

Sotto il Muro Dei 100 Kg Comuni Verso Rifiuti Zero



EMILIA-ROMAGNA PREMIO 2019



<https://rifiutizeror.blogspot.com/p/sottomuro100kg.html>



Sotto il Muro dei 100 Kg

COMUNI VERSO RIFIUTI ZERO EMILIA-ROMAGNA PREMIO 2019

22 Febbraio 2020

SOLIERA (MO)

Habitat, sala Dude, Via Berlinguer n. 201



PROGRAMMA

9,00 *accreditamento*

9,30 *apertura dei lavori, saluti dell'amministrazione comunale di Soliera, introduzione al programma della giornata*

PRIMA PARTE: Qualità delle raccolte differenziate e riciclaggio: verso le nuove regole europee

9,35 *Troppi scarti nella differenziata: occorre qualità. I dati regionali*

Natale Belosi, Coordinatore Rete Rifiuti Zero ER

10,00 *Via i cassonetti per migliorare la qualità*

Davide De Battisti, Direttore AIMAG

10,15 *200 giorni di rivoluzione a Forlì*

Paolo Di Giovanni, Direttore ALEA

SECONDA PARTE: comuni verso rifiuti zero

10,30 *L'Italia delle 300 comunità rifiuti zero: inizia la rivoluzione ecologica*

Rossano Ercolini, premio Goldman per l'ambiente 2013, presidente Zero Waste Europe

11,00 *parlano i comuni - interventi dei comuni rifiuti zero e dei comuni partecipanti per esporre esperienze, problemi aperti, progetti, valori, obiettivi, prospettive, lavoro comune da mettere in campo*

Coordina Monica Cinti, Sindaco di Monte S. Pietro, referente Comuni Rifiuti Zero ER

TERZA PARTE: i comuni virtuosi

12,30 *Premiazione comuni sotto i 100 Kg*

13,00 *buffet*

OBIETTIVO 2020: PUNTARE SULLA QUALITA'

La 6° edizione di “Sotto il Muro dei 100 Kg: COMUNI VERSO RIFIUTI ZERO - EMILIA-ROMAGNA PREMIO 2019” pone l'attenzione sulla **qualità delle raccolte differenziate**, quindi alle impurità presenti nelle varie frazioni che generano quantità di scarti anche superiori complessivamente al rifiuto indifferenziato residuo.

Per avere un'idea di quanto scarto si produce il Consorzio Italiano Compostatori (CIC) ha rilevato che per ogni punto percentuale di impurità presente nell'umido raccolto vengono generati circa 3 punti di scarto. Con le raccolte stradali a cassonetto, nell'umido sono presenti impurità, cioè materiali non compostabili, normalmente oltre il 10%, superiori di 3 volte alle impurità riscontrate nelle raccolte con sistema porta a porta. **Lo scarto quindi tende ad essere dal 10% al 30% a seconda dei sistemi di raccolta.**

Per porre l'attenzione a questo tema, pur in presenza di dati scarsi sulle analisi merceologiche eseguite sulle frazioni differenziate nella nostra Regione, abbiamo comunque provato a calcolare lo scarto prodotto incrociando dati regionali con dati nazionali. Nelle passate edizioni questo calcolo era stato eseguito solo su 2 frazioni, ingombranti e spazzamento, quest'anno lo abbiamo esteso a **carta, plastica, vetro, metalli, legno, umido, verde e raccolte multimateriali.**

Per il calcolo degli scarti si sono presi quindi i dati disponibili delle analisi merceologiche per modalità e sistema di raccolta, mentre per le frazioni dove esistevano dati nazionali di correlazione fra impurità merceologica e scarti, come nell'umido, si è applicato il parametro degli scarti al dato dell'analisi.

Per le frazioni dove non era possibile la correlazione si è preso come scarto la percentuale del materiale non conforme dell'analisi.

Per questo i quantitativi complessivi di scarto si possono considerare sottostimati rispetto agli scarti reali.

I parametri ottenuti per ciascuna frazione sono stati applicati ai diversi sistemi di raccolta su tutti i quantitativi raccolti per ogni frazione.

È ovvio che con la scarsità di dati a disposizione il calcolo non può essere preciso, ma abbiamo ritenuto importante mandare un primo segnale che, dopo aver puntato per anni sulla quantità di differenziazione, ora occorre cominciare a **puntare sulla qualità.**

OBIETTIVO 2020: PUNTARE SULLA QUALITA'

La Regione Emilia-Romagna nei rifiuti non inviati a riciclaggio include solo l'indifferenziato e le frazioni inviate direttamente in discarica e, contravvenendo alla propria normativa regionale, non include le frazioni inviate all'incenerimento, né gli scarti delle frazioni differenziate.

Sulla base degli indirizzi UE scaturite dalle direttive sull'economia circolare (art. 11 bis, introdotto nella Direttiva 98/2008 con la Direttiva 2018/151) *“il peso dei rifiuti riciclati”* deve essere considerato al netto degli scarti (per una “platea” di frazioni merceologiche più ampia possibile) derivanti da tutte le operazioni preliminari al riciclaggio quali operazioni di controllo, cernita, pulizia, eliminazione delle frazioni estranee.

Molto presto, anche la nostra Regione dovrà adeguarsi.

Nel frattempo noi, con questa graduatoria anticipiamo i tempi.

Inoltre la Regione calcola nella raccolta differenziata anche i rifiuti speciali che le attività produttive inviano direttamente a riciclaggio senza passare dal gestore e le macerie da demolizione e costruzione.

Queste due frazioni noi le escludiamo considerandole rifiuti speciali non assimilabili agli urbani (prevalentemente di origine domestica e simile).

Per questi motivi i dati da noi calcolati di **“rifiuto non inviato a riciclo”** sono decisamente più alti rispetto a quelli indicati dalla Regione Emilia-Romagna e quest'anno sono anche più alti rispetto a quelli da noi indicati negli anni precedenti.

Questi i **rifiuti** che rientrano fra quelli **“non a riciclo”** presenti nella nostra graduatoria:

- **rifiuto secco residuo;**
- **altre frazioni o quantitativi di frazioni inviati in discarica o inceneritore come da dati ORSO;**
- **scarti delle frazioni differenziate.**

CRITERI DI CALCOLO PER LA DETERMINAZIONE DEI RIFIUTI URBANI NON INVIATI A RICICLO

La prima edizione del premio, sui dati 2013, registrava solo due comuni con una produzione pro-capite annua sotto i 100 kg per abitante di Rifiuti Non Riciclati; l'edizione 2018, sui dati 2017, registrava un vero e proprio exploit con 27 comuni sotto i 100 Kg e ben 60 comuni sotto i 150 Kg.

In questa 6° edizione, sui dati 2018, i comuni “sotto i 100 Kg” scendono a 18, mentre tutti quelli sotto i 150 kg risultano essere ancora 60, nonostante fra i “rifiuti non a riciclo” siano stati aggiunti gli scarti delle frazioni differenziate col metodo indicato che corrispondono mediamente a 33 Kg procapite in più rispetto al metodo di calcolo dello scorso anno.

Quest'anno, avendo introdotto anche il calcolo degli scarti delle raccolte differenziate, abbiamo introdotto anche un secondo criterio di selezione per il premio di tipo qualitativo.

Per cui, non riceveranno il premio o l'attestato i comuni che hanno una percentuale di scarto delle raccolte differenziate superiore alla media regionale che è del 13,92%.

Nessuno dei 18 comuni sotto i 100 Kg che riceveranno il premio era in questa condizione, mentre fra quelli sotto i 150 kg 4 comuni risultano avere % di scarti superiore, per cui sono stati esclusi dall'attestato.

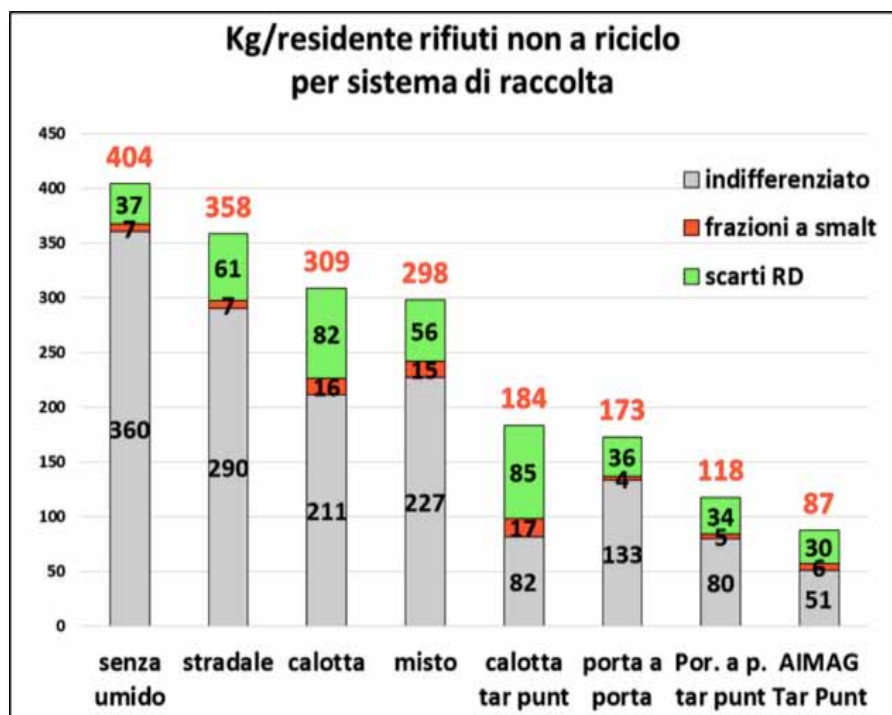
Pertanto:

- ricevono il premio i comuni con “**rifiuti non inviati a riciclaggio**” fino a un massimo di 100 kg per abitante residente o 59 Kg ad abitante equivalente;
- ricevono l'attestato i comuni con “**rifiuti non inviati a riciclaggio**” fino a un massimo di 150 kg per abitante residente o 89 kg per abitante equivalente con l'esclusione dei comuni che presentano una % di scarto sui quantitativi di RD sopra la media regionale pari al 13,85%.

Comuni premiati entro i 100 kg per abitante residente o entro i 59 Kg per abitante equivalente	18
Comuni fra i 100 e i 150 kg per abitante residente o fra 59 e 89 kg per abitante equivalente	38

CONFRONTO FRA SISTEMI DI RACCOLTA

Si riportano i risultati dei comuni suddivisi per sistema di raccolta per quanto riguarda i rifiuti non a riciclo.



- **Senza umido:** comuni che **non raccolgono l'umido/organico**;
- **Stradale:** comuni che **raccolgono l'indifferenziato coi cassonetti senza calotta**;
- **Porta a Porta:** comuni con **Raccolta Domiciliare Porta a Porta dell'indifferenziato senza applicazione della Tariffa Puntuale**;
- **Misto:** comuni che **raccolgono l'indifferenziato in parte coi cassonetti e in parte con Raccolta Domiciliare Porta a Porta**;
- **Calotta:** comuni con **raccolta prevalentemente stradale con calotta nel cassonetto dell'indifferenziato**;
- **Calotta con tariffa puntuale:** comuni con **raccolta prevalentemente stradale con calotta nel cassonetto dell'indifferenziato e applicazione della Tariffa Puntuale (TARIP)**;
- **PaP con Tariffa Puntuale:** comuni con **Raccolta Domiciliare Porta a Porta con applicazione Tariffa Puntuale (TARIP)**;
- **AIMAG:** comuni gestiti con **Raccolta Domiciliare Porta a Porta "spinto" con Tariffa Puntuale (TARIP)**.

Abbiamo incluso fra i sistemi **AIMAG** perché la sua applicazione della **tariffa puntuale** ha portato questa società ad avere i migliori risultati in assoluto, quindi per evidenziare come è possibile perfezionare ulteriormente il sistema di **Raccolta Domiciliare Porta a Porta**.

Questo primato di **AIMAG** del 2018 nel 2019 (e ancor più nel 2020) potrà essere messo in discussione dalla nuova società pubblica **ALEA** dell'Unione dei comuni Forlivesi, che ha sostituito **HERA** e che, tra il settembre 2018 e l'aprile 2019, ha rivoluzionato il sistema di raccolta adottando una **Raccolta Domiciliare Porta a Porta** di tipo "spinto" con lo stesso criterio di **Tariffazione Puntuale** sui 13 comuni dell'area per un totale di circa 183.000 abitanti.

Di fatto i risultati che ALEA sta ottenendo ricalcano quelli di AIMAG e con frazioni raccolte che presentano una qualità eccellente.

CLASSIFICA 2019 PER SISTEMI DI RACCOLTA

Classifica per sistema di raccolta	comuni premiati entro i 100 kg	comuni premiati 100-150 kg	TOTALE
porta a porta tariffa puntuale (PaPTP)	17	16	33
porta a porta senza tariffa puntuale (PaP)	1	18	19
sistema misto (Misto)	0	4	4
calotta con tariffa puntuale (CalTP)	0	0	0
calotta senza tariffa puntuale (Cal)	0	0	0
stradale (Strad)	0	0	0
senza raccolta umido (NoUmid)	0	0	0
TOTALE	18	38	56

CLASSIFICA 2019 PER GESTORE

Classifica per gestore	comuni premiati entro i 100 kg	comuni premiati 100-150 kg	TOTALE
AIMAG	10	1	11
IREN	5	15	20
CLARA	2	6	8
HERA	1	5	6
S DONNINO		1	1
GEOVEST		6	6
SABAR		4	4
TOTALE	18	38	56

Prov	gestore	Comune	Sistema Raccolta	RUR kg/ AbR	RD a smalt e scarti kg/AbR	non a riciclo kg/AbR	RUR kg/AbE	RD a smalt e scarti kg/AbE	non a riciclo kg/AbE	RURb kg/AbR	RD %	riciclo %	Graduatoria
MO	AIMAG	San Prospero	PaP TP	31	30	61	18	18	37	410	92,1%	85,1%	1
MO	AIMAG	San Felice sul Panaro	PaP TP	39	34	73	24	21	45	536	92,5%	86,4%	2
MO	AIMAG	Camposanto	PaP TP	36	38	74	17	18	35	536	92,8%	86,2%	3
MO	AIMAG	Concordia sulla Secchia	PaP TP	42	32	75	30	23	53	536	91,7%	86,1%	4
MO	AIMAG	Novi di Modena	PaP TP	35	40	75	22	25	47	445	90,0%	83,2%	5
PC	IREN	San Pietro in Cerro	PaP TP	43	33	76	33	26	60	316	86,2%	75,9%	6
MO	AIMAG	Medolla	PaP TP	41	39	80	24	22	46	585	92,5%	86,3%	7
BO	HERA	Monte San Pietro	PaP TP	56	26	82	45	20	65	401	85,7%	79,5%	8
MO	AIMAG	Soliera	PaP TP	49	33	83	31	21	52	408	86,6%	79,7%	9
MO	AIMAG	San Possidonio	PaP TP	39	44	83	22	25	46	642	93,4%	87,0%	10
PR	IREN	Mezzani	PaP TP	51	39	90	35	27	62	540	90,3%	83,4%	11
MO	AIMAG	Carpi	PaP TP	58	33	91	36	21	57	443	85,9%	79,5%	12
MO	AIMAG	Cavezzo	PaP TP	50	44	94	29	25	55	579	90,0%	83,7%	13
FE	CLARA	Formignana	PaP TP	66	30	97	54	25	78	404	81,0%	76,1%	14
FE	CLARA	Poggio Renatico	PaP	63	34	97	46	24	70	403	82,8%	76,0%	15
PR	IREN	Sorbolo	PaP TP	65	35	100	45	24	69	487	86,3%	79,5%	16
PR	IREN	Medesano	PaP TP	70	31	100	46	20	66	460	84,7%	78,2%	17
FE	CLARA	Ro	PaP TP	73	28	101	53	21	74	454	82,8%	77,7%	18
PR	IREN	Roccabianca	PaP TP	70	32	102	51	24	75	527	86,5%	80,6%	19
MO	AIMAG	Mirandola	PaP TP	62	45	106	36	26	62	519	85,8%	79,5%	20
PR	IREN	Montechiarugolo	PaP TP	75	34	109	49	22	71	543	86,1%	80,0%	21
PR	IREN	Felino	PaP TP	77	33	110	50	22	72	553	85,9%	80,1%	22
PC	IREN	Podenzano	PaP TP	77	35	113	41	19	59	594	86,7%	81,0%	23
PR	SAN DONNINO	Fidenza	PaP	84	31	115	51	19	70	426	78,4%	73,0%	24
MO	HERA	Bastiglia	Cal TP	32	84	116	23	61	84	442	92,1%	73,8%	25
BO	HERA	Budrio	PaP TP	81	35	116	54	24	78	493	83,3%	76,5%	26
PC	IREN	San Giorgio Piacentino	PaP TP	69	47	116	46	31	77	577	87,6%	79,8%	27
MO	GEOVEST	Nonantola	PaP	94	24	118	67	17	83	402	75,1%	70,8%	28
PR	IREN	Colorno	PaP TP	79	41	120	48	25	73	543	85,3%	77,9%	29

Prov	gestore	Comune	Sistema Raccolta	RUR kg/ AbR	RD a smalt e scarti kg/AbR	non a riciclo kg/AbR	RUR kg/AbE	RD a smalt e scarti kg/AbE	non a riciclo kg/AbE	RURb kg/AbR	RD %	riciclo %	Graduatoria
PR	IREN	Sissa Trecasali	PaP TP	85	38	122	57	25	82	602	85,7%	79,7%	30
PR	IREN	Polesine Zibello	PaP TP	81	42	124	44	23	66	662	87,5%	81,3%	31
PR	IREN	Busseto	PaP TP	76	48	124	50	31	81	575	86,5%	78,5%	32
MO	HERA	Bomporto	Cal TP	55	75	130	33	46	79	471	87,4%	72,5%	33
BO	GEOVEST	Castel Maggiore	PaP	106	26	131	62	15	77	406	73,6%	67,6%	34
BO	HERA	Castello d'Argile	PaP	110	23	133	69	14	84	433	74,4%	69,3%	35
PC	IREN	Cortemaggiore	PaP	78	56	133	49	35	84	449	82,6%	70,3%	36
BO	GEOVEST	Argelato	PaP	102	32	134	59	19	77	475	78,1%	71,8%	37
PR	IREN	Sala Baganza	PaP TP	96	40	136	52	22	74	738	86,8%	81,5%	38
MO	HERA	Castelfranco Emilia	Cal TP	60	78	139	45	58	102	443	84,2%	68,7%	39
PR	IREN	San Secondo Parmense	PaP TP	75	63	139	51	43	95	679	88,6%	79,6%	40
RE	SABAR	Boretto	Misto	74	66	139	44	39	83	710	89,1%	80,4%	41
PR	IREN	Fontevivo	PaP TP	91	49	140	40	21	61	623	85,2%	77,6%	42
RE	IREN	Bibbiano	PaP	88	51	140	57	33	91	683	87,1%	79,6%	43
RE	SABAR	Gualtieri	Misto	71	69	140	41	40	81	691	89,3%	79,7%	44
PR	IREN	Fontanellato	PaP TP	99	43	141	52	22	74	552	81,2%	74,4%	45
PR	IREN	Parma	PaP TP	105	39	144	64	24	88	536	79,7%	73,2%	46
BO	HERA	Casalecchio di Reno	PaP	119	25	144	85	18	102	368	67,4%	60,8%	47
BO	HERA	Galliera	PaP	110	34	144	87	27	114	492	77,5%	70,7%	48
FE	CLARA	Masi Torello	PaP	125	20	145	97	15	112	460	72,2%	68,4%	49
FE	CLARA	Lagosanto	PaP	112	33	145	84	25	109	481	76,4%	69,8%	50
BO	GEOVEST	Anzola dell'Emilia	PaP	118	28	146	61	14	76	510	76,5%	71,4%	51
MO	GEOVEST	Ravarino	PaP	115	31	147	79	21	101	492	75,9%	70,2%	52
FE	CLARA	Portomaggiore	PaP	105	42	147	76	30	106	481	77,1%	69,4%	53
FE	CLARA	Cento	PaP	114	33	147	75	22	97	487	75,1%	69,8%	54
FE	CLARA	Voghiera	PaP	104	44	147	83	35	118	511	77,4%	71,2%	55
RE	SABAR	Guastalla	Misto	75	73	148	43	41	84	755	89,7%	80,4%	56
BO	HERA	Baricella	PaP	122	28	150	101	23	124	425	71,0%	64,8%	57
RE	SABAR	Poviglio	Misto	67	83	150	41	51	92	765	90,7%	80,4%	58

Prov	gestore	Comune	Sistema Raccolta	RUR kg/ AbR	RD a smalt e scarti kg/AbR	non a riciclo kg/AbR	RUR kg/AbE	RD a smalt e scarti kg/AbE	non a riciclo kg/AbE	RURb kg/AbR	RD %	riciclo %	Graduatoria
FE	CLARA	Mesola	PaP	114	36	151	88	28	116	511	76,9%	70,5%	59
BO	GEOVEST	San Giovanni in Persiceto	PaP	122	30	152	77	19	96	540	77,3%	71,9%	60
FE	CLARA	Bondeno	PaP	130	23	153	87	16	103	493	73,5%	68,9%	61
BO	HERA	Pieve di Cento	PaP	128	26	154	83	17	100	507	74,6%	69,6%	62
FE	CLARA	Berra	PaP	125	30	156	92	22	114	521	76,0%	70,2%	63
RE	IREN	Cadelbosco di Sopra	PaP	114	41	156	83	30	113	586	80,4%	73,4%	64
PC	IREN	Besenzone	PaP	125	31	156	93	23	116	429	70,6%	63,6%	65
FE	CLARA	Codigoro	PaP	128	29	156	85	19	104	520	75,4%	70,0%	66
BO	GEOVEST	Crevalcore	PaP	127	30	156	92	21	113	514	75,1%	69,6%	67
BO	HERA	San Giorgio di Piano	PaP	114	44	157	74	29	103	578	80,1%	72,8%	68
RE	IREN	Bagnolo in Piano	PaP	122	35	157	86	24	110	580	78,9%	72,9%	69
BO	GEOVEST	Calderara di Reno	PaP	127	31	158	65	16	81	512	74,5%	69,1%	70
PR	IREN	Soragna	PaP	119	40	159	81	27	108	611	80,3%	74,0%	71
PR	IREN	Noceto	PaP	122	38	160	75	23	98	626	80,3%	74,5%	72
BO	HERA	Sasso Marconi	PaP	128	32	160	88	22	110	526	75,3%	69,5%	73
PR	MONTAGNA 2002	Fornovo di Taro	PaP TP	77	84	161	49	54	103	420	65,7%	61,7%	74
FE	CLARA	Copparo	PaP	122	39	161	83	27	110	509	73,7%	68,4%	75
FE	CLARA	Fiscaglia	PaP	121	42	162	89	31	120	485	72,4%	66,6%	76
RE	IREN	Fabbrico	PaP	121	42	162	76	26	102	600	79,8%	72,9%	77
BO	GEOVEST	Sala Bolognese	PaP	133	31	164	74	17	91	520	73,8%	68,5%	78
PR	IREN	Traversetolo	PaP	134	30	164	84	19	103	643	79,0%	74,5%	79
RE	IREN	Campagnola Emilia	PaP	126	38	165	84	25	109	608	79,2%	72,9%	80
BO	HERA	San Pietro in Casale	PaP	136	30	166	108	24	131	471	70,8%	64,8%	81
PR	IREN	Torrile	PaP	138	29	166	69	14	84	507	72,7%	67,2%	82
RE	IREN	Castelnuovo di Sotto	PaP	128	41	169	84	27	111	729	82,4%	76,8%	83
RE	IREN	Gattatico	PaP	132	39	171	75	22	98	659	79,9%	74,0%	84
BO	HERA	Zola Predosa	PaP	135	36	172	76	20	96	482	71,7%	64,4%	85
FE	CLARA	Jolanda di Savoia	PaP	131	42	173	104	33	138	534	75,1%	67,7%	86
RE	IREN	Sant'Ilario d'Enza	PaP	101	72	173	62	44	106	832	87,8%	79,2%	87

Prov	gestore	Comune	Sistema Raccolta	RUR kg/ AbR	RD a smalt e scarti kg/AbR	non a riciclo kg/AbR	RUR kg/AbE	RD a smalt e scarti kg/AbE	non a riciclo kg/AbE	RURb kg/AbR	RD %	riciclo %	Graduatoria
RE	IREN	Rio Saliceto	PaP	135	39	174	89	26	115	674	79,8%	74,1%	88
BO	GEOVEST	Sant'Agata Bolognese	PaP	146	29	176	81	16	97	530	72,0%	66,8%	89
FE	CLARA	Ostellato	PaP	136	40	176	96	28	124	589	75,6%	70,0%	90
MO	HERA	San Cesario sul Panaro	Cal TP	102	75	177	64	48	112	597	82,6%	70,3%	91
MO	HERA	Spilamberto	Strad	110	68	178	70	43	113	519	77,1%	65,7%	92
RE	IREN	Correggio	PaP	116	63	179	70	38	108	837	86,1%	78,6%	93
PC	IREN	Gragnano Trebbiense	PaP	142	38	180	114	30	144	507	70,2%	64,6%	94
FE	CLARA	Tresigallo	PaP	140	41	181	102	30	132	542	72,7%	66,7%	95
RE	SABAR	Luzzara	Mist	110	72	182	59	39	98	879	87,1%	79,3%	96
PC	IREN	Ziano Piacentino	PaP	138	45	183	93	30	123	457	68,8%	60,0%	97
PC	IREN	Borgonovo Val Tidone	PaP	155	30	184	108	21	129	481	67,7%	61,6%	98
RE	IREN	Rolo	PaP	100	85	184	57	49	106	911	89,0%	79,7%	99
BO	HERA	Molinella	Cal	91	93	185	67	68	135	509	81,3%	63,7%	100
FC	ALEA	Forlimpopoli	PaP	153	32	185	103	22	125	514	70,2%	63,9%	101
PC	IREN	Rottofreno	PaP	158	29	187	111	20	132	504	68,6%	62,9%	102
RE	IREN	Montecchio Emilia	PaP	132	55	187	72	30	102	750	82,3%	75,0%	103
RE	SABAR	Reggiolo	Mist	106	82	187	50	39	89	993	89,0%	81,1%	104
PR	IREN	Lesignano de' Bagni	PaP	158	32	190	117	24	141	608	73,8%	68,7%	105
PC	IREN	Sarmato	PaP	155	37	192	99	23	123	528	70,5%	63,6%	106
FE	HERA	Ferrara	Cal TP	88	108	196	56	68	124	603	82,3%	67,4%	107
PC	IREN	Villanova sull'Arda	PaP	167	30	196	122	22	144	464	64,1%	57,7%	108
PC	IREN	Pontenure	PaP	150	50	200	99	33	132	552	71,2%	63,9%	109
PC	IREN	Gossolengo	PaP	162	39	202	119	29	148	500	64,1%	59,6%	110
PC	IREN	Monticelli d'Ongina	PaP	157	48	204	109	33	142	576	72,8%	64,6%	111
PR	Berceto	Berceto	CompC	160	45	205	85	24	109	587	68,2%	65,1%	112
RE	IREN	Reggio nell'Emilia	Mist	155	50	206	101	33	134	639	75,6%	67,8%	113
PC	IREN	Agazzano	PaP	164	44	209	114	31	144	592	72,2%	64,8%	114
BO	HERA	Minerbio	Cal	128	83	211	85	55	140	475	72,9%	55,5%	115
PR	IREN	Collecchio	PaP	178	33	212	98	18	116	672	73,3%	68,5%	116

Prov	gestore	Comune	Sistema Raccolta	RUR kg/ AbR	RD a smalt e scarti kg/AbR	non a riciclo kg/AbR	RUR kg/AbE	RD a smalt e scarti kg/AbE	non a riciclo kg/AbE	RURb kg/AbR	RD %	riciclo %	Graduatoria
FE	CLARA	Goro	PaP	131	83	214	101	64	166	570	75,3%	62,5%	117
RE	IREN	Campegine	PaP	178	37	215	96	20	117	689	74,2%	68,8%	118
PC	IREN	Carpaneto Piacentino	PaP	154	61	215	100	39	140	573	70,9%	62,5%	119
RN	HERA	Morciano di Romagna	Cal	128	87	216	85	58	143	485	70,5%	55,6%	120
RE	IREN	San Martino in Rio	PaP	161	57	218	104	37	141	741	78,3%	70,6%	121
PC	IREN	Calendasco	PaP	193	28	222	117	17	134	550	64,8%	59,7%	122
BO	HERA	Imola	Cal	167	57	224	103	35	139	495	66,2%	54,9%	123
PR	IREN	Salsomaggiore Terme	PaP	182	42	224	97	22	120	575	68,2%	61,1%	124
BO	HERA	Valsamoggia	Mist	173	51	224	105	31	136	551	68,3%	59,3%	125
PC	IREN	Fiorenzuola d'Arda	PaP	177	49	226	99	27	127	601	69,2%	62,5%	126
FC	ALEA	Bertinoro	PaP	191	35	226	97	18	115	558	65,7%	59,4%	127
RE	IREN	Cavriago	PaP	151	75	226	77	39	116	1207	87,5%	81,2%	128
PC	IREN	Gazzola	PaP	198	30	228	103	16	119	1020	80,6%	77,7%	129
RN	MONTEFELTRO	Maiolo	No Um	201	31	232	172	26	199	285	22,6%	18,8%	130
MO	HERA	Marano sul Panaro	Strad	160	74	233	98	46	144	504	64,4%	53,7%	131
PR	Bedonia	Bedonia	Mist	195	42	238	114	25	139	470	52,5%	49,4%	132
MO	HERA	Prignano sulla Secchia	Strad	195	44	239	138	31	169	450	56,4%	46,9%	133
PC	IREN	Alseno	PaP	185	55	240	122	36	158	609	67,3%	60,6%	134
RN	HERA	Montefiore Conca	No Um	209	32	242	164	25	189	382	43,9%	36,7%	135
PC	IREN	Caorso	PaP	185	58	242	107	34	141	548	66,2%	55,8%	136
PC	IREN	Cadeo	PaP	142	102	244	93	67	160	611	66,5%	60,0%	137
PR	MONTAGNA 2002	Borgo Val di Taro	Strad	156	89	245	104	59	163	496	57,4%	50,5%	138
FC	ALEA	Modigliana	Strad	198	48	246	130	31	161	410	51,6%	40,1%	139
RE	SABAR	Novellara	Strad	149	98	247	87	57	144	742	79,4%	66,7%	140
RN	MONTEFELTRO	Casteldelci	PaP	218	29	247	179	24	202	377	42,2%	34,5%	141
RN	HERA	Montescudo Monte Colom	Cal	204	44	248	142	31	172	453	55,0%	45,3%	142
PC	IREN	Castell'Arquato	PaP	199	51	250	133	34	168	596	64,2%	58,0%	143
BO	HERA	Granarolo dell'Emilia	Cal	132	118	251	71	63	134	652	79,5%	61,6%	144
PR	IREN	Calestano	PaP TP	201	50	251	135	34	168	610	65,9%	58,9%	145

Prov	gestore	Comune	Sistema Raccolta	RUR kg/ AbR	RD a smalt e scarti kg/AbR	non a riciclo kg/AbR	RUR kg/AbE	RD a smalt e scarti kg/AbE	non a riciclo kg/AbE	RURb kg/AbR	RD %	riciclo %	Graduatoria
RN	HERA	San Giovanni in Marign.	Cal TP	105	147	252	57	80	138	656	77,8%	61,6%	146
PC	IREN	Gropparello	Mist	218	36	254	132	22	154	451	51,7%	43,6%	147
BO	HERA	Malalbergo	Cal	170	84	254	108	54	162	521	67,2%	51,2%	148
PC	IREN	Lugagnano Val d'Arda	Mist	195	59	254	131	40	171	548	64,4%	53,6%	149
PC	IREN	Castelvetro Piacentino	PaP	212	47	258	124	27	151	634	65,0%	59,3%	150
BO	COSEA	Marzabotto	Strad	216	43	259	169	34	203	481	55,0%	46,1%	151
MO	HERA	Vignola	Strad	197	63	260	124	40	164	502	57,6%	48,3%	152
MO	HERA	Formigine	Strad	201	62	263	139	43	182	585	64,6%	55,0%	153
MO	HERA	Castelnuovo Rangone	Strad	199	65	264	135	44	179	575	63,1%	54,1%	154
BO	HERA	Castenaso	Cal	176	89	265	108	55	163	657	73,1%	59,7%	155
RN	HERA	Verucchio	Cal	174	92	266	118	62	180	517	61,4%	48,6%	156
MO	HERA	Castelvetro di Modena	Strad	216	51	266	118	28	146	503	55,6%	47,0%	157
RN	HERA	Montegridolfo	No Um	236	33	268	140	19	159	531	55,5%	49,5%	158
RE	IREN	Vezzano sul Crostolo	Strad	196	74	269	125	47	172	643	69,5%	58,1%	159
BO	HERA	Dozza	Strad	199	72	270	118	43	161	718	72,2%	62,4%	160
RE	IREN	Quattro Castella	Strad	192	78	271	124	51	175	715	73,1%	62,2%	161
PR	IREN	Langhirano	PaP	230	41	271	129	23	152	765	69,8%	64,6%	162
PC	IREN	Ponte dell'Olio	Strad	202	71	273	128	45	173	612	67,0%	55,4%	163
RN	HERA	San Clemente	Cal	194	80	273	124	51	175	574	64,3%	52,4%	164
PC	IREN	Vigolzone	Strad	198	75	274	142	54	197	647	67,4%	57,7%	165
MO	HERA	Guiglia	Strad	220	55	275	149	38	187	649	65,1%	57,6%	166
MO	GEOVEST	Finale Emilia	Mist	234	42	276	146	26	173	560	56,3%	50,8%	167
BO	HERA	Castel Guelfo di Bologna	Mist	210	65	276	94	29	123	772	72,7%	64,3%	168
BO	HERA	Castel San Pietro Terme	Strad	184	94	278	112	57	168	634	67,5%	56,2%	169
BO	HERA	Mordano	Strad	223	55	279	150	37	187	641	65,0%	56,5%	170
RN	HERA	Coriano	Mist	198	82	280	114	47	161	745	72,9%	62,4%	171
BO	HERA	Medicina	No Um	224	58	282	167	43	210	642	65,0%	56,1%	172
PC	IREN	Bettola	Mist	251	31	282	146	18	164	552	54,4%	48,8%	173
PC	IREN	Rivergaro	Mist	239	43	283	150	27	177	846	71,3%	66,6%	174

Prov	gestore	Comune	Sistema Raccolta	RUR kg/ AbR	RD a smalt e scarti kg/AbR	non a riciclo kg/AbR	RUR kg/AbE	RD a smalt e scarti kg/AbE	non a riciclo kg/AbE	RURb kg/AbR	RD %	riciclo %	Graduatoria
BO	HERA	Borgo Tossignano	No Um	256	30	285	186	22	208	502	49,0%	43,2%	175
FE	SOELIA	Argenta	Cal	220	66	286	158	48	206	652	66,2%	56,1%	176
RA	HERA	Alfonsine	Strad	238	56	294	154	36	190	586	59,3%	49,9%	177
FC	HERA	Roncofreddo	No Um	279	16	295	221	13	234	376	24,4%	21,5%	178
RN	HERA	Santarcangelo di Romagna	Cal	197	99	296	129	65	193	601	65,1%	50,8%	179
RN	HERA	Gemmano	No Um	251	46	298	192	35	227	434	39,8%	31,5%	180
BO	HERA	Casalfiumanese	No Um	263	35	298	174	23	197	493	46,6%	39,6%	181
RE	IREN	Viano	Strad	239	59	298	173	43	216	593	59,7%	49,8%	182
RN	HERA	Mondaino	No Um	281	20	302	180	13	193	437	35,5%	30,9%	183
MO	HERA	Savignano sul Panaro	Strad	240	63	303	159	42	201	570	56,9%	46,8%	184
PC	IREN	Travo	Mist	254	49	303	163	32	195	689	63,1%	56,0%	185
BO	HERA	Fontanelice	No Um	266	37	304	179	25	203	522	48,9%	41,9%	186
FC	ALEA	Dovadola	Strad	266	39	305	186	27	213	498	46,4%	38,7%	187
RN	HERA	Poggio Torriana	Cal	215	90	305	126	53	179	823	73,9%	62,9%	188
RN	HERA	Saludecio	No Um	250	55	305	178	39	216	554	54,8%	44,9%	189
PC	IREN	Alta Val Tidone	Mist	265	41	306	164	25	190	620	57,2%	50,6%	190
PC	IREN	Castel San Giovanni	PaP	205	101	306	104	51	155	731	70,2%	58,1%	191
RA	HERA	Massa Lombarda	Strad	236	70	306	154	46	200	636	62,9%	51,8%	192
RN	MONTEFELTRO	Sant'Agata Feltria	Strad	227	79	307	122	43	165	486	53,2%	36,9%	193
MO	HERA	Fiorano Modenese	Strad	236	72	308	97	29	126	676	63,5%	54,5%	194
BO	HERA	San Lazzaro di Savena	Strad	255	53	308	178	37	215	522	51,0%	41,1%	195
FC	ALEA	Portico e San Benedetto	Strad	267	42	308	169	26	195	510	47,7%	39,6%	196
RE	IREN	Castelnovo ne' Monti	Strad	224	85	309	140	53	192	653	65,6%	52,6%	197
FC	HERA	Cesena	Mist	240	70	310	152	44	196	658	58,3%	52,8%	198
PC	IREN	Bobbio	Mist	265	46	311	157	27	184	598	55,6%	48,0%	199
RE	IREN	Albinea	Strad	238	73	311	140	43	183	868	72,5%	64,2%	200
RA	HERA	Bagnacavallo	Strad	247	65	312	171	45	216	615	59,8%	49,3%	201
MO	HERA	Maranello	Strad	240	73	313	140	43	182	630	57,9%	50,3%	202
BO	COSEA	Vergato	Strad	281	35	316	185	23	208	505	44,3%	37,4%	203

Prov	gestore	Comune	Sistema Raccolta	RUR kg/ AbR	RD a smalt e scarti kg/AbR	non a riciclo kg/AbR	RUR kg/AbE	RD a smalt e scarti kg/AbE	non a riciclo kg/AbE	RURb kg/AbR	RD %	riciclo %	Graduatoria
BO	COSEA	Grizzana Morandi	Strad	286	31	316	213	23	236	488	41,4%	35,2%	204
RE	IREN	Castellarano	Strad	269	48	316	183	33	216	578	53,5%	45,3%	205
BO	COSEA	Castel di Casio	Strad	284	33	316	217	25	242	475	40,3%	33,4%	206
RA	HERA	Lugo	Mist	269	48	317	164	29	193	654	58,4%	51,6%	207
BO	COSEA	Loiano	Strad	273	47	319	185	32	216	519	47,4%	38,6%	208
PR	IREN	Palanzano	No Um	257	62	320	145	35	180	667	60,9%	52,0%	209
RN	MONTEFELTRO	Pennabilli	No Um	300	22	323	190	14	204	398	24,6%	19,1%	210
RA	HERA	Bagnara di Romagna	Strad	280	44	323	178	28	206	545	48,6%	40,7%	211
FC	HERA	Montiano	No Um	273	54	327	240	47	287	440	28,8%	25,7%	212
MO	HERA	Sassuolo	Strad	268	59	327	154	34	188	615	54,9%	46,8%	213
BO	HERA	Bentivoglio	PaP	238	90	328	74	28	102	1138	79,0%	71,2%	214
RE	IREN	Rubiera	Mist	286	45	331	169	27	196	742	61,4%	55,4%	215
PC	IREN	Pianello Val Tidone	Mist	252	81	333	152	49	201	694	63,6%	52,0%	216
MO	HERA	Modena	Strad	261	72	334	160	44	204	650	56,8%	48,6%	217
RE	IREN	Scandiano	Strad	275	61	335	190	42	232	675	59,2%	50,3%	218
FE	CLARA	Terre del Reno	Strad	258	78	335	164	49	214	618	57,3%	45,8%	219
RA	HERA	Fusignano	Strad	262	73	336	166	46	212	685	61,7%	51,0%	220
PR	MONTAGNA 2002	Varano de' Melegari	Mist	220	119	339	116	63	179	560	45,4%	39,4%	221
BO	COSEA	Alto Reno Terme	Strad	303	37	340	174	21	195	514	41,0%	33,9%	222
FE	CLARA	Vigarano Mainarda	Strad	281	60	341	201	43	244	590	52,3%	42,2%	223
RN	MONTEFELTRO	Novafeltria	Strad	278	63	341	188	43	231	537	48,2%	36,5%	224
BO	HERA	Bologna	Strad	282	59	342	169	36	205	534	46,9%	36,0%	225
RE	IREN	Casalgrande	Strad	290	52	342	183	33	215	665	56,3%	48,5%	226
FC	ALEA	Castrocaro T. Terra d. Sole	Strad	296	47	343	182	29	211	546	45,9%	37,2%	227
RA	HERA	Cotignola	Strad	289	56	345	164	32	196	601	51,8%	42,5%	228
PC	IREN	Piacenza	Mist	243	103	346	150	64	214	695	60,0%	50,2%	229
RE	IREN	Carpineti	Strad	285	63	348	172	38	210	657	56,6%	47,0%	230
MO	HERA	Zocca	Strad	277	73	349	150	39	189	623	52,3%	43,9%	231
MO	HERA	Campogalliano	Strad	284	66	350	147	34	181	660	56,3%	47,0%	232

Prov	gestore	Comune	Sistema Raccolta	RUR kg/ AbR	RD a smalt e scarti kg/AbR	non a riciclo kg/AbR	RUR kg/AbE	RD a smalt e scarti kg/AbE	non a riciclo kg/AbE	RURb kg/AbR	RD %	riciclo %	Graduatoria
BO	HERA	Pianoro	Strad	301	50	350	213	35	248	508	40,4%	31,1%	233
FC	ALEA	Tredozio	Strad	270	81	352	155	47	201	613	55,9%	42,7%	234
BO	HERA	Ozzano dell'Emilia	Strad	296	56	352	185	35	220	562	47,2%	37,3%	235
RA	HERA	Faenza	Strad	304	49	353	194	31	225	650	53,2%	45,7%	236
BO	COSEA	San Benedetto Val Sambro	Strad	309	45	354	185	27	212	568	45,4%	37,6%	237
RA	HERA	Brisighella	No Um	326	28	354	231	20	251	499	34,6%	29,0%	238
BO	HERA	Castel del Rio	No Um	292	64	356	193	42	235	739	60,3%	51,9%	239
BO	COSEA	Monzuno	Strad	324	35	359	207	22	229	522	37,9%	31,3%	240
RA	HERA	Russi	Strad	302	58	360	190	37	227	667	54,5%	46,0%	241
PR	IREN	Corniglio	No Um	312	49	362	160	25	185	597	47,5%	39,4%	242
RN	HERA	Rimini	Cal	246	116	363	115	55	170	734	62,6%	50,6%	243
FC	HERA	Borghesi	No Um	341	23	364	276	18	294	430	17,9%	15,5%	244
PR	MONTAGNA 2002	Solignano	No Um	327	37	364	203	23	226	497	32,2%	26,8%	245
MO	HERA	Serramazzoni	No Um	324	41	365	212	27	239	595	44,5%	38,7%	246
FC	ALEA	Civitella di Romagna	No Um	338	27	366	227	18	246	471	28,2%	22,5%	247
RA	HERA	Conselice	Strad	295	71	366	191	46	237	657	55,1%	44,3%	248
FC	ALEA	Forlì	Mist	311	55	366	191	34	224	630	50,6%	41,9%	249
RA	HERA	Sant'Agata sul Santerno	Strad	283	84	366	168	50	218	684	58,6%	46,4%	250
PR	Albareto	Albareto	No Um	327	41	368	226	28	254	483	28,3%	23,8%	251
RE	IREN	Casina	No Um	324	44	369	178	24	202	620	47,7%	40,6%	252
PR	IREN	Monchio delle Corti	No Um	312	61	373	147	29	176	657	52,3%	43,3%	253
RA	HERA	Casola Valsenio	No Um	340	34	374	214	21	235	553	38,4%	32,4%	254
BO	COSEA	Gaggio Montano	Strad	322	53	375	171	28	199	705	54,3%	46,8%	255
RE	IREN	Canossa	Strad	295	80	375	180	49	229	692	57,3%	45,8%	256
FC	HERA	Gatteo	Mist	312	65	378	138	29	167	731	53,6%	48,3%	257
MO	HERA	Pavullo nel Frignano	No Um	334	49	384	202	30	232	608	42,6%	36,9%	258
PR	Bardi	Bardi	No Um	350	34	384	225	22	247	488	23,4%	21,3%	259
MO	HERA	Montefiorino	No Um	359	27	386	225	17	242	545	33,9%	29,1%	260
BO	HERA	Monterenzio	Strad	333	53	387	243	39	281	556	39,9%	30,4%	261

Prov	gestore	Comune	Sistema Raccolta	RUR kg/ AbR	RD a smalt e scarti kg/AbR	non a riciclo kg/AbR	RUR kg/AbE	RD a smalt e scarti kg/AbE	non a riciclo kg/AbE	RURb kg/AbR	RD %	riciclo %	Graduatoria
PR	MONTAGNA 2002	Terenzo	No Um	352	39	391	255	28	284	515	29,2%	24,1%	262
PR	IREN	Tizzano Val Parma	No Um	323	72	396	167	37	205	736	55,9%	46,3%	263
PR	Bore	Bore	No Um	342	54	396	196	31	227	551	37,9%	28,2%	264
PC	IREN	Piozzano	No Um	328	68	396	178	37	214	559	41,2%	29,1%	265
MO	HERA	Palagano	No Um	358	42	400	241	29	269	564	36,4%	29,0%	266
RE	IREN	Toano	Strad	353	47	401	261	35	296	616	42,6%	34,9%	267
PR	MONTAGNA 2002	Valmozzola	No Um	345	57	401	181	30	210	523	28,2%	23,3%	268
RA	HERA	Ravenna	Strad	327	76	403	181	42	223	701	52,8%	42,6%	269
MO	HERA	Frassinoro	No Um	370	34	404	177	16	194	554	33,2%	27,2%	270
FC	HERA	Santa Sofia	Strad	338	65	404	198	38	237	567	34,5%	28,8%	271
RN	MONTEFELTRO	San Leo	Cal	354	53	407	197	30	227	559	36,7%	27,2%	272
PC	IREN	Vernasca	No Um	380	28	408	225	16	241	502	24,3%	18,8%	273
FC	HERA	Sogliano al Rubicone	No Um	386	22	408	266	15	282	471	15,1%	13,2%	274
RA	HERA	Castel Bolognese	No Um	380	29	410	273	21	294	541	29,6%	24,3%	275
BO	COSEA	Castel d'Aiano	Strad	368	42	410	209	24	233	649	43,3%	36,9%	276
RA	HERA	Solarolo	No Um	381	29	410	289	22	311	582	34,5%	29,5%	277
RN	MONTEFELTRO	Talamello	Strad	336	76	412	144	33	177	603	44,2%	31,6%	278
RE	IREN	San Polo d'Enza	Strad	314	98	412	148	46	195	1003	68,7%	58,9%	279
PR	MONTAGNA 2002	Compiano	No Um	352	61	413	195	34	229	554	27,9%	25,4%	280
MO	HERA	Pievepelago	No Um	372	41	414	155	17	173	604	38,3%	31,5%	281
BO	COSEA	Castiglione dei Pepoli	Strad	379	35	414	190	18	208	566	33,0%	26,9%	282
FC	HERA	Gambettola	Strad	323	92	415	215	61	277	652	46,1%	36,2%	283
FC	HERA	San Mauro Pascoli	Strad	329	88	417	196	52	248	706	49,4%	40,9%	284
PR	MONTAGNA 2002	Varsi	No Um	354	67	421	222	42	264	555	29,1%	24,1%	285
PR	MONTAGNA 2002	Tornolo	No Um	344	78	422	220	50	270	532	25,0%	20,7%	286
RE	IREN	Villa Minozzo	No Um	386	35	422	241	22	263	605	36,1%	30,3%	287
MO	HERA	Polinago	No Um	387	37	423	244	23	267	600	34,8%	29,5%	288
FC	HERA	Sarsina	No Um	405	20	425	294	14	308	529	22,8%	19,7%	289
PR	MONTAGNA 2002	Pellegrino Parmense	No Um	382	49	431	222	28	250	530	22,9%	18,7%	290

Prov	gestore	Comune	Sistema Raccolta	RUR kg/ AbR	RD a smalt e scarti kg/AbR	non a riciclo kg/AbR	RUR kg/AbE	RD a smalt e scarti kg/AbE	non a riciclo kg/AbE	RURb kg/AbR	RD %	riciclo %	Graduatoria
PR	IREN	Neviano degli Arduini	No Um	367	65	432	258	46	304	663	44,6%	34,8%	291
RE	SABAR	Brescello	Mist	166	267	433	79	127	206	1310	76,0%	66,9%	292
RA	HERA	Riolo Terme	No Um	406	29	435	276	20	296	651	37,6%	33,2%	293
RN	HERA	Misano Adriatico	Cal	271	166	437	93	57	149	969	66,6%	54,9%	294
FC	HERA	Savignano sul Rubicone	Strad	354	85	439	195	47	242	683	44,7%	35,8%	295
MO	HERA	Riolunato	No Um	394	47	441	158	19	177	680	42,1%	35,2%	296
BO	COSEA	Monghidoro	Strad	392	52	443	241	32	273	705	44,3%	37,1%	297
RN	HERA	Cattolica	Mist	315	134	448	113	48	162	853	57,8%	47,4%	298
FC	ALEA	Rocca San Casciano	Strad	343	108	451	208	65	273	692	50,4%	34,8%	299
RE	IREN	Baiso	Strad	414	39	452	308	29	336	640	35,3%	29,3%	300
FC	HERA	Mercato Saraceno	No Um	413	40	453	263	26	289	555	20,7%	18,4%	301
RE	IREN	Vetto	Strad	391	68	460	250	44	294	768	49,1%	40,2%	302
RN	HERA	Bellaria-Igea Marina	Cal	325	136	460	112	47	159	884	61,5%	47,9%	303
BO	COSEA	Camugnano	Strad	424	39	463	213	20	233	645	34,2%	28,2%	304
FC	HERA	Bagno di Romagna	No Um	353	111	465	167	53	219	622	35,3%	25,3%	305
MO	Montese	Montese	Strad	406	60	466	227	34	261	610	26,4%	23,6%	306
FC	ALEA	Galeata	No Um	419	48	467	287	33	320	617	32,1%	24,3%	307
FC	ALEA	Predappio	No Um	447	29	476	280	18	299	642	30,4%	25,8%	308
MO	HERA	Fiumalbo	No Um	441	39	480	189	17	206	664	33,5%	27,6%	309
FC	ALEA	Meldola	Strad	436	53	490	238	29	267	728	40,0%	32,7%	310
RN	HERA	Riccione	Mist	361	137	498	123	47	170	952	58,1%	47,7%	311
BO	COSEA	Lizzano in Belvedere	Strad	447	61	508	170	23	194	838	46,6%	39,3%	312
PC	IREN	Ottone	No Um	493	17	511	184	7	191	703	29,8%	27,4%	313
FC	HERA	Verghereto	No Um	483	38	520	229	18	247	641	21,3%	18,8%	314
MO	HERA	Fanano	No Um	484	43	527	210	19	228	751	35,4%	29,8%	315
MO	HERA	Lama Mocogno	No Um	490	38	528	279	22	301	700	28,8%	24,5%	316
PC	IREN	Morfasso	No Um	474	56	530	219	26	245	670	29,1%	20,8%	317
PC	IREN	Coli	No Um	476	68	544	267	38	305	656	27,4%	17,0%	318
PC	IREN	Farini	No Um	513	42	555	227	19	246	700	26,7%	20,7%	319

Prov	gestore	Comune	Sistema Raccolta	RUR kg/ AbR	RD a smart e scarti kg/AbR	non a riciclo kg/AbR	RUR kg/AbE	RD a smart e scarti kg/AbE	non a riciclo kg/AbE	RURb kg/AbR	RD %	riciclo %	Graduatoria
RE	IREN	Ventasso	No Um	499	60	560	208	25	233	835	40,2%	33,0%	320
FC	HERA	Premilcuore	No Um	535	32	567	280	17	297	701	21,0%	19,1%	321
MO	HERA	Montecreto	No Um	552	45	597	202	16	218	839	34,1%	28,9%	322
FC	HERA	Longiano	No Um	552	59	611	294	32	326	863	35,0%	29,1%	323
FC	HERA	Cesenatico	Strad	529	95	624	176	32	208	984	44,4%	36,6%	324
PC	IREN	Corte Brugnatella	No Um	619	6	625	348	3	352	665	7,0%	6,1%	325
MO	HERA	Sestola	No Um	604	55	659	307	28	335	884	30,7%	25,4%	326
PC	IREN	Cerignale	No Um	661	8	668	287	3	291	723	8,6%	7,5%	327
PC	IREN	Zerba	No Um	675	18	693	175	5	180	948	28,7%	26,9%	328
PC	IREN	Ferriere	No Um	561	136	697	244	59	304	783	28,4%	11,0%	329
RA	HERA	Cervia	Strad	633	113	746	200	36	236	1211	47,7%	38,4%	330
FE	CLARA	Comacchio	Strad	644	227	871	161	57	218	1555	56,6%	44,0%	331

10 PASSI VERSO RIFIUTI ZERO



COMUNI SOTTO I 100 KG

Secondo la definizione di Zero Waste International Alliance, *Rifiuti zero è la conservazione di tutte le risorse attraverso la produzione responsabile, il consumo, il riutilizzo e il recupero di prodotti, imballaggi e materiali senza combustione e senza scarichi a terra, acqua o aria che minacciano l'ambiente o la salute umana.*

Alla base della strategia Rifiuti Zero c'è il principio della gerarchia dell'Unione Europea: *se un prodotto non può essere riutilizzato, riparato, ricostruito, rinnovato, rifinito, rivenduto, riciclato o compostato, allora deve essere ridotto, ridisegnato o rimosso dalla produzione.* Per la strategia Rifiuti Zero tutti i materiali scartati da qualcuno diventano risorse per altri.

La Rete Rifiuti Zero Emilia-Romagna (aderente a Zero Waste Italy) è una libera aggregazione di “associazioni di protezione ambientale riconosciute” (art. 13 legge 8 luglio 1986, n. 349) e di comitati territoriali di base; i Comuni emiliano romagnoli aderenti alla “rete regionale” sono amministrazioni locali che hanno adottato con atto pubblico la strategia Rifiuti Zero sintetizzata nei Dieci passi verso Rifiuti Zero di Zero Waste Italy.

“Sotto il Muro dei 100 KG: COMUNI VERSO RIFIUTI ZERO - EMILIA-ROMAGNA PREMIO 2019” è promosso e organizzato dalla Rete Rifiuti Zero e dai Comuni Rifiuti Zero Emilia-Romagna (con la partecipazione delle associazioni regionali del WWF, di Legambiente e di gruppi locali) con la collaborazione dell'EcoIstituto di Faenza, oltre al Comune di Soliera (MO) che ospita questa 6a edizione.

22 Febbraio 2019 - Soliera (MO)



<http://rifiutizeroer.blogspot.com/p/sottomuro100kg.html>