



Dossier rifiuti 2017

A cura dell'Osservatorio prezzi e tariffe di
Cittadinanzattiva





Uno sguardo all'Europa e all'Italia

L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile e in particolare l'obiettivo 12 "Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo" aspirano con il traguardo 12.5 a ridurre la produzione di rifiuti attraverso la prevenzione, riduzione, riciclo e riutilizzo. Perfettamente in linea con quanto stabilito dall'Agenda, le politiche di settore dell'Unione europea, in un'ottica di miglioramento della gestione dei rifiuti, adottano un approccio che li considera una risorsa da gestire e sfruttare attraverso la promozione del riutilizzo, del riciclaggio e del recupero.

Sembra evidente come a livello politico ci si diriga verso un cambio di paradigma e dei modelli di consumo come dimostra anche l'azione della Commissione europea che ha individuato delle strategie che consentono di raggiungere nel 2020 una svolta verso la green economy e verso un'economia circolare. Un'economia basata sul riuso e sul riciclaggio come alternativa alla discarica e all'eliminazione sostanziale dei rifiuti residui.

Dai dati ISPRA nel 2015 i Paesi che maggiormente recuperano i rifiuti attraverso il riciclaggio e il compostaggio sono la Germania con il 66%, l'Austria con il 57% e la Slovenia e il Belgio con rispettivamente il 54% e 53%. Tra i Paesi che conferiscono in discarica la maggior parte dei rifiuti prodotti si registrano le percentuali più alte nei Paesi mediterranei di Malta (90%), Grecia (84%), Croazia (80%) e Cipro (74%).

L'Italia è ancora lontana da risultati virtuosi attestandosi su un 44% di recupero della materia prima registrando però una diminuzione dei rifiuti conferiti in discarica che passa dal 31% del 2014 al 26% del 2015.



Paesi	% Discarica	% Incenerimento	% Riciclaggio	% Compostaggio e digestione anaerobica
Belgio	1%	43%	34%	19%
Bulgaria	66%	3%	19%	10%
Repubblica Ceca	53%	18%	26%	4%
Danimarca	1%	53%	27%	19%
Germania	0%	31%	48%	18%
Estonia	7%	51%	25%	4%
Irlanda	38%	16%	31%	6%
Grecia	84%	0%	13%	3%
Spagna	55%	12%	17%	16%
Francia	26%	35%	22%	17%
Croazia	80%	0%	16%	2%
Italia	26%	20%	26%	18%
Cipro	74%	0%	13%	5%
Lettonia	62%	0%	23%	6%
Lituania	54%	12%	23%	10%
Lussemburgo	18%	34%	28%	20%
Ungheria	54%	14%	26%	6%
Malta	90%	0%	7%	0%
Paesi Bassi	1%	47%	25%	27%
Austria	3%	38%	26%	31%
Polonia	44%	13%	26%	16%
Portogallo	49%	21%	16%	14%
Romania	72%	2%	6%	7%
Slovenia	23%	17%	46%	8%
Slovacchia	69%	11%	8%	7%
Finlandia	12%	48%	28%	12%
Svezia	1%	51%	32%	16%
Regno Unito	23%	31%	27%	16%

Fonte: Elaborazione Cittadinanzattiva su dati ISPRA 2017

Secondo il rapporto Rifiuti urbani 2017 dell'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) in Italia nel 2016 sono state prodotte 30,1 milioni di tonnellate di rifiuti urbani (+ 2 % rispetto al 2015). La maggioranza dei rifiuti urbani in Italia è prodotta nel nord (47%) seguito dal sud con il 31% e infine dal centro (22%). Interessante notare l'aumento di ben 9 punti percentuali della produzione pro capite di rifiuti urbani nel Veneto rispetto al 2015 mentre all'opposto in Liguria c'è stata una riduzione del 2,7%. La regione che produce più rifiuti urbani pro capite è l'Emilia Romagna (653 Kg) mentre in media il centro ha il primato con 548 Kg e a seguito il nord (510 Kg) e il Sud (450 Kg).



RIFIUTI PRODOTTI NEL 2016

Regione	Tonnellate	Percentuale sul totale	Produzione pro capite di rifiuti urbani (Kg)
Abruzzo	601.991	2,0%	455 (+1,7%)
Basilicata	201.946	0,7%	354 (+2,1%)
Calabria	793.469	2,6%	404 (-0,9%)
Campania	2.627.865	8,7%	450 (+2,6%)
Emilia Romagna	2.904.852	9,6%	653 (+1,7%)
Friuli Venezia Giulia	582.052	1,9%	478 (+3,8%)
Lazio	3.025.497	10,0%	513 (-0,1%)
Liguria	845.407	2,8%	540 (-2,7%)
Lombardia	4.781.845	15,9%	477 (+3,3%)
Marche	810.805	2,7%	527 (+2,6%)
Molise	120.445	0,4%	388 (-0,7%)
Piemonte	2.065.818	6,9%	470 (+1,0%)
Puglia	1.914.319	6,4%	471 (+1,4%)
Sardegna	733.503	2,4%	444 (+2,2%)
Sicilia	2.357.112	7,8%	466 (+0,6%)
Toscana	2.306.696	7,7%	616 (+1,4%)
Trentino Alto Adige	510.477	1,7%	480 (+4,1%)
Umbria	470.603	1,6%	529 (+1,9%)
Valle d'Aosta	72.685	0,2%	573 (+0,7%)
Veneto	2.389.216	7,9%	487 (+9,2%)
Italia	30.116.605	100,0%	497 (+2,1%)

Fonte: Elaborazione Cittadinanzattiva su dati ISPRA 2017

Tutte in aumento le percentuali di raccolta differenziata regionali. Quelle più virtuose sono Veneto, Trentino Alto Adige, Lombardia, Friuli Venezia Giulia che confermano la tendenza degli ultimi anni. Le regioni fanalino di coda sono invece la Sicilia, l'unica a non raggiungere la soglia del 20%, e il Molise. In Calabria e Basilicata invece nel corso di un solo anno è aumentata considerevolmente la percentuale di raccolta differenziata.

La media nazionale di raccolta differenziata ha raggiunto il 52,5% (+ 5% rispetto al 2015 e circa il doppio rispetto al 2014) mentre il 25% finisce in discarica. A livello di aree geografiche anche in questo caso il Nord si posiziona al primo posto (64,2%) seguito da Centro (48,6%) e Sud (37,6).

Lo smaltimento in discarica invece aumenta in 5 regioni. In particolare è da rilevare l'incremento sostanzioso registrato in Abruzzo (+ 12%). A livello nazionale la percentuale varia solo dell'1% rispetto al 2015.

I dati ci restituiscono un contesto molto eterogeneo a seconda del territorio e dei sistemi di gestione dello smaltimento dei rifiuti urbani utilizzati.



Regione	RD 2016	Smaltimento in discarica 2016
Abruzzo	53,8% (+ 4,5%)	33% (+ 12%)
Basilicata	39,2% (+ 8,3%)	30% (+ 5%)
Calabria	33,2% (+ 8,2%)	58% (-2%)
Campania	51,6% (+ 3,1%)	4% (- 1%)
Emilia Romagna	60,7% (+ 3,2%)	16% (- 6%)
Friuli Venezia Giulia	67,1% (+4,2%)	4% (- 4%)
Lazio	42,4% (+ 4,9%)	13% (=)
Liguria	43,7% (+ 5,9%)	17% (+ 5%)
Lombardia	68,1% (+ 9,4%)	4% (- 1%)
Marche	59,6% (+ 1,7%)	49%(- 9%)
Molise	28% (+ 2,3%)	90% (- 14%)
Piemonte	56,6% (+ 1,5%)	25% (-1%)
Puglia	34,3% (+ 4,2%)	48% (- 4%)
Sardegna	60,2% (+ 3,8%)	32%(+ 4%)
Sicilia	15,4% (+ 2,6%)	80% (-3%)
Toscana	51,1% (+ 5,0 %)	31% (-2%)
Trentino Alto Adige	70,5% (+ 3,1%)	13% (-1%)
Umbria	57,6% (+ 8,7%)	57% (+ 4%)
Valle d'Aosta	55,6% (+ 7,8%)	48% (- 8 %)
Veneto	72,9% (+ 4,1 %)	10% (-1%)
Italia	52,5% (+ 5%)	25% (- 1%)

Fonte: Elaborazione Cittadinanzattiva su dati ISPRA 2017

In tema di ambiente, sono 16 (su un totale di 64) 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
2017	Mancato rispetto degli obblighi di informazione in materia di rifiuti	Violazione diritto dell'Unione	Messa in mora Art. 258 TFUE
2017	Mancato recepimento della direttiva 2015/0720/UE che modifica la direttiva 94/62/CE per quanto riguarda la riduzione dell'utilizzo di borse di plastica in materiale leggero	Mancato recepimento	Parere motivato Art. 258 TFUE
2015	Piani regionali di gestione dei rifiuti. Violazione degli articoli 28(1) o 30(1) o 33(1) della Direttiva 2008/98/CE.	Violazione diritto dell'Unione	Parere motivato Art. 258 TFUE
2011	Violazione dell'articolo 14 della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti in Italia	Violazione diritto dell'Unione	Ricorso Art. 258 TFUE
2007	Emergenza rifiuti in Campania.	Violazione diritto dell'Unione	Sentenza Art. 260 TFUE
2003	Non corretta applicazione delle direttive 75/442/CE sui "rifiuti", 91/689/CEE sui "rifiuti pericolosi" e 1999/31/CE sulle "discariche".	Violazione diritto dell'Unione	Sentenza Art. 260 TFUE



L'indagine dell'Osservatorio prezzi e tariffe di Cittadinanzattiva

L'Osservatorio prezzi e tariffe di Cittadinanzattiva ha condotto per la decima annualità¹ un'indagine sulle tariffe che i cittadini devono sostenere per la raccolta, il trasporto, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani e assimilati nel corso dell'anno corrente.

A partire dal 2014, la nuova tassa sui rifiuti prende il nome di TARI, composta da un importo fisso da moltiplicare per i mq dell'abitazione, e da una parte variabile individuata a seconda del numero di componenti del nucleo familiare. In aggiunta alle tariffe deliberate dal Comune, va considerato un tributo provinciale che può variare dall'1 al 5% della tariffa.

L'indagine ha riguardato tutti i capoluoghi di provincia italiani e ha preso come riferimento una famiglia tipo composta da 3 persone ed una casa di proprietà di 100 metri quadri. I costi rilevati sono comprensivi di Iva (ove applicata) e di addizionali provinciali.

Nel 2017 la nostra famiglia tipo paga mediamente € 300 annuali con una variazione trascurabile dello 0,8% rispetto all'anno precedente.

La regione più economica, come per la scorsa annualità è il Trentino Alto Adige, con una tariffa media di € 197, pur se con un aumento del 5,1% rispetto al 2016. Nel versante più costoso si colloca invece al primo posto la Campania con 418 € di media (- 2,3%).

Regione	2017	2016	Variazione 2017/2016
Abruzzo	€ 308	€ 289	6,5%
Basilicata	€ 228	€ 248	-8,1%
Calabria	€ 296	€ 296	0%
Campania	€ 418	€ 427	-2,3%
Emilia R.	€ 282	€ 278	1,3%
Friuli V.G.	€ 223	€ 226	-1,7%
Lazio	€ 332	€ 330	0,6%
Liguria	€ 326	€ 325	0,2%
Lombardia	€ 233	€ 234	-0,7%
Marche	€ 235	€ 234	0,6%
Molise	€ 230	€ 228	0,9%
Piemonte	€ 278	€ 283	-1,8%
Puglia	€ 367	€ 355	3,4%
Sardegna	€ 363	€ 351	3,4%
Sicilia	€ 396	€ 382	3,7%
Toscana	€ 329	€ 331	-0,9%
Trentino	€ 197	€ 188	5,1%
Umbria	€ 295	€ 295	0,0%
Veneto	€ 234	€ 229	2,2%
Italia	€ 300	€ 297	0,8%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

¹ Documento a cura di Tiziana Toto e Martina Lalli.



La tariffa media più economica per area geografica è il nord dove si spendono 257 euro in confronto ai 303 del centro Italia e ai 350 del Sud. Seppur con qualche variazione si riconferma l'ordine dell'anno passato.

Le dieci città più costose con una spesa annua che supera i 400 euro sono tutte collocate al sud tranne la città toscana di Pisa. La più cara si riconferma Cagliari con un aumento del 10,9% rispetto all'anno passato.

Top ten 2017		Top ten 2016	
Cagliari	€ 549	Cagliari	€ 495
Trani	€ 496	Siracusa*	€ 486
Ragusa	€ 492	Salerno	€ 468
Siracusa*	€ 486	Benevento	€ 465
Salerno	€ 468	Reggio c.	€ 461
Reggio c.	€ 459	Trani	€ 456
Benevento	€ 453	Napoli	€ 448
Napoli	€ 448	Pisa	€ 445
Pisa	€ 447	Grosseto	€ 429
Agrigento	€ 432	Catania*	€ 427

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

*Tariffe 2017 non deliberate al momento di redazione del presente dossier, si riportano quelle relative al 2016

La città più economica è invece sempre Belluno con una tariffa di € 149. In questo caso l'unica città del sud tra quelle che si caratterizzano per una spesa annua più contenuta è Vibo Valentia.

Last ten 2017		Last ten 2016	
Belluno	€ 149	Belluno	€ 149
Udine	€ 160	Udine	€ 162
Vibo V.	€ 173	Vibo V.	€ 173
Pordenone	€ 183	Bolzano	€ 180
Brescia	€ 185	Brescia	€ 185
Venezia	€ 193	Pordenone	€ 190
Fermo	€ 194	Venezia	€ 193
Trento	€ 195	Trento	€ 195
Cremona	€ 195	Cremona	€ 195
Bolzano	€ 199	Fermo	€ 196

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

Tra l'anno 2017 e il 2016 sono 37 le città che hanno subito un aumento dei costi. In particolare i cittadini della città di Chieti si ritrovano a pagare il 25,2% in più rispetto all'anno passato, mentre sono trascurabili le variazioni di Latina, Torino, Pescara, Rimini e Pisa.



Città	TARI 2017	TARI 2016	Aumento
Chieti	€ 338	€ 270	25,2%
Ragusa	€ 492	€ 415	18,6%
Cagliari	€ 549	€ 495	10,9%
Bolzano	€ 199	€ 180	10,6%
Trani	€ 496	€ 456	8,8%
Agrigento	€ 432	€ 401	7,7%
Genova	€ 378	€ 352	7,4%
Foggia	€ 353	€ 330	7,0%
Andria	€ 337	€ 317	6,3%
Enna	€ 335	€ 316	6,0%
Verona	€ 377	€ 356	5,9%
Lodi	€ 252	€ 239	5,4%
Ascoli P.	€ 239	€ 227	5,3%
Cesena	€ 276	€ 263	4,9%
Varese	€ 235	€ 225	4,4%
Bari	€ 359	€ 345	4,1%
Massa	€ 363	€ 349	4,0%
Frosinone	€ 397	€ 384	3,4%
Padova	€ 214	€ 207	3,4%
Rovigo	€ 270	€ 262	3,1%
Reggio E.	€ 303	€ 295	2,7%
Crotone	€ 349	€ 340	2,6%
Caserta	€ 420	€ 412	1,9%
Forlì	€ 284	€ 279	1,8%
Lecco	€ 232	€ 228	1,8%
Modena	€ 293	€ 288	1,7%
Imperia	€ 304	€ 299	1,7%
Campobasso	€ 258	€ 254	1,6%
Mantova	€ 201	€ 198	1,5%
L'Aquila	€ 375	€ 370	1,4%
Ravenna	€ 242	€ 239	1,3%
Ancona	€ 263	€ 260	1,2%
Latina	€ 335	€ 332	0,9%
Torino	€ 343	€ 340	0,9%
Pescara	€ 261	€ 259	0,8%
Rimini	€ 279	€ 277	0,7%
Pisa	€ 447	€ 445	0,4%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

Abruzzo

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
L'Aquila	€ 375	€ 370	1,4%
Chieti	€ 338	€ 270	25,2%
Pescara	€ 261	€ 259	0,8%
Teramo*	€ 257	€ 257	0,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

**Tariffe 2017 non deliberate al momento di redazione del presente dossier, si riportano quelle relative al 2016*

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
L'Aquila	484	34,8%
Chieti	507	61,5%
Pescara	576	34,1%
Teramo	424	63,7%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Basilicata

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
Matera	€ 237	€ 271	-12,5%
Potenza	€ 218	€ 224	-2,7%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Matera	370	15,8%
Potenza	419	23,1%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Calabria

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
Catanzaro	€ 255	€ 264	-3,4%
Cosenza	€ 242	€ 242	0,0%
Crotone	€ 349	€ 340	2,6%
Reggio c.	€ 459	€ 461	-0,4%
Vibo V.	€ 173	€ 173	0,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Catanzaro	440	39,9%
Cosenza	412	52,8%
Crotone	466	6,6%
Reggio c.	437	29,2%
Vibo V.	436	12,8%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Campania

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
Avellino	€ 299	€ 344	-13,1%
Benevento	€ 453	€ 465	-2,6%
Caserta	€ 420	€ 412	1,9%
Napoli	€ 448	€ 448	0,0%
Salerno	€ 468	€ 468	0,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Avellino	496	32,8%
Benevento	405	64,2%
Caserta	475	48,3%
Napoli	536	32,9%
Salerno	453	59,6%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Emilia Romagna

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
Bologna	€ 286	€ 286	0,0%
Cesena	€ 276	€ 263	4,9%
Forlì	€ 284	€ 279	1,8%
Modena	€ 293	€ 288	1,7%
Ferrara*	€ 325	€ 325	0,0%
Parma	€ 255	€ 255	0,0%
Piacenza	€ 276	€ 276	0,0%
Ravenna	€ 242	€ 239	1,3%
Reggio E.	€ 303	€ 295	2,7%
Rimini	€ 279	€ 277	0,7%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

*Tariffe 2017 non deliberate al momento di redazione del presente dossier, si riportano quelle relative al 2016

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Bologna	574	46,0%
Forlì	776	64,2%
Ferrara	718	56,6%
Modena	698	60,9%
Rimini	747	62,0%
Ravenna	755	59,2%
Parma	551	77,6%
Piacenza	742	56,9%
Reggio E.	710	58,6%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Friuli Venezia Giulia

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
Gorizia	€ 255	€ 258	-1,2%
Pordenone	€ 183	€ 190	-3,7%
Trieste	€ 292	€ 295	-1,0%
Udine	€ 160	€ 162	-1,2%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Gorizia	457	64,7%
Pordenone	512	86,6%
Trieste	456	39,4%
Udine	582	67,3%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Lazio

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
Frosinone	€ 397	€ 384	3,4%
Latina	€ 335	€ 332	0,9%
Rieti	€ 325	€ 325	0,0%
Roma	€ 383	€ 389	-1,5%
Viterbo	€ 221	€ 221	0,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Frosinone	598	18,0%
Latina	538	30,4%
Rieti	482	23,9%
Roma	588	42,9%
Viterbo	420	48,9%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Liguria

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
Genova	€ 378	€ 352	7,4%
Imperia	€ 304	€ 299	1,7%
La Spezia	€ 276	€ 288	-4,2%
Savona	€ 344	€ 361	-4,7%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Genova	523	36,4%
Imperia	512	36,9%
La Spezia	515	50,3%
Savona	523	43,6%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Lombardia

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
Bergamo	€ 203	€ 203	0,0%
Brescia	€ 185	€ 185	0,0%
Como	€ 213	€ 215	-0,9%
Cremona	€ 195	€ 195	0,0%
Lecco	€ 232	€ 228	1,8%
Lodi	€ 252	€ 239	5,4%
Mantova	€ 201	€ 198	1,5%
Milano	€ 321	€ 324	-0,9%
Monza	€ 289	€ 291	-0,7%
Pavia	€ 259	€ 303	-14,5%
Sondrio	€ 205	€ 205	0,0%
Varese	€ 235	€ 225	4,4%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Bergamo	537	67,7%
Brescia	675	44,5%
Como	466	66,6%
Cremona	509	72,1%
Lecco	478	64,0%
Lodi	431	69,1%
Mantova	547	79,7%
Milano	497	51,0%
Monza	430	56,9%
Pavia	614	35,6%
Sondrio	432	64,0%
Varese	509	58,9%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Marche

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
Ancona	€ 263	€ 260	1,2%
Ascoli P.	€ 239	€ 227	5,3%
Fermo	€ 194	€ 196	-1,0%
Macerata	€ 203	€ 207	-1,9%
Pesaro	€ 268	€ 268	0,0%
Urbino	€ 243	€ 243	0,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Ancona	508	53,6%
Ascoli P.	544	42,6%
Macerata	459	71,8%
Pesaro	710	55,9%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Molise

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
Campobasso	€ 258	€ 254	1,6%
Isernia*	€ 202	€ 202	0,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

*Tariffe 2017 non deliberate al momento di redazione del presente dossier, si riportano quelle relative al 2016

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Campobasso	434	13,9%
Isernia	366	56,9%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Piemonte

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
Alessandria	€ 323	€ 341	-5,3%
Asti	€ 382	€ 393	-2,8%
Biella*	€ 282	€ 282	0,0%
Cuneo	€ 210	€ 217	-3,2%
Novara	€ 208	€ 208	0,0%
Torino	€ 343	€ 340	0,9%
Verbania	€ 249	€ 257	-3,1%
Vercelli	€ 229	€ 229	0,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

*Tariffe 2017 non deliberate al momento di redazione del presente dossier, si riportano quelle relative al 2016

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Alessandria	539	44,8%
Asti	479	60,8%
Biella	534	71,7%
Cuneo	503	72,1%
Novara	430	72,3%
Torino	493	42,7%
Verbania	601	72,6%
Vercelli	531	69,0%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Puglia

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
Andria	€ 337	€ 317	6,3%
Bari	€ 359	€ 345	4,1%
Barletta	€ 380	€ 380	0,0%
Brindisi	€ 376	€ 376	0,0%
Foggia	€ 353	€ 330	7,0%
Lecce	€ 281	€ 281	0,0%
Taranto*	€ 352	€ 352	0,0%
Trani	€ 496	€ 456	8,8%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

*Tariffe 2017 non deliberate al momento di redazione del presente dossier, si riportano quelle relative al 2016

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Bari	596	37,2%
Brindisi	506	26,4%
Foggia	471	17,6%
Lecce	516	37,1%
Taranto	517	16,4%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Sardegna

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione 2017/2016
Cagliari	€ 549	€ 495	10,9%
Nuoro	€ 335	€ 341	-1,8%
Oristano*	€ 295	€ 295	0,0%
Sassari	€ 272	€ 272	0,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

*Tariffe 2017 non deliberate al momento di redazione del presente dossier, si riportano quelle relative al 2016

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Cagliari	592	29,2%
Nuoro	370	58,3%
Oristano	475	73,3%
Sassari	508	49,3%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Sicilia

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione 2017/2016
Agrigento	€ 432	€ 401	7,7%
Catania*	€ 427	€ 427	0,0%
Caltanissetta*	€ 288	€ 288	0,0%
Enna	€ 335	€ 316	6,0%
Messina	€ 413	€ 413	0,0%
Palermo	€ 308	€ 308	0,0%
Ragusa	€ 492	€ 415	18,6%
Siracusa*	€ 486	€ 486	0,0%
Trapani*	€ 383	€ 383	0,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

*Tariffe 2017 non deliberate al momento di redazione del presente dossier, si riportano quelle relative al 2016

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Agrigento	537	7,1%
Catania	682	10,9%
Caltanissetta	462	8,5%
Enna	444	8,7%
Messina	482	12,2%
Palermo	525	9,8%
Ragusa	479	20,2%
Siracusa	528	2,8%
Trapani	593	14,2%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Toscana

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
Arezzo	€ 305	€ 316	-3,5%
Carrara	€ 394	€ 394	0,0%
Firenze	€ 236	€ 236	0,0%
Grosseto	€ 406	€ 429	-5,4%
Livorno	€ 345	€ 351	-1,7%
Lucca	€ 268	€ 268	0,0%
Massa	€ 363	€ 349	4,0%
Pisa	€ 447	€ 445	0,4%
Pistoia	€ 297	€ 304	-2,3%
Prato	€ 303	€ 303	0,0%
Siena	€ 250	€ 250	0,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Arezzo	609	39,7%
Firenze	625	49,9%
Grosseto	602	32,0%
Livorno	548	42,1%
Lucca	602	77,7%
Massa	799	28,1%
Pisa	786	45,7%
Pistoia	611	37,3%
Prato	690	51,8%
Siena	681	39,8%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Trentino Alto Adige

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
Bolzano	€ 199	€ 180	+10,6%
Trento	€ 195	€ 195	0,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Bolzano	503	66,7%
Trento	450	81,6%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Umbria

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
Perugia	€ 322	€ 322	0,0%
Terni	€ 268	€ 268	0,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Perugia	570	62,3%
Terni	564	49,0%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Valle d'Aosta

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
Aosta	€ 288	€ 291	-1,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Aosta	460	67,7%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)



Veneto

Città	TARI 2017	TARI 2016	Variazione % 2017/2016
Belluno	€ 149	€ 149	0,0%
Padova	€ 214	€ 207	+3,4%
Rovigo	€ 270	€ 262	+3,1%
Treviso	€ 227	€ 227	0,0%
Verona	€ 193	€ 193	0,0%
Venezia	€ 377	€ 356	+5,9%
Vicenza	€ 208	€ 208	0,0%

Fonte: Cittadinanzattiva – Osservatorio prezzi e tariffe, 2017

Città	Produzione pro capite rifiuti urbani kg/ab/anno 2016	Raccolta differenziata 2016
Belluno	399	77,9%
Padova	593	55,5%
Rovigo	601	57,7%
Treviso	457	85,3%
Verona	536	49,2%
Venezia	631	53,3%
Vicenza	599	68,8%

Fonte: Cittadinanzattiva su dati Legambiente (Ecosistema Urbano 2017)