionali e provinciali, passando da sistemi di gestione fortemente integrati e con basso fabbisogno di discarica, a sistemi di gestione semplici in cui permane la raccolta indifferenziata e la principale forma di gestione è lo smaltimento in discarica.



Se consideriamo i dati suddivisi per area geografica si evince che il Nord si attesta ai livelli più alti con una percentuale di raccolta differenziata pari al 56,7%, mentre Centro e Sud presentano rispettivamente valori del 40,8 e del 31,3%.

Regione	RD 2014	Smaltimento in discarica 2014
Abruzzo	46,1% (+3,2%)	13% (-2%)
Basilicata	27,6% (+1,8%)	52% (-5%)
Calabria	18,6% (+3,8%)	47% (-24%)
Campania	47,6% (+3,6%)	9% (-10%)
Emilia Romagna	55,2% (+2,2%)	31% (=)
Friuli Venezia Giulia	60,4% (+1,3%)	6% (-1%)
Lazio	32,7% (+6,2%)	20% (-26%)
Liguria	34,6% (+3,1%)	43% (-21%)
Lombardia	56,3% (+3,0%)	7% (+1%)
Marche	57,6% (+2,1%)	51% (-1%)
Molise	22,3% (+2,4%)	111% (-2%)
Piemonte	54,3% (-0,3%)	29% (-7%)
Puglia	25,9% (+3,8%)	75% (+8%)
Sardegna	53% (+2,1%)	34% (=)
Sicilia	12,5% (-0,8%)	84% (-9%)
Toscana	44,3% (+2,3%)	37% (=)
Trentino Alto Adige	67% (+2,4%)	17% (-2%)
Umbria	48,9% (+3,0%)	56% (+1%)
Valle d'Aosta	42,9% (-1,9%)	62% (+7%)
Veneto	67,6% (+3,0%)	12% (+3%)
<b>Italia</b>	<b>45,2% (+2,9%)</b>	<b>31% (-6%)</b>

Fonte: Elaborazione Cittadinanzattiva su dati ISPRA 2015

Le regioni che presentano le più elevate percentuali di raccolta differenziata sono: Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia. Calabria e Sicilia al di sotto del 20% e la Sicilia fa addirittura registrare un variazione in diminuzione rispetto al 2013.

In tema di ambiente, sono 19 (su un totale di 97) le procedure di infrazione avviate dalla Commissione europea nei confronti dell'Italia. Di queste, 6 riguardano in modo più specifico il tema dei rifiuti.

Anno	Oggetto	Inadempienza	Fase
2014	Non corretto recepimento della direttiva 94/62/CEE relativa agli imballaggi e rifiuti d'imballaggio	Violazione diritto dell'Unione	Messa in mora
2011	Commercializzazione dei sacchetti di plastica	Violazione diritto dell'Unione	Messa in mora complementare
2011	Conformità della discarica di Malagrotta (Regione Lazio) con la direttiva discariche	Violazione diritto dell'Unione	Sentenza
2011	Violazione dell'articolo 14 della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti	Violazione diritto dell'Unione	Parere motivato complementare
2007	Emergenza rifiuti in Campania	Violazione diritto dell'Unione	Sentenza
2003	Non corretta applicazione delle direttive 75/442/CE e 91/689/CEE sui rifiuti. Misure di controllo sulle discariche abusive.	Violazione diritto dell'Unione	Sentenza



A livello europeo i paesi più virtuosi risultano essere Germania, Austria, Belgio e l'Olanda che dai rifiuti urbani recuperano rispettivamente il 65, il 59, il 55% e il 50% della materia prima, con un conferimento in discarica quasi inesistente

Paese	% Discarica	% Incenerimento	% Riciclaggio	% Compostaggio
Austria	4% (↑)	36% (↑)	25% (↓)	34% (=)
Belgio	1% (=)	44% (↑)	34% (↓)	21% (=)
Bulgaria	70% (↓)	2% (↑)	25% (↑)	3% (=)
Cipro	79% (=)	0% (=)	12% (=)	9% (=)
Croazia	85% (nd)	0% (nd)	14% (nd)	2% (nd)
Danimarca	2% (↓)	54% (↑)	28% (↓)	17% (↑)
Estonia	16% (↓)	64% (↑)	14% (↓)	6% (=)
Finlandia	25% (↓)	42% (↑)	19% (↓)	14% (↑)
Francia	28% (=)	34% (↑)	21% (↓)	17% (↑)
Germania	0% (=)	35% (=)	47% (=)	18% (=)
Grecia	81% (↓)	0% (=)	16% (=)	4% (↑)
Irlanda	42% (↑)	18% (↑)	34% (↓)	6% (↓)
Italia	38% (↓)	21% (↑)	26% (=)	15% (=)
Lettonia	83% (↓)	0% (=)	6% (↓)	11% (↑)
Lituania	64% (↓)	7% (↑)	21% (↑)	8% (↑)
Lussemburgo	17% (↓)	35% (↓)	28% (=)	20% (↑)
Malta	88% (↑)	0% (=)	6% (↓)	5% (↑)
Olanda	1% (↓)	49% (=)	24% (=)	26% (=)
Polonia	63% (↓)	8% (↑)	16% (↑)	13% (↑)
Portogallo	50% (↓)	24% (↑)	13% (↑)	13% (↓)
R.Ceca	56% (↓)	20% (=)	21% (=)	3% (=)
Regno Unito	35% (↓)	21% (↑)	28% (=)	16% (↓)
Romania	97% (↓)	0% (=)	3% (↑)	0% (=)
Slovacchia	77% (=)	12% (↑)	4% (↓)	8% (↑)
Slovenia	38% (↓)	1% (↓)	55% (↑)	7% (↑)
Spagna	60% (↓)	10% (=)	20% (↑)	10% (=)
Svezia	1% (=)	50% (↓)	34% (↑)	15% (=)
Ungheria	65% (=)	9% (=)	21% (=)	5% (=)

Fonte: Elaborazione Cittadinanzattiva su dati ISPRA 2015



## L'indagine dell'Osservatorio prezzi e tariffe di Cittadinanzattiva

L'Osservatorio prezzi e tariffe di Cittadinanzattiva, ha svolto per l'ottava annualità un'indagine sui costi che i cittadini hanno sostenuto per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani nel corso del 2015. Le indagini dell'Osservatorio riguardano tutti i capoluoghi di provincia italiani e vengono effettuate prendendo come riferimento una famiglia tipo composta da 3 persone, con un reddito lordo complessivo di 44.200 euro ed una casa di proprietà di 100 metri quadri.

Considerando i dati raccolti dall'Osservatorio prezzi e tariffe di Cittadinanzattiva, nei capoluoghi di provincia italiani, relativamente all'anno 2015, è possibile affermare che, in media, la nostra famiglia di riferimento, paga 298 euro in un anno per il servizio di smaltimento dei rifiuti solidi urbani. Rispetto al 2014 l'aumento medio è stato del 2,1%.

La media annua più bassa (193 euro) è registrata in Trentino Alto Adige mentre quella più alta in Campania (419 euro). Gli importi di seguito considerati sono tutti comprensivi di Iva (dove applicata) e addizionali provinciali.

Regione	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Abruzzo	€ 292	€ 287	1,7%
Basilicata	€ 320	€ 221	44,8%
Calabria	€ 323	€ 306	5,6%
Campania	€ 419	€ 423	-1%
Emilia R.	€ 275	€ 270	1,9%
Friuli V.G.	€ 233	€ 236	-1,3%
Lazio	€ 316	€ 324	-2,5%
Liguria	€ 311	€ 304	2,3%
Lombardia	€ 238	€ 231	3%
Marche	€ 223	€ 220	1,4%
Molise	€ 203	€ 199	2%
Piemonte	€ 284	€ 282	0,7%
Puglia	€ 347	€ 323	7,4%
Sardegna	€ 343	€ 355	-3,4%
Sicilia	€ 378	€ 377	0,3%
Toscana	€ 329	€ 320	2,8%
Trentino	€ 193	€ 222	-13%
Umbria	€ 311	€ 306	1,6%
Valle d'Aosta	€ 288	€ 268	7,5%
Veneto	€ 228	€ 227	+0,4%
<b>Italia</b>	<b>€ 298</b>	<b>€292</b>	<b>+2,1%</b>

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015



Suddividendo i dati per area geografica si rileva che si spende di più al Sud (€345), dove l'aumento rispetto al 2014 è stato del 3,6%; seguono le regioni centrali (€298) con un aumento dell'1% rispetto al 2014 ed infine le aree settentrionali (€257) con un +1,2% rispetto al 2014.

Le 10 città che si caratterizzano per una spesa annua più elevata sono le seguenti:

Top ten 2015		Top ten 2014	
Reggio Calabria	€ 604	Cagliari	€ 533
Cagliari	€ 497	Reggio Calabria	€ 526
Siracusa	€ 477	Siracusa	€ 492
Salerno	€ 468	Salerno	€ 473
Trani	€ 456	Napoli	€ 463
Benevento	€ 450	Catania	€ 435
Napoli	€ 448	Caserta	€ 415
Catania	€ 435	Grosseto	€ 414
Grosseto	€ 429	Carbonia	€ 413
Matera	€ 419	Benevento	€ 409

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Come è possibile notare dalla tabella delle 10 città più costose, 9 sono localizzate nelle regioni meridionali e 1 in quelle centrali.

Le 10 città che si caratterizzano per una spesa annua più contenuta sono le seguenti:

Last ten 2015		Last ten 2014	
Belluno	€ 150	Cremona	€ 137
Isernia	€ 152	Isernia	€ 152
Udine	€ 165	Udine	€ 161
Vibo Valentia	€ 166	Brescia	€ 175
Brescia	€ 174	Belluno	€ 175
Verona	€ 191	Vibo Valentia	€ 185
Bolzano	€ 192	Ascoli Piceno	€ 186
Cremona	€ 193	Verona	€ 191
Fermo	€ 194	Trento	€ 193
Trento	€ 195	Mantova	€ 194

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Per quanto riguarda le città che si caratterizzano per una spesa annua più contenuta, 2 sono del Sud, mentre 7 sono del Nord e 1 del Centro.



Aumenti dei costi tra il 2014 ed il 2015 sono stati riscontrati nelle seguenti città:

Capoluogo	2015	2014	Aumento 2015/14	Capoluogo	2015	2014	Aumento 2015/14
	TARI	TARI			TARI	TARI	
Matera	€ 419	€ 196	114,0%	Savona	€ 332	€ 322	3,4%
Nuoro	€ 390	€ 260	50,0%	Pistoia	€ 292	€ 282	3,3%
Trani	€ 456	€ 309	47,8%	Terni	€ 263	€ 254	3,3%
Cremona	€ 193	€ 137	41,3%	Como	€ 219	€ 212	3,2%
Brindisi	€ 376	€ 292	28,5%	Bologna	€ 286	€ 277	3,0%
Reggio Calabria	€ 604	€ 526	15,0%	Milano	€ 330	€ 320	2,9%
Chieti	€ 315	€ 274	14,9%	Siena	€ 253	€ 246	2,9%
Livorno	€ 351	€ 308	13,9%	Udine	€ 165	€ 161	2,8%
Crotone	€ 340	€ 300	13,3%	Parma	€ 267	€ 260	2,6%
Ragusa	€ 392	€ 346	13,2%	Modena	€ 286	€ 279	2,4%
Ancona	€ 238	€ 211	12,7%	Sassari	€ 266	€ 260	2,4%
Rovigo	€ 262	€ 238	10,0%	Genova	€ 352	€ 345	2,2%
Benevento	€ 450	€ 409	9,9%	Mantova	€ 198	€ 194	2,1%
Cuneo	€ 217	€ 199	9,2%	L'Aquila	€ 314	€ 308	1,9%
Rimini	€ 277	€ 256	8,1%	Foggia	€ 333	€ 327	1,9%
Ascoli Piceno	€ 201	€ 186	7,9%	Tempio Pausania	€ 254	€ 250	1,9%
Aosta	€ 288	€ 268	7,5%	Lucca	€ 283	€ 279	1,7%
Asti	€ 395	€ 372	6,1%	Vicenza	€ 202	€ 199	1,5%
Reggio Emilia	€ 290	€ 277	4,5%	Oristano	€ 322	€ 317	1,4%
Venezia	€ 356	€ 341	4,3%	Trento	€ 195	€ 193	1,4%
Firenze	€ 229	€ 219	4,3%	Pisa	€ 408	€ 402	1,4%
Massa	€ 352	€ 338	4,2%	Catanzaro	€ 265	€ 264	0,7%
Caltanissetta	€ 288	€ 277	4,0%	Monza	€ 321	€ 319	0,7%
Campobasso	€ 255	€ 245	3,8%	Pesaro	€ 262	€ 261	0,5%
Pavia	€ 302	€ 291	3,8%	Varese	€ 228	€ 227	0,4%
Grosseto	€ 429	€ 414	3,7%	Enna	€ 316	€ 315	0,3%
Biella	€ 282	€ 272	3,6%	Perugia	€ 359	€ 358	0,3%
La Spezia	€ 276	€ 266	3,6%				

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015



## DATI TERRITORIALI

### Abruzzo

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Chieti	€ 315	€ 274	14,9%
L'Aquila	€ 314	€ 308	1,9%
Pescara	€ 279	€ 299	-6,7%
Teramo	€ 259	€ 268	-3,5%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
L'Aquila	477 (-2,7%)	31,4% (+5,8%)
Chieti	525 (+15,4%)	56% (+1,4%)
Pescara	564 (+0,2%)	31,8% (+1,8%)
Teramo	428 (-0,7%)	61,3% (-1,0%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)





## Basilicata

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Matera	€ 419	€ 196	114,0%
Potenza	€ 221	€ 246	-10,5%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Potenza	403 (-3,6%)	24,2% (-0,1%)
Matera	423 (-11%)	14,4% (-5,6%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)



## Calabria

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Catanzaro	€ 265	€ 264	0,7%
Cosenza	€ 241	€ 255	-5,5%
Crotone	€ 340	€ 300	13,3%
Reggio di Calabria	€ 604	€ 526	15,0%
Vibo Valentia	€ 166	€ 185	-10,6%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Catanzaro	467 (-2,9 %)	7,9% (+5,4%)
Cosenza	415 (-15,3%)	50,2% (+11,2%)
Crotone	398 (-17,9%)	22,7% (+6,1%)
Reggio C.	448 (-4,1%)	9,3% (-1,2%)
Vibo V.	466 (=)	-

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)



## Campania

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Avellino	€ 333	€ 352	-5,4%
Benevento	€ 450	€ 409	9,9%
Caserta	€ 396	€ 415	-4,6%
Napoli	€ 448	€ 463	-3,3%
Salerno	€ 468	€ 473	-1,1%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Napoli	508 (-0,8 %)	22,2% (+1,5%)
Avellino	483 (=)	47,5% (-8%)
Benevento	397 (-2,5%)	65,4% (+0,8%)
Caserta	525 (=)	49,3% (+4,3%)
Salerno	471 (-4,2%)	65,5% (+0,3%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)



## Emilia Romagna

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Bologna	€ 286	€ 277	3,0%
Cesena	€ 254	€ 257	-1,3%
Ferrara	€ 325	€ 325	0,0%
Forlì	€ 273	€ 276	-1,2%
Modena	€ 286	€ 279	2,4%
Parma	€ 267	€ 260	2,6%
Piacenza	€ 254	€ 254	0,0%
Ravenna	€ 237	€ 237	0,0%
Reggio Emilia	€ 290	€ 277	4,5%
Rimini	€ 277	€ 256	8,1%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Bologna	554 (+2,8%)	40,9% (+1,9%)
Ferrara	707 (+2,0%)	54,7% (+3,2%)
Forlì	774 (+3,1%)	61,5% (+8,9%)
Modena	668 (=)	57,5% (+0,0%)
Parma	488 (-11,6%)	65% (+10,8%)
Piacenza	707 (+2,0%)	56,6% (+4,3%)
Ravenna	749 (+2,6%)	58% (+5,8%)
Reggio E.	710 (+1,6%)	60,7% (+5,1%)
Rimini	798 (-2,2%)	63,2% (+1,8%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)



## Friuli Venezia Giulia

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Gorizia	€ 267	€ 275	-2,9%
Pordenone	€ 198	€ 203	-2,8%
Trieste	€ 302	€ 306	-1,2%
Udine	€ 165	€ 161	2,8%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Trieste	446 (+2,1%)	31,5% (+5,2%)
Gorizia	448 (+2,1%)	58,5% (+3,4%)
Pordenone	521 (+8,5%)	85,4% (+4,3%)
Udine	575 (+1,4%)	67,2% (+4,7%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)



## Lazio

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Frosinone	€ 348	€ 365	-4,6%
Latina	€ 299	€ 314	-4,6%
Rieti	€ 325	€ 325	0,0%
Roma	€ 396	€ 402	-1,5%
Viterbo	€ 210	€ 216	-2,7%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Roma	603 (-5,5%)	37,3% (+6,8%)
Frosinone	582 (+0,2%)	18,4% (+3,2%)
Latina	579 (+2,1%)	32,8% (+1,9%)
Rieti	490 (n.d)	25,4% (n.d.)
Viterbo	414 (-9,4%)	33,7% (-25,1%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)



## Liguria

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Genova	€ 352	€ 345	2,2%
Imperia	€ 284	€ 284	0,0%
La Spezia	€ 276	€ 266	3,6%
Savona	€ 332	€ 322	3,4%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Genova	528 (+1,1%)	35,2% (+2,6%)
Imperia	516 (+6,8%)	31,1% (+7,3%)
La Spezia	510 (-0,4%)	38,5% (+2,1%)
Savona	502 (-1,6%)	26,9% (+3,1%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)



## Lombardia

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Bergamo	€ 203	€ 209	-2,9%
Brescia	€ 174	€ 175	-0,6%
Como	€ 219	€ 212	3,2%
Cremona	€ 193	€ 137	41,3%
Lecco	€ 225	€ 230	-2,3%
Lodi	€ 251	€ 253	-1,0%
Mantova	€ 198	€ 194	2,1%
Milano	€ 330	€ 320	2,9%
Pavia	€ 302	€ 291	3,8%
Sondrio	€ 208	€ 209	-0,3%
Varese	€ 228	€ 227	0,4%
Monza	€ 321	€ 319	0,7%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Milano	506 (+1,2%)	49,1% (+5,3%)
Bergamo	537 (+2,3%)	62,8% (+2,9%)
Brescia	705 (+2,0%)	37,1% (-1,1%)
Como	475 (-1,5%)	50,6% (+11,8%)
Cremona	527 (-3,7%)	53,7% (+8,2%)
Lecco	486 (+2,7%)	61,5% (+6,4%)
Lodi	510 (-0,2%)	48,2% (-2,5%)
Mantova	519 (-31,7%)	76,7% (+35,5%)
Pavia	613 (-1,1%)	35,6% (-1,6%)
Sondrio	463 (+6,4%)	46,0% (-3,0%)
Varese	500 (+1,2%)	58,9% (+2,3%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)





## Marche

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Ancona	€ 238	€ 211	12,7%
Ascoli Piceno	€ 201	€ 186	7,9%
Fermo	€ 194	€ 200	-2,6%
Macerata	€ 213	€ 232	-8,0%
Pesaro	€ 262	€ 261	0,5%
Urbino	€ 233	€ 233	0,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Ancona	503 (+0,6%)	53,6% (+0,6%)
Ascoli Piceno	518 (+3,0%)	42% (-0,4%)
Macerata	454 (-5,2%)	60,3% (+12,5%)
Pesaro	789 (+17,4%)	55,6% (-2,5%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)



## Molise

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Campobasso	€ 255	€ 245	3,8%
Isernia	€ 152	€ 152	0,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Campobasso	423 (-1,4%)	14,1% (+1,2%)
Isernia	459 (n.d.)	9,4% (+1,4%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)



## Piemonte

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Alessandria	€ 345	€ 356	-3,2%
Asti	€ 395	€ 372	6,1%
Biella	€ 282	€ 272	3,6%
Cuneo	€ 217	€ 199	9,2%
Novara	€ 209	€ 215	-2,9%
Torino	€ 342	€ 342	0,0%
Verbania	€ 254	€ 270	-5,9%
Vercelli	€ 229	€ 229	0,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Torino	484 (=)	42,7% (=)
Asti	462 (+5,5%)	60,1% (=)
Biella	542 (+3,0%)	59,2% (+1,5%)
Cuneo	508 (+0,4%)	54,9% (+11,2%)
Novara	432 (+10,2%)	72,4% (+1,7%)
Verbania	574 (+5,7%)	72,0% (-0,3%)
Vercelli	558 (+9,6%)	68,6% (+0,2%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)



## Puglia

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Andria	€ 308	€ 311	-0,7%
Bari	€ 312	€ 318	-1,7%
Barletta	€ 374	€ 385	-2,7%
Brindisi	€ 376	€ 292	28,5%
Foggia	€ 333	€ 327	1,9%
Lecce	€ 259	€ 285	-9,1%
Taranto	€ 359	€ 359	0,0%
Trani	€ 456	€ 309	47,8%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Bari	569 (+22%)	30% (+8,5%)
Brindisi	511 (=)	31,2% (+1,5%)
Foggia	457 (-8%)	6,7% (+3%)
Lecce	614 (+3,5%)	17% (+5,9%)
Taranto	562 (=)	-

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)



## Sardegna

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Cagliari	€ 497	€ 533	-6,6%
Carbonia	€ 350	€ 413	-15,2%
Iglesias	€ 331	€ 336	-1,6%
Nuoro	€ 390	€ 398	-1,9%
Olbia	€ 333	€ 333	0,0%
Oristano	€ 322	€ 317	1,4%
Sassari	€ 266	€ 260	2,4%
Tempio pausania	€ 254	€ 250	1,9%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Cagliari	579 (-2,4%)	32,5% (=)
Nuoro	366 (-5,2%)	59,2% (+2,4%)
Oristano	458 (+21,2%)	61,3% (+6,5%)
Sassari	482 (-0,6%)	43,8% (+4,0%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)



## Sicilia

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Agrigento	€ 393	€ 393	0,0%
Caltanissetta	€ 288	€ 277	4,0%
Catania	€ 435	€ 435	0,0%
Enna	€ 316	€ 315	0,3%
Messina	€ 397	€ 403	-1,6%
Palermo	€ 327	€ 351	-6,8%
Ragusa	€ 392	€ 346	13,2%
Siracusa	€ 477	€ 492	-3,2%
Trapani	€ 376	€ 376	0,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Palermo	510 (+1%)	7,9% (+0,1%)
Agrigento	-	-
Caltanissetta	-	-
Catania	722 (+2,8%)	11,1% (+2,1%)
Enna	444 (=)	8,7% (=)
Messina	462 (-1,1%)	9% (+4,1%)
Ragusa	463 (-4,5%)	17,3% (+0,1%)
Siracusa	527,8 (=)	2,8% (=)
Trapani	647 (+11,6%)	9,4% (+0,6%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)



## Toscana

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Arezzo	€ 326	€ 326	0,0%
Carrara	€ 394	€ 406	-3,2%
Firenze	€ 229	€ 219	4,3%
Grosseto	€ 429	€ 414	3,7%
Livorno	€ 351	€ 308	13,9%
Lucca	€ 283	€ 279	1,7%
Massa	€ 352	€ 338	4,2%
Pisa	€ 408	€ 402	1,4%
Pistoia	€ 292	€ 282	3,3%
Prato	€ 303	€ 305	-0,7%
Siena	€ 253	€ 246	2,9%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Firenze	633 (+2,3%)	45,8% (+2,6%)
Arezzo	559 (-3,8%)	33,8% (-1,3%)
Grosseto	558 (-6,2%)	32,4% (-3,5%)
Livorno	567 (+5,0%)	42,7% (+3,7%)
Lucca	655 (-3,7%)	62,4% (+7,7%)
Massa	781 (+34%)	25,8% (-1%)
Pisa	796 (+0,8%)	37,2% (+1,1%)
Pistoia	608 (+0,5%)	37,6% (+1,2%)
Prato	736 (+5,9%)	44,5% (+2,4%)
Siena	601 (-12,8%)	37,7% (-3,3%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)



## Trentino Alto Adige

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Bolzano	€ 192	€ 252	-24%
Trento	€ 195	€ 193	1,4%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Trento	457 (+12%)	79,3% (+8,4%)
Bolzano	502 (-3,3%)	67,4% (+12,6%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)





## Umbria

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Perugia	€ 359	€ 358	0,3%
Terni	€ 263	€ 254	3,3%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Perugia	527 (-14,4%)	60,3% (+2,0%)
Terni	562 (-6,5%)	42,9% (+1,3%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)



## Valle d'Aosta

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Aosta	€ 288	€ 268	7,5%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Aosta	468 (+1,5%)	44,1% (-1,0%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)



## Veneto

Città	2015	2014	Variazione 2015/2014
	TARI	TARI	
Belluno	€ 150	€ 175	-14,6%
Padova	€ 209	€ 219	-4,6%
Rovigo	€ 262	€ 238	10,0%
Treviso	€ 226	-	-
Venezia	€ 356	€ 341	4,3%
Verona	€ 191	€ 191	0,0%
Vicenza	€ 202	€ 199	1,5%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2015

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2014 e variazione su 2013	Raccolta differenziata 2014 e variazione su 2013
Venezia	620 (+0,2%)	43,1% (+7,2%)
Belluno	396 (+3,1%)	78,8% (+8,2%)
Padova	615 (-1,4%)	50,7% (+2,1%)
Rovigo	610 (-1,8%)	54,1% (=)
Treviso	584 (=)	55,2% (=)
Verona	521 (+5,0%)	49,5% (=)
Vicenza	604 (+13,7%)	62% (+5,1%)

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano, 2015)