

RAPPORTO ANNUALE 2017

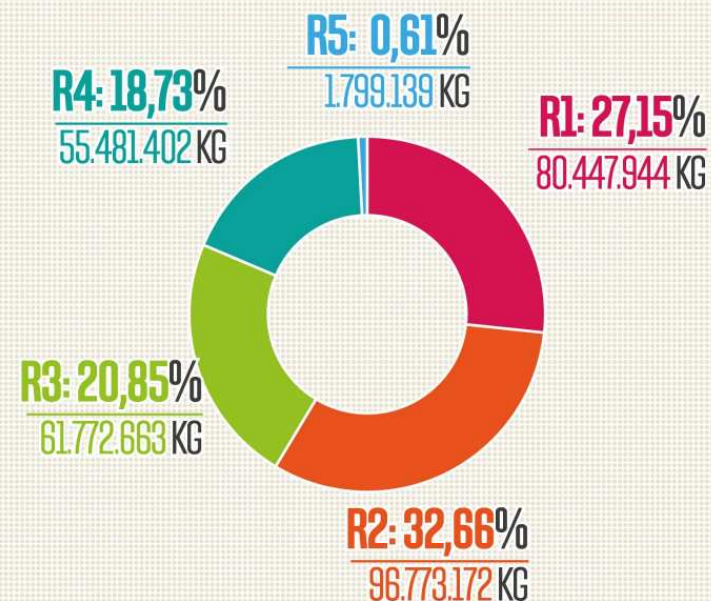
TRATTAMENTO DEI RIFIUTI DA APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE IN ITALIA

RACCOLTA COMPLESSIVA
296.274.320 KG

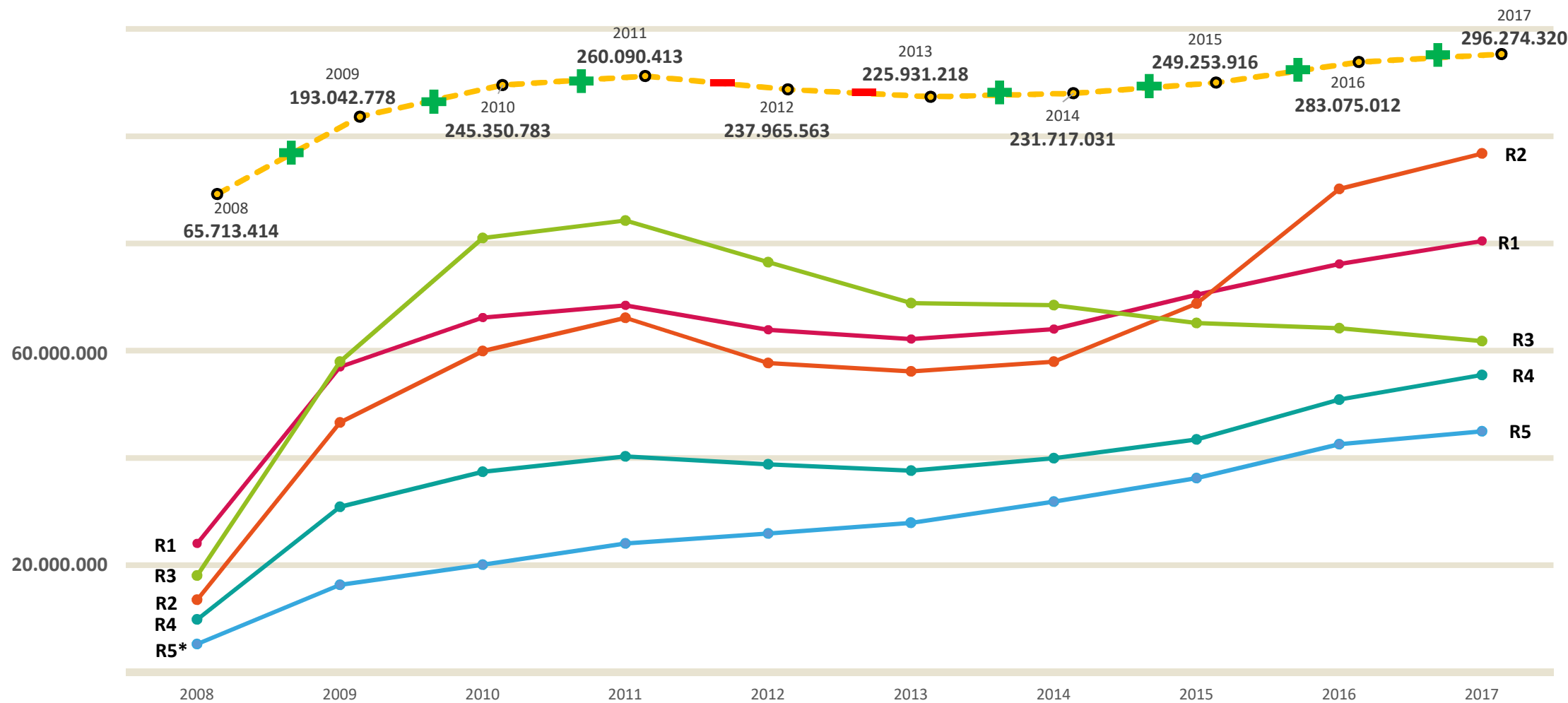
+4,66 % INCREMENTO
RACCOLTA VS 2016

RACCOLTA PRO CAPITE
NAZIONALE **4,89 KG**

LA RACCOLTA NEI 5 RAGGRUPPAMENTI



ANDAMENTO DELLA RACCOLTA NEGLI ULTIMI 10 ANNI [kg]



*valore moltiplicato per 5

FOCUS SULLA RACCOLTA



REGIONE	RACCOLTA TOTALE 2016 [KG]	RACCOLTA TOTALE 2017 [KG]	2017 VS 2016	ABITANTI	PRO CAPITE 2017 [KG]	PRO CAPITE 2017 VS 2016
EMILIA ROMAGNA	28.619.901	32.252.334	12,69%	4.448.841	7,25	12,67%
FRIULI VENEZIA GIULIA	7.948.661	8.146.642	2,49%	1.217.872	6,69	2,77%
LIGURIA	8.988.288	9.255.256	2,97%	1.565.307	5,91	3,35%
LOMBARDIA	55.641.536	57.651.698	3,61%	10.019.166	5,75	3,50%
PIEMONTE	21.673.066	22.771.654	5,07%	4.392.526	5,18	5,35%
TRENTINO ALTO ADIGE	7.324.768	7.694.667	5,05%	1.062.860	7,24	4,68%
VALLE D'AOSTA	1.164.287	1.260.711	8,28%	126.883	9,94	8,66%
VENETO	25.469.261	26.108.692	2,51%	4.907.529	5,32	2,67%
NORD	156.829.768	165.141.653	5,30%	27.740.984	5,95	5,35%
ABRUZZO	4.962.206	5.391.573	8,65%	1.322.247	4,08	9,00%
LAZIO	21.024.586	23.133.634	10,03%	5.898.124	3,92	9,85%
MARCHE	7.927.640	7.795.676	-1,66%	1.538.055	5,07	-1,30%
TOSCANA	23.955.070	24.956.351	4,18%	3.742.437	6,67	4,23%
UMBRIA	4.756.708	4.845.453	1,87%	888.908	5,45	2,13%
CENTRO	62.626.210	66.122.687	5,58%	13.389.771	4,94	5,62%
BASILICATA	1.960.943	2.009.700	2,49%	570.365	3,52	3,08%
CALABRIA	6.892.408	7.681.992	11,46%	1.965.128	3,91	11,76%
CAMPANIA	17.700.623	16.671.107	-5,82%	5.839.084	2,86	-5,63%
MOLISE	2.479.306	2.043.628	-17,57%	310.449	6,58	-17,15%
PUGLIA	9.772.690	10.981.648	12,37%	4.063.888	2,70	12,74%
SARDEGNA	11.107.627	11.626.072	4,67%	1.653.135	7,03	4,98%
SICILIA	13.705.437	13.995.833	2,12%	5.056.641	2,77	2,47%
SUD ISOLE	63.619.034	65.009.980	2,19%	19.458.690	3,34	2,49%
ITALIA	283.075.012	296.274.320	4,66%	60.589.445	4,89	4,79%



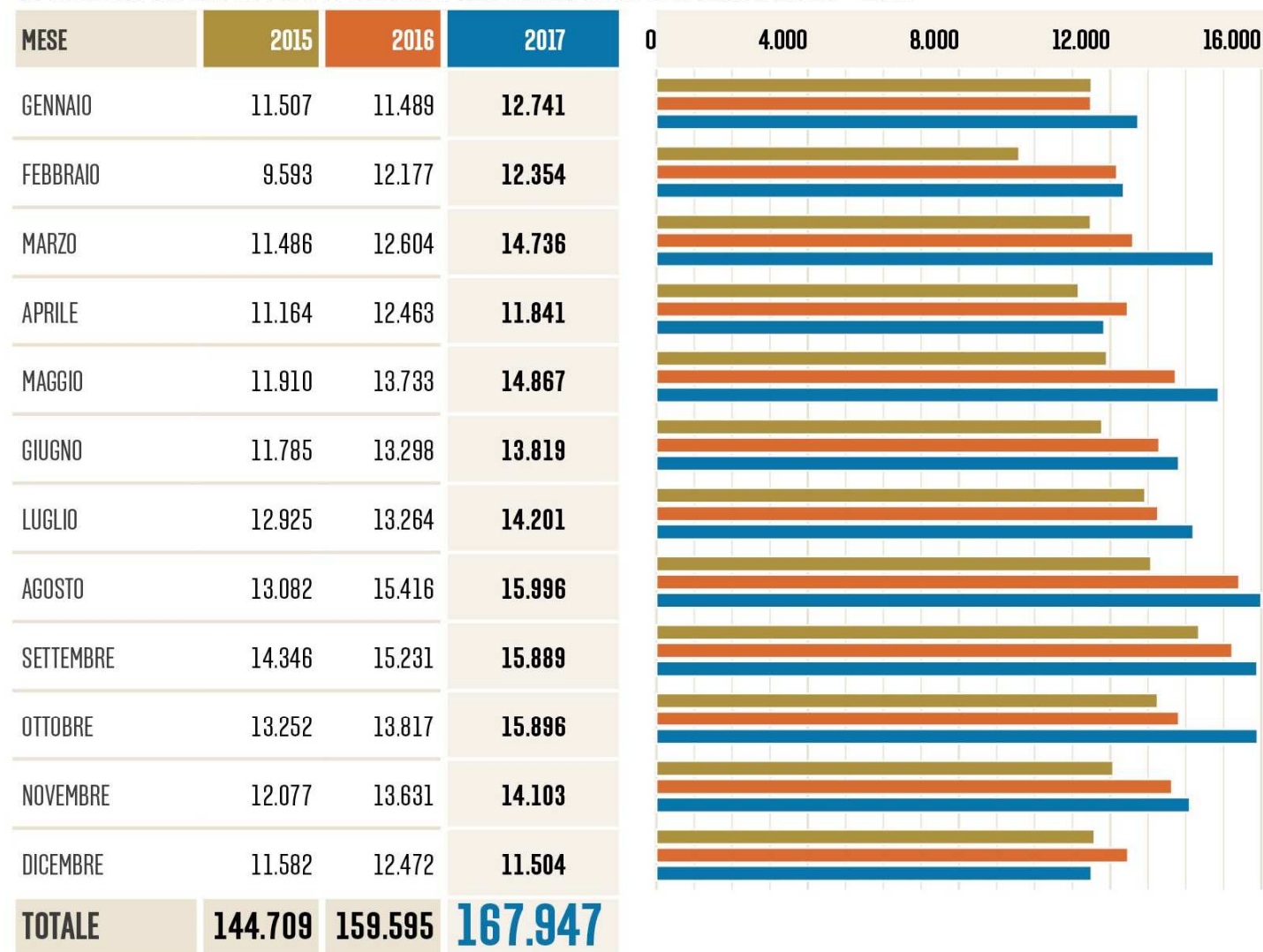
I CENTRI DI RACCOLTA NELLE REGIONI ITALIANE NEL 2017



REGIONE	ABITANTI	CDR	ALTRI CENTRI	TOTALE	CDR OGNI 100.000 AB.	PRO CAPITE 2017 [KG]
EMILIA ROMAGNA	4.448.841	360	46	406	8	7,25
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.217.872	155	13	168	13	6,69
LIGURIA	1.565.307	86	19	105	5	5,91
LOMBARDIA	10.019.166	859	102	961	9	5,75
PIEMONTE	4.392.526	293	42	335	7	5,18
TRENTINO ALTO ADIGE	1.062.860	217	10	227	20	7,24
VALLE D'AOSTA	126.883	26	0	26	20	9,94
VENETO	4.907.529	434	71	505	9	5,32
NORD	27.740.984	2.430	303	2.733	9	5,95
ABRUZZO	1.322.247	60	12	72	5	4,08
LAZIO	5.898.124	188	49	237	3	3,92
MARCHE	1.538.055	125	12	137	8	5,07
TOSCANA	3.742.437	200	43	243	5	6,67
UMBRIA	888.908	70	4	74	8	5,45
CENTRO	13.389.771	643	120	763	5	4,94
BASILICATA	570.365	68	2	70	12	3,52
CALABRIA	1.965.128	98	6	104	5	3,91
CAMPANIA	5.839.084	283	27	310	5	2,86
MOLISE	310.449	40	2	42	13	6,58
PUGLIA	4.063.888	166	25	191	4	2,70
SARDEGNA	1.653.135	221	14	235	13	7,03
SICILIA	5.056.641	127	63	190	3	2,77
SUD	19.458.690	1.003	139	1.142	5	3,34
ITALIA	60.589.445	4.076	562	4.638	7	4,89



TOTALE RITIRI EFFETTUATI PRESSO I CENTRI DI CONFERIMENTO 2015 - 2017



Numero di ritiri
al giorno
671

Peso medio di
un ritiro
1.764 kg

R1 1.902 kg
R2 2.779 kg
R3 1.657 kg
R4 1.600 kg
R5 95 kg

2017 VS 2016

+ 5,23%



RACCOLTA PER SISTEMA COLLETTIVO [KG]

SISTEMA COLLETTIVO	R1	R2	R3	R4	R5	TOTALE
 Consorzio Nazionale per la Pulizia e la Manutenzione per la gestione dei rifiuti da apparecchiature elettroniche ed elettrodomestici	5.970	287.096	18.983	399.939	7.471	719.459
	3.239.965	605.107	9.063.408	1.828.828	48.780	14.786.088
 Consorzio Italiano Recupero e Riciclaggio (Elettrodomestici)	39.348.971	64.814.242	49.210	851.809	1.825	105.066.057
 Consorzio Italiano per la Pulizia e la Manutenzione per la gestione dei rifiuti da apparecchiature elettroniche ed elettrodomestici	-	11.340	-	1.609.775	25.333	1.646.448
 Consorzio Italiano per la Pulizia e la Manutenzione per la gestione dei rifiuti da apparecchiature elettroniche ed elettrodomestici	156.712	119.440	-	500.584	13.796	790.532
 Consorzio per il Recupero e lo Smaltimento di Apparecchiature di Illuminazione	-	-	-	1.536.792	784.414	2.321.206
 EFFICIENZA E PROFESSIONALITA' DEL LAVORO	1.476.479	3.129.436	2.984.046	16.119.849	777.029	24.486.839
 CONSORZIO NAZIONALE RISICO PICCOLI ELETTRODOMESTICI	30.530	3.811.870	4.110	8.771.723	2.203	12.620.436
	1.031.109	776.080	2.259.662	4.556.193	53.641	8.676.685
	7.924.604	13.289.151	5.999.377	5.597.499	13.142	32.823.773
	2.536.214	2.741.920	5.383.269	194.408	1.067	10.856.878
	-	5.220	1.034	1.194.538	-	1.200.792
 PASSIONE PER L'AMBIENTE	18.139.634	6.859.380	36.009.565	12.133.048	67.466	73.209.093
 Consorzio Italiano per la Pulizia e la Manutenzione per la gestione dei rifiuti da apparecchiature elettroniche ed elettrodomestici	6.557.756	-	-	-	-	6.557.756
 REVERSE LOGISTICS GROUP	-	322.890	-	186.417	2.972	512.279
TOTALE	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.139	296.274.320



PREMI DI EFFICIENZA NAZIONALI PER RAGGRUPPAMENTO [€]

REGIONE	RACCOLTA TOTALE 2017 [KG]	PREMI R1 [€]	PREMI R2 [€]	PREMI R3 [€]	PREMI R4 [€]	PREMI R5 [€]	PREMI TOT [€]
EMILIA ROMAGNA	32.252.334	201.965	1.055.074	167.780	286.879	19.350	1.731.048
FRIULI VENEZIA GIULIA	8.146.642	52.629	196.425	35.178	75.064	2.995	362.291
LIGURIA	9.255.256	112.135	300.832	74.076	109.139	3.255	599.437
LOMBARDIA	57.651.698	396.449	1.413.997	230.375	731.138	55.961	2.827.922
PIEMONTE	22.771.654	221.403	557.688	148.809	290.276	11.343	1.229.518
TRENTINO ALTO ADIGE	7.694.667	46.975	133.783	30.524	106.634	8.610	326.525
VALLE D'AOSTA	1.260.711	5.419	33.005	3.943	14.424	632	57.424
VENETO	26.108.692	190.819	519.112	138.102	356.228	27.098	1.231.359
NORD	165.141.653	1.227.795	4.209.916	828.787	1.969.782	129.244	8.365.524
ABRUZZO	5.391.573	66.310	95.523	70.155	64.427	1.453	297.867
LAZIO	23.133.634	282.932	654.749	179.309	279.542	14.254	1.410.786
MARCHE	7.795.676	78.646	163.745	79.890	92.544	8.077	422.902
TOSCANA	24.956.351	250.168	915.615	172.105	305.232	16.196	1.659.315
UMBRIA	4.845.453	34.855	89.395	53.118	43.364	4.206	224.938
CENTRO	66.122.687	712.910	1.919.026	554.577	785.109	44.186	4.015.808
BASILICATA	2.009.700	22.784	27.665	23.106	18.857	2.483	94.895
CALABRIA	7.681.992	144.072	163.161	80.857	78.300	4.954	471.344
CAMPANIA	16.671.107	292.252	224.674	153.094	163.611	23.722	857.353
MOLISE	2.043.628	29.269	73.718	15.906	7.024	716	126.632
PUGLIA	10.981.648	175.441	124.997	152.719	113.047	12.326	578.530
SARDEGNA	11.626.072	81.314	291.529	40.620	97.328	2.711	513.503
SICILIA	13.995.833	236.125	463.239	112.494	85.082	5.983	902.923
SUD E ISOLE	65.009.980	981.256	1.368.984	578.796	563.250	52.894	3.545.180
ITALIA	296.274.320	2.921.962	7.497.926	1.962.160	3.318.140	226.324	15.926.513

64,77 €/ton

42,44 €/ton

50,65 €/ton

66,49 €/ton

46,42 €/ton

60,73 €/ton

44,17 €/ton

64,51 €/ton

54,53 €/ton



PREMI DI EFFICIENZA PER SISTEMA COLLETTIVO [€]

SISTEMA COLLETTIVO	PREMI R1	PREMI R2	PREMI R3	PREMI R4	PREMI R5	PREMI TOT[€]
 Consorzio Nazionale per la Promozione e l'Innovazione per la gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche	-	16.514	467	20.405	388	37.775
	123.671	45.584	281.523	131.959	4.943	587.679
 Consorzio Italiano Recupero e Riciclaggio Elettrodomestici	1.436.204	5.028.800	977	38.570	417	6.504.968
	-	-	-	83.311	3.628	86.939
 Consorzio per il Recupero e lo Smezzamento di Apparecchiature di Illuminazione	6.032	13.373	-	37.424	1.847	58.676
	-	-	-	93.503	108.461	201.964
 EFFICIENZA E INNOVAZIONE PER L'AMBIENTE	45.349	233.273	101.177	977.653	95.080	1.452.531
 CONSORZIO NATIONALE RICICLO ELETTRICITA' ELETTRICODOMESTICI	380	302.084	-	550.435	381	853.280
	34.678	47.424	68.899	254.118	4.704	409.823
	307.778	1.090.834	198.252	351.312	1.285	1.949.459
	80.427	175.364	168.419	5.697	237	430.144
	-	460	-	81.375	-	81.835
 PASSIONE PER L'AMBIENTE	641.103	523.993	1.142.446	687.102	4.788	2.999.433
 consorzio medio continentale per uso elettronico	246.341	-	-	-	-	246.341
 REVERSE LOGISTICS GROUP	-	20.226	-	5.276	165	25.666
TOTALE	2.921.962	7.497.926	1.962.160	3.318.140	226.324	15.926.512



PREMI DI EFFICIENZA E LA RACCOLTA PER TIPOLOGIA DI RACCOLTA [€]

	R1	R2	R3	R4	R5
Centri di Raccolta Comunali	2.208.186 €	4.577.574 €	1.926.647 €	3.291.891 €	192.46
percentuale	75%	61%	98%	99%	85%
Distribuzione	722.254 €	2.920.708 €	36.172 €	26.858 €	33.41
percentuale	25%	39%	2%	1%	15%
TOTALE	2.930.440 €	7.498.281 €	1.962.819 €	3.318.749 €	225.88

	R1	R2	R3	R4	R5
Centri di Raccolta Comunali	67.146.032	71.014.912	60.982.336	55.184.660	1.458.
percentuale	83%	73%	99%	99%	81%
Distribuzione	13.301.912	25.758.260	790.327	296.742	340.
percentuale	17%	27%	1%	1%	19%
TOTALE	80.447.944	96.773.172	61.772.663	55.481.402	1.799.1

CLASSIFICA DELLE PROVINCE

		PROCAPITE	RACCOLTA	% RACCOLTA CdR	N° CdR	PREMI PER PROVINCIA
PRIME 5	Isernia	14,57	85.805	100%	15 CdR	83.385 €
	Bologna	12,11	1.009.210	95%	64 CdR	852.863 €
	Como	11,63	600.190	47%	64 CdR	452.514 €
	Sassari	10,36	493.788	97%	61 CdR	297.251 €
	Aosta	9,94	126.883	100%	26 CdR	57.424 €

ULTIME 5	Vibo Valentia	1,56	252.880	100%	6 CdR	15.929 €
	Siracusa	1,44	578.380	100%	10 CdR	20.273 €
	Foggia	1,30	820.034	94%	40 CdR	23.872 €
	Taranto	1,16	677.225	96%	31 CdR	16.146 €
	Enna	1,04	174.970	100%	7 CdR	1.756 €

CLASSIFICA PER SOTTOSCRITTORE

RACCOLTA TOTALE

HERA SPA	136	CdR	12.927.216	4,36%
AMA SPA	13	CdR	6.871.115	2,32%
ALIA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	25	CdR	6.602.482	2,23%
IREN AMBIENTE S.P.A.	134	CdR	5.755.317	1,94%
AMSA SPA	15	CdR	4.706.646	1,59%
T.A.D. TRASPORTI A DOMICILIO S.R.L.	2	LdR	4.341.090	1,47%
SERVIZI ECOLOGICI INTEGRATI TOSCANA S.R.L.	69	CdR	3.756.757	1,27%
AMATI JR	9	LdR	3.731.486	1,26%
VERITAS	26	CdR	3.484.093	1,18%
CONTARINA	57	CdR	3.277.941	1,11%
RACCOLTA TOTALE: 296.274.320 KG			55.454.143	18,72%

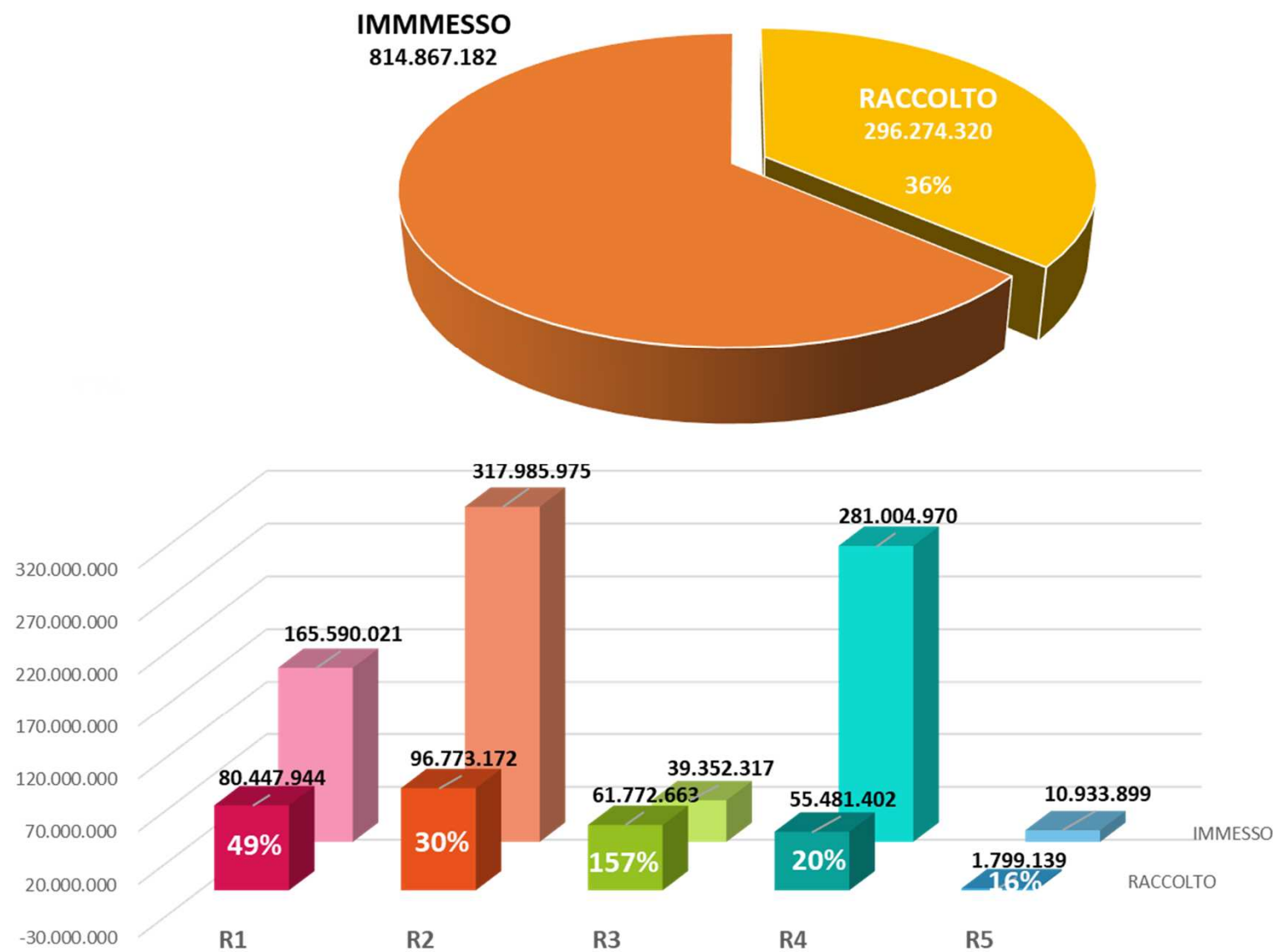


		R1	R2	R3	R4	R5
Il 25% della raccolta	n.° sottoscrittori	20	13	24	18	28
	Quanti in percentuale	1,13%	0,73%	1,35%	1,02%	1,58%
Il 50% della raccolta	n.° sottoscrittori	71	43	90	71	132
	Quanti in percentuale	4,01%	2,43%	5,08%	4,01%	7,45%

Totale d
sottoscrit
operativi ne
1.772



RACCOLTO 2017 VS IMMESSO AEE DOMESTICHE 2016



2016: AEE DOMESTICHE E RAEE DOMESTICI

		POPOLAZIONE	MEDIA IMMESSO 2013-2015	RACCOLTA 2016	PROCAPITE 2016	% RACCOLTO vs IMMESSO
ITALIA		60.665.551	764.601.552	283.075.012	4,67	37%
FRANCIA		66.730.453	1.614.666.667	725.061.000	10,87	45%
INGHILTERRA		65.382.556	1.264.458.883	580.257.225	8,87	46%
GERMANIA		82.175.684	1.474.033.333	600.890.000	7,31	41%



*GRAZIE PER
L'ATTENZIONE*