

APPENDICE

3

I VEICOLI FUORI USO

1. INTRODUZIONE

Il D.Lgs. 209/2003, di recepimento della direttiva 2000/53/CE in materia di veicoli fuori uso ha introdotto, nel sistema di gestione di questo importante flusso di rifiuti pericolosi, significative modificazioni che avrebbero dovuto portare ad una modernizzazione della filiera di trattamento, tenuta ad adeguarsi a specifici requisiti tecnici ed a assicurare un funzionamento efficiente, razionale ed economicamente sostenibile.

Lo stesso decreto assegna all'APAT, oggi ISPRA, il compito di monitorare l'intero ciclo dei veicoli fuori uso, attraverso la predisposizione annuale di una relazione contenente le seguenti informazioni:

- a. i dati trasmessi dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti relativi alle immatricolazioni di nuovi veicoli avvenute nell'anno solare precedente, ai certificati di rottamazione pervenuti dai centri di raccolta, dai concessionari, dai gestori delle succursali delle case costruttrici o degli automercati relativi ai veicoli fuori uso ad essi consegnati, nonché i dati relativi alle cancellazioni che pervengono dal Pubblico Registro Automobilistico (PRA);
- b. i dati comunicati annualmente, attraverso il modello unico di dichiarazione ambientale (MUD), dai soggetti che effettuano attività di raccolta, trasporto e trattamento dei veicoli fuori uso relativi ai veicoli fuori uso ed ai pertinenti materiali e componenti sottoposti a trattamento, nonché i dati relativi ai materiali, ai prodotti ed ai componenti ottenuti ed avviati al reimpiego, al riciclaggio e al recupero;
- c. i dati comunicati da coloro che esportano i veicoli fuori uso o loro componenti;
- d. i risultati del monitoraggio annuale mostrano che, nonostante i significativi miglioramenti raggiunti in alcuni contesti territoriali, sono ancora presenti un numero elevato di impianti di trattamento, spesso non

specializzati, né adeguati alle nuove e rigorose prescrizioni tecniche. Molti degli impianti censiti trattano quantitativi molto bassi di veicoli e quote rilevanti di altre tipologie di rifiuti (altri rottami, ma anche carta, vetro, plastica ecc.).

2. I NUMERI DEL SISTEMA

Il parco circolante in Italia nel 2006, secondo i dati forniti dall'ACI, ammonta a 46,3 milioni di veicoli di cui circa 35,3 milioni di autovetture, con un incremento complessivo di 600 mila tonnellate rispetto al dato rilevato nel 2005. Le immatricolazioni di autovetture, nel 2006, risultano pari a 2,4 milioni (tabelle 1 e 2).

La tabella 3 indica la consistenza del parco circolante secondo l'età nel periodo 2001-2006; l'analisi dei dati evidenzia che, nonostante i notevoli progressi in termini di "svecchiamento" in virtù degli incentivi concessi alla rottamazione nel corso degli anni, risulta ancora elevato il numero di autoveicoli di età superiore a dieci anni (circa il 34% del totale del parco circolante). Tra il 2005 ed il 2006, il numero delle autovetture circolanti con più di 10 anni è rimasto comunque stabile.

La figura 1 indica le quantità complessive dei veicoli radiati, nel periodo compreso fra il 1999 ed il 2006 per causa: esportazione, circolazione su area privata e demolizione.

I veicoli radiati per demolizione, nel 2006, rappresentano il 72% delle radiazioni totali, le esportazioni circa il 25% e la circolazione su area privata circa il 3%. Va, al riguardo, evidenziato che le radiazioni per circolazione su area privata hanno subito, nell'ultimo triennio una riduzione radicale (-79%) passando da oltre 300.000 veicoli a poco più di 64.000. Parallelamente a tale riduzione, tuttavia si è assistito ad un inspiegabile incremento delle radiazioni per esportazione che sono passate dalle circa 200.000 del 2004 ad oltre 500.000 del 2006. In generale la somma delle radiazioni per esportazione e per circolazione su area privata si è mantenuta costante negli anni (circa 570 mila veicoli).

A seguito del parere motivato della Commissione Europea sulla non conformità della legislazione nazionale al dettato comunitario, è stato emanato il D.Lgs 149/2006 che prevede che il veicolo sia classificato come rifiuto, ancorché giacente in area privata, quando risulti in evidente stato di abbandono; questo ha prodotto una modifica sostanziale nella distribuzione delle percentuali relative alle radiazioni per causa. La maggior parte delle radiazioni per demolizione viene effettuata al Nord (45%), mentre al Centro (20%) ed al Sud (35%) il

numero appare più contenuto (figura 2), coerentemente con quanto ci si potrebbe attendere in relazione alla densità abitativa ed al numero di veicoli circolanti nelle tre diverse macroaree geografiche. Va, a tal proposito, rilevato che la percentuale di radiazioni riflette a grandi linee la distribuzione delle immatricolazioni di nuovi veicoli riscontrate dall'ACI per macro area geografica nello stesso anno di riferimento: Nord 50% di nuovi veicoli registrati, Centro 30% e Sud 30%.

Tabella 1 - Parco circolante in Italia, anni 2003-2006 (Fonte: ACI)

Tipo veicolo	2003	2004	2005	2006
Autovetture	34.310.446	33.973.147	34.667.485	35.297.282
Autocarri, motocarri, motrici, autoveicoli specifici	4.444.083	4.500.764	4.672.659	4.794.006
Motocicli	4.375.947	4.574.644	4.938.359	5.288.818
Autobus	92.701	92.874	94.437	96.099
Altri veicoli	855.758	809.478	812.161	852.939
Totale	44.078.935	43.950.907	45.185.101	46.329.144

Tabella 2 - Veicoli immatricolati in Italia anni 2003 –2006 (Fonte: ACI)

Tipo veicolo	2003	2004	2005	2006
Autovetture	2.296.066	2.497.862	2.441.978	2.347.916
Motocarri	4.190	4.163	2.892	2.599
Motocicli	395.002	465.089	432.939	448.203
Trasporto merci	273.426	277.685	244.506	260.048
Autobus	4.285	4.733	5.511	5.182
Altri veicoli	32.340	26.346	39.612	41.867
Totale	3.005.309	3.275.878	3.167.438	3.105.815

Tabella 3 - Consistenza del parco veicolare secondo l'età, anni 2001-2006 (Fonte: ACI)

anni	2001	%	2002	%	2003	%	2004	%	2005	%	2006	%
0-1	2.201.645	6,6	2.033.296	6,3	2.055.382	6,0	2.321.041	6,8	2.294.815	6,6	2.416.097	6,8
>1-5	9.751.003	29,3	9.851.155	30,6	9.831.414	28,7	9.799.272	28,8	9.650.334	27,8	9.441.067	26,7
>5-10	8.555.118	25,7	7.174.873	22,3	9.419.899	27,5	10.075.330	29,7	10.763.666	31,1	11.408.498	32,3
>10-15	7.331.779	22,1	7.514.159	23,4	7.066.394	20,6	6.618.159	19,5	6.328.281	18,3	6.112.831	17,3
>15-20	2.560.774	7,7	2.641.869	8,2	2.830.056	8,3	2.897.583	8,5	3.134.325	9,0	3.233.247	9,2
>20	2.838.710	8,5	2.966.829	9,22	3.107.301	9,06	2.261.762	6,66	2.445.186	7,05	2.685.542	7,6
Totale	30.400.319		32.182.181		31.203.145		31.711.385		32.171.421		35.297.282	

Figura 1 - Cessazioni di circolazione distinte per causali, anni 1999- 2006 (fonte: ACI)

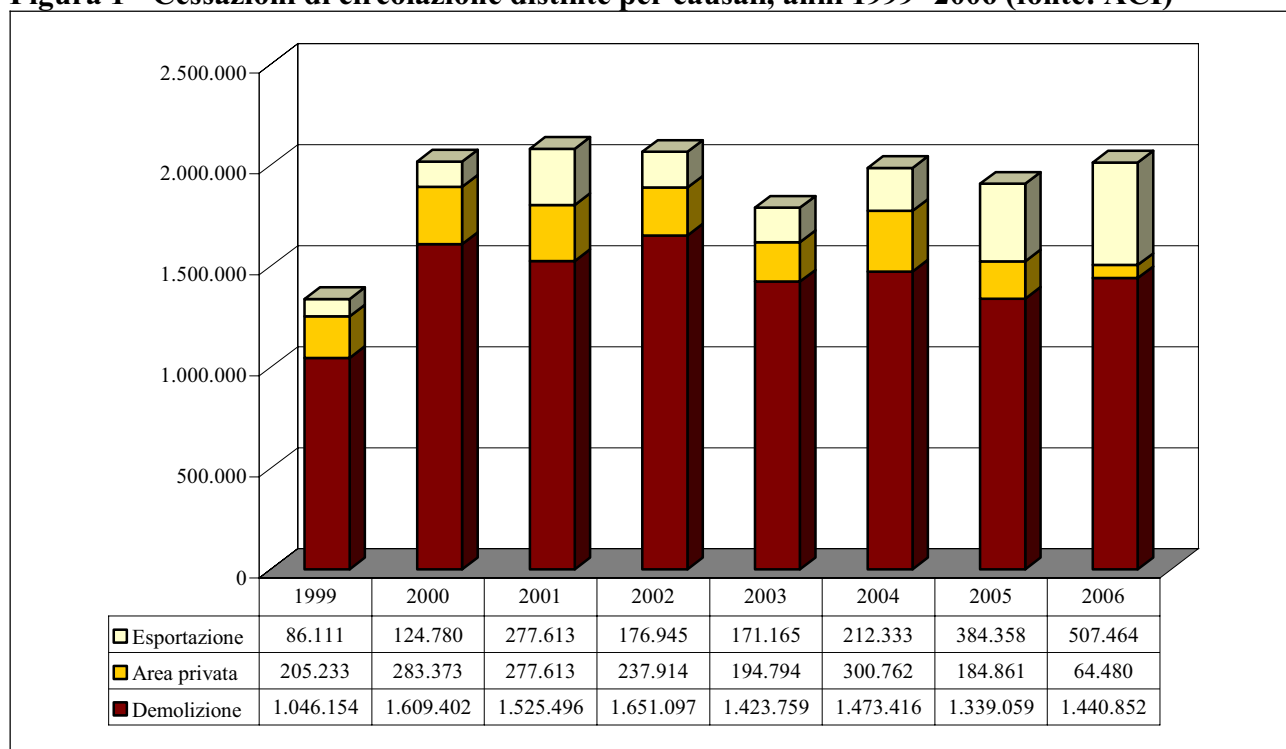
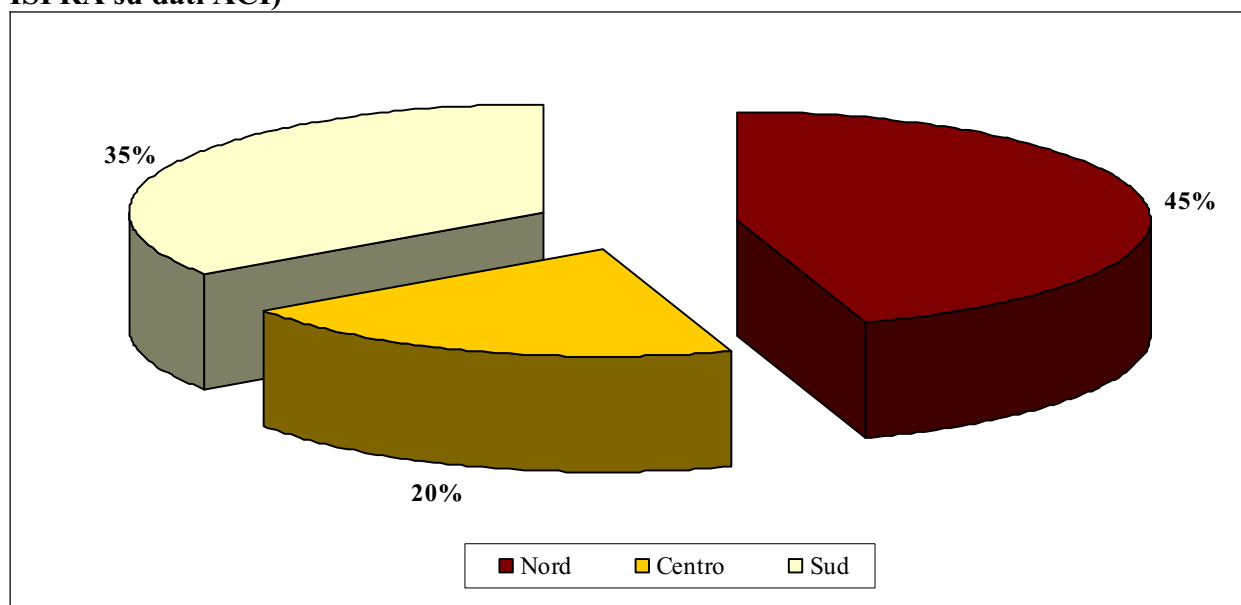


Tabella 4 - Radiazioni di veicoli secondo le principali cause per Regione, anno 2006 (Fonte: ACI)

Regione	Demolizione	Esportazione	Area privata
Piemonte	120.582	42.651	2.469
Valle d'Aosta	4.172	3.211	125
Lombardia	223.113	121.651	2.770
Trentino Alto Adige	19.821	17.631	426
Veneto	106.319	73.994	4.122
Friuli Venezia Giulia	27.834	22.035	282
Liguria	36.447	14.875	458
Emilia Romagna	108.544	56.240	3.473
Toscana	89.656	49.814	1.776
Umbria	23.433	6.279	842
Marche	39.954	12.730	1.315
Lazio	142.124	44.117	9.444
Abruzzo	31.633	5.629	1.711
Molise	7.994	876	551
Campania	150.456	10.545	6.908
Puglia	113.060	12.701	4.726
Basilicata	11.678	1.100	1.675
Calabria	35.124	3.752	6.246
Sicilia	109.762	5.426	11.555
Sardegna	39.146	2.207	3.606
Italia	1.440.852	507.464	64.480

Figura 2 – Cancellazioni per demolizione di veicoli per macroarea, anno 2006 (Elaborazioni ISPRA su dati ACI)



2.1 PRODUZIONE DI RIFIUTI DA AUTODEMOLIZIONE DI VEICOLI

Il monitoraggio annuale effettuato da ISPRA sull'intero ciclo di gestione dei veicoli e sul raggiungimento degli obiettivi di riciclaggio e recupero mostra ancora la presenza di un numero elevato di impianti di trattamento, spesso non specializzati, né adeguati alle nuove e rigorose prescrizioni tecniche. Molti degli impianti censiti trattano quantitativi molto bassi di veicoli e quote rilevanti di altre tipologie di rifiuti (altri rottami, ma anche carta, vetro, plastica ecc.).

L'analisi dei dati rileva che, nel 2006, decresce il numero degli impianti operativi: 1.388 impianti di trattamento dei veicoli fuori uso. Del totale degli impianti di trattamento operativi, 667 sono situati al Nord (48% del totale), 281 al Centro (20%), 440 al Sud (32%) (tabella 5).

In totale, negli impianti censiti, sono state trattate circa 1,2 milioni di tonnellate di veicoli, circa 79 mila tonnellate in più rispetto al 2005 (+7,2%). Tale dato è coerente con il numero delle radiazioni dal PRA per demolizione, pari a 1,4 milioni di veicoli (Figura 1).

Nella tabella 7 viene indicata la distribuzione, con maglia provinciale, degli impianti con le relative quantità trattate nel 2003, 2004, 2005 e 2006.

Ancora pochi sono gli impianti che hanno aderito a sistemi di certificazione volontaria, solo 6 sull'intero territorio nazionale hanno dichiarato di aver conseguito la registrazione EMAS. Tali impianti sono localizzati soprattutto al nord del Paese, dove evidentemente c'è una sensibilità maggiore verso i temi ambientali accompagnata da una più avanzata tecnologia degli impianti. Gli impianti registrati EMAS sono localizzati in Lombardia (3 in provincia di Milano ed 1 in quella di Mantova), Emilia Romagna (1 in provincia di Ferrara) e Piemonte (1 in provincia di Torino). Sono, invece, 20 gli impianti con certificazione UNI EN ISO 14001, dei quali, 8 in Emilia Romagna, 10 in Toscana e 2 in Friuli Venezia Giulia.

Tabella 5 - Impianti di trattamento veicoli fuori uso per area geografica, anni 2003-2006

	2002		2003		2004		2005		2006	
	n° impianti	Quantità veicoli trattati (t/a)	n° impianti	Quantità veicoli trattati (t/a)	n° impianti	Quantità veicoli trattati (t/a)	n° impianti	Quantità veicoli trattati (t/a)	n° impianti	Quantità veicoli trattati (t/a)
Nord	756	703.239	762	622.560	676	597.052	712	558.769	667	571.256
Centro	304	251.897	278	229.788	284	234.848	298	228.177	281	252.512
Sud	498	456.329	522	345.909	461	301.903	479	312.649	440	355.328
Italia	1.558	1.411.466	1.562	1.198.258	1.421	1.133.803	1.489	1.099.595	1.388	1.179.096

Fonte:ISPRA

Tabella 6 - Numero di demolitori per Provincia, anni 2003-2006

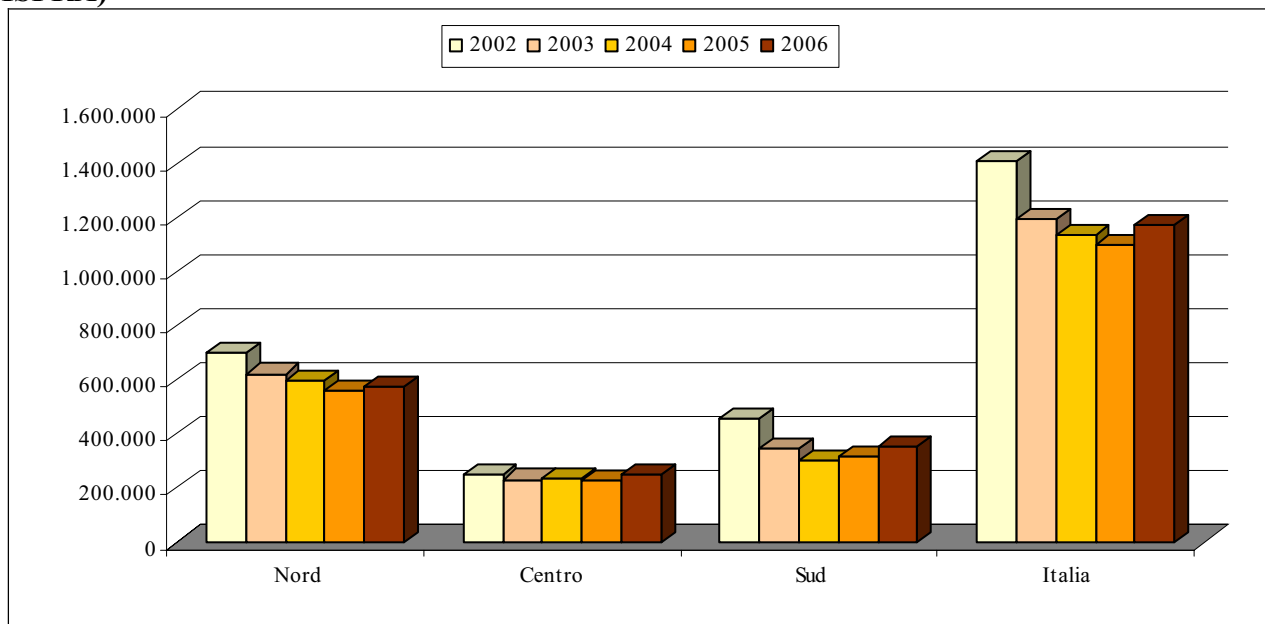
Provincia	N° impianti 2003	N° impianti 2004	N° impianti 2005	N° impianti 2006	Quantità di veicoli trattata 2003 (t)	Quantità di veicoli trattata 2004 (t)	Quantità di veicoli trattata 2005 (t)	Quantità di veicoli trattata 2006 (t)
Torino	79	70	73	68	58.759	57.791	56.495	62.206
Vercelli	11	10	10	9	3.745	4.784	6.132	6.400
Novara	8	6	7	7	6.419	4.768	5.462	5.776
Cuneo	25	23	23	22	10.585	15.372	13.829	16.671
Asti	3	2	2	3	3.002	1.700	1.931	3.083
Alessandria	23	19	18	16	13.805	9.835	8.582	10.776
Biella	6	4	6	6	2.862	3.039	4.563	4.541
Verbania	6	3	4	1	4.543	2.304	2.045	163
Piemonte	161	137	143	132	103.720	99.593	99.039	109.616
Aosta	6	6	4	3	2.692	1.696	1.502	1.522
Valle d'Aosta	6	6	4	3	2.692	1.696	1.502	1.522
Varese	22	16	19	21	33.647	22.288	12.953	18.947
Como	9	7	9	8	6.165	9.832	9.034	7.751
Sondrio	10	8	7	7	6.090	3.468	3.472	3.044
Milano	72	82	101	89	91.678	101.271	87.493	81.735
Bergamo	24	20	21	18	24.508	17.319	15.948	14.362
Brescia	42	29	31	28	37.817	31.090	30.344	31.758
Pavia	16	13	19	18	9.343	6.961	10.665	10.759
Cremona	14	6	11	11	8.772	5.663	9.590	12.041
Mantova	14	14	14	8	8.994	3.948	4.713	1.493
Lecco	8	4	4	5	6.309	5.409	4.340	5.243
Lodi	6	3	4	2	2.310	1.889	2.162	127
Lombardia	237	202	240	215	235.633	209.138	190.714	187.261
Bolzano	5	5	4	4	654	5.615	4.916	6.671
Trento	10	12	14	14	5.311	11.545	13.193	9.727
Trentino Alto Adige	15	17	18	18	5.964	17.160	18.109	16.398
Verona	19	20	23	24	14.623	19.528	14.818	11.132
Vicenza	18	16	16	16	29.702	27.781	25.460	28.115
Belluno	6	6	6	6	3.065	3.195	2.800	3.008
Treviso	20	22	19	20	16.993	15.531	13.391	16.532
Venezia	17	14	16	15	19.713	27.975	22.203	25.902
Padova	17	17	16	16	12.405	16.623	18.383	16.749
Rovigo	6	8	7	7	6.202	4.482	5.124	5.864

Provincia	N° impianti 2003	N° impianti 2004	N° impianti 2005	N° impianti 2006	Quantità di veicoli trattata 2003 (t)	Quantità di veicoli trattata 2004 (t)	Quantità di veicoli trattata 2005 (t)	Quantità di veicoli trattata 2006 (t)
Veneto	84	103	103	104	102.703	115.115	102.179	107.302
Udine	28	14	15	14	9.421	7.064	9.103	7.833
Gorizia	8	8	9	6	5.349	5.127	4.475	4.397
Trieste	9	7	6	5	3.998	2.477	3.370	2.151
Pordenone	10	9	8	9	9.292	8.072	7.741	9.034
Friuli Venezia Giulia	55	38	38	34	28.060	22.740	24.689	23.415
Imperia	6	6	6	6	1.823	4.537	3.880	3.693
Savona	16	16	16	15	9.518	10.210	6.480	7.732
Genova	23	21	21	21	10.573	18.266	14.914	16.072
La Spezia	2	2	2	2	4.965	3.715	3.319	3.236
Liguria	47	45	45	44	26.878	36.728	28.593	30.733
Piacenza	8	6	7	6	10.933	5.455	5.978	4.462
Parma	9	9	8	10	17.858	10.827	10.833	11.544
Reggio Emilia	19	14	16	15	10.898	10.410	12.725	13.662
Modena	19	18	14	13	11.808	13.273	9.888	11.943
Bologna	18	14	16	15	23.567	20.459	19.336	18.136
Ferrara	23	17	16	17	9.717	9.482	8.903	8.884
Ravenna	24	18	15	15	9.653	8.888	9.186	7.337
Forlì Cesena	30	27	24	21	14.878	12.040	11.195	13.562
Rimini	7	5	5	5	7.599	4.048	5.900	5.478
Emilia Romagna	157	128	121	117	116.910	94.882	93.944	95.007
Massa Carrara	11	10	9	6	4.038	4.675	3.398	2.551
Lucca	10	10	9	10	7.527	9.755	8.500	10.902
Pistoia	6	6	6	6	8.011	4.569	9.259	8.417
Firenze	18	13	13	12	23.076	18.566	19.980	20.820
Livorno	12	12	11	10	9.998	9.701	6.993	6.807
Pisa	8	7	7	5	7.202	8.420	10.435	7.103
Arezzo	14	12	11	10	6.604	7.811	5.064	5.219
Siena	7	6	7	7	9.646	11.478	13.469	16.102
Grosseto	6	6	6	3	4.988	6.502	6.130	4.796
Prato	4	3	3	3	4.864	2.176	1.297	1.780
Toscana	96	85	82	72	85.954	83.652	84.525	84.497
Perugia	20	16	18	17	17.633	12.230	7.056	16.160
Terni	14	8	7	8	9.804	6.849	14.587	6.914
Umbria	34	24	25	25	27.437	19.079	21.643	23.074
Pesaro-Urbino	16	15	15	15	9.270	8.771	8.746	10.711
Ancona	19	14	13	9	18.459	13.641	12.370	7.536
Macerata	15	12	13	13	7.248	9.110	5.609	10.668
Ascoli Piceno	18	13	17	16	7.695	4.419	6.987	9.397
Marche	68	54	58	53	42.672	35.941	33.712	38.313
Viterbo	7	13	13	12	7.417	9.710	7.751	9.267
Roma	48	79	89	89	50.947	65.773	62.835	73.648
Latina	6	11	12	13	7.505	9.672	7.597	13.855
Rieti	6	6	5	5	2.147	4.224	3.800	4.274
Frosinone	13	12	14	12	5.709	6.798	6.314	5.584
Lazio	80	121	133	131	73.726	96.176	88.297	106.628
L'Aquila	11	10	11	8	5.997	5.531	6.638	5.447
Teramo	14	15	15	15	6.380	6.161	6.897	8.235

Provincia	N° impianti 2003	N° impianti 2004	N° impianti 2005	N° impianti 2006	Quantità di veicoli trattata 2003 (t)	Quantità di veicoli trattata 2004 (t)	Quantità di veicoli trattata 2005 (t)	Quantità di veicoli trattata 2006 (t)
Pescara	6	5	6	6	5.303	4.204	5.000	5.045
Chieti	13	8	11	9	7.198	6.749	9.946	11.171
Abruzzo	44	38	43	38	24.878	22.645	28.481	29.898
Campobasso	14	8	7	7	2.317	3.753	4.376	5.335
Isernia	3	1	2	2	678	107	702	1.176
Molise	17	9	9	9	2.995	3.860	5.078	6.511
Caserta	36	31	29	22	22.908	14.233	11.891	12.986
Benevento	7	8	7	6	4.317	5.165	7.382	6.135
Napoli	42	53	46	42	38.552	42.580	42.790	46.057
Avellino	10	7	8	8	10.867	10.003	9.648	9.670
Salerno	31	25	25	19	11.351	16.704	12.256	15.676
Campania	126	124	115	97	87.996	88.685	83.967	90.524
Foggia	52	36	37	46	12.893	7.311	9.917	13.753
Bari	70	54	56	56	41.486	35.734	32.903	40.062
Taranto	9	10	11	12	9.191	11.185	11.669	11.283
Brindisi	8	20	21	18	13.245	10.167	12.932	11.170
Lecce	26	29	31	30	14.084	15.928	16.173	20.151
Puglia	165	149	156	162	90.899	80.325	83.594	96.419
Potenza	4	3	6	4	3.947	4.582	6.441	5.976
Matera	3	3	3	3	1.117	1.559	1.968	1.947
Basilicata	7	6	9	7	5.064	6.141	8.409	7.923
Cosenza	19	8	7	6	9.062	7.576	6.208	8.558
Catanzaro	9	8	8	5	8.538	11.175	5.864	6.104
Reggio Calabria	7	2	4	3	13.621	1.067	5.371	7.676
Crotone	8	5	6	5	6.126	1.885	3.064	4.088
Vibo Valentia	2	1	2	1	987	560	1089	775
Calabria	45	24	27	20	38.335	22.263	21.596	27.201
Trapani	7	8	7	5	6.509	9.079	4.099	5.818
Palermo	27	30	30	27	24.611	14.609	14.808	16.811
Messina	6	4	7	5	3.832	2.634	5.818	4.065
Agrigento	8	7	8	7	3.499	8.035	5.574	4.981
Caltanissetta	8	6	8	8	1.790	2.981	4.545	5.122
Enna		0	1	1		0	203	421
Catania	20	17	17	21	18.178	12.186	14.518	21.282
Ragusa	4	4	4	4	3.198	695	1405	1.349
Siracusa	8	6	6	4	7.691	2.855	3.668	7.240
Sicilia	88	82	88	82	69.308	53.074	54.638	67.089
Sassari	7	7	7	4	4.865	7.823	7.694	4.381
Nuoro	5	5	7	7	2.752	2.069	2.236	3.976
Cagliari	14	12	13	6	15.017	11.381	12.908	12.381
Oristano	4	5	5	3	3.801	3.637	4.048	5.479
Ogliastra				3				624
Olbia Tempio				2				2.923
Carbonia Iglesias								
Medio Campidano								
Sardegna	30	29	32	25	26.435	24.910	26.886	29.764
Italia	1.562	1.421	1.489	1.388	1.198.259	1.133.803	1.099.595	1.179.096

Fonte: ISPRA

Figura 3 - Quantità di veicoli trattati per macroarea geografica, anni 2002-2006 (fonte: ISPRA)



La ripartizione per macroarea geografica dei quantitativi di veicoli trattati nel biennio 2005-2006 evidenzia che gli incrementi maggiori si sono registrate al Sud (+43 mila tonnellate) ed al Centro (+24 mila tonnellate). Il Nord, con oltre 660 mila tonnellate, tratta la metà (48%) del totale dei veicoli che vengono avviati ad impianti di autodemolizione, mentre la restante quota appare equamente distribuita al Centro (22%) ed al Sud (30%). Riguardo agli impianti di frantumazione, che rappresentano l'ultimo anello della filiera di gestione e che operano la riduzione in frammenti della carcassa in un mulino, e il successivo recupero dei metalli ferrosi per via magnetica, il sistema appare non diffuso in maniera capillare sul territorio, ma maggiormente concentrato in alcuni contesti territoriali in vicinanza degli impianti di recupero del rottame ferroso.

Gli impianti di frantumazione operativi in Italia sono 29 per la maggior parte localizzati nel Nord del Paese (tabella 7). Il quantitativo di rifiuti in ingresso a tali impianti ammonta a circa 2 milioni di tonnellate di cui circa il 60% è costituito da rottami provenienti dalla messa in sicurezza dei veicoli. Solo 4 impianti di quelli operativi, infatti, non ricevono rottami provenienti dai veicoli fuori uso

(Polpenazze del Garda, Travagliato, Gatteo e Palma Campania).

Nelle tavole dalla 1 alla 20 è illustrato il quadro impiantistico regionale relativo agli impianti operativi. Per ogni regione è descritto sia il quadro degli impianti di messa in sicurezza che di quelli che effettuano la sola rottamazione dei veicoli già trattati negli impianti di autodemolizione. Per ogni impianto censito è stato riportato, non solo il quantitativo di veicoli messi in sicurezza, ma anche la quantità delle altre tipologie di rifiuti trattate. Sono riportate, inoltre, le quantità di veicoli conferite agli impianti e lasciate in giacenza alla fine dell'anno che corrispondono ad un totale di circa 75 mila tonnellate a livello nazionale. Per completare il quadro impiantistico relativo alla messa in sicurezza dei veicoli, per ogni impianto è stato anche riportato il quantitativo di rifiuti derivante da tale tipologia di trattamento. In molti casi si è riscontrato, che gli impianti autorizzati alla messa in sicurezza dei veicoli non sono dedicati, ma sono delle vere e proprie piattaforme di trattamento alle quali afferiscono le più svariate tipologie di rifiuti, provenienti anche dal circuito urbano. Inoltre, i veicoli messi in sicurezza vengono spesso passati da un impianto ad un altro per le

successive fasi di smontaggio e ciò rende particolarmente complicato seguire il flusso. Al fine di non duplicare i dati, le quote di rifiuti identificate con il codice 160106, ricevute dagli impianti per la sola attività di

smontaggio, e quelle relative alle singole componenti sono state sommate nella colonna dei rifiuti prodotti dalle attività di messa in sicurezza.

Tabella 7 – Impianti di frantumazione operativi (tonnellate), anno 2006

Provincia	Comune	totale input all'impianto	veicoli trattati D.Lgs 209/2003	altri veicoli trattati	altri rottami	giacenza		fluff prodotto mud veicoli	altro fluff prodotto
						I livello CER	veicoli		
TO	Leini	25.659	25.659		12;			11.367	
TO	Leini	6.449	1.660	0	10;12;1602;17;19; 20	4.789		35.876	4.222
TO	Settimo Torinese	148.623	137.877	57	17;19;20	10.688		38.316	2.990
VB	Verbania	5.452	2.997		15;1602;17;20	2.455		25	900
MI	Arese	292.387	187.902	0	15;1602;17;19;20	104.484		46.646	25.898
BG	Bagnatica	14.869	1.241		10;12;15;1602;17;19;20	13.628	55	449	153
BG	Levate	45.481	2.595		12;15;1602;17;19;20	42.886	130	2.706	390
BS	Lonato	170.625	139.261		17	31.364		38.022	8.532
BS	Odolo	82	25		10	57		57	
BS	Pisogne	1.394	933		17;20	460		1.410	694
BS	Polpenazze del Garda	123.083		668	01;10;11;12;15;1602;17;19;20	122.415		9.638	63.934
BS	Travagliato	11.337			12;15;1602;17;19;20	11.337		2.229	
LC	Dolzago	56.068	8.542		10;12;15;1602;17;19;20	47.526		178	945
UD	Udine	133.217	133.217				3.599	39.335	
VR	Castelnuovo del Garda	255.362	197.718		15;1602;17;19;20	57.644	1.643	1.459	72.165
PD	Padova	20.623	9.469		12;15;17;19;20	11.154			
BO	Calcarà Crespellano	152.349	81.004		10, 12, 15, 1601, 1602, 1608, 17, 19, 20	71.345		3.729	22.221
FC	GATTEO	0							
FE	Ostellato	27.919	17.711		15, 17, 19, 20	10.208	480		5.089
RA	Faenza	32.519	13.437		12, 15, 1602, 17, 19	19.082		3.878	
FI	Empoli	2.650	2.650				93		211
TR	Terni	21.892	6.517		15;1602;17;09	15.375	1.440		
RM	Pomezia	147.809	93.915		15;1602;17;19;20	53.894		1.841	28.996
LT	Cisterna di Latina	49.390	1.236		03;12;15;1602;17;19;20	48.155		1.108	
NA	Caivano	30	30						1.654
NA	Palma Campania	21.879			12;17;20	21.879		87	0,00
									7.010

APPENDICE - I VEICOLI FUORI USO

Provincia	Comune	totale input all'impianto	veicoli trattati D.Lgs 209/2003	altri veicoli trattati	altri rottami I livello CER	giacenza		fluff prodotto mud veicoli	altro fluff prodotto
						veicoli	altri rottami		
BA	Bari	23.878	431		12;15;1602;17;19;20	23.447	328	0	884
BA	Terlizzi	153.066	73.629		12;15;1602;17;19;20	79.438	115	24.197	2.689
CT	Catania	98.037	97.917		12	120	3.751	26.682	43.315
totale		2.042.129	1.237.573	725		803.831	63.715	357.264	231.771

Fonte: ISPRA

3. GLI OBIETTIVI DI RICICLAGGIO/RECUPERO

Il decreto legislativo 209/2003 all'articolo 7, comma 2 fissa, in conformità a quanto disposto dalla direttiva 2000/53/CE, i seguenti obiettivi di riciclaggio e recupero:

1. entro il 1/1/2006, la percentuale di reimpiego e di recupero dei veicoli a fine vita deve essere pari ad almeno l'85% del peso medio per veicolo e per anno (per veicoli fuori uso prodotti dal 1/1/1980); mentre la percentuale di reimpiego e riciclaggio deve risultare pari ad almeno l'80%;
2. entro il 1/1/2015, la percentuale di reimpiego e recupero dovrà raggiungere il 95%, mentre quella di reimpiego e riciclaggio dovrà corrispondere all'85%.

La percentuale massima ammissibile di recupero energetico dai rifiuti derivanti dai veicoli a fine vita è pari rispettivamente al 5% a partire dal 1/1/2006 ed al 10% a partire dal 1/1/2015.

La metodologia utilizzata da ISPRA per il calcolo degli obiettivi è quella individuata dalla decisione 2005/293/CE *che istituisce le modalità di controllo dell'osservanza degli obiettivi di reimpiego/recupero e di reimpiego/riciclaggio fissati nella direttiva 2000/53/Ce del Parlamento europeo e del Consiglio relativa ai veicoli fuori uso*. In particolare:

- il peso dei veicoli è stato calcolato partendo dai dati MUD relativi alle quantità di rifiuti, individuati dal codice 16 01 04*, in ingresso agli impianti che effettuano le operazioni di messa in sicurezza, applicando un fattore di correzione tale da ottenere un peso medio per singolo veicolo, rapportato al numero di variazioni nello stesso anno, pari a 950 kg.

- il valore del reimpiego è stato calcolato come differenza tra il peso del singolo veicolo e quello del veicolo fuori uso bonificato e demolito (carcassa) e dei materiali bonificati e demoliti destinati al recupero, riciclaggio o allo smaltimento finale;
- il recupero di energia è stato calcolato a partire dalle dichiarazioni MUD effettuate da tutti gli impianti che gestiscono veicoli fuori uso, ed in particolare, dai dati relativi alle quantità di rifiuti prodotti dai singoli impianti ed avviate a recupero energetico;
- la quantità di fluff di macinazione prodotta dagli impianti di frantumazione ed ascrivibile ai soli veicoli fuori uso, rientranti nel campo di applicazione del D.Lgs. 209/2003, è stata, invece, calcolata tenendo conto sia dei dati MUD che di altre informazioni desunte dai risultati di campagne di frantumazione effettuate direttamente da ISPRA o nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro per la gestione dei veicoli fuori uso. I risultati delle elaborazioni ISPRA mostrano che la quantità di fluff rappresenta il 28,9% del totale dei veicoli fuori uso in ingresso agli impianti di frantumazione, valore coerente con quanto emerso dalla campagna di efficienza della filiera, realizzata nell'ambito dell'Accordo Quadro sulla gestione dei veicoli fuori uso, siglato dagli operatori economici della filiera (produttori, demolitori, frantumatori) con il MATTM l'8 maggio 2008. Sul campione analizzato è emerso che il fluff prodotto dal trattamento dei veicoli fuori uso è pari al 23,6% (20,2% di fluff leggero e 3,4% di fluff pesante). Va rilevato che la campagna è stata condotta con lo scopo di determinare l'efficienza teorica di riciclaggio/recupero

- dell'intera filiera. Nel dettaglio, le operazioni di trattamento cui sono stati sottoposti i veicoli selezionati hanno riguardato, come evidenziato, oltre alla messa in sicurezza, lo smontaggio e l'avvio a recupero di pneumatici, grandi componenti in plastica (paraurti, serbatoi, ecc.), vetro. Tali operazioni, tuttavia, non vengono, attualmente, effettuate dalla maggior parte degli operatori della filiera;
- la quantità di rifiuti avviata a smaltimento è stata calcolata a partire dalla quantità di fluff, identificato dal codice CER 19 10 04, avviato in discarica nel 2006 (596 mila tonnellate), (Tabella 8), prendendo in considerazione la sola quota attribuibile alla filiera dei veicoli fuori uso, pari a circa il 60% del totale smaltito (357.264 tonnellate);
- la quantità di rifiuti avviati ad operazioni di riciclaggio è stata calcolata come differenza tra il peso dei veicoli avviati ad operazioni di messa in sicurezza (calcolato attraverso l'attribuzione del peso medio al numero totale dei veicoli radiati per demolizione nell'anno di riferimento) e quelli dei rifiuti avviati a smaltimento, delle quote avviate a recupero di energia e quello delle parti reimpiegate.

La tabella 9 mostra i dati relativi alle diverse operazioni di gestione dei veicoli fuori uso in Italia nel 2006.

Le elaborazioni effettuate da ISPRA indicano che, per l'anno 2006, è stata raggiunta una percentuale di reimpiego e riciclaggio pari al 70% ed una percentuale di reimpiego e recupero pari al 73%.

Tabella 8 – Smaltimento in discarica del fluff, anno 2006

REGIONE	Provincia	Comune	Capacità residua 31/12/2006 (m ³)	Quantità smaltita in discarica (t)
Piemonte	Torino	Settimo Torinese	255.000	41.306
Lombardia	Brescia	Bedizzole	323.700	234.374
Veneto	Verona	Verona	132.160	173.084
Emilia Romagna	Ravenna	Ravenna	317.292	4.946
Lazio	Roma	Roma	2.199.000	820
Puglia	Bari	Bisceglie	59.232	25.012
Puglia	Bari	Canosa di Puglia	600.000	35.672
Puglia	Taranto	Grottaglie	89.869	7.308
Puglia	Taranto	Taranto	428.000	3.378
Puglia	Brindisi	Brindisi	115.994	884
Basilicata	Potenza	Guardia Perticara	53.600	65
Sicilia	Catania	Catania	52.115	69.997
Totale				596.846

Fonte: ISPRA

Tabella 9 - Materiali ottenuti dalla bonifica e dalla demolizione dei veicoli giunti a fine vita, anno 2006

	Reimpiego (t)	Riciclaggio (t)	Recupero di energia (t)	Recupero totale (t)	Smaltimento (t)
totale	127.735	748.170	31.381	779.551	357.264

Fonte: ISPRA

Tavola 1 - Impianti di trattamento veicoli fuori uso Piemonte, 2006

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				Rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)			
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	Pericolosi	Altri non pericolosi
TO	Alpignano	1.364						5.653	35	
TO	Brandizzo	1.156						900	11	2
TO	Bricherasio	1.564						1.581	27	16
TO	Bricherasio	1.394						911	20	195
TO	Caluso	457						421	4	2
TO	Carmagnola	960						777	8	6
TO	Carmagnola	425						326	5	4
TO	Castellamonte	1.235	17	74		5	2	1.214	21	12
TO	Chieri	764						492	8	161
TO	Chivasso	1.272	5	205				755	22	329
TO	Chivasso	214	7	11				180	5	15
TO	Druento	3.555						2.450	66	542
TO	Grugliasco	226						205	3	4
TO	Grugliasco	5.592	540	734			84	4.969	101	1.307
TO	Grugliasco	2.558						1.959	37	205
TO	Grugliasco	840						632	13	1
TO	Ivrea	22						22		
TO	Leini	1.241							15	13
TO	Moncalieri	155							1	20
TO	Moncalieri	434						402	6	4
TO	Moncalieri	2.071		90				1.603	29	349
TO	Moncalieri	509	66					364	10	135
TO	Moncalieri	929						862	8	7
TO	Moncalieri	766						257	8	122
TO	Moncalieri	296		20				195	2	
TO	Nichelino	597						382	9	65
TO	None	703						633	10	19
TO	Orbassano	240						223		17
TO	Orbassano	685	56					620	18	36
TO	Pavone Canavese	2.026						1.851	24	123
TO	Pinerolo	468						423	8	27
TO	Pinerolo	647						423	7	1
TO	Piossasco	219	60					202	5	12
TO	Riva presso Chieri	1.079						1.124	17	8
TO	Rivalta di Torino	1.446	55	228		1	61	691	20	549
TO	Rivarolo Canavese	695		65				331	6	
TO	Rivoli	333						228	4	49
TO	Rivoli	245						205	3	
TO	Robassomero	205	24					94		
TO	Robassomero	972	10	62		4		735	15	8
TO	San Maurizio Canavese	558	195					536	11	11
TO	Settimo Torinese	1.417	131	526			20	812	35	474
TO	Torino	817						305	9	268
TO	Torino	1.016						959	10	47
TO	Torino	900						1.809	29	440

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				Rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	Pericolosi	Altri non pericolosi
TO	Torino	702	108				386	13	294
TO	Torino	151					113	3	43
TO	Torino	2.661	869				2.363	41	41
TO	Torino	2.204					1.499	23	495
TO	Torino	559					681	11	15
TO	Torino	936					725	15	134
TO	Torino	447					275	28	138
TO	Torino	365	268				353	7	
TO	Torino	379					310	5	19
TO	Torino	268					97	2	13
TO	Torino	331					206	7	165
TO	Torino	390					294	3	45
TO	Torino	310					237	3	
TO	Torino	451	57	5		13	320	10	73
TO	Torino	421					263	8	39
TO	Torino	941					706	3	188
TO	Torino	321		35			276	3	8
TO	Torino	1.370	104	60			954	18	142
TO	Torino	611					430	4	11
TO	Venaria Reale	752	32				648	8	46
TO	Villafranca Piemonte	758		17			724	10	6
TO	Villarbese	480					152	5	433
TO	Volvera	1.133					856	20	193
Totale Torino		62.206	2.605	2.133	11	180	52.582	954	8.150
VC	Buronzo	279		34	1	12	161	7	54
VC	Gattinara	2.867	73	475	10	3	2.120	79	171
VC	Palazzolo Vercellese	501						5	
VC	Rovasenda	72					210	18	
VC	Tronzano Vercellese	451		134			389	8	39
VC	Varallo	629					689	19	52
VC	Vercelli	33	9	2			23	2	
VC	Vercelli	409					1.637	36	96
VC	Vercelli	1.160					892	39	9
Totale Vercelli		6.400	81	645	11	15	6.121	214	421
NO	Bellinzago Novarese	535					535		
NO	Galliate	115					7		
NO	Novara	987					844	10	52
NO	Novara	1.063					500	13	129
NO	Novara	1.585					1.101	19	50
NO	Pombia	916		25	1	21	848	19	169
NO	Trecate	574	19			4	377	10	107
Totale Novara		5.776	19	25	1	25	4.213	70	506
CN	Alba	661		298	2	2	365	7	91
CN	Beinette	898					564	11	93
CN	Borgo San Dalmazzo	528		55	8	1	441	26	

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				Rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	Pericolosi	Altri non pericolosi
CN	Borgo San Dalmazzo	635					618	16	11
CN	Bra	717					695	7	
CN	Bra	306					161	9	79
CN	Busca	355					308	6	2
CN	Busca	242					121	4	43
CN	Caramagna Piemonte	292					280	6	
CN	Carrù	1.453					1.090	19	29
CN	Cervasca	1.498		340	3	13	1.145	32	95
CN	Costigliole Saluzzo	71					19	2	50
CN	Polonghera	59					37		
CN	Fossano	1.583	6				1.521	22	2
CN	Fossano	1.827					1.810	17	
CN	Guarene	652					611	8	11
CN	Margarita	27		18			642	2	
CN	Monticello d'Alba	1.011					743	12	22
CN	Moretta	1.913	48		3	38	11.277	81	350
CN	Pianfei	560					472	6	53
CN	Saluzzo	781	5				923	19	4
CN	Savigliano	602	8				347	7	29
Totale Cuneo		16.671	67	711	16	54	24.190	320	964
AT	Asti	1.634			2	7	1.078	30	228
AT	Asti	1.026			1	2	616	11	151
AT	Incisa Scapaccino	423	231				356	8	59
Totale Asti		3.083	231	0	3	9	2.050	48	438
AL	Acqui Terme	96					1.008	18	14
AL	Alessandria	1.339					1.230	41	371
AL	Alessandria	30					46	0	
AL	Alessandria	302			1	5	212	6	30
AL	Arquata Scrivia	570					564	6	9
AL	Bistagno	44					44	0	
AL	Casale Monferrato	1.178	602				954	20	214
AL	Frugarolo	1.414					355	11	310
AL	Gavi	158					122	14	6
AL	Novi Ligure	218	30				102	4	22
AL	Ovada	1.561					1.738	12	29
AL	Ovada	386					273	7	9
AL	Ponzano Monferrato	1.473					1.278	40	155
AL	Rivalta Bormida	70					88	1	
AL	Tortona	79					80	6	
AL	Tortona	1.859	60	29	4		1.629	40	28
Totale Alessandria		10.776	693	29	5	5	9.722	228	1.196
BI	Biella	1.093	108				974	13	27
BI	Biella	936					655	12	165
BI	Cerrione	909	54				808	4	5
BI	Gaglianico	227		170	3	49	5.348	5	

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				Rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)			
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	Pericolosi	Altri non pericolosi
BI	Sandigliano	1.211						1.111	19	68
BI	Vigliano Biellese	165	27					158	2	2
Totale Biella		4.541	189	170	3	49		9.054	54	265
VB	Verbania	163						159	5	2
Totale Verbania		163	0	0	0	0		159	5	2
TOTALE PIEMONTE		109.616	3.886	3.713	51	336		108.091	1.894	11.943

Fonte: ISPRA

Tavola 2- Impianti di trattamento veicoli fuori uso Valle d'Aosta, 2006

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)			
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
AO	Issogne	300						297	5	
AO	Pollein	1.174	52	47		4		1.143	21	7
AO	Montjovet	48						250	2	54
TOTALE VALLE D'AOSTA		1.522	52	47		4	0	1.690	27	61

Fonte: ISPRA

Tavola 3- Impianti di trattamento veicoli fuori uso Lombardia, 2006

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				Rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)			
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	Pericolosi	Altri non pericolosi
VA	Arcisate	619	3	33				215	10	176
VA	Arsago Serio	916	0	25		1	21	855	19	31
VA	Brescia	697	261					697	21	174
VA	Buguggiate	5.044							73	633
VA	Busto Arsizio	2.074	32					1.524	54	476
VA	Cassano Magnago	2.095	164					1.627	52	255
VA	Fagnano Olona	246	31					91	3	11
VA	Fagnano Olona	690						279	68	242
VA	Gallarate	619	3	33		1	10	309	11	174
VA	Ferno	328	84					189	9	130
VA	Luino	669						372	12	80
VA	Olgiate Olona	281						167	27	70
VA	Olgiate Olona	287						279	2	80
VA	Somma Lombardo	657	170					627	12	10
VA	Tradate	35								
VA	Tradate	15								
VA	Tradate	1.531	105					1.313	19	5
VA	Uboldo	467						378	7	28
VA	Uboldo	718	28			2		486	22	196
VA	Varese	924	13					976	17	56
VA	Vergiate	34								
totale Varese		18.947	894	91		4	32	10.384	438	2.828
CO	Ceremate	39						684	14	85

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				Rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	Pericolosi
CO	Como	15							
CO	Como	1.488	56				1.270	34	183
CO	Erba	2.390	16				1.765	21	384
CO	Guanzate	1					513	13	194
CO	Mezzegra	412	1				351	6	12
CO	Novedrate	2.565	25				2.186	37	7
CO	Vertemate Con Minoprio	840					821	19	
totale Como		7.751	98	0	0	0	7.591	144	864
SO	Ardenno	780	78				580	14	34
SO	Castione Andevenno	121	33				45	12	
SO	Cercino	90					59	1	
SO	Colorina	1.199	106	107			899	19	113
SO	Grosotto	241					232	5	
SO	Livigno	187					94	1	
SO	Tirano	426					407	13	
totale Sondrio		3.044	217	107	0	0	2.317	65	147
MI	Arconate	1.329					705	6	239
MI	Arcore	13					12		2
MI	Bareggio	716					655	14	
MI	Brugherio	53					32	1	
MI	Carate Brianza	1.172					1.145	15	
MI	Cernusco sul Naviglio	266					137	4	
MI	Cinisello Balsamo	6.216	156	297		103	5.186	89	30
MI	Cinisello Balsamo	2.078	7	1.847			2.576	67	375
MI	Cologno Monzese	241					184	5	51
MI	Concorezzo	142					252	2	
MI	Corbetta	820					796		10
MI	Corbetta	614	4				454	10	97
MI	Cormano	1.001		237			422	15	549
MI	Corsico	121		82			141	1	3
MI	Cusano Milanino	910	16				587	24	316
MI	Desio	1.822					1.326	68	489
MI	Desio	708					700	13	171
MI	Desio	647					493	12	23
MI	Desio	1.084					714	17	65
MI	Inzago	517	248				292	5	123
MI	Lainate	35					6	0	5
MI	Legnano	226	14						
MI	Legnano	1.030					770	10	97
MI	Legnano	486	78						
MI	Milano	184					387	9	7
MI	Milano	8							
MI	Milano	666					651	13	2
MI	Milano	463					463	12	72
MI	Milano	1.200					1.181		
MI	Milano	1.046					1.046	14	
MI	Milano	1.023	24	66	25		504	15	577

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				Rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	Pericolosi
MI	Milano	679					522	8	
MI	Milano	493					483	10	
MI	Milano	310					258	6	53
MI	Milano	971					784	14	
MI	Milano	1.001					422	553	14
MI	Milano	944					737	16	245
MI	Milano	200	4				242	1	4
MI	Milano	944	149				758	24	200
MI	Milano	40					25	0	
MI	Milano	881					758	14	108
MI	Milano	492					388	13	99
MI	Milano	1.783	140				1.309	36	378
MI	Milano	146					136		
MI	Milano	1.570	19				1.262	21	273
MI	Milano	3.604	159				2.247	47	452
MI	Milano	493		76			384	5	102
MI	Milano	39					25	3	12
MI	Milano	437					414	18	5
MI	Milano	953					644	18	
MI	Monza	258					209	2	46
MI	Monza	1.681					1.396	29	207
MI	Monza	5.245					4.467	81	34
MI	Monza	451					400	12	57
MI	Monza	1.879					1.300	32	406
MI	Monza	1.771					1.597	34	292
MI	Monza	1.525					1.465	29	289
MI	Monza	1.775					1.833	32	71
MI	Monza	1.621					1.376	29	164
MI	Monza	285					172	4	40
MI	Muggiò	206					128	6	64
MI	Ozzero	1.643					1.169	33	269
MI	Paderno Dugnano	1.258					917	22	181
MI	Paderno Dugnano	915					587	24	320
MI	Parabiago	3.460	372				2.208	72	614
MI	Peschiera Borromeo	287					284	3	
MI	Pessano con Bornago	2.450	370						
MI	Rho	629	155				412	14	57
MI	Rho	35					3	0	5
MI	Rho	81					105	3	70
MI	Robecchetto con Induno	960					802	11	255
MI	Rozzano	38					38		1
MI	San Giuliano Milanese	459					234	5	
MI	San Vittore Olona	413	38				413	5	
MI	Segrate	267					267	2	
MI	Segrate	213					149	5	47
MI	Senago	53					21		
MI	Seregno	1.984					2.357	62	
MI	Seregno	278					156	2	

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				Rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	Pericolosi
MI	Sesto San Giovanni	298	3				236	4	56
MI	Sesto San Giovanni	825					685	11	21
MI	Settimo Milanese	48					28	0	7
MI	Settimo Milanese	522					296	9	80
MI	Seveso	212	8				152	4	6
MI	Trezzano Sul Naviglio	60					59	1	0
MI	Usmate Velate	1.437	115				1.223	25	161
MI	Usmate Velate	925					917	10	
MI	Varedo	2.419					1.737	62	554
MI	Varedo	53					21	1	28
totale Milano		81.735	2.081	2.605	25	103	63.434	1.930	9.649
BG	Albino	894	11				532	8	198
BG	Arcene	366					236	4	29
BG	Ardesio	724					451	4	173
BG	Bagnatica	3.212					3.144	46	172
BG	Bolgare	102					97	3	25
BG	Ciserano	307					74	2	5
BG	Covo	255	16				320	6	39
BG	Gorno	524	22				400	7	24
BG	Mozzo	508					287	4	10
BG	Presezzo	942					912	14	176
BG	Rogno	525					519	6	
BG	Romano di Lombardia	656					335	9	69
BG	Seriate	1.321					842	13	174
BG	Suisio	663					433	8	72
BG	Treviglio	1.397					573	14	200
BG	Valbrembo	1.019					473	7	154
BG	Zanica	384					302		
BG	Zogno	563					494	12	96
totale Bergamo		14.362	49	0	0	0	10.423	165	1.615
BS	Bedizzole	496					1.829		
BS	Bedizzole	17.351					17.271	298	388
BS	Bedizzole	144					137	3	
BS	Brescia	1.390					653	17	200
BS	Brescia	986					557	8	25
BS	Brescia	1.643					1.396	16	62
BS	Castenedolo	140					179	3	36
BS	Castenedolo	56					134	1	54
BS	Cazzago San Martino	161					125	2	17
BS	Coccaglio	114					18	1	97
BS	Collebeato	272					257	7	73
BS	Concesio	159					146	3	32
BS	Corte Franca	920					540	27	358
BS	Darfo Boario Terme	502					419	7	117
BS	Dello	88						4	86
BS	Gianico	1.114					831	19	151
BS	Gussago	472					395	6	48

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				Rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	Pericolosi
BS	Mazzano	843					786	13	
BS	Montichiari	1.278					709	28	126
BS	Montichiari	540	18				381	3	119
BS	Pompiano	525					738	10	106
BS	Quinzano D'Oglio	52							
BS	Rezzato	195					160	1	30
BS	Rodengo Saino	32					32		
BS	Sellero	729					672	18	125
BS	Sirmione	529							
BS	Torbole Casaglia	49					57	1	12
BS	Vobarno	979					762	53	3
totale Brescia		31.758	18	0	0	0	29.187	548	2.267
PV	Arena Po	1.129					578	13	213
PV	Cura Carpignano	352					352		
PV	Dorno	90					82	2	
PV	Gambolò	96					75		18
PV	Gerenzago	146					118	3	24
PV	Mortara	2.407					2.362	37	8
PV	Mortara	124	27	452			118	2	3
PV	Pavia	254	34				197	5	50
PV	Pieve Porto Morone	1.583					1.028	23	495
PV	Redavalle	34					630	39	
PV	San Martino Siccomario	643					460	8	118
PV	Siziano	533	89				590		
PV	Vigevano	454					361	23	162
PV	Voghera	66					54		11
PV	Voghera	688					561	10	11
PV	Voghera	1.416					1.108	17	7
PV	Voghera	104					114		
PV	Zeccone	638					574	14	32
totale Pavia		10.759	150	452	0	0	9.363	197	1.151
CR	Annicco	117					113	4	
CR	Casalmaggiore	922	351				817	28	208
CR	Crema	254					169	5	45
CR	Cremona	1.266					2.091	23	342
CR	Cremona	258	6				213	3	11
CR	Cremona	296					293	17	
CR	Cremona	1.283					618	9	
CR	Fiesco	4.272					2.719	58	1.046
CR	Fiesco	2.589					2.004	35	560
CR	Gadesco Pieve Delmona	462	70				459	14	
CR	Vaiano Cremasco	322					254	11	9
totale Cremona		12.041	426	0	0	0	9.749	207	2.222
MN	Borgofranco Sul Po	12					12	0	
MN	Gazzuolo	194					190	10	30
MN	Mantova	41					54	1	
MN	Mantova	170					170	1	4
MN	Pegognaga	245					233	3	9

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				Rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	Pericolosi
MN	San Martino dall'Argine	665					658	11	6
MN	Sermide	23						3	59
MN	Viadana	143						2	117
totale Mantova		1.493	0	0	0	0	1.317	32	226
LC	Annone Brianza	705					662	15	1
LC	Castello di Brianza	689					550	11	13
LC	Dolzago	208							
LC	Lecco	1.839					1.858	6	28
LC	Missaglia	1.803	13				1.503	24	86
totale Lecco		5.243	13	0	0	0	4.573	55	128
LO	Lodi	11					455		
LO	Somaglia	116						2	
totale Lodi		127	0	0	0	0	455	2	0
TOTALE LOMBARDIA		187.261	3.946	3.255	29	134	148.793	3.783	21.097

Fonte: ISPRA

Tavola 4- Impianti di trattamento veicoli fuori uso Trentino Alto Adige, 2006

Provincia	Comune	veicoli trattati anno 2006 (t)	giacenza veicoli 31/12/2006 (t)		rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
			160104*	pericolosi	non pericolosi	160106	pericolosi
BZ	Bolzano - Bozen	4.698	12	5	3.187	22	1.930
BZ	Bolzano - Bozen	1.474			1.238	18	239
BZ	Bronzolo - Branzoll	180	37		123	5	30
BZ	Brunico - Bruneck	318		68	233	10	55
Totale Bolzano		6.671	49	73	4.781	55	2.253
TN	Mezzolombardo	26			16		
TN	Pergine Valsugana	309	128		182	25	124
TN	Padergnone	598			397	9	111
TN	Ala	270			218	2	55
TN	Flavon	62			25	0	21
TN	Faedo	1.740		589	892	15	231
TN	Storo	340			315	7	44
TN	Levico Terme	1.506		35	1.241	17	201
TN	Rovereto	223			203	10	2
TN	Rovereto	188			183	4	0
TN	Bleggio Inferiore	310	11		317	4	48
TN	Rovereto	997	127	14	721	14	22
TN	Cles	174			146	11	109
TN	Trento	2.983		1.316	1.585	49	416
Totale Trento		9.727	267	1.954	6.441	166	1.385
TOTALE TRENINO ALTO ADIGE		16.398	316	2.027	11.222	221	3.639

Fonte: ISPRA

Tavola 5- Impianti di trattamento veicoli fuori uso Veneto, 2006

Provincia	Comune	veicoli trattati (t)	giacenza 31/12/2006 (t)		rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
BL	Auronzo di Cadore	114		7	63	2	196
BL	Belluno	873	341		470	18	291
BL	Cesiomaggiore	365			383	7	51
BL	Cesiomaggiore	1.085	50	26	627	19	338
BL	Feltre	86	6		107	2	
BL	Perarolo di Cadore	485	4		275	20	118
totale Belluno		3.008	400	33	1.925	69	994
PD	Albignasego	991			787	22	227
PD	Bagnoli di Sopra	779	156		552	9	70
PD	Campodarsego	2.632	30	10	2.117	112	706
PD	Due Carrare	2.099	462	138	2.117	33	471
PD	Montagnana	709	100		250		609
PD	Padova	1.500	186		1.299	60	243
PD	Piombino Dese	352	35	29	299	4	94
PD	Polverara	302			265	4	33
PD	San Giorgio delle Pertiche	1.570	496	14	947	30	207
PD	San Giorgio delle Pertiche	796	78	36	502	13	199
PD	Sant'Angelo di Piove di Sacco	1.522	62		1.166	34	386
PD	Solesino	527	257		294	10	88
PD	Stanghella	56			18		
PD	Vigonza	849	500		457	13	71
PD	Villafranca Padovana	658	28	5	600	84	12
PD	Vo	1.407			1.263	37	180
totale Padova		16.749	2.391	232	12.932	464	3.595
RO	Ariano nel Polesine	7					
RO	Frassinelle Polesine	1.141			892	19	29
RO	Lendinara	657	160			778	14
RO	Porto Viro	663	187	76	518	18	173
RO	Rovigo	2.254			1.860	49	458
RO	Taglio di Po	516		10	493	11	12
RO	Taglio di Po	627	129		357	19	135
totale Rovigo		5.864	477	85	4.119	894	821
TV	Cavaso del Tomba	807		125	660	13	145
TV	Colle Umberto	458	223	14	451	7	161
TV	Loira	14				0	8
TV	Mogliano Veneto	1.015			469	14	113
TV	Motta di Livenza	94	11	7	44	2	77
TV	Motta di Livenza	64					
TV	Nervesa della Battaglia	1.704			1.315	27	186
TV	Oderzo	68			49		2
TV	Paese	1.346			796	25	122
TV	Roncade	891	35		621	14	85
TV	San Polo di Piave	29		544	38	1	1
TV	San Vendemiano	533			193	11	120
TV	Trevignano	2.291	273		1.449	22	262
TV	Treviso	323		45	269	71	89
TV	Treviso	195			144	5	44
TV	Treviso	9		64	576	11	65

Provincia	Comune	veicoli trattati (t)	giacenza 31/12/2006 (t)		rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
TV	Treviso	1.040				18	734
TV	Vedelago	765			475	9	206
TV	Villorba	2.387	181		1.708	33	444
TV	Volpago del Montello	2.497			862	21	240
totale Treviso		16.532	723	798	10.120	302	3.103
VE	Campolongo Maggiore	779	38		405	12	269
VE	Camponogara	888	196	222	745	32	110
VE	Concordia Sagittaria	167			128	1	37
VE	Concordia Sagittaria	393			283	5	104
VE	Iesolo	1.030	3	177	715	26	131
VE	Mirano	3.525	444	126	2.989	77	593
VE	Noventa di Piave	256			170	3	41
VE	Portogruaro	97			73	2	19
VE	San Michele al Tagliamento	1.543	390	348	921	26	235
VE	Santo Stino di Livenza	63			47	1	9
VE	Venezia	10.380	20	30	8.651	162	1.903
VE	Venezia	441			244	11	126
VE	Venezia	3.853			2.763	72	727
VE	Venezia	251	23		159	5	78
VE	Venezia	2.236			1.808	100	662
totale Venezia		25.902	1.112	902	20.102	533	5.044
VI	Altavilla Vicentina	2.240			1.257	32	279
VI	Bassano del Grappa	7.713			6.931	117	80
VI	Bressanvido	982	9	24	621	17	231
VI	Cassola	1.218	533		533	25	416
VI	Cassola	2.371			1.845	32	405
VI	Cornedo Vicentino	2.200			1.541	52	639
VI	Cornedo Vicentino	353			277	1	39
VI	Grancona	130			53	3	42
VI	Marostica	976		1	643	15	160
VI	Montebello Vicentino	887			549	9	254
VI	Montecchio Maggiore	470			261	8	104
VI	Orgiano	1.399			1.263	37	180
VI	Schio	1.685			1.216	39	309
VI	Thiene	1.518			842	27	630
VI	Vicenza	1.806			1.264	34	240
VI	Vicenza	2.168	242	9	1.714	32	699
totale Vicenza		28.115	783	34	20.809	480	4.708
VR	Castagnaro	158	29	3		9	7
VR	Legnago	3.140	149	139	2.553	73	512
VR	Minerbe	871			591	27	76
VR	Mozzecane	394			400	5	29
VR	Nogarole Rocca	1					
VR	Pescantina	198			541	27	341
VR	San Bonifacio	334			219	9	5
VR	San Giovanni Lupatoto	817			454	21	174
VR	San Pietro in Cariano	1.063	425		1.269	28	354

Provincia	Comune	veicoli trattati (t)		giacenza 31/12/2006 (t)		rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	160106	non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
VR	Sant'Ambrogio di Valpolicella	295				246	1	86
VR	Sona	272	126			297	2	78
VR	Tregnago	216				138	2	6
VR	Verona	298				582	15	98
VR	Verona	51					24	1
VR	Verona	964				964	13	116
VR	Verona	778				973	16	
VR	Verona	223				222	2	
VR	Verona	349				400	5	29
VR	Verona	3				53	1	
VR	Villafranca di Verona	104				1.015	10	14
VR	Villafranca di Verona	4				73	2	80
VR	Villafranca di Verona	421				387	5	1
VR	Villafranca di Verona	176				78	4	145
VR	Villafranca di Verona	2			45	1.269		1.309
totale Verona		11.132	728	187		12.722	302	3.460
TOTALE VENETO		107.302	6.614	2.272		82.729	3.043	21.724

Fonte: ISPRA

Tavola 6- Impianti di trattamento veicoli fuori uso Friuli Venezia Giulia, 2006

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)		giacenza 31/12/2006 (t)			rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
UD	Aquileia	257	285				257	7	91
UD	Campoformido	507	702				985	13	123
UD	Campoformido	470					385	4	81
UD	Campoformido	2.292	835				1.409	41	497
UD	Magnano in Riviera	65	212			16	47	1	47
UD	Pradamano	1.851	256				1.463	27	82
UD	Precenicco	27					40	0	
UD	Remanzacco	409	10				234	4	23
UD	Ronchis	24	15				20	1	2
UD	Ronchis	6						0	0
UD	Ruda	1.154	154				765	27	143
UD	San Vito di Fagagna	61	87				35	1	25
UD	Tolmezzo	596					448	6	154
UD	Udine	114	4				90	1	54
totale Udine		7.833	2.561	0	0	16	6.179	134	1.322
GO	Cormons	755	27				450	15	215
GO	Farra d'Isonzo	1.448	42				916	18	363
GO	Gorizia	56					23	1	11
GO	Gorizia	68				7	29	1	18
GO	Gradisca d'Isonzo	902					528	14	210
GO	Savogna d'Isonzo	1.167	17				527	17	195
totale Gorizia		4.397	86	0	0	7	2.472	66	1.012
TS	Muggia	11	4				5	0	5
TS	Trieste	504		67			278	2	26

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
TS	Trieste	882	773				877	18	605
TS	Trieste	148	81				148	3	38
TS	Trieste	606		42			474	7	25
totale Trieste		2.151	859	109	0	0	1.782	31	699
PN	Budoia	850	134				472	13	252
PN	Polcenigo	72		21			30	1	42
PN	Pordenone	187	79				77	2	43
PN	Pordenone	1.956	120				1.207	32	194
PN	Pordenone	78	7				37	1	30
PN	Pordenone	1.328					780	20	240
PN	Sacile	115					124	3	
PN	Sesto al Reghena	2.048					1.150	25	209
PN	Zoppola	2.400	342				1.608	62	709
totale Pordenone		9.034	682	21	0	0	5.485	158	1.720
TOTALE FRIULI VENEZIA GIULIA		23.415	4.188	130	0	23	15.917	389	4.753

Fonte: ISPRA

Tavola 7 - Impianti di trattamento veicoli fuori uso - Liguria, anno 2006

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
IM	Imperia	337					229	12	220
IM	San Remo	383	35				325	6	
IM	San Remo	894	119	91			481	9	446
IM	Taggia	602				5	564	5	33
IM	Vallecrosia	740					654	12	
IM	Ventimiglia	737		149			580	8	
Totale Imperia		3.693	154	240	0	5	2.833	52	699
SV	Albenga	144	24	31			108	2	13
SV	Albisola Superiore	170					76	2	6
SV	Andora	711	121				495	11	204
SV	Cairo Montenotte	718		65	1	11	598	13	38
SV	Carcare	306	51				215	5	
SV	Cengio	657					665	11	108
SV	Ceriale	689					372	14	199
SV	Ceriale	225					192	4	29
SV	Pietra Ligure	658		2			279	14	22
SV	Savona	143				6	109	5	36
SV	Savona	1.053	264				407	18	158
SV	Savona	750					365	12	165
SV	Savona	279	6				272	5	2
SV	Savona	1.129					1.217	11	4
SV	Varazze	99	9	6		12	56	2	37

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
Totale Savona		7.732	475	104	1	29	5.426	131	1.020
GE	Avegno	373	49				234	6	94
GE	Bargagli	1.096	66				896	25	114
GE	Carasco	390	69				305	7	10
GE	Carasco	683	63				571	10	65
GE	Chiavari	215		11	3	6	141	5	55
GE	Genova	1.351	125				760	26	326
GE	Genova	212					151	3	17
GE	Genova	544	475				484	8	27
GE	Genova	806	253				631	14	54
GE	Genova	557					463	8	7
GE	Genova	1.331	156				1.173	26	81
GE	Genova	303	50				158	5	56
GE	Genova	1.237	95				901	27	189
GE	Genova	420	29				357	6	23
GE	Genova	1.840	144				1.203	50	581
GE	Genova	129	2				101	2	
GE	Genova	494	187				311	9	88
GE	Genova	2.258	56				1.655	74	88
GE	Rapallo	431	21				342	7	58
GE	Ronco Scrivia	472	20	47		41	428	7	37
GE	Sestri Levante	930					629	17	251
Totale Genova		16.072	1.859	57	3	47	11.894	339	2.219
SP	Sarzana	44	11					2	4
SP	Vezzano Ligure	3.192					2.274	82	467
Totale La Spezia		3.236	11	0	0	0	2.274	84	472
TOTALE LIGURIA		30.733	2.499	401	5	81	22.427	606	4.410

Fonte: ISPRA

Tavola 8- Impianti di trattamento veicoli fuori uso - Emilia Romagna, anno 2006

Provincia	Comune	Veicoli trattati (t)	Giacenza al 31/12/2006 (t)				Rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	Altri pericolosi	Non pericolosi	160106	Pericolosi	Altri non pericolosi	
PC	Cortemaggiore	50				43	1	2	
PC	Fiorenzuola d'Arda	819				570	12	258	
PC	Piacenza	58							
PC	Piacenza	885				606	12	137	
PC	Piacenza	2.322	450		80	2.519	42	22	
PC	Rivergaro	329							
Totale Piacenza		4.462	450	-	80	3.738	66	418	
PR	Borgo Val di Taro	646				424	3	138	
PR	Fidenza	646				424	13	557	
PR	Fontanellato	61				57	1	23	

Provincia	Comune	Veicoli trattati (t)	Giacenza al 31/12/2006 (t)			Rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	Altri pericolosi	Non pericolosi	160106	Pericolosi	Altri non pericolosi
PR	Langhirano	3.579	342			2.068	54	664
PR	Parma	1.753	40			1.724	23	178
PR	Parma	1.874	412			1.111	31	292
PR	Parma	152				37	3	112
PR	Salsomaggiore Terme	147				31	1	141
PR	Salsomaggiore Terme	14						
PR	Sorbolo	2.673	373			1.555	56	883
Totale Parma		11.544	1.167	-	-	7.431	185	2.988
RE	Boretto	1.664	5			939	39	925
RE	Brescello	1.805				1.218	36	360
RE	Campegine	1.988				1.391	49	675
RE	Canossa	2.285				1.775	38	737
RE	Casalgrande	1.235	20			580	15	301
RE	Correggio	405	3			385	8	
RE	Luzzara	273				232	3	
RE	Montecchio Emilia	7				7		
RE	Reggio nell'Emilia	515				315	8	88
RE	Reggio nell'Emilia	602				490	4	34
RE	Reggio nell'Emilia	648	11			437	10	248
RE	Reggio nell'Emilia	9				9	0	0
RE	Rio Saliceto	29				3	0	
RE	Scandiano	643				421	10	179
RE	Scandiano	1.551	312		36	836	23	268
Totale Reggio Emilia		13.662	351	-	36	9.039	244	3.816
MO	Carpi	470				464		
MO	Castelvetro di Modena	358				249	6	51
MO	Finale Emilia	510				362	6	
MO	Mirandola	900				671	10	20
MO	Modena	1.577	8			3.026	47	504
MO	Modena	4.441	394	2	53	3.305	87	657
MO	Modena	236	146					
MO	Pavullo nel Frignano	894	107			585	22	181
MO	San Prospero	1.302	258			835	17	341
MO	Sassuolo	11				638	19	288
MO	Savignano sul Panaro	860				458	33	332
MO	Soliera	25				130	23	137
MO	Spilamberto	358				249	24	28
Totale Modena		11.943	912	2	53	10.972	294	2.540
BO	Anzola dell'Emilia	71					1	51
BO	Argelato	11				13		
BO	Bologna	1.118	150	3	16	709	20	273
BO	Bologna	595				451	7	
BO	Bologna	2.918				2.053	30	528
BO	Castel San Pietro	753				506	16	152
BO	Crevalcore	1.646				2.162	11	93
BO	Granarolo dell'Emilia	2.686				1.750	38	142

Provincia	Comune	Veicoli trattati (t)	Giacenza al 31/12/2006 (t)			Rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
			160104	160104	Altri pericolosi	Non pericolosi	160106	Pericolosi
BO	Imola	1.525				1.282	46	360
BO	Imola	196				256	8	38
BO	Minerbio	1.116				836	15	28
BO	Molinella	512				466	5	90
BO	Monzuno	2.374				1.370	25	324
BO	San Pietro in Casale	1.085	113			807	10	104
BO	Sasso Marconi	1.530				827	15	419
Totale Bologna		18.136	263	3	16	13.489	246	2.602
FE	Argenta	160				144	4	39
FE	Cento	1.531	486			1.076	32	305
FE	Cento	242				2.098	12	308
FE	Comacchio	566	354			622	7	73
FE	Comacchio	70				528	7	33
FE	Copparo	631	202			440	18	142
FE	Copparo	616				516	10	25
FE	Ferrara	17	40			12	0	
FE	Ferrara	185	42			106	3	53
FE	Ferrara	255				270		
FE	Ferrara	2.228				2.026	38	199
FE	Ferrara	90	2			75	3	23
FE	Ferrara	493	81			361	5	37
FE	Migliarino	236				152	3	104
FE	Migliaro	318				167	5	73
FE	Portomaggiore	1.096	329			751	11	235
FE	Portomaggiore	150				112	1	33
Totale Ferrara		8.884	1.536	-	-	9.458	157	1.682
RA	Alfonsine	958	458	5		577	221	
RA	Bagnacavallo	114	59			137	3	39
RA	Cervia	274				687	35	158
RA	Faenza	6						
RA	Faenza	2.303				2.420	63	481
RA	Faenza	366	194			213	5	103
RA	Fusignano	244	104			259	6	72
RA	Lugo	160	162			313	2	24
RA	Lugo	533				380	11	118
RA	Lugo	87				67	1	21
RA	Ravenna	1				15	10	825
RA	Ravenna	583				381	7	42
RA	Ravenna	115				15	3	102
RA	Ravenna	1.316				996	10	319
RA	Ravenna	278				287	5	17
Totale Ravenna		7.337	978	5	-	6.747	382	2.319
FC	Cesenatico	932	167			469	15	172
FC	Forlì	205				231	6	4
FC	Forlì	440				133	9	128
FC	Forlì	232	60			229	2	1
FC	Forlì	4.056	1.178			2.614	75	2.370

Provincia	Comune	Veicoli trattati (t)	Giacenza al 31/12/2006 (t)			Rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)			
			160104	160104	Altri pericolosi	Non pericolosi	160106	Pericolosi	Altri non pericolosi
FC	Forlì	237					191	3	44
FC	Forlì	95					91	0	4
FC	Forlì	137	90				135	1	27
FC	Forlì	1.565					1.143	31	304
FC	Gambettola	305					137	269	162
FC	Gambettola	42						1	41
FC	Gambettola	48						1	32
FC	Gambettola	13						0	
FC	Gambettola	55	9				51	1	45
FC	Gambettola	2.642	239				1.241	38	1.329
FC	Gatteo	328					832	37	164
FC	Longiano	394							
FC	Longiano	23					11		14
FC	Meldola	361					168	3,72	38
FC	Savignano sul Rubicone	61					130	5	129
FC	Savignano sul Rubicone	1.392					1.100	36	274
Totale Forlì Cesena		13.562	1.743		-	-	8.906	535	5.281
RN	Riccione	1.325	155				851	21	247
RN	Rimini	1.838	682				730	33	323
RN	Rimini	2.163	796				1.395	45	750
RN	Rimini	94	41				41	4	77
RN	Rimini	59	28				7	1	75
Totale Rimini		5.478	1.701		-	-	3.023	104	1.472
TOTALE EMILIA ROMAGNA		95.007	9.101		10	185	72.804	2.213	23.118

Fonte: ISPRA

Tavola 9- Impianti di trattamento veicoli fuori uso - Toscana, anno 2006

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)			
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
MS	Carrara	85						40	4	25
MS	Massa	1.356						1.157	15	255
MS	Massa	22								
MS	Massa	622	49					659	20	51
MS	Massa	91						89	2	
MS	Pontremoli	375	50					363		
Totale Massa Carrara		2.551	99	0	0	0	2.308	41	331	
LU	Camaiore	1.478						979	29	319
LU	CAMAIORE	3.167	25					2.274	82	467
LU	Capannori	507	21					367	12	118
LU	Coreglia Antelminelli	121	199	9				150	2	
LU	Lucca	857	27					748	13	93
LU	Lucca	1.501	292					1.082	19	286
LU	Lucca	1.637	215					1.162	34	404

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)			
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
LU	Pietrasanta	464						454	5	
LU	Viareggio	1.086	86					779	21	285
LU	Viareggio	85						175	4	25
Totale Lucca		10.902	864	9	0	0		8.170	221	1.998
PT	Lamporecchio	1.732						855	27	754
PT	Massa e Cozzile	539						168	6	24
PT	Ponte Buggianese	2.295	271	27	2	12		1.639	37	365
PT	Ponte Buggianese	281						165	3	113
PT	Serravalle Pistoiese	360	39	2				240	4	118
PT	Pistoia	3.211	1.037					2.528	65	716
Totale Pistoia		8.417	1.347	29	2	12		5.595	141	2.090
FI	Bagno a Ripoli	2.281						1.422	26	470
FI	Borgo S. Lorenzo	5.236						4.082	110	720
FI	Cerreto Guidi	544	84					441	10	83
FI	Empoli	528	165	270	5	6		2.576	8	2
FI	Figline Valdarno	173	31					378	14	235
FI	Firenze	873	36					779	20	164
FI	Firenze	3.278	52					2.818	68	466
FI	Firenze	1.558	34					1.099	27	33
FI	Firenze	3.585	114					2.426	71	528
FI	Firenze	387						1.018	18	
FI	Pontassieve	271	13					176	4	91
FI	Scadici	2.106	165					1.548	36	348
Totale Firenze		20.820	693	270	5	6		18.762	411	3.138
LI	Cecina	341		12	4			339	7	
LI	Colle Salvetti	1.015	43	247	3	36		957	19	164
LI	Livorno	3.225	76	362	2	127		2.697	53	412
LI	Livorno	13						1	8	1
LI	Livorno	866	101	85	2			703	18	199
LI	Livorno	15								
LI	Piombino	339						346	10	126
LI	Portoferraio	647	44	21	3	10		642	12	14
LI	Rosignano Marittimo	86						1.546	50	138
LI	Suvereto	259	6	77				253	2	16
Totale Livorno		6.807	270	803	13	173		7.483	180	1.070
PI	Capannoli	1.537	19	108	3	72		1.129	21	197
PI	Lari	1.841	31	120	3	84		979	29	824
PI	Pontedera	225		8		10		657	4	11
PI	Santa Maria a Monte	3.328	101					2.361	237	558
PI	S. Miniato	172	16	26	2	4		144	4	19
Totale Pisa		7.103	167	263	8	170		5.270	295	1.609
AR	Arezzo	338	131					307	10	
AR	Arezzo	821	29	100		4		549	10	86
AR	Arezzo	170						158	2	3
AR	Bucine	154						151	2	
AR	Capolona	20						103	4	71

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
AR	Castiglion Fiorentino	1.241	139				768	6	
AR	Chiusi della Verna	696	73	40			580	15	98
AR	Cortona	398					213	4	128
AR	S. Giovanni Valdarno	83					1.659	25	106
AR	Sansepolcro	1.297					1.142	16	
Totale Arezzo		5.219	371	140	0	4	5.629	94	491
SI	Abbadia San Salvatore	253					237	5	42
SI	Abbadia San Salvatore	2					1		
SI	Chiusi	2.983	236	118	21	50	2.482	32	453
SI	Colle di Val d'Elsa	4.720	186				3.222	75	1.196
SI	Montepulciano	1.432					1.290	71	165
SI	Montepulciano	407		38			319	28	59
SI	Siena	6.306							
Totale Siena		16.102	422	156	21	50	7.551	212	1.915
GR	Capalbio	493		76	1	31	326	5	102
GR	Grosseto	2.620					2.444	34	141
GR	Grosseto	1.683	152				1.614	27	262
Totale Grosseto		4.796	152	76	1	31	4.385	66	504
PO	Prato	214		25			163	10	36
PO	Prato	1.368					721	18	36
PO	Prato	198	58				154	1	5
Totale Prato		1.780	58	25	0	0	1.038	29	76
TOTALE TOSCANA		84.497	4.441	1.772	50	447	66.191	1.689	13.222

Fonte: ISPRA

Tavola 10 -Impianti di trattamento veicoli fuori uso Umbria, 2006

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
TR	Fabro	215					193	4	17
TR	Monteastrilli	441	146	15		60	199	4	237
TR	Narni	2.143	167				1.820	30	223
TR	Narni	9					18		
TR	Narni	20					22		
TR	Orvieto	487	24	44		7	1.660	11	13
TR	Terni	184	3				67	5	72
TR	Terni	3.416	2.173	1.618			1.563	74,25	748
Totale Terni		6.914	2.513	1.677	0	67	5.542	129	1.310
PG	Città della Pieve	2.983	236	118	20	51	2.497	32	449
PG	Città di Castello	505	152			2	436	10	53
PG	Deruta	3.029					2.348	41	422
PG	Foligno	837	85				745	9	80

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
PG	Foligno	225	20	264			2.567	3	7
PG	Fossato di Vico	895	136				525	8	223
PG	Gualdo Cattaneo	257	44				168	6	96
PG	Gubbio	1.223	20	849			751	5	127
PG	Panicale	165	45				193	2	
PG	Perugia	563	60				238	10	30
PG	Perugia	145	5				142	3	
PG	Perugia	1.060	100				1.049	10	24
PG	Spello	7					4	0	4
PG	Spoletto	525	90				393	5	92
PG	Spoletto	1.983					1.471	33	230
PG	Spoletto	939	75				477	7	278
PG	Umbertide	820	148			13	752	14	132
Totale Perugia		16.160	1.216	1.230	20	66	14.758	199	2.247
TOTALE UMBRIA		23.074	3.729	2.907	20	133	20.300	328	3.558

Fonte: ISPRA

Tavola 11 -Impianti di trattamento veicoli fuori uso Marche, 2006

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
PU	Cagli	81					127	1	
PU	Fano	109		34	2	73	111	2	
PU	Fano	321		25	2		177	4	65
PU	Fano	76	50	112			47	4	152
PU	Fano	745				29	454	11	160
PU	Fermignano	760					112	101	
PU	Fermignano	91				19	76	2	3
PU	Gabicce Mare	2.269					753	59	236
PU	Mondolfo	655	149				574	6	75
PU	Pennabilli	1.878					1.548	29	316
PU	Pennabilli	452					264	14	253
PU	Pergola	1.324					847	3	151
PU	Pesaro	531					530	9	29
PU	Pesaro	905	122				909	12	123
PU	Sant'Agata Feltria	514	35	30		109	331	15	70
totale Pesaro Urbino		10.711	355	201	3	230	6.859	272	1.634
AN	Ancona	1.074	150				717	2	
AN	Falconara Marittima	1.431	192	16		6	973	23	274
AN	Jesi	615	337				383	9	67
AN	Jesi	54	5					1	25
AN	Monte San Vito	930	391				676	13	174
AN	Osimo	132	16				124	2	2
AN	Osimo	1.756	200			3	1.224	19	484

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
AN	Senigallia	1.502	195				938	20	328
AN	Serra San Quirico	43					18	6	7
totale Ancona		7.536	1.487	16	0	8	5.053	96	1.361
MC	Corridonia	99	43				44	5	84
MC	Macerata	2.256	319				1.663	22	273
MC	Macerata	95	189			38	37	3	13
MC	Macerata	7	9				8		
MC	Macerata	41	58				7	2	13
MC	Macerata	1.740	1.225				1.002	20	438
MC	Matelica	63	11			6	38	1	10
MC	Mogliano	4.238	800	3		12	2.393	77	1.321
MC	Pollenza	878	30				423	14	125
MC	San Severino Marche	275	91				251	3	
MC	San Severino Marche	146					118		24
MC	Tolentino	519	222				279	7	180
MC	Treia	311		123			163	7	3
totale Macerata		10.668	2.997	127	0	56	6.424	160	2.484
AP	Acquaviva Picena	297	130				141	3	83
AP	Ascoli Piceno	323	36			34	176	9	76
AP	Ascoli Piceno	1.126					182	11	32
AP	Ascoli Piceno	301					196	3	24
AP	Campofilone	414					378	7	4
AP	Falerone	1.456	412				532	10	294
AP	Fermo	442					269	7	47
AP	Fermo	179					80	3	82
AP	Fermo	572					376	10	58
AP	Fermo	591	178				480	7	165
AP	Massa Fermana	35	35				39	2	11
AP	Montalto delle Marche	173	80				124	4	8
AP	Monteprandone	218	20				183	5	
AP	Monterubbiano	48					40	1	10
AP	San Benedetto del Tronto	3.017	2.059			22	2.209	59	411
AP	Sant'Elpidio a Mare	205	125				106	3	10
totale Acoli Piceno		9.397	3.074	0	0	56	5.511	144	1.315
TOTALE MARCHE		38.313	7.913	343	3	350	23.848	672	6.794

Fonte: ISPRA

Tavola 12 -Impianti di trattamento veicoli fuori uso Lazio, 2006

Provincia	Comune	veicoli trattati (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi
VT	Acquapendente	244	56				215	3	28
VT	Bolsena	707					374	7	
VT	Capranica	1.099					614	12	115
VT	Fabrica di Roma	1.695					1.407	23	
VT	Montefiascone	477					493		
VT	Onano	88					95		
VT	Soriano nel Cimino	358					146	5	46
VT	Vetralla	477					350	4	39
VT	Vignanello	196					45		20
VT	Viterbo	1.618					1.085	24	410
VT	Viterbo	1.171					1.475	25	147
VT	Viterbo	1.135					983	11	13
totale Viterbo		9.267	56	0	0	0	7.283	114	819
RI	Fara in Sabina	1.120					1.120	18	173
RI	Forano	626					617	9	3
RI	Poggio Bustone	980					977		
RI	Rieti	1.429					1.409	21	6
RI	Rieti	120					93	2	24
totale Rieti		4.274	0	0	0	0	4.216	50	206
RM	Ardea	638					524	13	78
RM	Ariccia	1.332					127	2	72
RM	Capena	720					573	8	139
RM	Ciampino	640					540	8	91
RM	Civitavecchia	1.290					1.173	2	27
RM	Civitavecchia	151					148	3	2
RM	Civitavecchia	429					388	7	41
RM	Colleferro	2.231	504	284			3.045	64	131
RM	Fiumicino	1.466					1.268	31	17
RM	Gerano	754					739	12	3
RM	Guidonia Montecelio	1.620					1.083	14	24
RM	Guidonia Montecelio	131							
RM	Labico	696					693	2	0
RM	Ladispoli	840					783	31	
RM	Lariano	930					939	9	110
RM	Marino	524					404	4	116
RM	Monterotondo	1.393					959	61	541
RM	Nettuno	60							292
RM	Rocca di Papa	389	30				343	5	15
RM	Roma	234					165	3	57
RM	Roma	242						1	28
RM	Roma	542	16				288	11	192,45
RM	Roma	369					401	6	
RM	Roma	1.292	59				896	7	229
RM	Roma	1.220	76				906	10	180
RM	Roma	189					136	4	48
RM	Roma	312	272				182	3	73

Provincia	Comune	veicoli trattati (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
RM	Roma	1.366					10	8	4
RM	Roma	660					418	1	
RM	Roma	805					677	13	103
RM	Roma	2.243					1.502	40	
RM	Roma	503					479	6	
RM	Roma	189					101	3	75
RM	Roma	170					35	1	
RM	Roma	1.085					1.383	7	
RM	Roma	4.926	370	358			3.808	60	1.048
RM	Roma	231					95	3	0
RM	Roma	406	30				341	58	
RM	Roma	235					83	1	44
RM	Roma	1.107	150				897	16	144
RM	Roma	348	22				163	4	
RM	Roma	350					204	4	
RM	Roma	131	19				31	3	21
RM	Roma	282					179	5	81
RM	Roma	90					49	1	18
RM	Roma	123					79	1	43
RM	Roma	1.387	720				1.387		44
RM	Roma	2.099					1.134	29	270
RM	Roma	937	429				688	14	2
RM	Roma	2.831					2.631	36	915
RM	Roma	350					281	5	111
RM	Roma	424					389	7	45
RM	Roma	122					76	1	34
RM	Roma	7.223	857	14.579	11	3.717	6.675	12	14
RM	Roma	396	9				154	3	215
RM	Roma	420					326	5	53
RM	Roma	1.350					1.101	11	43
RM	Roma	358					216	5	55
RM	Roma	354					127	2	213
RM	Roma	150					97	2	30
RM	Roma	138					120	1	16
RM	Roma	170					112	3	40
RM	Roma	53					30	1	15
RM	Roma	380					215	3	102
RM	Roma	1.040	76				789	19	248
RM	Roma	142					104	3	18
RM	Roma	290					435	8	76
RM	Roma	290					224	4	27
RM	Roma	197					128	2	36
RM	Roma	389	30				343	5	15
RM	Roma	2.532	22				1.560	35	798
RM	Roma	613	65				453	6	116
RM	Roma	606					383	10	191
RM	Roma	150					92	3	24

Provincia	Comune	veicoli trattati (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
RM	Roma	410					303	4	93
RM	Roma	438					278	6	103
RM	Roma	284					168	4	78
RM	Roma	300					149	2	14
RM	Roma	3.200					1.561	19	71
RM	Roma	113						2	
RM	Roma	270					194	3	23
RM	Roma	1.233	54				946	4	178
RM	Roma	1.144					946	9	164
RM	Roma	150					74	2	31
RM	Roma	945					566	10	283
RM	Roma	158					132		25
RM	Segni	2.680					1.417	27	176
RM	Tivoli	669					404	7	241
RM	Valmontone	383	103				381	1	
totale Roma		73.648	3.913	15.221	11	3.717	55.019	890	9.335
LT	Aprilia	676					2	5	
LT	Cisterna di Latina	2.686					2.215	34	340
LT	Cisterna di Latina	1.058					774	2	48
LT	Cisterna di Latina	476					374	19	
LT	Cisterna di Latina	353					341	27	13
LT	Cisterna di Latina	1.168					1.052	81	
LT	Gaeta	205					237	3	1
LT	Latina	2.076					269		
LT	Maenza	476					380	7	58
LT	Pontinia	2.588					2.531		42
LT	Prossedi	85					56	1	20
LT	Santi Cosma e Damiano	686					488	7	125
LT	Sermoneta	1.324					907		53
totale Latina		13.855	0	0	0	0	9.627	184	702
FR	Alatri	290					256		31
FR	Alatri	976					696	10	409
FR	Anagni	587					837	21	6
FR	Broccostella	175					139	2	2
FR	Ceccano	545					368	11	9
FR	Ceccano	1.059					981	21	59
FR	Ferentino	946					882	17	46
FR	Morolo	17	16					1	1
FR	Pignataro Interamna	5					683	8	127
FR	Sora	371					1.889	0,3	477
FR	Veroli	327	534				314	12	
FR	Vico nel Lazio	287					232	4	21
totale Frosinone		5.584	550	0	0	0	7.278	108	1.189
TOTALE LAZIO		106.628	4.520	15.221	11	3.717	83.422	1.346	12.251

Fonte: ISPRA

Tavola 13 - Impianti di trattamento veicoli fuori uso - Abruzzo, anno 2006

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi
AQ	L'Aquila	1.663	272	309	5	77	967	21	487
AQ	Celano	183					354	5	11
AQ	Avezzano	243					51	5	25
AQ	Pratola Peligna	1.099					1.030	17	572
AQ	Sulmona	143					32	3	158
AQ	Trasacco	407					263	5	31
AQ	Avezzano	952					734	7	10
AQ	Celano	757					568	11	91
totale L'Aquila		5.447	272	309	5	77	3.999	74	1.384
TE	Castellalto	1.057	205		3	313	606	5	472
TE	Montorio al Vomano	61	28			23	32	1	25
TE	Campoli	382					183	6	160
TE	Roseto degli Abruzzi	1.998					1.278	20	266
TE	Giulianova	800	239				577	14	203
TE	Sant'Omero	917		16	2	18	572	15	303
TE	Sant'Egidio Alla Vibrata	1.251				9	646	16	589
TE	Silvi Marina	72	1	2	0	34	33	1	85
TE	Teramo	84	23				300	14	72
TE	Campoli	393					449	9	270
TE	Campoli	57	203	161	2	6	55	2	139
TE	Sant'Egidio Alla Vibrata	266					177	7	69
TE	Alba Adriatica	193					204	5	96
TE	Sant'Egidio Alla Vibrata	331					258	8	153
TE	Sant'Egidio alla Vibrata	374					152	7	62
totale Teramo		8.235	699	179	7	403	5.522	129	2.964
PE	Loreto Aputino	414					375	8	59
PE	Pescara	2.103					1.095	65	636
PE	Pescara	391	75				297	7	3
PE	Castiglione a Casauria	637					408	18	82
PE	Cepagatti	316					177	5	45
PE	Pescara	1.184					944	22	77
Totale Pescara		5.045	75	0	0	0	3.296	126	902
CH	Vasto	1.642	362			2	917	12	606
CH	Ortona	3.182							
CH	Vasto	653					500	3	
CH	Roio del Sangro	40					273		136
CH	Guardiagrele	421					310	5	90
CH	Lanciano	2.367					247	120	471
CH	Chieti	2.213					1.117	22	1.031

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi
CH	Chieti	605					632	11	
CH	Guardiagrele	49	11	6			512	4	
Totale Chieti		11.171	373	6	0	2	4.506	178	2.334
TOTALE ABRUZZO		29.898	1.419	494	11	483	17.324	508	7.584

Fonte: ISPRA

Tavola 14- Impianti di trattamento veicoli fuori uso Molise, 2006

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006(t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi
CB	San Polo Matese	945		65	102		637	14	228
CB	Campomarino	915					1.997	22	105
CB	Larino	3					9	0	4
CB	Campobasso	97							
CB	Campobasso	2.111							
CB	Campobasso	620		160	5	37	342	15	102
CB	Bojano	645					263	5	281
Totale Campobasso		5.335	0	225	107	37	3.249	57	722
IS	Pozzilli	967					751	7	
IS	Isernia	209					93	2	
Totale Isernia		1.176	0	0	0	0	844	9	0
TOTALE MOLISE		6.511	0	225	107	37	4.093	66	722

Fonte: ISPRA

Tavola 15- Impianti di trattamento veicoli fuori uso Campania, 2006

Provincia	Comune	veicoli trattati (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
			160104*	160104	160106	pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi
CE	Aversa	1.156					798	12	328
CE	Aversa	1.040					629	16	344
CE	Capua	100					68	2	22
CE	Casagiove	111						4	
CE	Maddaloni	177					168	4	46
CE	Maddaloni	365					343	9	63
CE	Marcianise	652					602	6	28
CE	Marcianise	227					218	5	66
CE	Marcianise	396					218	5	66
CE	Parete	466					402	9	74
CE	Pietramelara	271					242	2	9
CE	Recale	521					382	7	102
CE	San Felice a Cancellò	10					10		2
CE	San Felice a Cancellò	867					826	3	5
CE	San Tammaro	852					327	5	112
CE	San Tammaro	718					632	7	16

Provincia	Comune	veicoli trattati (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104*	160104	160106	pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
CE	San Tammaro	928					753	130	10
CE	San Tammaro	676					398	9	134
CE	Santa Maria Capua Vetere	1.046					446	24	261
CE	Sessa Aurunca	630	104				400	6	156
CE	Valle di Maddaloni	1.062					607		278
CE	Villa Literno	716					492	10	188
totale Caserta		12.987	104	0	0	0	8.961	275	2.310
BN	Airola	1.901					1.735	58	174
BN	Benevento	1.291					864	16	411
BN	Bonea	1.702					1.185	45	160
BN	Paolisi	286	30				190	5	86
BN	Sant'Agata dei Goti	413					47	17	68
BN	Vitulano	542					261	8	45
totale Benevento		6.135	30	0	0	0	4.282	149	944
NA	Acerra	1.173					636	13	248
NA	Arzano	2.635					1.721	3	627
NA	Caivano	465					62	21	154
NA	Cardito	900					613	13	273
NA	Casalnuovo di Napoli	164					77	2	
NA	Casamarciano	168	611				108	9	50
NA	Casavatore	225					115		2
NA	Casoria	175	39				110	2	63
NA	Casoria	1.083					764	14	305
NA	Castellammare di Stabia	331					321	7	
NA	Crispano	249					362	3	
NA	Frattaminore	6.351	11				6.298	103	76
NA	Giugliano in Campania	638					428	15	303
NA	Grumo Nevano	313					250	7	8
NA	Marigliano	700					400	12	139
NA	Mugnano di Napoli	680					406	10	236
NA	Mugnano di Napoli	927					533	34	308
NA	Napoli	1.006					560	34	335
NA	Napoli	195					122	2	44
NA	Napoli	2.200					1.109	24	926
NA	Napoli	220					176	2	31
NA	Napoli	97					108	4	5
NA	Napoli	2.167					1.706	32	429
NA	Napoli	380					371	4	4
NA	Napoli	283					194		124
NA	Napoli	425					234	10	34
NA	Napoli	616					226	4	29
NA	Nola	157	2				80	6	71
NA	Nola	2.504	743	186	21	131	1.990	72	439
NA	San Giuseppe Vesuviano	1.699	306				1.051	47	406
NA	San Giuseppe Vesuviano	1.664					1.033	52	570
NA	San Sebastiano al Vesuvio	484					389	9	85
NA	S.Antarpino	121					100	3	
NA	Sant'Anastasia	3.257					2.804	8	277

Provincia	Comune	veicoli trattati (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104*	160104	160106	pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
NA	Sant'Antonio Abate	244					198	2	44
NA	Somma Vesuviana	865					642	9	210
NA	Striano	3					445	21	163
NA	Torre del Greco	3.791					3.203	54	459
NA	Torre del Greco	152	8				143	8	1
NA	Torre del Greco	2.779					2.061	45	663
NA	Villaricca	786					559	15	181
NA	Villaricca	2.785					2.406	15	990
totale Napoli		46.057	1.720	186	21	131	35.114	750	9.312
AV	Ariano Irpino	1.040					753	14	123
AV	Atripalda	1.397					678	18	223
AV	Bisaccia	46					44	1	10
AV	Forino	4.513	253	138	4	59	2.742	85	1.304
AV	Monocalzati	411					41	7	311
AV	Montoro Inferiore	1.767					1.090	33	190
AV	Pratola Serra	252					33	5	261
AV	Solofra	244					486	15	126
totale Avellino		9.670	253	138	4	59	5.867	178	2.548
SA	Castel San Giorgio	627					322	4	142
SA	Cava de' Tirreni	63						1	61
SA	Eboli	741					279	10	82
SA	Giffoni Valle Piana	281	60				149	5	120
SA	Mercato San Severino	1.080					835	18	111
SA	Montecorvino Pugliano	4.266					4.105	77	85
SA	Nocera Inferiore	99	117				78	2	19
SA	Nocera Superiore	1.352					661	14	219
SA	Pagani	88					58	4	26
SA	Polla	676					702	8	63
SA	Sala Consilina	617					245	11	105
SA	Sala Consilina	1.782	221				1.676	14	42
SA	Sala Consilina	767					707	12	48
SA	Salerno	303	35				253	15	
SA	Salerno	1.897					1.037	23	343
SA	San Valentino Torio	532					129	4	9
SA	Santa Marina	52						3	
SA	Sant'Egidio Albino	206					97	2	57
SA	Sicignano degli Alburni	247					29	2	
totale Salerno		15.676	433	0	0	0	11.362	229	1.532
TOTALE CAMPANIA		90.525	2.540	324	25	190	65.586	1.581	16.646

Fonte: ISPRA

Tavola 16- Impianti di trattamento veicoli fuori uso Puglia, 2006

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi
FG	Candela	0							
FG	Cerignola	182	1.714	100		19	197	5	
FG	Cerignola	26	86	5			8		
FG	Cerignola	50	83				328		
FG	Cerignola	167					167		
FG	Cerignola	157					19		
FG	Cerignola	384	3				372	5	
FG	Cerignola	146					96		
FG	Foggia	150					113	2	35
FG	Foggia	139					77	2	
FG	Foggia	278	345				224	5	
FG	Foggia	1.018			15	200	620	10	22
FG	Foggia	406	153				278	3	257
FG	Stornara	90	65	4			75	2	11
FG	Foggia	206	405				146	4	57
FG	Foggia	567	842				219	6	100
FG	Foggia	249					183		99
FG	Foggia	53	92				43	9	2
FG	Foggia	681	184		41		566	41	114
FG	Foggia	191					116	2	36
FG	Ischitella	287					164		
FG	Lucera	827				122	660	43	31
FG	Manfredonia	185				10	124		40
FG	Manfredonia	127					87	4	60
FG	Manfredonia	279					269		
FG	Monte Sant'Angelo	389	109	10		7	366		
FG	Orsara di Puglia	66					100	3	7
FG	San Paolo di Civitate	326					203	5	40
FG	San Severo	515					286	12	
FG	San Severo	70					118	12	62
FG	San Severo	696					636	5	42
FG	San Severo	179					148	1	30
FG	San Severo	360					185	1	50
FG	San Severo	279		71			276	4	83
FG	San Severo	116					2.099		
FG	Serracapriola	5	47	2			4	1	
FG	Torremaggiore	148	74				102	2	43
FG	Torremaggiore	32					68		
FG	Trinitapoli	470					334	63	73
FG	Trinitapoli	470	10	198	2	3	229	82	5
FG	Trinitapoli	49					49		
FG	Trinitapoli	699	105	116	2	103	499	10	67
FG	Trinitapoli	825	120	167	3		351	7	55
FG	Troia	745		128		25	349	40	162

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
FG	Vieste	199	65	51	3	3	238	2	1
FG	Ischitella	270		29			401		
totale Foggia		13.753	4.503	881	66	492	12.190	392	1.585
BA	Acquaviva delle Fonti	218	-	-	-	-	154	3	103
BA	Altamura	400					390	7	4
BA	Altamura	165		96	0		359	5	2
BA	Altamura	378	32			7	213	20	2
BA	Andria	130					108	1	21
BA	Andria	37	2				82	0	146
BA	Andria	300	1.383	430			137	3	15
BA	Andria	224	67				168	1	55
BA	Andria	278	137	13			176	3	10
BA	Andria	373	240				155	4	54
BA	Andria	435	113	15		79	328	3	104
BA	Andria	58	16				29	1	29
BA	Andria	146	80				69	1	76
BA	Bari	4.040	26	107			3.453	362	7
BA	Bari	796					1.075		
BA	Bari	315	82		1	1	174	3	138
BA	Barletta	865		127	3	28	1.637	38	27
BA	Barletta	520	30	310	1	34	275	4	150
BA	Binetto	112	122		2		90	1	21
BA	Bisceglie	679	260	115	2	5	413	9	5
BA	Bisceglie	1.759	122	645	0	30	1.969	49	1.277
BA	Bitonto	454	280	127		69	578	32	627
BA	Bitonto	3.525	2	8	4	15	2.675	121	1.424
BA	Canosa di Puglia	1.200	251				296	8	
BA	Cassano delle Mole	218	63				109	2	56
BA	Castellana Grotte	91					72	1	18
BA	Castellana Grotte	2.759	1.147	520	2	60	2.457	32	771
BA	Conversano	1.208	615	36	3	5	1.179	21	259
BA	Corato	628	570	5	2	237	552	84	257
BA	Gioia Del Colle	131	89				221	11	96
BA	Gioia Del Colle	60	19	30	1	1	24	1	5
BA	Gravina di Puglia	786					668	6	65
BA	Mola di Bari	55		5			76	5	82
BA	Molfetta	2.318		240	5	104	1.689	34	325
BA	Molfetta	1.542					1.234	47	122
BA	Noci	206	64				134	4	68
BA	Noicottaro	672	78				627	7	28
BA	Palo del Colle	546		15		7	372	4	182
BA	Polignano a Mare	1.915	166	1	64	75	940	33	810
BA	Putignano	304	113		8	109	198	8	109

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)			
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
BA	Putignano	574					337	7	213	
BA	Ruvo di Puglia	773	398			1	2	538	22	13
BA	Ruvo di Puglia	349								
BA	Ruvo di Puglia	226	237					140	3	82
BA	Sannicandro di Bari	377	100			1	6	336	4	53
BA	Sannicandro di Bari	1.242	55				7	724	8	168
BA	Santeramo In Colle	377	202					247	3	5
BA	Santeramo In Colle	181		5				116	2	8
BA	Terlizzi	1.104	592			2		549	14	165
BA	Terlizzi	1.090		278		3		563	12	285
BA	Terlizzi	387	54	46				121	2	
BA	Terlizzi	761	7	54	1	1		536	10	312
BA	Terlizzi	875		120				832	13	
BA	Terlizzi	27								
BA	Terlizzi	715	52	16	1	90		496	8	209
BA	Terlizzi	155						95		
totale Bari		40.062	7.867	3.363	105	971	31.183	1.088	9.064	
TA	Ginosa	371	10					411	7	243
TA	Crispiano	165						544	11	1.233
TA	Grottaglie	1.418		792	0	42		594	8	207
TA	Grottaglie	1.667						1.058	31	489
TA	Martina Franca	409	205					168	8	233
TA	Massafra	407						1.272	109	
TA	Massafra	778						405	8	149
TA	Sava	44						250	7	94
TA	Sava	981	144	73		18		478	13	295
TA	Taranto	1.925	192	22	12	29		2.134	121	732
TA	Taranto	2.062						1.246	28	788
TA	Taranto	1.055	62	253		1.141		2.517	46	237
totale Taranto		11.283	613	1.140	13	1.230	11.077	397	4.700	
BR	Brindisi	227						68	1	26
BR	Brindisi	1.335	296	65	6	172		775	14	530
BR	Brindisi	90								
BR	Brindisi	66				46		54	1	49
BR	Brindisi	378	139	3	7	91		244	8	173
BR	Brindisi	724	700	600	18	331		1.525	19	270
BR	Brindisi	123	84	6	0	6		70	2	52
BR	Fasano	749	133	78	1	45		884	3	386
BR	Fasano	673	306	104	2	45		506	15	157
BR	Fasano	160			2	38		124	5	108
BR	Fasano	926						323	21	549
BR	Francavilla Fontana	2.239	579		103	73		623	284	12
BR	Francavilla	31	3					15	30	46

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
		160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
	Fontana								
BR	Francavilla Fontana	2.047	1	18	7	48	1.304	80	893
BR	Latiano	141							
BR	Mesagne	829					305	21	1
BR	Mesagne	218					82	1	3
BR	San Pancrazio Salentino	212					125		1
totale Brindisi		11.170	2.240	874	147	895	7.027	503	3.256
LE	Campi Salentina	99	21				48	2	60
LE	Campi Salentina	172	11				151	3	109
LE	Cavallino	230	41				188	7	126
LE	Corigliano	820	41				620	15	291
LE	Cutrofiano	594					407	13	368
LE	Galatina	325	26				247	7	5
LE	Galatina	453	56				120	5	180
LE	Galatina	199	109				110	2	45
LE	Lecce	249	33				133	4	56
LE	Lecce	1.275					975	15	
LE	Lequile	605	45				376	14	441
LE	Matino	2.908	35				2.009	66	1.605
LE	Minervino di Lecce	233	26				151	7	86
LE	Monteroni di Lecce	810	27				617	21	249
LE	Nardò	682	30				553	7	146
LE	Nociglia	525					297	10	148
LE	Parabita	1.145	20				854	21	329
LE	Poggiardo	248	22				293	6	130
LE	Racale	732	415				458	12	28
LE	Ruffano	402	25				344	10	156
LE	Salice Salentino	315	20				196	15	148
LE	San Donato di Lecce	2.897	46				1.977	39	848
LE	Soletto	1.079	26				658	15	288
LE	Squinzano	166					119	6	77
LE	Squinzano	441	30				180	14	276
LE	Surano	1.105	82	8	2	252	455	13	637
LE	Taviano	178	22				89	5	63
LE	Veglie	448	31				286	10	303
LE	Vernole	320	16				341	8	217
LE	Zollino	493	47				388	10	154
totale Lecce		20.151	1.306	8	2	252	13.638	382	7.568
TOTALE PUGLIA		96.419	16.529	6.265	333	3.840	75.116	2.762	26.173

Fonte: ISPRA

Tavola 17- Impianti di trattamento veicoli fuori uso Basilicata, 2006

Provincia	Comune	Veicoli trattati (t)	Giacenza al 31/12/2006 (t)				Rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
			160104	160104	160106	Altri pericolosi	Altri non pericolosi	160106	Pericolosi
PZ	Moliterno	1.001							
PZ	Palazzo San Gervasio	874					615	40	219
PZ	Potenza	2.259	482	281			87	1.882	408
PZ	Tito	1.842						983	23
totale Potenza		5.976	482	281	0	87	3.480	63	1.175
MT	Ferrandina	158	26		1	18	125	2	31
MT	Matera	1.370					1.007	15	69
MT	Matera	418					486	20	364
totale Matera		1.947	26	0	1	18	1.618	37	464
TOTALE BASILICATA		7.923	508	281	1	105	5.098	100	1.640

Fonte: ISPRA

Tavola 18- Impianti di trattamento veicoli fuori uso Calabria, 2006

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi
CS	Rende	855	19	67	1	2	451	18	205
CS	Crosia	424					722	17	441
CS	Rossano	1.980	153	101		47	1.175	39	256
CS	San Pietro in Guarano	1.937	222	107	16	46	787	50	285
CS	Cosenza	1.104		91		250	737	15	216
CS	Bisignano	2.257		762	2	19	1.495	12	665
Totale Cosenza		8.558	394	1.128	18	364	5.366	151	2.067
CZ	Catanzaro	2.374					2.014	47	99
CZ	Lamezia Terme	1.300				2	774	25	302
CZ	Maida	69							
CZ	Simeri Crichi	1.716		294	18	54	1.169	242	229
CZ	Lamezia Terme	645	471				655	9	232
Totale Catanzaro		6.104	471	294	20	54	4.611	323	862
RC	Rosarno	1.495					588	29	236
RC	Gioia Tauro	706					500	6	128
RC	Villa San Giovanni	5.476	677	295	5	133	5.023	10	198
Totale Reggio Calabria		7.676	677	295			6.111	45	562
KR	Crotone	2.403					2.600		702
KR	Cirò Marina	92					63		9
KR	Isola Capo Rizzuto	432					53	12	160
KR	Cirò Marina	514		103	1	48	266	7	145
KR	Strongoli	647					406	10	
Totale Crotone		4.088	0	103			3.388	29	1.016
VV	Pizzo Calabro	775					796	19	99
Totale Vibo Valentia		775	0	0			796	19	99
TOTALE CALABRIA		27.201	1.543	1.820			20.273	568	4.606

Fonte: ISPRA

Tavola 19- Impianti di trattamento veicoli fuori uso Sicilia, 2006

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
			160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
TP	Alcamo	1.431					1.364	32	93
TP	Alcamo	435		5	0	7	203	6	148
TP	Castelvetrano	1.670					1.703	22	489
TP	Marsala	1.147					1.643	29	375
TP	Paceco	1.134					843	29	42
totale Trapani		5.818	0	5	0	7	5.755	118	1.147
PA	Bagheria	148					261	3	12
PA	Carini	46		121			46	2	4
PA	Gangi	351					345	6	
PA	Isola delle femmine	1.946		263		97	921	14	476
PA	Palermo	370		109	1	44	251	4	79
PA	Palermo	304			2		124	7	84
PA	Palermo	317	81		1	13	194	7	66
PA	Palermo	2.051					1.997	46	13
PA	Palermo	150		6	1	12	93	3	81
PA	Palermo	417		56			278	6	369
PA	Palermo	177					121	2	
PA	Palermo	598		15		192	508	15	369
PA	Palermo	136		4	1		52	7	
PA	Palermo	432		49			181	8	198
PA	Palermo	153		59	3		33	6	
PA	Palermo	67		5			86	1	57
PA	Palermo	78					76	0	2
PA	Palermo	322		1	1	4	220	7	154
PA	Palermo	1.295					614	26	88
PA	Palermo	332		64	2		69	4	19
PA	Palermo	50					20	3	70
PA	Palermo	1.001		57			2.089	156	
PA	Palermo	639		23			291	9	97
PA	Palermo	83					51	3	73
PA	Palermo	2.384					1.549	26	386
PA	Santa Flavia	894					1.082	8	53
PA	Termini Imerese	2.070					4.988	21	946
totale Palermo		16.811	81	832	11	362	16.540	401	3.695
ME	Capo d'Orlando	248		84	3	17	97	8	45
ME	Capo d'Orlando	269				3	1.730	32	19
ME	Messina	1.994				6	1.834	22	1.442
ME	Patti	567				17	298	7	206
ME	Venetico	987					748	158	79
totale Messina		4.065	0	84	3	44	4.707	227	1.790
AG	Cammarata	696					626	8	61
AG	Canicatti	163					116	3	46
AG	Canicatti	119					114	3	
AG	Favara	907					585	10	85
AG	Favara	961					409	18	

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)		
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi
AG	Licata	1.656					1.994	68	
AG	Sciacca	479					338		142
totale Agrigento		4.981	0	0	0	0	4.181	110	334
CL	Caltanissetta	2.037		18			1.579	13	167
CL	Gela	91							
CL	Gela	463					542	3	8
CL	Gela	436					913	4	
CL	Mazzerano	1.602	104		5	54	1.107	29	365
CL	Mussomeli	129					95	1	10
CL	Riesi	139					76	1	34
CL	San Cataldo	226					155	2	15
totale Caltanissetta		5.122	104	18	5	54	4.466	54	599
EN	Nissoria	421					267	3	86
totale Enna		421	0	0	0	0	267	3	86
CT	Aci Sant'Antonio	2.510	132	7	2	78	1.782	28	677
CT	Aci Sant'Antonio	987		10			810	21	8
CT	Acireale	101		191			125	3	103
CT	Catania	90		14			356	1	3
CT	Catania	867					1.669	11	826
CT	Catania	99					1.099	28	9
CT	Catania	1.235		48			1.247	16	6
CT	Catania	1.558					7.854	19	13
CT	Giarre	523					281	5	208
CT	Giarre	420		27		25	157	4	189
CT	Mascalì	1.168		81			724	13	486
CT	Mascalucia	2.154		53			2.245	8	32
CT	Mineo	514					503	4	15
CT	Misterbianco	4.754	369	384	3	72	3.828	74	1.099
CT	Misterbianco	1.451					774	15	662
CT	Misterbianco	925	10	30		10	646	9	60
CT	Misterbianco	411	4	23	2	13	205	6	13
CT	Motta Sant'Anastasia	831				152	567	15	396
CT	San Giovanni la Punta	589		282	3	75	203	7	198
CT	Valverde	39					30	0	8
CT	Valverde	55					53	3	
totale Catania		21.282	516	1.151	10	424	25.158	291	5.012
RG	Ispica	338		3			214	4	53
RG	Ispica	232	158				232	2	10
RG	Modica	65					1.590		
RG	Ragusa	714	60	32	16	9	1.005	19	8
totale Ragusa		1.349	218	34	16	9	3.042	24	71
SR	Augusta	624	580				455	8	46

Provincia	Comune	veicoli trattati 2006 (t)	giacenza 31/12/2006 (t)				rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)			
			160104	160104	160106	altri pericolosi	altri non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
SR	Floridia	88						41	1	46
SR	Noto	4.021		1.102				5.084	3	
SR	Noto	2.507						2.146	15	82
totale Siracusa		7.240	580	1.102	0	0	7.725	27	174	
TOTALE SICILIA		67.089	1.500	3.225	45	901	71.840	1.255	12.909	

Fonte: ISPRA

Tavola 20- Impianti di trattamento veicoli fuori uso Sardegna, 2006

Provincia	veicoli trattati (t)	giacenza 31/12/2006 (t)		rifiuti provenienti dalla messa in sicurezza (t)			
		160104	Pericolosi	Non pericolosi	160106	pericolosi	altri non pericolosi
SS	70	-	-	-	326	2	-
SS	2.874	37	5		1.804	53	837
SS	698	-	-		1.898	41	447
SS	739	471	-		763	19	161
totale Sassari	4.381	508	5		4.791	115	1.445
NU	646	-	-		430	7	6
NU	216	-	60		567	17	100
NU	300	-	13		270	4	4
NU	616	154	30		247	7	35
NU	274	-	-		195	12	40
NU	1.756	220	216		1.481	31	245
NU	168	-	-		567	13	-
totale Nuoro	3.976	374	319		3.757	91	430
CA	481	-	-		452	8	7
CA	3.315	933	39		2.937	52	333
CA	3.828	93	899		2.678	36	1.101
CA	69	-	-		-	-	-
CA	3.107	-	-		3.084	21	-
CA	1.581	124	1.304		1.472	30	-
totale Cagliari	12.381	1.150	2.242		10.623	147	1.441
OR	3.965	118	-		3.521	26	20
OR	96	23	9		80	2	73
OR	1.418	158	-		1.055	17	144
totale Oristano	5.479	299	9		4.656	45	237
OG	450	90	21		361	4	-
OG	173	-	-		777	5	2
OG	1	-	-		85	4	27
totale Ogliastra	624	90	21		1.223	13	29
OT	2.234	-	-		2.202	29	4
OT	689	-	-		1.130	-	311
totale Olbia Tempio	2.923	-	-		3.332	29	315
TOTALE SARDEGNA	29.764	2.421	2.596		28.382	440	3.897

Fonte: ISPRA