

APPENDICE 1 – DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2007

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Impiantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Piemonte	TO	Castellamonte	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	498	-	498	-	498	498
Piemonte	TO	Castellamonte	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.995	-	1.995	-	1.995	1.995
Piemonte	TO	Castiglione Torinese	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	20.013	-	20.013	-	20.013	20.013
Piemonte	TO	Collegno	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	700	-	700	-	700	700
Piemonte	TO	Feletto	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	96	-	96	-	96	96
Piemonte	TO	Givoletto	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	240	-	240	-	240	240
Piemonte	TO	Mattie	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.016	-	1.016	-	1.016	1.016
Piemonte	TO	Nichelino	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	1.088	-	1.088	-	1.088	1.088
Piemonte	TO	Pianezza	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	10.459	-	10.459	-	10.459	10.459
Piemonte	TO	Pianezza	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	491	-	491	-	491	491
Piemonte	TO	Probesi Torinese	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	1.468	-	1.468	-	1.468	1.468
Piemonte	TO	Probesi Torinese	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	239	-	239	-	239	239
Piemonte	TO	Pont Canavese	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	447	-	447	-	447	447
Piemonte	TO	Sant' Ambrogio di Torino	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	160	-	160	-	160	160
Piemonte	TO	Straimbino	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.424	-	1.424	-	1.424	1.424
Piemonte	TO	Torino	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	VC	Crova	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	6.935	-	6.935	-	6.935	6.935
Piemonte	VC	Vercelli	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	11.730	-	11.730	-	11.730	11.730
Piemonte	VC	Vercelli	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	30.493	-	30.493	-	30.493	30.493
Piemonte	VC	Vercelli	Inceneritore	D10	63.675	-	6.104	-	-	2.794	-	-	-	69.779	72.573
Piemonte	NO	Barengo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	7.028	-	7.028	-	7.028	7.028

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Piemonte	NO	Cameri	Coinceeneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	NO	Treate	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	77	260	-	260	337	337
Piemonte	CN	Borgo San Dalmazzo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	3.499	-	-	3.499	-	3.499
Piemonte	CN	Bra	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	CN	Bra	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	3.838	-	-	3.838	-	3.838
Piemonte	CN	Bra	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	3.043	-	-	3.043	-	3.043
Piemonte	CN	Ceresole Alba	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	2.147	-	-	2.147	-	2.147
Piemonte	CN	Cuneo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	373	-	-	373	-	373
Piemonte	CN	Fossano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	3.500	-	-	3.500	-	3.500
Piemonte	CN	Magliano Alpi	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	276	-	-	276	-	276
Piemonte	CN	Murazzano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	74	-	-	74	-	74
Piemonte	CN	Robilante	Cementificio	RI	7	-	-	42.023	-	9.692	4.206	-	4.206	51.722	55.928
Piemonte	CN	Salmour	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	120	-	-	120	-	120
Piemonte	CN	San Michele Mondovì	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	3.808	-	-	3.808	-	3.808
Piemonte	CN	Sommariva del Bosco	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	57	-	-	57	-	57
Piemonte	CN	Sommariva Perno	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	5.999	-	-	5.999	-	5.999
Piemonte	CN	Verzuolo	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	68.482	-	-	68.482	-	68.482
Piemonte	AT	Calamandrana	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	632	-	-	632	-	632
Piemonte	AT	Canelli	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	51	-	-	51	-	51
Piemonte	AT	Canelli	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	578	-	-	578	-	578
Piemonte	AT	Castagnole delle Lanze	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	4
Piemonte	AT	Costigliole d'Asti	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	18	-	-	18	-	18
Piemonte	AT	Momberecelli	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	494	-	-	494	-	494
Piemonte	AT	Refrancore	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	58	-	-	58	-	58
Piemonte	AT	Villanova d'Asti	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	225	-	-	225	-	225
Piemonte	AT	Villanova d'Asti	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	545	-	-	545	-	545
Piemonte	AL	Alessandria	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.248	-	-	1.248	-	1.248
Piemonte	AL	Altavilla Monferrato	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	165	-	-	165	-	165
Piemonte	AL	Basaluzzo	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	-	439	-	439	-	439
Piemonte	AL	Casale Monferrato	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.822	-	-	2.822	-	2.822
Piemonte	AL	Casale Monferrato	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	4
Piemonte	AL	Comio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	3.080	-	-	3.080	-	3.080
Piemonte	AL	Masio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	8	-	-	8	-	8
Piemonte	AL	Ovada	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	10
Piemonte	AL	Oviglio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	21	-	-	21	-	21
Piemonte	AL	Pozzolo Formigaro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	159	-	-	159	-	159
Piemonte	AL	Serravalle Scrivia	Coinceeneritore	D10	-	-	-	-	-	-	1.108	-	1.108	-	1.108
Piemonte	AL	Terzo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	89	-	-	89	-	89

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2007

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Piemonte	AL	Terzo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	65	-	65	-	65	
Piemonte	AL	Vignuzzolo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	14	-	14	-	14	
Piemonte	BI	Masserano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.747	-	1.747	-	1.747	
Piemonte	VB	Camobio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	
Piemonte	VB	Casale Corte Cerro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	3	-	3	-	3	
Piemonte	VB	Mergozzo	Inceneritore	D10	28.412	-	-	-	-	-	-	28.412	-	28.412	
Piemonte	VB	Villadossola	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	69	-	69	-	69	
Lombardia	VA	Busto Arsizio	Inceneritore	D10	87.023	-	12.387	-	37	4.737	-	100.784	4.737	105.521	
Lombardia	VA	Caronno Pertusella	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	2.516	-	2.516	-	2.516	
Lombardia	VA	Caronno Pertusella	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	773	-	773	-	773	
Lombardia	VA	Comabbio	Cementificio	RI	-	-	-	9.804	-	9.240	-	9.240	9.804	19.044	
Lombardia	VA	Cuvio	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	9.056	-	9.056	-	9.056	
Lombardia	VA	Gerenzano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	8.774	-	8.774	-	8.774	
Lombardia	VA	Origgio	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	6.182	-	6.182	6.182	
Lombardia	CO	Alzate Brianza	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	16	-	16	-	16	
Lombardia	CO	Alzate Brianza	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	730	-	730	-	730	
Lombardia	CO	Arosio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	135	-	135	-	135	
Lombardia	CO	Arosio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	66	-	66	-	66	
Lombardia	CO	Arosio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	750	-	750	-	750	
Lombardia	CO	Bregnano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	491	-	491	-	491	
Lombardia	CO	Cabiato	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	30	-	30	-	30	
Lombardia	CO	Cabiato	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	64	-	64	-	64	
Lombardia	CO	Cabiato	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	514	-	514	-	514	
Lombardia	CO	Cabiato	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	250	-	250	-	250	
Lombardia	CO	Cagno	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	41	-	41	-	41	
Lombardia	CO	Cantù	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	138	-	138	-	138	
Lombardia	CO	Cantù	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	7	-	7	-	7	
Lombardia	CO	Carimate	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	68	-	68	-	68	
Lombardia	CO	Carimate	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	474	-	474	-	474	
Lombardia	CO	Canigo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	40	-	40	-	40	
Lombardia	CO	Canigo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	78	-	78	-	78	
Lombardia	CO	Carigo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	188	-	188	-	188	
Lombardia	CO	Cirriudo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	26	-	26	-	26	
Lombardia	CO	Como	Inceneritore	D10	75.474	-	768	-	-	771	-	77.013	-	77.013	
Lombardia	CO	Fenegrò	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	60	-	60	-	60	
Lombardia	CO	Figino Sereza	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	10	-	10	-	10	
Lombardia	CO	Inverigo	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	764	-	764	-	764	
Lombardia	CO	Inverigo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	610	-	610	-	610	

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Lombardia	CO	Lurago d'Erba	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	739	-	-	739	-	739
Lombardia	CO	Mariano Comense	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	912	-	-	912	-	912
Lombardia	CO	Mariano Comense	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	14	-	-	14	-	14
Lombardia	CO	Mariano Comense	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	272	-	-	272	-	272
Lombardia	CO	Mariano Comense	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	559	-	-	559	-	559
Lombardia	CO	Mariano Comense	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	13	-	-	13	-	13
Lombardia	CO	Mariano Comense	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	983	-	-	983	-	983
Lombardia	CO	Merone	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	5.255	12.294	-	5.255	12.294	17.549
Lombardia	SO	Dubino	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	264	-	-	264	-	264
Lombardia	MI	Arconate	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	18	-	-	18	-	18
Lombardia	MI	Biasono	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	119	-	-	119	-	119
Lombardia	MI	Cinselfo Balsamo	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	568	-	-	568	568
Lombardia	MI	Cormano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	28	-	-	28	-	28
Lombardia	MI	Corsico	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	4
Lombardia	MI	Desio	Inceneritore	D10	38.217	-	-	-	7	3.068	21	-	38.245	3.068	41.313
Lombardia	MI	Desio	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	8	-	-	8	-	8
Lombardia	MI	Garbagnate M.se	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	1.223	-	-	1.223	1.223
Lombardia	MI	Giussano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	432	-	-	432	-	432
Lombardia	MI	Inzago	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	10.630	-	-	10.630	-	10.630
Lombardia	MI	Lissone	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	177	-	-	177	-	177
Lombardia	MI	Lentate sul Seveso	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	193	-	-	193	-	193
Lombardia	MI	Macherio	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	4
Lombardia	MI	Mesero	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	521	-	-	521	-	521
Lombardia	MI	Mezzago	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	63	-	-	63	-	63
Lombardia	MI	Milano	Inceneritore	D10	431.879	-	43.962	-	-	5.885	-	-	481.726	-	481.726
Lombardia	MI	Misinto	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	115	-	-	115	-	115
Lombardia	MI	Nerviano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	18	-	-	18	-	18
Lombardia	MI	Paderno Dugnano	Inceneritore	D10	-	-	-	-	56	3.247	9	-	65	3.247	3.312
Lombardia	MI	Paullò	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	8.781	-	8.781	8.781
Lombardia	MI	Rho	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	779	-	-	779	779
Lombardia	MI	Senago	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	MI	Seregno	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	360	-	-	360	-	360
Lombardia	MI	Sesto S. Giovanni	Inceneritore	D10	70.440	-	-	-	-	149	-	-	70.589	-	70.589
Lombardia	MI	Trezzano Rosa	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	158	-	-	158	-	158
Lombardia	MI	Trezzo d'Adda	Inceneritore	D10	97.270	-	54.756	627	-	2.481	-	-	155.134	-	155.134
Lombardia	MI	Triuggio	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	97	-	-	97	-	97
Lombardia	MI	Verano Brianza	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	78	-	-	78	-	78
Lombardia	MI	Villa Cortese	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	12	-	-	12	-	12

segue

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2007

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Lombardia	MI	Pogliano M.se	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	BG	Bergamo	Coinceneritore	D10	-	-	-	59.251	-	688	-	-	59.939	-	59.939
Lombardia	BG	Calusco d'Adda	Cementificio	R1	-	-	-	9.123	-	-	-	-	9.123	-	9.123
Lombardia	BG	Dalmine	Inceneritore	D10	154.028	-	-	-	-	177	-	-	154.205	-	154.205
Lombardia	BG	Filago	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	3.426	-	3.426	-	3.426
Lombardia	BG	Filago	Inceneritore	D10	184	50	31	45	221	971	71.964	-	7.108	72.985	80.093
Lombardia	BG	Filago	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	BG	Mornico al Serio	Caldiaia	R1	-	-	-	-	-	53	-	-	53	-	53
Lombardia	BG	Nembro	Coinceneritore	R1	-	-	-	-	-	463	-	-	463	-	463
Lombardia	BG	Osio Sotto	Motore Endotermico	R1	-	-	-	-	-	1.813	-	-	1.813	-	1.813
Lombardia	BG	Parre	Caldiaia	R1	-	-	-	-	-	61	-	-	61	-	61
Lombardia	BG	Seanzorosciate	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	33.587	-	33.587	-	33.587
Lombardia	BG	Seanzorosciate	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	BG	Spirano	Coinceneritore	R1	-	-	-	-	-	1.000	-	-	1.000	-	1.000
Lombardia	BG	Treviglio	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	9	14.426	-	9	14.426	14.435
Lombardia	BG	Zandobbio	Caldiaia	R1	-	-	-	-	-	81	-	-	81	-	81
Lombardia	BS	Castenedolo	Motore Endotermico	R1	-	-	-	-	-	1.481	-	-	1.481	-	1.481
Lombardia	BS	Brescia	Inceneritore	D10	427.568	-	24.486	27.880	-	323.460	-	-	803.394	-	803.394
Lombardia	BS	Monchichiari	Coinceneritore	R1	-	-	-	-	-	16.152	-	-	16.152	-	16.152
Lombardia	BS	Montichiari	Motore Endotermico	R1	-	-	-	-	-	4.817	-	-	4.817	-	4.817
Lombardia	BS	Gottolengo	Caldiaia	R1	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	3
Lombardia	BS	Nuvolera	Caldiaia	R1	-	-	-	-	-	700	-	-	700	-	700
Lombardia	BS	Rezzato	Cementificio	R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	PV	Broni	Coinceneritore	R1	-	-	-	-	-	3.012	-	-	3.012	-	3.012
Lombardia	PV	Cigognola	Caldiaia	R1	-	-	-	-	-	22.369	-	-	22.369	-	22.369
Lombardia	PV	Corteolona	Inceneritore	D10	-	-	-	49.696	-	-	-	-	49.696	-	49.696
Lombardia	PV	Corteolona	Motore Endotermico	R1	-	-	-	-	-	12.992	-	-	12.992	-	12.992
Lombardia	PV	Gambolò	Motore Endotermico	R1	-	-	-	-	-	5.611	-	-	5.611	-	5.611
Lombardia	PV	Lomello	Coinceneritore	R1	-	-	-	416	-	275	-	-	691	-	691
Lombardia	PV	Parona	Inceneritore	D10	122.267	-	29.451	39.749	-	7.500	-	-	198.967	-	198.967
Lombardia	PV	Pavia	Coinceneritore	R1	-	-	2.598	1.395	-	69.883	-	-	73.876	-	73.876
Lombardia	PV	Rivanazzano	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	108	-	-	108	-	108
Lombardia	PV	Robbio	Caldiaia	R1	-	-	-	-	-	591	-	-	591	-	591
Lombardia	PV	Valle Lomellina	Coinceneritore	R1	-	-	-	-	-	7.118	-	-	7.118	-	7.118
Lombardia	PV	Chignolo Po'	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	PV	Mezzana Bigli	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	PV	Mortara	Caldiaia	R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	PV	Valle Lomellina	Coinceneritore	R1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Lombardia	CR	Casalmaggiore	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	3.948	-	-	3.948	3.948	
Lombardia	CR	Casalmaggiore	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	1.337	-	-	1.337	1.337	
Lombardia	CR	Castelleone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	96	-	-	96	96	
Lombardia	CR	Crema	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Lombardia	CR	Cremona	Inceneritore	D10	55.074	-	1.027	-	441	1.556	-	441	57.671	58.112	
Lombardia	CR	Malagnino	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	8.024	-	-	8.024	8.024	
Lombardia	CR	Offanengo	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	304	-	304	304	
Lombardia	CR	Pescarolo ed Uniti	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	6	-	-	6	6	
Lombardia	CR	Solarolo Rainerio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	730	-	-	730	730	
Lombardia	MN	Mantova	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	66.195	-	-	66.195	66.195	
Lombardia	MN	Mantova	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	2.886	-	2.886	2.886	
Lombardia	MN	Pomponesco	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	44.860	-	-	44.860	44.860	
Lombardia	MN	Borgoforte	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	MN	Susinate	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	161.334	-	-	161.334	161.334	
Lombardia	MN	Viadana	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	81.989	-	-	81.989	81.989	
Lombardia	LC	Nibionno	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	136	-	-	136	136	
Lombardia	LC	Valmadrera	Inceneritore	D10	55.669	-	5.868	-	78	1.393	-	-	63.008	66.745	
Lombardia	LC	Costa Masnaga	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	LO	Castraga Vidardo	Coinceneritore	RI	-	-	-	11.505	-	6.236	-	-	17.741	17.741	
Lombardia	LO	Zelo Buon Persico	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	92	-	-	92	92	
Lombardia	LO	Borgo San Giovanni	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	LO	Malco	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	LO	Sant'Angelo Lodigiano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Trentino Alto Adige	BZ	Bolzano	Inceneritore	D10	67.388	-	-	-	-	87	-	-	67.475	67.475	
Trentino Alto Adige	BZ	Badia	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	186	-	-	186	186	
Trentino Alto Adige	BZ	Badia	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	378	-	-	378	378	
Trentino Alto Adige	BZ	Barbiano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	234	-	-	234	234	
Trentino Alto Adige	BZ	Bolzano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.049	-	-	2.049	2.049	
Trentino Alto Adige	BZ	Bressanone	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	589	-	-	589	589	
Trentino Alto Adige	BZ	Campo di Trens	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	420	-	-	420	420	
Trentino Alto Adige	BZ	Campo di Trens	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	363	-	-	363	363	
Trentino Alto Adige	BZ	Campo Tures	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	3.390	-	-	3.390	3.390	
Trentino Alto Adige	BZ	Castelbello-Ciardes	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	252	-	-	252	252	
Trentino Alto Adige	BZ	Glorenza	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	115	-	-	115	115	
Trentino Alto Adige	BZ	Lana	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	203	-	-	203	203	
Trentino Alto Adige	BZ	Lana	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	7.552	-	-	7.552	7.552	
Trentino Alto Adige	BZ	Lana	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	150	-	-	150	150	
Trentino Alto Adige	BZ	Merano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.565	-	-	1.565	1.565	

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2007

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
	Trentino Alto Adige	BZ Monguelfo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	246	-	246	-	246	
	Trentino Alto Adige	BZ Nova Ponente	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	65	-	65	-	65	
	Trentino Alto Adige	BZ Ortisei	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	356	-	356	-	356	
	Trentino Alto Adige	BZ Prato allo Stelvio	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	3	-	3	-	3	
	Trentino Alto Adige	BZ Rodengo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	94	-	94	-	94	
	Trentino Alto Adige	BZ San Candido	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	220	-	220	-	220	
	Trentino Alto Adige	BZ San Lorenzo di Sebato - St. Lorenzen	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	979	-	979	-	979	
	Trentino Alto Adige	BZ San Martino in Passiria	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	58	-	58	-	58	
	Trentino Alto Adige	BZ S. Lorenzo di Sebato	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	17.260	-	17.260	-	17.260	
	Trentino Alto Adige	BZ San Martino in Passiria	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	18	-	18	-	18	
	Trentino Alto Adige	BZ Sarentino	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	5	-	5	-	5	
	Trentino Alto Adige	BZ Senales	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	4	-	4	-	4	
	Trentino Alto Adige	BZ Terenten	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	376	-	376	-	376	
	Trentino Alto Adige	BZ Termentano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	382	-	382	-	382	
	Trentino Alto Adige	BZ Verano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	
	Trentino Alto Adige	BZ Vadena	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Trentino Alto Adige	TN Ala	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	1.424	-	1.424	-	1.424	
	Trentino Alto Adige	TN Castelnuovo	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	403	-	403	-	403	
	Trentino Alto Adige	TN Rovereto	Coinceneritore	D10	-	-	-	-	-	28.027	-	28.027	-	28.027	
	Trentino Alto Adige	TN Trento	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.728	-	1.728	-	1.728	
	Trentino Alto Adige	TN Calavino	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Veneto	VR Bovolone	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Veneto	VR Bovolone	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	
	Veneto	VR Bovolone	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	13	-	13	-	13	
	Veneto	VR Bussolengo	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	879	-	879	-	879	
	Veneto	VR Casaleone	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	50	-	50	-	50	
	Veneto	VR Casaleone	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	5	-	5	-	5	
	Veneto	VR Casaleone	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	
	Veneto	VR Castagnaro	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	472	-	472	-	472	
	Veneto	VR Cerea	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	115	-	115	-	115	
	Veneto	VR Cerea	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	15	-	15	-	15	
	Veneto	VR Cerea	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	471	-	471	-	471	
	Veneto	VR Cerea	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	428	-	428	-	428	
	Veneto	VR Cerea	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	40	-	40	-	40	
	Veneto	VR Fumane	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	32	-	32	-	32	
	Veneto	VR Oppeano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	25	-	25	-	25	
	Veneto	VR Oppeano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	5	-	5	-	5	

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Impiantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Veneto	VR	Oppello	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	
Veneto	VR	Salizole	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	363	-	-	363	363	
Veneto	VR	Salizole	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	960	-	-	960	960	
Veneto	VR	Sanguinetto	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	
Veneto	VR	Sanguinetto	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	27	-	-	27	27	
Veneto	VR	San Pietro di Morubio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	18	-	-	18	18	
Veneto	VR	San Pietro di Morubio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	27	-	-	27	27	
Veneto	VR	Verona	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.440	-	-	1.440	1.440	
Veneto	VR	Verona	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veneto	VR	Zevio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	277	-	-	277	277	
Veneto	VI	Arsiero	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.250	-	-	1.250	1.250	
Veneto	VI	Bassano del Grappa	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	5.114	-	-	5.114	5.114	
Veneto	VI	Bassano del Grappa	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	782	-	-	782	782	
Veneto	VI	Brendola	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	120	-	-	120	120	
Veneto	VI	Bressanvido	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.800	-	-	1.800	1.800	
Veneto	VI	Caldogno	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	670	-	-	670	670	
Veneto	VI	Grisignano di Zocco	Caldaia	RI	38	-	-	-	-	24	-	-	62	62	
Veneto	VI	Lonigo	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	1.960	17.908	-	19.868	19.868	
Veneto	VI	Montebelluna	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	4.136	14.654	-	18.790	18.790	
Veneto	VI	Montebelluna	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Veneto	VI	Montebelluna	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	196	-	-	196	196	
Veneto	VI	Mussolente	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	98	-	-	98	98	
Veneto	VI	Rossano Veneto	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	
Veneto	VI	Schio	Inceneritore	D10	46.858	-	16.766	-	59	3.869	-	-	63.772	3.869	67.641
Veneto	VI	Thiene	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	2.000	-	-	2.000	2.000	
Veneto	VI	Trissino	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	228	-	228	228	
Veneto	BL	Castello Lavazzo	Centrale elettrica	RI	3.011	-	-	-	-	9.735	-	-	12.746	-	12.746
Veneto	BL	Ospitale di Cadore	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	1.070	-	-	1.070	-	1.070
Veneto	TV	Alivole	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	81	-	-	81	-	81
Veneto	TV	Breda di Piave	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	31	-	-	31	-	31
Veneto	TV	Carbonera	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	7	-	-	7	-	7
Veneto	TV	Casale sul Sile	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.261	-	-	1.261	-	1.261
Veneto	TV	Castello di Godego	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	100	-	-	100	-	100
Veneto	TV	Cessalto	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	388	-	-	388	-	388
Veneto	TV	Chiarano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	720	-	-	720	-	720
Veneto	TV	Cison di Valmarino	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	68	-	-	68	-	68
Veneto	TV	Cison di Valmarino	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	94	-	-	94	-	94
Veneto	TV	Codognè	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.104	-	-	1.104	-	1.104

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2007

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Veneto	TV	Cortignano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	147	-	147	-	147	
Veneto	TV	Farra di soligo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	107	-	107	-	107	
Veneto	TV	Farra di soligo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	160	-	160	-	160	
Veneto	TV	Follina	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	109	-	109	-	109	
Veneto	TV	Fontanelle	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	730	-	730	-	730	
Veneto	TV	Fontanelle	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	4.916	-	4.916	-	4.916	
Veneto	TV	Gaiarine	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	738	-	738	-	738	
Veneto	TV	Gaiarine	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	98	-	98	-	98	
Veneto	TV	Gaiarine	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	78	-	78	-	78	
Veneto	TV	Gaiarine	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	141	-	141	-	141	
Veneto	TV	Gaiarine	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	761	-	761	-	761	
Veneto	TV	Gaiarine	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	80	-	80	-	80	
Veneto	TV	Godega di Sant'urbano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.293	-	1.293	-	1.293	
Veneto	TV	Godega di Sant'urbano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	520	-	520	-	520	
Veneto	TV	Gorgo al Monticano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	179	-	179	-	179	
Veneto	TV	Istrana	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	210	-	210	-	210	
Veneto	TV	Mansùè	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	268	-	268	-	268	
Veneto	TV	Mansùè	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	728	-	728	-	728	
Veneto	TV	Mansùè	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	193	-	193	-	193	
Veneto	TV	Mansùè	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	602	-	602	-	602	
Veneto	TV	Maser	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	97	-	97	-	97	
Veneto	TV	Meduna di Livenza	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	405	-	405	-	405	
Veneto	TV	Meduna di Livenza	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	57	-	57	-	57	
Veneto	TV	Mogliano Veneto	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	790	-	790	-	790	
Veneto	TV	Montebelluna	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	20	-	20	-	20	
Veneto	TV	Moriago della Battaglia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	135	-	135	-	135	
Veneto	TV	Moriago della Battaglia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.201	-	1.201	-	1.201	
Veneto	TV	Moriago della Battaglia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	70	-	70	-	70	
Veneto	TV	Moriago della Battaglia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	68	-	68	-	68	
Veneto	TV	Motta di Livenza	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.730	-	1.730	-	1.730	
Veneto	TV	Motta di Livenza	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	591	-	591	-	591	
Veneto	TV	Nervesa della Battaglia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	239	-	239	-	239	
Veneto	TV	Ornello	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	371	-	371	-	371	
Veneto	TV	Paderno del Grappa	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	660	-	660	-	660	
Veneto	TV	Paese	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	3.466	-	3.466	-	3.466	
Veneto	TV	Pederobba	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	47.146	-	47.146	-	47.146	
Veneto	TV	Pieve di Soligo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	333	-	333	-	333	
Veneto	TV	Pieve di Soligo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	136	-	136	-	136	

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Impiantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Veneto	TV	Pieve di Soligo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	144	-	-	144	144	
Veneto	TV	Pieve di Soligo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	486	-	-	486	486	
Veneto	TV	Pieve di Soligo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	24	-	-	24	24	
Veneto	TV	Pieve di Soligo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	221	-	-	221	221	
Veneto	TV	Refrontolo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	201	-	-	201	201	
Veneto	TV	Riese Pio x	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	3.680	-	-	3.680	3.680	
Veneto	TV	Roncade	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	848	-	-	848	848	
Veneto	TV	Salgareda	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.967	-	-	1.967	1.967	
Veneto	TV	San Biagio di Callalta	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	123	-	-	123	123	
Veneto	TV	San Fior	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	241	-	-	241	241	
Veneto	TV	San Polo di Piave	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	84	-	-	84	84	
Veneto	TV	San Vendemiano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	289	-	-	289	289	
Veneto	TV	Semeghella della Battaglia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	65	-	-	65	65	
Veneto	TV	Semeghella della Battaglia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	158	-	-	158	158	
Veneto	TV	Semeghella della Battaglia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	201	-	-	201	201	
Veneto	TV	Semeghella della Battaglia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	376	-	-	376	376	
Veneto	TV	Semeghella della Battaglia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	71	-	-	71	71	
Veneto	TV	Silea	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Veneto	TV	Spesiano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	14.018	-	-	14.018	14.018	
Veneto	TV	Spesiano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	401	-	-	401	401	
Veneto	TV	Susegana	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	44.623	-	-	44.623	44.623	
Veneto	TV	Vidor	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	491	-	-	491	491	
Veneto	TV	Vittorio veneto	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	85	-	-	85	85	
Veneto	VE	Camponogara	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	150	-	-	150	150	
Veneto	VE	Camponogara	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veneto	VE	Chioggia	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	6.684	-	-	6.684	6.684	
Veneto	VE	Iesolo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	5.758	-	-	5.758	5.758	
Veneto	VE	Mirano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	187	-	-	187	187	
Veneto	VE	Pramaggiore	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	496	-	-	496	496	
Veneto	VE	Pramaggiore	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	994	-	-	994	994	
Veneto	VE	San Donà di Piave	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	786	-	-	786	786	
Veneto	VE	Venezia	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	7.700	-	7.700	
Veneto	VE	Venezia	Centrale elettrica	RI	-	-	-	32.081	-	-	-	-	-	32.081	
Veneto	VE	Venezia	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	16.357	24.695	-	16.357	24.695	
Veneto	VE	Venezia	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	8.891	-	8.891	
Veneto	VE	Venezia	Inceneritore	D10	43.301	-	115	-	-	2.810	-	-	46.227	46.227	
Veneto	PD	Camposampiero	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.252	-	-	2.252	2.252	
Veneto	PD	Casale di Scodosia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	150	-	-	150	150	

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2007

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Veneto	PD	Este	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	9.417	-	-	9.417	-	9.417
Veneto	PD	Fontaniva	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	5.411	-	-	5.411	-	5.411
Veneto	PD	Limena	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	712	-	-	712	-	712
Veneto	PD	Lozzo Atestino	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.738	-	-	2.738	-	2.738
Veneto	PD	Montagnana	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	PD	Padova	Inceneritore	D10	72.342	-	113	-	384	1.916	405	-	73.244	1.916	75.160
Veneto	PD	Piombino Dese	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	4
Veneto	PD	Rovolon	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	8	-	-	8	-	8
Veneto	PD	Santa Margherita d'Adige	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	13	-	-	13	-	13
Veneto	PD	Sant'Urbano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.643	-	-	2.643	-	2.643
Veneto	PD	Solesino	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	PD	Urbana	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-	5
Veneto	PD	Urbana	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	24	-	-	24	-	24
Veneto	RO	Canda	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	647	-	-	647	-	647
Veneto	RO	San Martino di Venezze	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	792	-	-	792	-	792
Veneto	RO	Villadose	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	2.229	-	2.229	-	2.229
Veneto	PD	Abano Terme	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli Venezia Giulia	UD	Bicinicco	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	91.163	-	-	91.163	-	91.163
Friuli Venezia Giulia	UD	Faedis	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	166	-	-	166	-	166
Friuli Venezia Giulia	UD	Migjano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	2.618	-	-	2.618	-	2.618
Friuli Venezia Giulia	UD	Montegjano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	900	-	-	900	-	900
Friuli Venezia Giulia	UD	Montegjano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	4.841	-	-	4.841	-	4.841
Friuli Venezia Giulia	UD	Osoppo	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	69.410	-	-	69.410	-	69.410
Friuli Venezia Giulia	UD	Udine	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.381	-	-	1.381	-	1.381
Friuli Venezia Giulia	UD	Setegjano	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli Venezia Giulia	UD	Manzano	Coinceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli Venezia Giulia	GO	Monfalcone	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	88.047	-	-	88.047	-	88.047
Friuli Venezia Giulia	GO	Mossa	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	304	-	-	304	-	304
Friuli Venezia Giulia	GO	Ronchi dei Legionari	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	27	-	-	27	-	27
Friuli Venezia Giulia	GO	San Pier d'Isonzo	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	45	-	-	45	-	45
Friuli Venezia Giulia	TS	Trieste	Inceneritore	D10	114.548	-	14.998	8.119	2	156	2.420	-	140.087	156	140.243
Friuli Venezia Giulia	PN	Aviano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	344	-	-	344	-	344
Friuli Venezia Giulia	PN	Azzano Decimo	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	829	-	-	829	-	829
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	370	-	-	370	-	370
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	256	-	-	256	-	256
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	805	-	-	805	-	805
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	1.110	-	-	1.110	-	1.110
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	1.636	-	-	1.636	-	1.636

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	519	-	519	-	519	
Friuli Venezia Giulia	PN	Chions	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	232	-	232	-	232	
Friuli Venezia Giulia	PN	Fontanafredda	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	479	-	479	-	479	
Friuli Venezia Giulia	PN	Pasiano di Pordenone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	478	-	478	-	478	
Friuli Venezia Giulia	PN	Pasiano di Pordenone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	285	-	285	-	285	
Friuli Venezia Giulia	PN	Pasiano di Pordenone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	339	-	339	-	339	
Friuli Venezia Giulia	PN	Pasiano di Pordenone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	414	-	414	-	414	
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	605	-	605	-	605	
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	320	-	320	-	320	
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	875	-	875	-	875	
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	387	-	387	-	387	
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	192	-	192	-	192	
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	469	-	469	-	469	
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	427	-	427	-	427	
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	240	-	240	-	240	
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	36	-	36	-	36	
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	150	-	150	-	150	
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	4.412	-	4.412	-	4.412	
Friuli Venezia Giulia	PN	Pravisdomini	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	609	-	609	-	609	
Friuli Venezia Giulia	PN	Pravisdomini	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	26	-	26	-	26	
Friuli Venezia Giulia	PN	Pravisdomini	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	379	-	379	-	379	
Friuli Venezia Giulia	PN	Pravisdomini	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	500	-	500	-	500	
Friuli Venezia Giulia	PN	Sacile	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	152	-	152	-	152	
Friuli Venezia Giulia	PN	San Giorgio della Richinvelda	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	100	-	100	-	100	
Friuli Venezia Giulia	PN	San Vito al Tagliamento	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	219	-	219	-	219	
Friuli Venezia Giulia	PN	Spilimbergo	Coinceneritore	D10	518	173	503	17	352	11.344	2.893	5.117	14.410	19.527	
Friuli Venezia Giulia	PN	Travesio	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	5.591	12.207	5.591	12.207	17.798	
Friuli Venezia Giulia	PN	Zoppola	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	99	-	99	-	99	
Friuli Venezia Giulia	PN	Fanna	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Liguria	IM	Imperia	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	3.774	-	3.774	-	3.774	
Liguria	IM	San Remo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.100	-	2.100	-	2.100	
Liguria	SV	Magliolo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	7.049	-	7.049	-	7.049	
Liguria	SV	Vado Ligure	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.226	-	2.226	-	2.226	
Liguria	GE	Genova	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	27.106	-	27.106	-	27.106	
Liguria	GE	Ne	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	141	-	141	-	141	
Liguria	SP	La Spezia	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	5.550	-	5.550	-	5.550	
Emilia Romagna	PC	Caoorso	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	8.199	-	8.199	-	8.199	
Emilia Romagna	PC	Piacenza	Inceneritore	D10	116.740	-	-	-	1.129	2.130	-	118.870	1.129	119.999	

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2007

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Impiantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Emilia Romagna	PC	Piacenza	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	-	15.726	-	15.726	15.726	
Emilia Romagna	PC	Vermasca	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	7.983	-	7.983	-	7.983	
Emilia Romagna	PR	Borgo Val di Taro	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	558	-	558	-	558	
Emilia Romagna	PR	Collecchio	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	93	-	93	-	93	
Emilia Romagna	PR	Fontanellato	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	4	-	4	-	4	
Emilia Romagna	PR	Polesine Parmense	Coincepitore	RI	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	
Emilia Romagna	PR	Solignano	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	-	55.292	-	55.292	55.292	
Emilia Romagna	PR	Torile	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	2.390	-	2.390	-	2.390	
Emilia Romagna	RE	Cadelbosco di Sopra	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	10	-	10	-	10	
Emilia Romagna	RE	Carpineti	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	7.482	-	7.482	-	7.482	
Emilia Romagna	RE	Castellarano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	9.488	-	9.488	-	9.488	
Emilia Romagna	RE	Reggio Emilia	Inceneritore	D10	48.353	-	-	-	-	272	-	48.625	-	48.625	
Emilia Romagna	MO	Castelvetro di Modena	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	1.272	-	1.272	-	1.272	
Emilia Romagna	MO	Medolla	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	5.696	-	5.696	-	5.696	
Emilia Romagna	MO	Mirandola	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	7.683	-	7.683	-	7.683	
Emilia Romagna	MO	Modena	Inceneritore	D10	99.118	-	-	-	36	3.978	-	100.221	3.978	104.199	
Emilia Romagna	BO	Bartocella	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	6.605	-	6.605	-	6.605	
Emilia Romagna	BO	Bologna	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	61.128	-	61.128	-	61.128	
Emilia Romagna	BO	Calderara di Reno	Coincepitore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Emilia Romagna	BO	Casalfumane	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	60	-	60	-	60	
Emilia Romagna	BO	Crespellano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	729	-	729	-	729	
Emilia Romagna	BO	Gaggio Montano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	3.598	-	3.598	-	3.598	
Emilia Romagna	BO	Granarolo dell'Emilia	Inceneritore	D10	140.324	-	-	-	-	3.265	-	203.421	3.265	206.686	
Emilia Romagna	BO	Imola	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	751	-	751	-	751	
Emilia Romagna	BO	Imola	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	5.873	-	5.873	-	5.873	
Emilia Romagna	BO	Imola	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	343	-	343	-	343	
Emilia Romagna	BO	Imola	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	1.148	-	1.148	-	1.148	
Emilia Romagna	BO	Sasso Marconi	Coincepitore	D10	-	-	-	-	-	2.607	-	2.607	-	2.607	
Emilia Romagna	BO	Sant'Agata Bolognese	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	3.935	-	3.935	-	3.935	
Emilia Romagna	FE	Argenta	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	96	-	96	-	96	
Emilia Romagna	FE	Argenta	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	28.633	-	28.633	-	28.633	
Emilia Romagna	FE	Ferrara	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Emilia Romagna	FE	Ferrara	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	14	-	14	-	14	
Emilia Romagna	FE	Ferrara	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	775	-	775	-	775	
Emilia Romagna	FE	Ferrara	Inceneritore	D10	37.736	-	3.729	-	8	1.715	-	43.180	8	43.188	
Emilia Romagna	FE	Jolanda di Savoia	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.272	-	2.272	-	2.272	
Emilia Romagna	RA	Alfonsine	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	493	-	493	-	493	
Emilia Romagna	RA	Faenza	Coincepitore	RI	1.400	-	1.000	3.533	-	7.018	-	12.951	-	12.951	

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati	
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi
Emilia Romagna	RA	Faenza	Coinceeneritore	RI	1.200	-	300	5.545	-	1.149	-	8.194	-	8.194
Emilia Romagna	RA	Faenza	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	1.444	-	1.444	-	1.444
Emilia Romagna	RA	Faenza	Centrale elettrica	RI	1.123	-	-	-	-	91.306	-	92.429	-	92.429
Emilia Romagna	RA	Faenza	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	157	-	157	-	157
Emilia Romagna	RA	Lugo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	60	-	60	-	60
Emilia Romagna	RA	Ravenna	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	740	-	740	-	740
Emilia Romagna	RA	Ravenna	Inceneritore	D10	6	52	-	-	92	3.984	28.671	4.016	28.815	32.831
Emilia Romagna	RA	Ravenna	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia Romagna	RA	Ravenna	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.877	-	1.877	-	1.877
Emilia Romagna	RA	Ravenna	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	5.944	-	5.944	-	5.944
Emilia Romagna	RA	Ravenna	Coinceeneritore	D10	-	-	-	47.349	-	347	-	47.696	-	47.696
Emilia Romagna	RA	Ravenna	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	3.517	-	3.517	-	3.517
Emilia Romagna	FO	Cesena	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	6.352	-	6.352	-	6.352
Emilia Romagna	FO	Civitella di Romagna	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.354	-	2.354	-	2.354
Emilia Romagna	FO	Forlì	Inceneritore	D10	34.982	-	7	-	-	9.810	-	44.799	-	44.799
Emilia Romagna	FO	Forlì	Inceneritore	D10	144	-	-	-	339	27.480	13	496	27.480	27.976
Emilia Romagna	FO	Santa Sofia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	120	-	120	-	120
Emilia Romagna	FO	Sarsina	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	331	-	331	-	331
Emilia Romagna	FO	Sogliano al Rubicone	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	22.401	-	22.401	-	22.401
Emilia Romagna	RN	Coriano	Inceneritore	D10	112.588	-	2.351	-	333	528	5.535	120.807	528	121.335
Toscana	LU	Castelnuovo di Garfagnana	Inceneritore	D10	11.204	-	-	-	-	-	-	11.204	-	11.204
Toscana	LU	Pietrasanta	Coinceeneritore	D10	-	-	-	52.170	-	-	-	52.170	-	52.170
Toscana	LU	Viareggio	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	347	-	347	-	347
Toscana	LU	Pieve Fosciana	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Toscana	PT	Montale	Inceneritore	D10	20.909	-	649	-	740	198	-	21.756	740	22.496
Toscana	PT	Monsummano Terme	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.769	-	1.769	-	1.769
Toscana	PT	Monsummano Terme	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	41	-	41	-	41
Toscana	PT	Montecatini-Terne	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	187	-	187	-	187
Toscana	PT	Quarrata	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	3	-	3	-	3
Toscana	PT	Quarrata	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	7	-	7	-	7
Toscana	PT	Quarrata	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	8	-	8	-	8
Toscana	PT	Quarrata	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	PT	Quarrata	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	11	-	11	-	11
Toscana	PT	Quarrata	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	9	-	9	-	9
Toscana	PT	Quarrata	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	9	-	9	-	9
Toscana	PT	Quarrata	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	9	-	9	-	9
Toscana	PT	Quarrata	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Toscana	PT	Quarrata	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2007

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati	
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi
Toscana	PT	Serravalle Pistoiese	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2
Toscana	PT	Serravalle Pistoiese	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	3	-	-	3	3
Toscana	PT	Serravalle Pistoiese	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	8	-	-	8	8
Toscana	PT	Uzzano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	144	-	-	144	144
Toscana	FI	Castelfiorentino	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	228	-	-	228	228
Toscana	FI	Empoli	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.241	-	-	1.241	1.241
Toscana	FI	Frenzuola	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.356	-	-	2.356	2.356
Toscana	FI	Gambassi Terme	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	6	-	-	6	6
Toscana	FI	Greve in Chianti	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	FI	Montelupo Fiorentino	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	32	-	-	32	32
Toscana	FI	Pelago	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	49	-	-	49	49
Toscana	FI	Reggello	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	42	-	-	42	42
Toscana	FI	Reggello	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	1.384	-	-	1.384	1.384
Toscana	FI	Rufina	Inceneritore	D10	7.947	-	-	-	-	89	-	-	8.036	8.036
Toscana	FI	Rufina	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	FI	Sesto Fiorentino SpA	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2
Toscana	FI	Tavarnelle Val di Pesa	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	128	-	-	128	128
Toscana	LI	Livorno	Inceneritore	D10	-	-	47.859	7.890	-	-	-	-	55.749	55.749
Toscana	LI	Livorno	Coincepitore	D10	-	-	-	-	-	-	493	-	493	493
Toscana	LI	Rosignano Marittimo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	10.906	-	-	10.906	10.906
Toscana	GR	Scarino	Centrale elettrica	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	AR	Arezzo	Inceneritore	D10	38.496	-	-	-	-	-	-	-	38.496	38.496
Toscana	AR	Arezzo	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Toscana	AR	Castel Focognano	Cementificio	RI	-	-	-	11.827	-	-	-	-	11.827	11.827
Toscana	AR	Civittella in Val di Chiana	Coincepitore	D10	71	18	11	-	328	5.902	1.017	1.996	1.427	7.916
Toscana	AR	Civittella in Val di Chiana	Coincepitore	RI	4	-	-	-	-	553	-	-	557	557
Toscana	AR	Civittella in Val di Chiana	Inceneritore	D10	435	-	-	-	-	1	-	-	446	1
Toscana	AR	Civittella in Val di Chiana	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	68	-	68	68
Toscana	AR	Laterina	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	14	-	14	14
Toscana	AR	Monte San Savino	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	43	-	-	43	43
Toscana	AR	Pieve Santo Stefano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	10	-	-	10	10
Toscana	SI	Abbadia San Salvatore	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.273	-	-	1.273	1.273
Toscana	SI	Abbadia San Salvatore	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	121	-	-	121	121
Toscana	SI	Asciano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.348	-	-	2.348	2.348
Toscana	SI	Castiglione d'Orcia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	10	-	-	10	10
Toscana	SI	Cetona	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	26	-	-	26	26
Toscana	SI	Gaiole in Chianti	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Toscana	SI	Radocolani	Coincepitore	RI	-	-	-	-	-	4.765	-	-	4.765	4.765

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Impiantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Toscana	SI	Sinalunga	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	37	-	-	37	37	
Toscana	SI	Torrita di Siena	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toscana	SI	Torrita di Siena	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toscana	SI	Torrita di Siena	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	4	-	-	4	4	
Toscana	SI	Torrita di Siena	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	4	-	-	4	4	
Toscana	SI	Poggibonsi	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toscana	PO	Prato	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	26.057	-	-	26.057	26.057	
Toscana	PI	Ospedaletto	Inceneritore	D10	53.794	-	-	-	133	2.418	172	-	54.099	2.418	56.517
Toscana	PI	Vicopisano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	18	-	-	18	18	
Toscana	PI	Vicopisano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	4	-	-	4	4	
Umbria	PG	Bettona	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	353	-	-	353	353	
Umbria	PG	Bettona	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.097	-	-	2.097	2.097	
Umbria	PG	Perugia	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	12.420	-	-	12.420	12.420	
Umbria	PG	Perugia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	167	-	-	167	167	
Umbria	PG	San Giustino	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Umbria	PG	Torgiano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	2.536	-	-	2.536	2.536	
Umbria	TR	Orvieto	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	364	-	-	364	364	
Umbria	TR	Orvieto	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	8	-	-	8	8	
Umbria	TR	Terni	Inceneritore	D10	-	-	19.801	-	-	325	23	-	19.824	325	20.149
Umbria	TR	Terni	Co-inceneritore	RI	-	-	-	-	-	99.999	-	-	99.999	-	99.999
Marche	PS	Fano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	93	-	-	93	93	
Marche	PS	Fano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	27	-	-	27	27	
Marche	PS	Montebello	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	171	-	-	171	171	
Marche	PS	Montecopiolo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	34	-	-	34	34	
Marche	PS	Montefelcino	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	61	-	-	61	61	
Marche	PS	Montelabbate	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	140	-	-	140	140	
Marche	PS	Montelabbate	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	43	-	-	43	43	
Marche	PS	Monte Porzio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	16	-	-	16	16	
Marche	PS	Pesaro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	28	-	-	28	28	
Marche	PS	Pesaro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	210	-	-	210	210	
Marche	PS	Pesaro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	497	-	-	497	497	
Marche	PS	Pesaro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	21	-	-	21	21	
Marche	PS	Pesaro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	4.324	-	-	4.324	-	4.324
Marche	PS	Pesaro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	96	-	-	96	96	
Marche	PS	Perignano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	227	-	-	227	227	
Marche	PS	Piandimeleto	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	769	-	-	769	769	
Marche	PS	Sant' Angelo in Lizzola	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	46	-	-	46	46	
Marche	PS	Sant' Ippolito	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	56	-	-	56	56	

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2007

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati	
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	
Marche	PS	Urbania	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10
Marche	PS	Urbino	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	269	-	269
Marche	PS	Urbino	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	53	-	53
Marche	AN	Agnigliano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	319	-	319
Marche	AN	Ancona	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	153	-	153
Marche	AN	Ancona	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	101	-	101
Marche	AN	Arcevia	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	41	-	41
Marche	AN	Camerano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	AN	Camerano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	155	-	155
Marche	AN	Castel Colonna	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	817	-	817
Marche	AN	Cerreto d'Esi	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	312	-	312
Marche	AN	Cerreto d'Esi	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50
Marche	AN	Cornaldo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	4.754	-	4.754
Marche	AN	Loreto	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	43	-	43
Marche	AN	Maiolati Spontini	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	8.836	-	8.836
Marche	AN	Monsano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	112	-	112
Marche	AN	Monte Roberto	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	64	-	64
Marche	AN	Numana	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	111	-	111
Marche	AN	Osimo	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15
Marche	AN	Osimo	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	39	-	39
Marche	AN	Osimo	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	128	-	128
Marche	AN	Polverigi	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	63	-	63
Marche	AN	Polverigi	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	696	-	696
Marche	MC	Appignano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	278	-	278
Marche	MC	Corridonia	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	56	-	56
Marche	MC	Macerata	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	1.239	-	1.239
Marche	MC	Morrovalle	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	5.673	-	5.673
Marche	MC	Pollenza	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	18	-	18
Marche	MC	Porto Recanati	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	156	-	156
Marche	MC	Potenza Picena	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	71	-	71
Marche	MC	Recanati	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	130	-	130
Marche	MC	Recanati	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	55	-	55
Marche	MC	San Severino Marche	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	68	-	68
Marche	MC	Tolentino	Inceneritore	D10	19.248	-	252	-	-	-	-	19.500	-	19.500
Marche	AP	Ascoli Piceno	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	211	-	211
Marche	AP	Ascoli Piceno	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	1.205	-	1.205
Marche	AP	Castignano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6
Marche	AP	Fermo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	8.892	-	8.892

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Impiantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Marche	AP	Porto Sant'Elpidio	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.437	-	1.437	-	1.437	
Marche	AP	Ripatransone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	50	-	50	-	50	
Lazio	VT	Fabbrica di Roma	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	92	-	92	-	92	
Lazio	VT	Montalto di Castro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	5	-	5	-	5	
Lazio	VT	Montefiascone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	23	-	23	-	23	
Lazio	VT	Viterbo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.218	-	1.218	-	1.218	
Lazio	VT	Viterbo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	8.096	-	8.096	-	8.096	
Lazio	RM	Albano Laziale	Coinceeneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lazio	RM	Albano Laziale	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	5.594	-	5.594	-	5.594	
Lazio	RM	Bracciano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	942	-	942	-	942	
Lazio	RM	Colferro	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.599	-	1.599	-	1.599	
Lazio	RM	Colferro	Inceneritore	D10	-	-	-	55.998	-	-	-	-	-	55.998	
Lazio	RM	Colferro	Inceneritore	D10	-	-	-	50.175	-	-	-	-	-	50.175	
Lazio	RM	Guidonia Montecelio	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	11.132	-	11.132	-	11.132	
Lazio	RM	Roma	Coinceeneritore	D10	191	-	-	-	15.669	-	-	15.669	-	15.974	
Lazio	RM	Roma	Coinceeneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lazio	LT	Latina	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	8.124	-	8.124	-	8.124	
Lazio	LT	Semoneta	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	2.722	-	2.722	2.722	
Lazio	FR	Anagni	Coinceeneritore	D10	-	-	-	-	-	14.658	-	14.658	-	14.658	
Lazio	FR	Broccostella	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	359	-	359	-	359	
Lazio	FR	Roccasecca	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	5.780	-	5.780	-	5.780	
Lazio	FR	S.Vittore del Lazio	Coinceeneritore	D10	-	-	-	78.112	-	-	-	78.112	-	78.112	
Lazio	FR	Torrice	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	22	-	22	-	22	
Abruzzo	AQ	Massa d'Albe	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	10	-	10	-	10	
Abruzzo	TE	Atri	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.720	-	2.720	-	2.720	
Abruzzo	TE	Atri	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	127	-	127	-	127	
Abruzzo	TE	Castilenti	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	467	-	467	-	467	
Abruzzo	TE	Pineto	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	6	-	6	-	6	
Abruzzo	TE	Pineto	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	23	-	23	-	23	
Abruzzo	TE	Sant'Omero	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	
Abruzzo	TE	Teramo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	443	-	443	-	443	
Abruzzo	TE	Teramo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	129	-	129	-	129	
Abruzzo	PE	Pescara	Cementificio	RI	-	-	-	82	-	444	7.758	526	7.758	8.284	
Abruzzo	PE	Spoltore	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	9.332	-	9.332	-	9.332	
Abruzzo	PE	Scata	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	3.251	-	3.251	-	3.251	
Abruzzo	CH	Atessa	Inceneritore	D10	2	-	-	-	15	2.853	3	20	2.853	2.873	
Abruzzo	CH	Casalbordino	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	984	-	984	984	
Abruzzo	CH	Atessa	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2007

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)		Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi		Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi			
Abruzzo	CH	Chieti	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	3.946	-	-	3.946	3.946
Abruzzo	CH	GiSSI	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	CH	Lentella	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	-	-	16.777	-	-	16.777	16.777
Molise	CB	Campobasso	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	300	300
Molise	CB	Campobasso	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2
Molise	CB	Guglionesi	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	2.797	-	-	2.797	-	2.797
Molise	CB	Montefalcone nel Sannio	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	139	-	-	139	-	139
Molise	CB	Ternoli	Coinceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	47.543	-	-	47.543	-	47.543
Molise	IS	Pozzilli	Coinceneritore	D10	-	-	-	3.002	-	-	-	-	-	3.002	-	3.002
Molise	IS	Isernia	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	1.037	-	-	1.037	-	1.037
Molise	IS	Sesto Campano	Cementificio	RI	-	-	-	20.109	-	-	-	-	-	20.109	-	20.109
Molise	IS	Venafro	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	61	-	-	61	-	61
Campania	CE	Caserta	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	85	-	-	85	-	85
Campania	CE	Castel Morrone	Cementificio	RI	1.867	-	-	-	-	-	4.376	-	-	6.243	-	6.243
Campania	CE	Castel Volturno	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	430	-	-	430	-	430
Campania	CE	Santa Maria la Fossa	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	905	-	-	905	-	905
Campania	CE	San Tammaro	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	3.518	-	-	3.518	-	3.518
Campania	BN	Benevento	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	225	-	-	225	-	225
Campania	NA	Acerca	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	NA	Casalnuovo di Napoli	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	30	874	-	-	14.537	30	15.411
Campania	NA	Giugliano in Campania (Massetta del Pozzo)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	1.823	-	-	1.823	-	1.823
Campania	NA	Giugliano in Campania (Varecuro)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	3.192	-	-	3.192	-	3.192
Campania	NA	Palma Campania	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	4.181	-	-	4.181	-	4.181
Campania	NA	Tufino	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	10.267	-	-	10.267	-	10.267
Campania	AV	Avella	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	77	-	-	77	-	77
Campania	AV	Montefredane	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	-	7.200	-	-	7.200	-	7.200
Campania	AV	Summonte	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	250	-	-	250	-	250
Campania	SA	Nocera Inferiore	Inceneritore	D10	187	17	-	-	-	1	210	-	-	2.498	265	2.990
Campania	SA	Nocera Superiore	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	3
Campania	SA	Salerno	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	SA	Salerno	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	FG	Cerignola	Inceneritore	D10	159	-	-	-	-	174	4.079	-	-	371	4.079	4.450
Puglia	FG	Foggia	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	1.871	-	-	1.871	-	1.871
Puglia	FG	Foggia	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Puglia	BA	Altamura	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	5.167	-	-	5.167	-	5.167
Puglia	BA	Bari	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	3.613	-	-	3.613	-	3.613

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati	
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi
Puglia	BA	Barletta	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	30.274	-	-	30.274	-
Puglia	BA	Conversano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	4.623	-	-	4.623	-
Puglia	BA	Modugno	Coinceeneritore	RI	1.555	-	-	1.841	-	14.304	-	-	17.700	-
Puglia	BA	Monopoli	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	BA	Molfetta	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	474	-	-	474	-
Puglia	TA	Castellaneta	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	5.903	-	-	5.903	-
Puglia	TA	Grottaglie	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.076	-	-	1.076	-
Puglia	TA	Manduria	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	469	-	-	469	-
Puglia	TA	Massafra	Coinceeneritore	D10	-	-	-	64.996	-	-	-	-	64.996	-
Puglia	TA	Massafra	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.010	-	-	1.010	-
Puglia	TA	Statte	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	TA	Taranto	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	TA	Taranto	Inceneritore	D10	40	9	-	-	137	3.168	-	-	177	3.177
Puglia	TA	Taranto	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.257	-	-	1.257	-
Puglia	BR	Brindisi	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	38	-	-	38	-
Puglia	BR	Brindisi	Inceneritore	D10	105	36	-	-	35	134	789	13.433	929	13.603
Puglia	BR	Fasano	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	7.310	-	-	7.310	-
Puglia	BR	San Vito dei Normanni	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	4.925	-	-	4.925	-
Puglia	BR	Villa Castelli	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	3.406	-	-	3.406	-
Puglia	LE	Lecce	Inceneritore	D10	185	-	-	-	157	5.528	48	-	390	5.528
Puglia	LE	Lecce	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.329	-	-	1.329	-
Puglia	LE	Galatina	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	LE	Meglie	Coinceeneritore	RI	-	-	-	38.734	-	754	-	-	39.488	-
Puglia	LE	Nardò	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	4.932	-	-	4.932	-
Puglia	LE	Novoli	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	7.315	-	-	7.315	-
Puglia	LE	Squinzano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.463	-	-	1.463	-
Puglia	LE	Surbo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	2.157	-	-	2.157	-
Puglia	LE	Taurisano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	881	-	-	881	-
Puglia	LE	Ugento	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.782	-	-	2.782	-
Basilicata	PZ	Melfi	Inceneritore	D10	16.382	-	3.875	-	1	822	3.002	32.581	23.260	33.403
Basilicata	PZ	Potenza	Inceneritore	D10	6.535	-	-	-	-	-	-	-	6.535	-
Basilicata	MT	Matera	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	3.521	-	-	3.521	-
Calabria	CS	Congliano Calabro	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	577	-	-	577	-
Calabria	CS	Rossano	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	2.754	-	-	2.754	-
Calabria	CS	Rende	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	CZ	Lamezia Terme	Inceneritore	D10	-	-	-	-	2	7	6	-	8	7
Calabria	CZ	Lamezia Terme	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.294	-	-	2.294	-
Calabria	RC	Gioia Tauro	Coinceeneritore	D10	-	-	-	116.260	-	-	-	-	116.260	-

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2007

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Calabria	RC	Locri	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	15	-	-	15	-	15
Calabria	KR	Crotone	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	KR	Crotone	Inceneritore	D10	2	-	-	-	12	599	-	-	14	599	613
Calabria	KR	Crotone	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.891	-	-	2.891	-	2.891
Calabria	KR	Cutro	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	155	-	-	155	-	155
Calabria	KR	Strongoli	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	PA	Carini	Inceneritore	D10	81	-	7	-	125	3.157	142	186	355	3.343	3.698
Sicilia	PA	Monreale	Coinceneritore	D10	-	-	-	-	-	477	-	-	477	-	477
Sicilia	PA	Palermo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.457	-	-	2.457	-	2.457
Sicilia	CT	Catania	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	5.104	-	-	5.104	-	5.104
Sicilia	CT	Catania	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.393	-	-	2.393	-	2.393
Sicilia	CT	Motta Sant' Anastasia	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	5.644	-	-	5.644	-	5.644
Sicilia	CT	Catania	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	RG	Vittoria	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	9	-	-	9	-	9
Sicilia	SR	Augusta	Inceneritore	D10	1.513	2	223	-	130	3.853	739	3.061	2.605	6.916	9.521
Sicilia	ME	Messina	Inceneritore	D10	17.238	-	127	-	1	-	577	-	17.943	-	17.943
Sicilia	ME	Torrenova	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	112	-	-	112	-	112
Sardegna	SS	Alghero	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	29	-	-	29	-	29
Sardegna	SS	Codrongianos	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Sardegna	SS	Porto Torres	Inceneritore	D10	2	-	-	-	1	-	-	-	2	1	3
Sardegna	SS	Porto Torres	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	SS	Sassari	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	NU	Macomè	Coinceneritore	D10	-	-	29.433	2.521	-	-	-	-	31.954	-	31.954
Sardegna	CA	Assemini	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	CA	Cagliari	Inceneritore	D10	26	-	-	-	312	-	-	-	26	312	338
Sardegna	CA	Sarroch	Inceneritore	D10	419	-	-	-	-	-	-	-	419	-	419
Sardegna	CA	Capoterra	Inceneritore	D10	141.849	-	573	174	430	182	17.164	-	160.190	182	160.372
Sardegna	CA	Selargius	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	7	-	-	7	-	7
Sardegna	CA	Villacidro	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.382	-	-	1.382	-	1.382
Sardegna	CA	Elmas	Inceneritore	D10	313	-	-	-	35	4.218	11	-	359	4.218	4.577
Sardegna	OR	Santa Giusta	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	-	-	5.239	-	5.239	5.239
Sardegna	OT	Berchidda	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	81	-	-	81	-	81
Sardegna	OT	Calangianus	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	20.000	-	-	20.000	-	20.000
Sardegna	OT	Calangianus	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	19	-	-	19	-	19
Sardegna	OT	Calangianus	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2
Sardegna	OT	Calangianus	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	10
Sardegna	OT	Monti	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	29	-	-	29	-	29
Sardegna	OR	Oristano	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Impiantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	182	-	-	182	-	182
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	22	-	-	22	-	22
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	17	-	-	17	-	17
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	12	-	-	12	-	12
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	347	-	-	347	-	347
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	7	-	-	7	-	7
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	670	-	-	670	-	670
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	22	-	-	22	-	22
Sardegna	OT	San Gavino Monreale	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	370	-	-	370	-	370
Sardegna	VS	Santuri	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	25	-	-	25	-	25
Sardegna	VS	Piscinas	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	-	503	-	-	503	503

Fonte ISPRA

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2008

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Piemonte	NO	Cameri	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	AL	Basaluzzo	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	403	-	403	-	403
Piemonte	TO	Nichelino	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	840	-	840	-	840
Piemonte	TO	Pont Canavese	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	602	-	602	-	602
Piemonte	TO	Tonino	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	VC	Vercelli	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	10.937	-	10.937	-	10.937
Piemonte	VC	Vercelli	Inceneritore	D10	49,049	-	-	-	2.228	-	-	-	49,049	2.228	51.277
Piemonte	NO	Trecate	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	AL	Serravalle Scrivia	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	1.741	-	1.741	-	1.741
Piemonte	VB	Mergozzo	Inceneritore	D10	29,042	-	-	-	30	1.309	-	-	30.351	30	30.381
Piemonte	VB	Villadossola	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	47	-	-	47	-	47
Piemonte	TO	Givoletto	Caldaia	RI	72	-	-	-	-	-	-	-	72	-	72
Piemonte	TO	Probesi Torinese	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	994	-	-	994	-	994
Piemonte	TO	Probesi Torinese	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	233	-	-	233	-	233
Piemonte	TO	Sant Ambrogio di Torino	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	103	-	-	103	-	103
Piemonte	CN	Magliano Alpi	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	177	-	-	177	-	177
Piemonte	CN	Murazzano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	102	-	-	102	-	102
Piemonte	CN	San Michele Mondovì	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	6.134	-	-	6.134	-	6.134
Piemonte	CN	Sommoriva del Bosco	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	69	-	-	69	-	69
Piemonte	AT	Calamandrana	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	395	-	-	395	-	395
Piemonte	AT	Canelli	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	52	-	-	52	-	52
Piemonte	AT	Canelli	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	515	-	-	515	-	515
Piemonte	AT	Castagnole delle Lanze	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	4
Piemonte	AT	Costigione d'Asti	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	19	-	-	19	-	19
Piemonte	AT	Momberecelli	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	988	-	-	988	-	988
Piemonte	AT	Refrancore	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	50	-	-	50	-	50
Piemonte	AT	Villanova d'Asti	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	292	-	-	292	-	292
Piemonte	AT	Villanova d'Asti	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	510	-	-	510	-	510
Piemonte	AL	Altavilla Monferrato	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	168	-	-	168	-	168
Piemonte	AL	Casale Monferrato	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	4
Piemonte	AL	Coniolo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	3.010	-	-	3.010	-	3.010
Piemonte	AL	Masio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	12	-	-	12	-	12
Piemonte	AL	Mombello Monferrato	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2
Piemonte	AL	Ovada	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	11	-	-	11	-	11
Piemonte	AL	Oviglio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	12	-	-	12	-	12
Piemonte	AL	Pozzolo Formigaro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	112	-	-	112	-	112
Piemonte	AL	Terzo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	80	-	-	80	-	80
Piemonte	AL	Terzo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	69	-	-	69	-	69

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Piemonte	AL	Viguzzolo	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	33	-	-	33	33	
Piemonte	VB	Camobio	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Piemonte	VB	Casale Corte Cerro	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	3	-	-	3	3	
Piemonte	CN	Robilante	Cementificio	RI	-	-	34.074	-	-	7.701	321	41.775	321	42.096	
Piemonte	VC	Crova	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Piemonte	VC	Vercelli	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	16.749	-	-	16.749	-	16.749	
Piemonte	TO	Castellamonte	Coinceenitore	RI	64	-	-	-	-	308	-	372	-	372	
Piemonte	CN	Bra	Coinceenitore	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Piemonte	CN	Bra	Coinceenitore	RI	-	-	-	-	-	3.904	-	3.904	-	3.904	
Piemonte	CN	Bra	Coinceenitore	RI	-	-	-	-	-	2.818	-	2.818	-	2.818	
Piemonte	CN	Ceresole Alba	Coinceenitore	RI	-	-	-	-	-	3.604	-	3.604	-	3.604	
Piemonte	CN	Verzuolo	Coinceenitore	RI	-	-	-	-	-	76.689	-	76.689	-	76.689	
Piemonte	TO	Castellamonte	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.960	-	1.960	-	1.960	
Piemonte	TO	Castiglione Torinese	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	14.822	-	14.822	-	14.822	
Piemonte	TO	Collegno	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	693	-	693	-	693	
Piemonte	TO	Feletto	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	59	-	59	-	59	
Piemonte	TO	Grosso	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.158	-	2.158	-	2.158	
Piemonte	TO	Mattie	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.732	-	2.732	-	2.732	
Piemonte	TO	Pianezza	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	7.520	-	7.520	-	7.520	
Piemonte	TO	Pianezza	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	672	-	672	-	672	
Piemonte	TO	Strambino	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	831	-	831	-	831	
Piemonte	TO	Torino	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	92.933	-	92.933	-	92.933	
Piemonte	NO	Barengo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	3.838	-	3.838	-	3.838	
Piemonte	NO	Romagnano Sesia	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	375	-	375	-	375	
Piemonte	CN	Borgo San Dalmazzo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	3.836	-	3.836	-	3.836	
Piemonte	CN	Cuneo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	343	-	343	-	343	
Piemonte	CN	Fossano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.027	-	2.027	-	2.027	
Piemonte	CN	Salmour	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	33	-	33	-	33	
Piemonte	CN	Sommariva Perno	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	6.316	-	6.316	-	6.316	
Piemonte	AL	Alessandria	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.066	-	1.066	-	1.066	
Piemonte	AL	Casale Monferrato	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.801	-	2.801	-	2.801	
Piemonte	AL	Tortona	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	103	-	103	-	103	
Piemonte	BI	Masserano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	BG	Bergamo	Inceneritore	D10	-	-	2.944	52.434	-	701	-	56.079	-	56.079	
Lombardia	VA	Busto Arsizio	Inceneritore	D10	83.424	-	18.418	-	63	6.047	-	103.564	6.047	109.611	
Lombardia	VA	Caronno Pertusella	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	
Lombardia	VA	Caronno Pertusella	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	943	-	943	943	
Lombardia	VA	Origgio	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	5.950	-	5.950	5.950	

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2008

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Lombardia	CO	Como	Inceneritore	D10	53.453	-	424	-	-	450	-	54.327	-	54.327	-
Lombardia	CO	Inverigo	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	722	-	722	-	722	-
Lombardia	MI	Cinisello Balsamo	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	525	-	525	525	525
Lombardia	MI	Desio	Inceneritore	D10	40.533	-	395	-	3.392	-	-	-	40.942	3.392	44.334
Lombardia	MI	Garbagnate M.se	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	1.425	-	1.425	1.425	1.425
Lombardia	MI	Milano	Inceneritore	D10	441.671	-	51.243	-	4	7.514	-	-	500.432	-	500.432
Lombardia	MI	Paderno Dugnano	Inceneritore	D10	1	-	-	-	42	1.413	32	-	75	1.413	1.488
Lombardia	MI	Paullò	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	8.930	-	-	8.930	8.930
Lombardia	MI	Rho	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	872	-	-	872	872
Lombardia	MI	Senago	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	MI	Sesto S. Giovanni	Inceneritore	D10	72.161	-	-	-	-	158	-	-	72.319	-	72.319
Lombardia	MI	Trezzo d'Adda	Inceneritore	D10	110.998	-	61.028	1.073	-	-	-	-	173.099	-	173.099
Lombardia	MI	Pogliano M.se	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	BG	Filago	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	3.105	-	-	3.105	3.105
Lombardia	BG	Filago	Inceneritore	D10	258	84	748	-	203	934	4.486	71.409	5.695	72.427	78.122
Lombardia	BG	Filago	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	BG	Scanzorosciate	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	31.457	-	-	31.457	31.457
Lombardia	BG	Scanzorosciate	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	BG	Treviglio	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	9	11.428	-	9	11.428	11.437
Lombardia	BS	Brescia	Inceneritore	D10	424.786	-	38.145	28.483	-	309.595	-	-	801.009	-	801.009
Lombardia	PV	Corteolona	Inceneritore	D10	-	-	66	58.947	-	113	-	-	59.126	-	59.126
Lombardia	PV	Parona	Inceneritore	D10	109.070	-	51.305	108.538	-	-	4.088	-	273.001	-	273.001
Lombardia	PV	Rivanazzano	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	95	-	-	95	-	95
Lombardia	PV	Chignolo Po'	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	PV	Mezzana Bigli	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	CR	Cremona	Inceneritore	D10	54.326	-	1.635	221	234	419	3.269	-	59.685	419	60.104
Lombardia	CR	Offanengo	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	MN	Mantova	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	70.522	-	-	70.522	-	70.522
Lombardia	MN	Mantova	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	3.332	-	-	3.332	3.332
Lombardia	LC	Costa Masnaga	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	185	-	-	185	-	185
Lombardia	LC	Valmadrera	Inceneritore	D10	66.270	-	1.756	-	122	4.410	-	-	68.464	4.410	72.874
Lombardia	CO	Alzate Brianza	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lombardia	CO	Alzate Brianza	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	438	-	-	438	-	438
Lombardia	CO	Arosio	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	153	-	-	153	-	153
Lombardia	CO	Arosio	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	78	-	-	78	-	78
Lombardia	CO	Arosio	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	756	-	-	756	-	756
Lombardia	CO	Bregnano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	380	-	-	380	-	380
Lombardia	CO	Cabiate	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	83	-	-	83	-	83

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Lombardia	CO	Cabiate	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	54	-	54	-	54	
Lombardia	CO	Cabiate	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	582	-	582	-	582	
Lombardia	CO	Cabiate	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	258	-	258	-	258	
Lombardia	CO	Cagno	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	37	-	37	-	37	
Lombardia	CO	Cantù	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	155	-	155	-	155	
Lombardia	CO	Cantù	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	5	-	5	-	5	
Lombardia	CO	Carimate	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	70	-	70	-	70	
Lombardia	CO	Carimate	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	
Lombardia	CO	Carugo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	48	-	48	-	48	
Lombardia	CO	Carugo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	66	-	66	-	66	
Lombardia	CO	Carugo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	30	-	30	-	30	
Lombardia	CO	Carugo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	46	-	46	-	46	
Lombardia	CO	Carugo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	CO	Cirimido	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	20	-	20	-	20	
Lombardia	CO	Fenegrò	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	65	-	65	-	65	
Lombardia	CO	Figno Serenza	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	12	-	12	-	12	
Lombardia	CO	Inverigo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	618	-	618	-	618	
Lombardia	CO	Lurago d'Erba	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	737	-	737	-	737	
Lombardia	CO	Mariano Comense	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	960	-	960	-	960	
Lombardia	CO	Mariano Comense	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	15	-	15	-	15	
Lombardia	CO	Mariano Comense	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	272	-	272	-	272	
Lombardia	CO	Mariano Comense	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	509	-	509	-	509	
Lombardia	CO	Mariano Comense	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	6	-	6	-	6	
Lombardia	CO	Mariano Comense	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	763	-	763	-	763	
Lombardia	CO	Ponte Lambro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	2.031	-	2.031	-	2.031	
Lombardia	SO	Dubino	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	232	-	232	-	232	
Lombardia	MI	Arconate	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	13	-	13	-	13	
Lombardia	MI	Biassono	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	159	-	159	-	159	
Lombardia	MI	Cormano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	27	-	27	-	27	
Lombardia	MI	Corsico	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	7	-	7	-	7	
Lombardia	MI	Desio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	8	-	8	-	8	
Lombardia	MI	Giussano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.460	-	1.460	-	1.460	
Lombardia	MI	Giussano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	317	-	317	-	317	
Lombardia	MI	Lentate sul Seveso	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	238	-	238	-	238	
Lombardia	MI	Lissone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	MI	Macherio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	MI	Mesero	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	502	-	502	-	502	
Lombardia	MI	Mezzago	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	84	-	84	-	84	

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2008

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Lombardia	MI	Misinto	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	120	-	120	-	120	
Lombardia	MI	Nerviano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	18	-	18	-	18	
Lombardia	MI	Seregno	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	284	-	284	-	284	
Lombardia	MI	Seveso	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	12	-	12	-	12	
Lombardia	MI	Trezzano Rosa	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	147	-	147	-	147	
Lombardia	MI	Triuggio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	106	-	106	-	106	
Lombardia	MI	Verano Brianza	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	85	-	85	-	85	
Lombardia	MI	Villa Cortese	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	10	-	10	-	10	
Lombardia	BG	Mornico al Serio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	BG	Parre	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	69	-	69	-	69	
Lombardia	BG	Zandobbio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	80	-	80	-	80	
Lombardia	BS	Gottolengo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	BS	Nuvolera	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	700	-	700	-	700	
Lombardia	PV	Cigognola	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	24.164	-	24.164	-	24.164	
Lombardia	PV	Montara	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	85.324	-	85.324	-	85.324	
Lombardia	PV	Robbio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	716	-	716	-	716	
Lombardia	CR	Castelleone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	85	-	85	-	85	
Lombardia	CR	Crema	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	
Lombardia	CR	Pescarolo ed Uniti	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	6	-	6	-	6	
Lombardia	CR	Solarolo Rainerio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.850	-	1.850	-	1.850	
Lombardia	MN	Volta Mantovana	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	2.999	-	2.999	-	2.999	
Lombardia	LC	Barzano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	160	-	160	-	160	
Lombardia	LC	Nibionno	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	83	-	83	-	83	
Lombardia	LO	Zelo Buon Persico	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	68	-	68	-	68	
Lombardia	VA	Comabbio	Cementificio	RI	-	-	21.382	-	-	10.906	21.382	10.906	32.288	32.288	
Lombardia	CO	Merone	Cementificio	RI	-	-	-	-	9.209	17.900	9.209	17.900	27.109	27.109	
Lombardia	BS	Rezzato	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	VA	Cuvio	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	4.863	-	4.863	-	4.863	
Lombardia	BG	Nembro	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	75	409	75	409	484	
Lombardia	BG	Spirano	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	679	-	679	-	679	
Lombardia	BS	Montichiari	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	27.903	-	27.903	-	27.903	
Lombardia	PV	Broni	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	1.660	-	1.660	-	1.660	
Lombardia	PV	Lomello	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	PV	Pavia	Coinceneritore	RI	-	-	7.589	23.662	-	38.450	-	69.701	-	69.701	
Lombardia	PV	Valle Lomellina	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	3.420	-	3.420	-	3.420	
Lombardia	PV	Valle Lomellina	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	CR	Casal Maggiore	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	672	-	672	-	672	
Lombardia	CR	Casal Maggiore	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	2.348	-	2.348	-	2.348	

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Lombardia	MN	Borgoforte	Coinceenitore	RI	-	-	-	-	-	67.306	-	67.306	-	67.306	
Lombardia	MN	Pomponesco	Coinceenitore	RI	-	-	-	-	-	33.269	-	33.269	-	33.269	
Lombardia	MN	Sustinente	Coinceenitore	RI	-	-	2.280	-	-	144.098	-	146.378	-	146.378	
Lombardia	MN	Viadana	Coinceenitore	RI	-	-	-	-	-	68.574	-	68.574	-	68.574	
Lombardia	LO	Castigna Vidardo	Coinceenitore	RI	-	-	21.056	-	-	2.459	-	23.515	-	23.515	
Lombardia	VA	Gerenzano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	8.171	-	8.171	-	8.171	
Lombardia	MI	Inzago	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	8.268	-	8.268	-	8.268	
Lombardia	BG	Montello	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	14.053	-	14.053	-	14.053	
Lombardia	BG	Ostio Sotto	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.496	-	1.496	-	1.496	
Lombardia	BS	Calcinate	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	5.118	-	5.118	-	5.118	
Lombardia	BS	Castenedolo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.563	-	1.563	-	1.563	
Lombardia	BS	Montichiari	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	6.168	-	6.168	-	6.168	
Lombardia	PV	Cortolona	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	22.055	-	22.055	-	22.055	
Lombardia	PV	Gambòl	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	4.381	-	4.381	-	4.381	
Lombardia	CR	Malagnino	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	LO	Borgo San Giovanni	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	LO	Maleo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	LO	Sant'Angelo Lodigiano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	BG	Dalmine	Inceneritore	D10	152.259	-	1.297	-	-	493	-	154.049	-	154.049	
Lombardia	BG	Calusco d'Adda	Cementificio	RI	-	-	-	8.059	-	-	-	8.059	-	8.059	
Trentino Alto Adige	TN	Rovereto	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	19.600	-	19.600	-	19.600	
Trentino Alto Adige	BZ	Bolzano	Inceneritore	D10	70.240	-	-	-	-	-	-	70.240	-	70.240	
Trentino Alto Adige	BZ	S. Lorenzo di Sebato	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	2.509	-	2.509	-	2.509	
Trentino Alto Adige	BZ	Vadena	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Trentino Alto Adige	BZ	San Martino in Passiria	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	18	-	18	-	18	
Trentino Alto Adige	TN	Ala	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Trentino Alto Adige	TN	Castelnuovo	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	277	-	277	-	277	
Trentino Alto Adige	TN	Calavino	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	1.166	-	1.166	-	1.166	
Trentino Alto Adige	BZ	Lana	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Trentino Alto Adige	TN	Rovereto	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.027	-	2.027	-	2.027	
Trentino Alto Adige	TN	Trento	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	12.772	-	12.772	-	12.772	
Veneto	VR	Verona	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veneto	VI	Lonigo	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	2	15	2	15	17	
Veneto	VI	Montebelluna	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	3.784	17.600	3.784	17.600	21.384	
Veneto	VI	Schio	Inceneritore	D10	43.891	-	22.932	-	-	308	3.537	67.369	3.537	70.906	
Veneto	VI	Trissino	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	303	-	303	303	
Veneto	VE	Venezia	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veneto	VE	Venezia	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	2.761	40.029	2.761	40.029	42.790	

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2008

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Impiantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Veneto	VE	Venezia	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	8.234	-	8.234	8.234	
Veneto	VE	Venezia	Inceneritore	D10	45.333	-	61	-	2	2.267	-	47.663	-	47.663	-
Veneto	PD	Abano Terme	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	PD	Padova	Inceneritore	D10	77.087	-	1.020	-	179	1.493	510	-	78.796	1.493	80.289
Veneto	RO	Villadose	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	1.841	-	1.841	-	1.841
Veneto	VR	Belliove	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	4
Veneto	VR	Bovolone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	24	-	24	-	-	24
Veneto	VR	Bovolone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
Veneto	VR	Bovolone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	VR	Bussolengo	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	669	-	669	-	-	669
Veneto	VR	Casaleone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	37	-	37	-	-	37
Veneto	VR	Casaleone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	VR	Casaleone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	2
Veneto	VR	Castagnaro	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	VR	Cerea	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	97	-	97	-	-	97
Veneto	VR	Cerea	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	15	-	15	-	-	15
Veneto	VR	Cerea	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	18	-	18	-	-	18
Veneto	VR	Cerea	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	468	-	468	-	-	468
Veneto	VR	Cerea	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	366	-	366	-	-	366
Veneto	VR	Cerea	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	8	-	8	-	-	8
Veneto	VR	Cerea	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	VR	Oppeano	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	18	-	18	-	-	18
Veneto	VR	Oppeano	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	3
Veneto	VR	Oppeano	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	VR	Salizole	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	146	-	146	-	-	146
Veneto	VR	Salizole	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	650	-	650	-	-	650
Veneto	VR	Sanguinetto	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	VR	Sanguinetto	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	14	-	14	-	-	14
Veneto	VR	Sanguinetto	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	26	-	26	-	-	26
Veneto	VR	Sanguinetto	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	VR	San Pietro di Morubio	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	13	-	13	-	-	13
Veneto	VR	San Pietro di Morubio	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	28	-	28	-	-	28
Veneto	VR	Zevio	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	260	-	260	-	-	260
Veneto	VI	Arsiero	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	1.185	-	1.185	-	-	1.185
Veneto	VI	Bassano del Grappa	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	5.006	-	5.006	-	-	5.006
Veneto	VI	Brendola	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	111	-	111	-	-	111
Veneto	VI	Bressanvido	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	1.645	-	1.645	-	-	1.645
Veneto	VI	Caldogno	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	520	-	520	-	-	520

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Veneto	VI	Grisignano di Zocco	Caldaia	RI	35	-	-	-	-	-	23	-	58	58	
Veneto	VI	Montebelluna	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	313	-	313	313	
Veneto	VI	Montebelluna	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	
Veneto	VI	Montebelluna	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	225	-	225	225	
Veneto	VI	Mussolente	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	98	-	98	98	
Veneto	VI	Rossano Veneto	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	VI	Thiene	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	1.910	-	1.910	1.910	
Veneto	TV	Altivole	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	82	-	82	82	
Veneto	TV	Breda di Piave	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	30	-	30	30	
Veneto	TV	Carbonera	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	7	-	7	7	
Veneto	TV	Casale sul Sile	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	1.218	-	1.218	1.218	
Veneto	TV	Castello di Godego	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	TV	Cessalto	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	168	-	168	168	
Veneto	TV	Chiarano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	720	-	720	720	
Veneto	TV	Cison di Valmarino	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	65	-	65	65	
Veneto	TV	Cison di Valmarino	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	83	-	83	83	
Veneto	TV	Codognè	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	940	-	940	940	
Veneto	TV	Corchignano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	150	-	150	150	
Veneto	TV	Farra di soligo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	149	-	149	149	
Veneto	TV	Farra di soligo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	159	-	159	159	
Veneto	TV	Follina	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	119	-	119	119	
Veneto	TV	Fontanelle	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	649	-	649	649	
Veneto	TV	Fontanelle	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	2.474	-	2.474	2.474	
Veneto	TV	Gaiarine	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	912	-	912	912	
Veneto	TV	Gaiarine	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	111	-	111	111	
Veneto	TV	Gaiarine	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	178	-	178	178	
Veneto	TV	Gaiarine	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	310	-	310	310	
Veneto	TV	Gaiarine	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	1.027	-	1.027	1.027	
Veneto	TV	Gaiarine	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	42	-	42	42	
Veneto	TV	Godega di Sant'urbano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	1.223	-	1.223	1.223	
Veneto	TV	Godega di Sant'urbano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	549	-	549	549	
Veneto	TV	Gorgo al Monticano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	190	-	190	190	
Veneto	TV	Istrana	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	240	-	240	240	
Veneto	TV	Mansùe	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	405	-	405	405	
Veneto	TV	Mansùe	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	177	-	177	177	
Veneto	TV	Mansùe	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	1.111	-	1.111	1.111	
Veneto	TV	Mansùe	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	152	-	152	152	
Veneto	TV	Mansùe	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	564	-	564	564	

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2008

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Impiantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Veneto	TV	Maser	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	177	-	177	-	177	
Veneto	TV	Meduna di Livenza	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	476	-	476	-	476	
Veneto	TV	Meduna di Livenza	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	75	-	75	-	75	
Veneto	TV	Miane	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	245	-	245	-	245	
Veneto	TV	Miane	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	205	-	205	-	205	
Veneto	TV	Montebelluna	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	19	-	19	-	19	
Veneto	TV	Montebelluna	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	53	-	53	-	53	
Veneto	TV	Montebelluna	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	129	-	129	-	129	
Veneto	TV	Montebelluna	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	103	-	103	-	103	
Veneto	TV	Montebelluna	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	51	-	51	-	51	
Veneto	TV	Montebelluna	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	69	-	69	-	69	
Veneto	TV	Montebelluna	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.148	-	1.148	-	1.148	
Veneto	TV	Motta di Livenza	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	295	-	295	-	295	
Veneto	TV	Motta di Livenza	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	176	-	176	-	176	
Veneto	TV	Nervesa della Battaglia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veneto	TV	Ormele	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veneto	TV	Paderno del Grappa	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	522	-	522	-	522	
Veneto	TV	Pieve di Soligo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	347	-	347	-	347	
Veneto	TV	Pieve di Soligo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	146	-	146	-	146	
Veneto	TV	Pieve di Soligo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	143	-	143	-	143	
Veneto	TV	Pieve di Soligo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	438	-	438	-	438	
Veneto	TV	Pieve di Soligo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veneto	TV	Pieve di Soligo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	256	-	256	-	256	
Veneto	TV	Riese Pio x	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	123	-	123	-	123	
Veneto	TV	Roncade	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.054	-	1.054	-	1.054	
Veneto	TV	Salgareda	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	3.341	-	3.341	-	3.341	
Veneto	TV	San Biagio di Callalta	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	138	-	138	-	138	
Veneto	TV	San Fior	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	198	-	198	-	198	
Veneto	TV	San Polo di Piave	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	149	-	149	-	149	
Veneto	TV	San Vendemiano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	154	-	154	-	154	
Veneto	TV	Sermaglia della Battaglia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	77	-	77	-	77	
Veneto	TV	Sermaglia della Battaglia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	313	-	313	-	313	
Veneto	TV	Sermaglia della Battaglia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	194	-	194	-	194	
Veneto	TV	Sermaglia della Battaglia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	388	-	388	-	388	
Veneto	TV	Sermaglia della Battaglia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	58	-	58	-	58	
Veneto	TV	Silea	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veneto	TV	Spresiano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	16.909	-	16.909	-	16.909	
Veneto	TV	Spresiano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	203	-	203	-	203	
Veneto	TV	Susegana	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	42.385	-	42.385	-	42.385	

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Veneto	TV	Treviso	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	92	-	-	92	92	
Veneto	TV	Vazzola	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	3.388	-	-	3.388	3.388	
Veneto	TV	Vidor	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	93	-	-	93	93	
Veneto	TV	Vittorio veneto	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	41	-	-	41	41	
Veneto	VE	Camponogara	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	150	-	-	150	150	
Veneto	VE	Camponogara	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veneto	VE	Pramaggiore	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	509	-	-	509	509	
Veneto	VE	Pramaggiore	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	792	-	-	792	792	
Veneto	PD	Camposampiero	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.453	-	-	2.453	2.453	
Veneto	PD	Casale di Scodosia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	120	-	-	120	120	
Veneto	PD	Este	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	12.279	-	-	12.279	12.279	
Veneto	PD	Fontaniva	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	5.156	-	-	5.156	5.156	
Veneto	PD	Limena	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	692	-	-	692	692	
Veneto	PD	Lozzo Alesino	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.241	-	-	2.241	2.241	
Veneto	PD	Prombino Dese	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veneto	PD	Rovolon	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	
Veneto	PD	Santa Margherita d'Adige	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	16	-	-	16	16	
Veneto	PD	Solesino	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veneto	PD	Urbana	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	3	-	-	3	3	
Veneto	PD	Urbana	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	18	-	-	18	18	
Veneto	RO	Canda	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	624	-	-	624	624	
Veneto	VR	Fumane	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veneto	TV	Pederobba	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	37.090	-	-	37.090	37.090	
Veneto	BL	Castello Lavazzo	Centrale elettrica	RI	1.416	-	-	-	-	11.643	-	-	13.059	13.059	
Veneto	BL	Ospitale di Cadore	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	5.634	-	-	5.634	5.634	
Veneto	VE	Venezia	Centrale elettrica	RI	-	-	-	22.546	-	-	-	-	22.546	22.546	
Veneto	VR	Verona	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veneto	VI	Bassano del Grappa	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	757	-	-	757	757	
Veneto	TV	Mogliano Veneto	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	697	-	-	697	697	
Veneto	TV	Paese	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	3.018	-	-	3.018	3.018	
Veneto	VE	Chioggia	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	6.289	-	-	6.289	6.289	
Veneto	VE	Chioggia	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	6.991	-	-	6.991	6.991	
Veneto	VE	Iesolo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	4.462	-	-	4.462	4.462	
Veneto	VE	Mirano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	411	-	-	411	411	
Veneto	VE	San Donà di Piave	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	549	-	-	549	549	
Veneto	PD	Sant'Urbano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.919	-	-	1.919	1.919	
Veneto	RO	San Martino di Venezze	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.496	-	-	2.496	2.496	
Friuli Venezia Giulia	UD	Manzano	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2008

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Friuli Venezia Giulia	PN	Spilimbergo	Inceneritore	D10	429	195	436	-	11.779	3.741	4.210	4.966	16.184	21.150	
Friuli Venezia Giulia	TS	Trieste	Inceneritore	D10	117.453	-	22.711	4.934	-	9.248	-	-	154.346	-	154.346
Friuli Venezia Giulia	UD	Faedis	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli Venezia Giulia	UD	Majano	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	2.119	-	2.119	-	-	2.119
Friuli Venezia Giulia	UD	Montegiano	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	872	-	872	-	-	872
Friuli Venezia Giulia	UD	Montegiano	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	3.979	-	3.979	-	-	3.979
Friuli Venezia Giulia	GO	Mariano del Friuli	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	218	-	218	-	-	218
Friuli Venezia Giulia	GO	Mossa	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	236	-	236	-	-	236
Friuli Venezia Giulia	GO	Ronchi dei Legionari	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	12	-	12	-	-	12
Friuli Venezia Giulia	GO	San Pier d'Isonzo	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli Venezia Giulia	PN	Aviano	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	348	-	348	-	-	348
Friuli Venezia Giulia	PN	Azzano Decimo	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	760	-	760	-	-	760
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	780	-	780	-	-	780
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	409	-	409	-	-	409
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	262	-	262	-	-	262
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	239	-	239	-	-	239
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	847	-	847	-	-	847
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	1.052	-	1.052	-	-	1.052
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	1.351	-	1.351	-	-	1.351
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	517	-	517	-	-	517
Friuli Venezia Giulia	PN	Chions	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	220	-	220	-	-	220
Friuli Venezia Giulia	PN	Fontanafredda	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	117	-	117	-	-	117
Friuli Venezia Giulia	PN	Fontanafredda	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	402	-	402	-	-	402
Friuli Venezia Giulia	PN	Pasiano di Pordenone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	510	-	510	-	-	510
Friuli Venezia Giulia	PN	Pasiano di Pordenone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	554	-	554	-	-	554
Friuli Venezia Giulia	PN	Pasiano di Pordenone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	1.085	-	1.085	-	-	1.085
Friuli Venezia Giulia	PN	Pasiano di Pordenone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	490	-	490	-	-	490
Friuli Venezia Giulia	PN	Pasiano di Pordenone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	547	-	547	-	-	547
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	249	-	249	-	-	249
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	231	-	231	-	-	231
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	334	-	334	-	-	334
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	164	-	164	-	-	164
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	537	-	537	-	-	537
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	634	-	634	-	-	634
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	284	-	284	-	-	284
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	160	-	160	-	-	160

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Podenone	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	3.836	-	3.836	3.836	
Friuli Venezia Giulia	PN	Pravissodomi	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	252	-	252	252	
Friuli Venezia Giulia	PN	Pravissodomi	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	29	-	29	29	
Friuli Venezia Giulia	PN	Pravissodomi	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	90	-	90	90	
Friuli Venezia Giulia	PN	Pravissodomi	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	430	-	430	430	
Friuli Venezia Giulia	PN	Pravissodomi	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	77	-	77	77	
Friuli Venezia Giulia	PN	Pravissodomi	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	189	-	189	189	
Friuli Venezia Giulia	PN	Sacile	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	6	-	6	6	
Friuli Venezia Giulia	PN	Sacile	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	82	-	82	82	
Friuli Venezia Giulia	PN	San Giorgio della Richinvelda	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Friuli Venezia Giulia	PN	San Vito al Tagliamento	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	19	-	19	19	
Friuli Venezia Giulia	PN	Zoppola	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	4.580	9.654	14.234	14.234	
Friuli Venezia Giulia	PN	Travesio	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Friuli Venezia Giulia	PN	Fanna	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Friuli Venezia Giulia	GO	Monfalcone	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	-	27.107	-	27.107	27.107	
Friuli Venezia Giulia	UD	Bicinicco	Coibenceneritore	RI	-	-	-	-	-	-	59.746	-	59.746	59.746	
Friuli Venezia Giulia	UD	Osoppo	Coibenceneritore	RI	-	-	-	-	-	-	46.132	-	46.132	46.132	
Friuli Venezia Giulia	UD	Sedegiano	Coibenceneritore	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Friuli Venezia Giulia	UD	Udine	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	933	-	933	933	
Liguria	SV	Ventimiglia	Caldaja	RI	3	-	-	-	-	-	-	-	3	3	
Liguria	GE	Ne	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	120	-	120	120	
Liguria	IM	Imperia	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	3.779	-	3.779	3.779	
Liguria	IM	San Remo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	2.182	-	2.182	2.182	
Liguria	SV	Magliolo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	6.169	-	6.169	6.169	
Liguria	SV	Vado Ligure	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	12.131	-	12.131	12.131	
Liguria	SV	Vado Ligure	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	2.137	-	2.137	2.137	
Liguria	GE	Genova	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	34.521	-	34.521	34.521	
Liguria	SP	La Spezia	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	5.672	-	5.672	5.672	
Emilia Romagna	BO	Calderara di Reno	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	453	-	453	453	
Emilia Romagna	BO	Sasso Marconi	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	4.458	-	4.458	4.458	
Emilia Romagna	PC	Piacenza	Inceneritore	D10	86.369	-	29.509	-	86	1.478	2.557	-	118.521	119.999	
Emilia Romagna	RE	Reggio Emilia	Inceneritore	D10	52.116	-	7.375	-	-	-	26	-	59.517	59.517	
Emilia Romagna	MO	Modena	Inceneritore	D10	99.156	-	-	-	27	4.285	66	-	99.249	103.534	
Emilia Romagna	BO	Bologna	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	50.135	-	50.135	50.135	
Emilia Romagna	BO	Granarolo dell'Emilia	Inceneritore	D10	146.525	-	37.801	-	3.137	3.473	-	-	200.632	204.105	
Emilia Romagna	FE	Ferrara	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Emilia Romagna	FE	Ferrara	Inceneritore	D10	57.681	-	41.697	-	-	-	29.610	-	128.988	128.988	
Emilia Romagna	RA	Ravenna	Inceneritore	D10	36	65	203	-	221	151	3.576	27.140	27.356	31.392	

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2008

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Impiantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati	
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi
Emilia Romagna	RA	Ravenna	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia Romagna	RA	Ravenna	Inceneritore	D10	215	-	-	48.716	-	155	-	-	49.086	49.086
Emilia Romagna	FO	Forlì	Inceneritore	D10	35.177	-	27.843	-	-	5.248	-	-	68.268	68.268
Emilia Romagna	FO	Forlì	Inceneritore	D10	10	-	-	-	175	27.787	-	-	202	27.989
Emilia Romagna	RN	Coriano	Inceneritore	D10	35.682	-	874	-	-	1.141	-	-	37.697	37.732
Emilia Romagna	BO	Gaggio Montano	Torcia/biogas	D10	-	-	-	-	-	706	-	-	706	706
Emilia Romagna	PR	Collechio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	106	-	-	106	106
Emilia Romagna	PR	Fontanelato	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	4	-	-	4	4
Emilia Romagna	PR	Fontanelato	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	3	-	-	3	3
Emilia Romagna	PR	Torile	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.821	-	-	1.821	1.821
Emilia Romagna	RE	Cadelbosco di Sopra	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	13	-	-	13	13
Emilia Romagna	MO	Castelvetro di Modena	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.844	-	-	1.844	1.844
Emilia Romagna	BO	Casaffumantese	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia Romagna	BO	Crespellano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.183	-	-	1.183	1.183
Emilia Romagna	BO	Imola	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	841	-	-	841	841
Emilia Romagna	BO	Imola	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	271	-	-	271	271
Emilia Romagna	BO	Imola	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	788	-	-	788	788
Emilia Romagna	FE	Argenta	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	74	-	-	74	74
Emilia Romagna	FE	Ferrara	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	20	-	-	20	20
Emilia Romagna	FE	Ferrara	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	580	-	-	580	580
Emilia Romagna	RA	Lugo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	27	-	-	27	27
Emilia Romagna	FO	Santa Sofia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	130	-	-	130	130
Emilia Romagna	FO	Sarsina	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	280	-	-	280	280
Emilia Romagna	RN	Mondaino	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2
Emilia Romagna	RN	Torriana	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	364	-	-	364	364
Emilia Romagna	PC	Piacenza	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	4.386	13.820	-	18.206	18.206
Emilia Romagna	PC	Vermasca	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	7.759	-	-	7.759	7.759
Emilia Romagna	PR	Solignano	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	55.917	-	-	55.917	55.917
Emilia Romagna	FE	Argenta	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	29.666	-	-	29.666	29.666
Emilia Romagna	RA	Faenza	Centrale elettrica	RI	125	-	-	-	-	80.487	-	-	80.612	80.612
Emilia Romagna	PC	Caorso	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	7.343	-	-	7.343	7.343
Emilia Romagna	PR	Polesine Parmense	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia Romagna	RA	Faenza	Coinceneritore	RI	4.850	-	6.575	8.515	-	14.927	-	-	34.867	34.867
Emilia Romagna	RA	Faenza	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia Romagna	FE	Ostellato	Impianto pilota RE	RI	4	-	6	-	-	10	-	-	20	20
Emilia Romagna	PR	Borgo Val di Taro	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	519	-	-	519	519
Emilia Romagna	RE	Carpineti	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	7.774	-	-	7.774	7.774
Emilia Romagna	RE	Castellarano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	9.820	-	-	9.820	9.820

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Impiantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Emilia Romagna	RE	Novellara	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	10.069	-	-	10.069	10.069	
Emilia Romagna	MO	Carpi	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	457	-	-	457	457	
Emilia Romagna	MO	Medolla	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	5.880	-	-	5.880	5.880	
Emilia Romagna	MO	Mirandola	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	6.389	-	-	6.389	6.389	
Emilia Romagna	BO	Baricella	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	9.714	-	-	9.714	9.714	
Emilia Romagna	BO	Gaggio Montano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.533	-	-	2.533	2.533	
Emilia Romagna	BO	Galliera	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.127	-	-	2.127	2.127	
Emilia Romagna	BO	Galliera	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.499	-	-	1.499	1.499	
Emilia Romagna	BO	Inola	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	3.894	-	-	3.894	3.894	
Emilia Romagna	BO	Sant'Agata Bolognese	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Emilia Romagna	FE	Jolanda di Savoia	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.602	-	-	2.602	2.602	
Emilia Romagna	RA	Alfonsine	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	260	-	-	260	260	
Emilia Romagna	RA	Faenza	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	821	-	-	821	821	
Emilia Romagna	RA	Faenza	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	373	-	-	373	373	
Emilia Romagna	RA	Ravenna	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.572	-	-	2.572	2.572	
Emilia Romagna	RA	Ravenna	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Emilia Romagna	RA	Ravenna	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	6.043	-	-	6.043	6.043	
Emilia Romagna	RA	Ravenna	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Emilia Romagna	FO	Cesena	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Emilia Romagna	FO	Civitella di Romagna	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.488	-	-	2.488	2.488	
Emilia Romagna	FO	Sogliano al Rubicone	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	24.538	-	-	24.538	24.538	
Toscana	GR	Scafino	Centrale elettrica	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toscana	LU	Pietrasanta	Inceneritore	D10	-	-	-	28.819	-	-	-	-	28.819	28.819	
Toscana	LI	Livorno	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	408	-	-	408	408	
Toscana	AR	Civitella in Val di Chiana	Inceneritore	D10	19	31	-	-	77	4.532	137	2.167	233	6.730	
Toscana	AR	Civitella in Val di Chiana	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	303	-	-	303	303	
Toscana	LU	Castelnuovo di Garfagnana	Inceneritore	D10	2.894	-	-	-	-	-	-	-	2.894	2.894	
Toscana	PT	Montale	Inceneritore	D10	26.404	-	82	-	-	252	-	-	26.553	26.805	
Toscana	FI	Reggello	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	1.191	1.191	1.191	
Toscana	FI	Rufina	Inceneritore	D10	8.208	-	-	-	-	174	-	-	8.382	8.382	
Toscana	FI	Rufina	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toscana	FI	Sesto Fiorentino SpA	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Toscana	LI	Livorno	Inceneritore	D10	-	-	34.186	3.038	-	-	-	-	37.224	37.224	
Toscana	AR	Arezzo	Inceneritore	D10	34.343	-	-	-	-	-	-	-	34.343	34.343	
Toscana	AR	Arezzo	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3	
Toscana	AR	Civitella in Val di Chiana	Inceneritore	D10	295	-	-	-	-	2	-	-	297	297	
Toscana	AR	Civitella in Val di Chiana	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	18	-	18	18	
Toscana	AR	Laterina	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	11	-	11	11	

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2008

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Impiantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Toscana	SI	Poggibonsi	Inceneritore	D10	-	1.528	-	516	-	-	-	2.044	-	2.044	
Toscana	PO	Prato	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	24.004	-	24.004	
Toscana	LI	Rosignano Marittimo	Torcia/biogas	D10	-	-	-	-	-	-	4.440	-	-	4.440	
Toscana	LU	Pieve Fosciana	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
Toscana	PT	Monsummano Terme	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toscana	PT	Montecatini-Terne	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	172	-	-	172	
Toscana	PT	Quarrata	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toscana	PT	Quarrata	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	
Toscana	PT	Quarrata	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	
Toscana	PT	Quarrata	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toscana	PT	Quarrata	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toscana	PT	Quarrata	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	
Toscana	PT	Quarrata	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	
Toscana	PT	Quarrata	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	
Toscana	PT	Quarrata	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toscana	PT	Quarrata	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
Toscana	PT	Quarrata	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toscana	PT	Quarrata	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	
Toscana	PT	Serravalle Pistoiese	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toscana	PT	Serravalle Pistoiese	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	
Toscana	PT	Serravalle Pistoiese	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	
Toscana	PT	Uzzano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Toscana	FI	Barberino Val d'Elsa	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	2.496	-	-	2.496	
Toscana	FI	Castelfiorentino	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100	
Toscana	FI	Castelfiorentino	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	38	-	-	38	
Toscana	FI	Gambassi Terme	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	
Toscana	FI	Montelupo Fiorentino	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	24	-	-	24	
Toscana	FI	Pelago	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	22	-	-	22	
Toscana	FI	Reggello	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	30	-	-	30	
Toscana	FI	Tavarnelle Val di Pesa	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	122	-	-	122	
Toscana	AR	Foiano della Chiana	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	276	-	-	276	
Toscana	AR	Monte San Savino	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	42	-	-	42	
Toscana	AR	Pieve Santo Stefano	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	
Toscana	SI	Abbadia San Salvatore	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	15	-	-	15	
Toscana	SI	Casole d'Elsa	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	65	-	-	65	
Toscana	SI	Castiglione d'Orcia	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	
Toscana	SI	Cerona	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	30	-	-	30	
Toscana	SI	Girolle in Chianti	Caldiaia	RI	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Toscana	SI	Piancastagnato	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	19	-	19	-	19
Toscana	SI	Sinalunga	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	38	-	38	-	38
Toscana	SI	Torrita di Siena	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	SI	Torrita di Siena	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	SI	Torrita di Siena	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	40	-	40	-	40
Toscana	SI	Torrita di Siena	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	4
Toscana	SI	Torrita di Siena	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	4
Toscana	FI	Greve in Chianti	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	AR	Castel Focognano	Cementificio	RI	-	-	-	18.166	-	-	-	-	18.166	-	18.166
Toscana	SI	Radicefani	Coinceeritore	RI	-	-	-	-	-	-	29.865	-	29.865	-	29.865
Toscana	PT	Monsummano Terme	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	1.409	-	1.409	-	1.409
Toscana	PT	Serravalle Pistoiese	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	2.764	-	2.764	-	2.764
Toscana	FI	Empoli	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	1.138	-	1.138	-	1.138
Toscana	FI	Firenzuola	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	2.533	-	2.533	-	2.533
Toscana	LI	Rosignano Marittimo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	8.681	-	8.681	-	8.681
Toscana	SI	Abbadia San Salvatore	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	1.453	-	1.453	-	1.453
Toscana	SI	Asciano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	2.070	-	2.070	-	2.070
Toscana	PI	Ospedaletto	Inceneritore	D10	53.645	-	-	-	28	2.427	16	-	53.689	2.427	56.116
Toscana	PI	Vicopisano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	15	-	15	-	15
Toscana	PI	Vicopisano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	6
Umbria	TR	Temi	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umbria	PG	Bettona	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	521	-	521	-	521
Umbria	PG	Perugia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	136	-	136	-	136
Umbria	PG	San Giusino	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	900	-	900	-	900
Umbria	PG	Togiano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	1.995	-	1.995	-	1.995
Umbria	TR	Orvieto	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	14	-	14	-	14
Umbria	TR	Temi	Coinceeritore	RI	3	-	-	-	-	-	95.801	-	95.804	-	95.804
Umbria	PG	Bettona	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	194	-	194	-	194
Umbria	PG	Magione	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	541	-	541	-	541
Umbria	PG	Perugia	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	2.737	-	2.737	-	2.737
Umbria	TR	Orvieto	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	4.457	-	4.457	-	4.457
Marche	MC	Toleantino	Inceneritore	D10	16.526	-	-	-	-	-	-	-	16.526	-	16.526
Marche	PS	Fano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	69	-	69	-	69
Marche	PS	Fano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	168	-	168	-	168
Marche	PS	Mombarcoccio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	156	-	156	-	156
Marche	PS	Montecipolito	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	PS	Montefelcino	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	104	-	104	-	104
Marche	PS	Montelabbate	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2008

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Impiantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati	
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi
Marche	PS	Montelabbate	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	101	-	101	-
Marche	PS	Monte Porzio	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	8	-	8	-
Marche	PS	Pesaro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	PS	Pesaro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	PS	Pesaro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	337	-	-	337	-
Marche	PS	Pesaro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	19	-	-	19	-
Marche	PS	Pesaro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	3.866	-	-	3.866	-
Marche	PS	Pesaro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	300	-	-	300	-
Marche	PS	Pesano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	PS	Piandimeleto	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	729	-	-	729	-
Marche	PS	Sant' Angelo in Lizzola	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	61	-	-	61	-
Marche	PS	Sant' Ippolito	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	57	-	-	57	-
Marche	PS	Urbano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	14	-	-	14	-
Marche	PS	Urbino	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	292	-	-	292	-
Marche	PS	Urbino	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	130	-	-	130	-
Marche	AN	Agugliano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	288	-	-	288	-
Marche	AN	Ancona	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	125	-	-	125	-
Marche	AN	Ancona	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	124	-	-	124	-
Marche	AN	Arcevia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	AN	Belvedere Ostrense	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	116	-	-	116	-
Marche	AN	Camerano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	262	-	-	262	-
Marche	AN	Camerano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	137	-	-	137	-
Marche	AN	Cerreto d'Es	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	332	-	-	332	-
Marche	AN	Cerreto d'Es	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marche	AN	Cormaldo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.048	-	-	1.048	-
Marche	AN	Loreto	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	33	-	-	33	-
Marche	AN	Monsano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	192	-	-	192	-
Marche	AN	Monte Roberto	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	65	-	-	65	-
Marche	AN	Numana	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	65	-	-	65	-
Marche	AN	Osimo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	9	-	-	9	-
Marche	AN	Osimo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	74	-	-	74	-
Marche	AN	Osimo	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	61	-	-	61	-
Marche	AN	Polverigi	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	63	-	-	63	-
Marche	AN	Polverigi	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	687	-	-	687	-
Marche	MC	Appignano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	200	-	-	200	-
Marche	MC	Corridonia	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	57	-	-	57	-
Marche	MC	Pollenza	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	15	-	-	15	-
Marche	MC	Porto Recanati	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Impiantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Marche	MC	Potenza Picena	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	70	-	-	70	70	
Marche	MC	Recanati	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Marche	MC	Recanati	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Marche	MC	San Severino Marche	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Marche	AP	Ascoli Piceno	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	153	-	-	153	153	
Marche	AP	Ascoli Piceno	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	1.237	-	-	1.237	1.237	
Marche	AP	Castignano	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	8	-	-	8	8	
Marche	AP	Ripatransone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	50	-	-	50	50	
Marche	AN	Castel Colonna	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.848	-	-	1.848	1.848	
Marche	AN	Cornaldo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	5.145	-	-	5.145	5.145	
Marche	AN	Maiolati Spontini	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	9.860	-	-	9.860	9.860	
Marche	MC	Macerata	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	1.159	-	-	1.159	1.159	
Marche	MC	Morrovalle	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	5.317	-	-	5.317	5.317	
Marche	AP	Fermo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	6.848	-	-	6.848	6.848	
Marche	AP	Porto Sant'Elpidio	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	905	-	-	905	905	
Lazio	RM	Albano Laziale	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lazio	RM	Roma	Inceneritore	D10	185	-	-	-	170	16.847	2	-	357	16.847	
Lazio	RM	Roma	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lazio	FR	Anagni	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	14.732	247	-	14.732	14.979	
Lazio	FR	S.Vittore del Lazio	Inceneritore	D10	-	-	-	72.675	-	-	-	-	72.675	72.675	
Lazio	RM	Colferro	Inceneritore	D10	-	-	-	63.809	-	-	-	-	63.809	63.809	
Lazio	RM	Colferro	Inceneritore	D10	-	-	-	70.661	-	-	-	-	70.661	70.661	
Lazio	LT	Sermoneta	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	1.178	-	1.178	1.178	
Lazio	RM	Colferro	Torcia/biogas	D10	-	-	-	-	-	1.239	-	-	1.239	1.239	
Lazio	VT	Fabrica di Roma	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	63	-	-	63	63	
Lazio	VT	Montalto di Castro	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lazio	VT	Montefiascone	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	50	-	-	50	50	
Lazio	FR	Broccostella	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	100	-	-	100	100	
Lazio	FR	Torice	Caldaia	RI	-	-	-	-	-	16	-	-	16	16	
Lazio	VT	Viterbo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	763	-	-	763	763	
Lazio	VT	Viterbo	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	8.550	-	-	8.550	8.550	
Lazio	RM	Albano Laziale	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	5.048	-	-	5.048	5.048	
Lazio	RM	Bracciano	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	212	-	-	212	212	
Lazio	RM	Colferro	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.375	-	-	2.375	2.375	
Lazio	RM	Guidonia Montecello	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	15.600	-	-	15.600	15.600	
Lazio	LT	Latina	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	3.064	-	-	3.064	3.064	
Lazio	LT	Latina	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	7.476	-	-	7.476	7.476	
Lazio	FR	Roccassca	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2008

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Abruzzo	CH	Atessa	Inceneritore	D10	19	-	-	-	9	3.161	2	1	30	3.162	3.192
Abruzzo	CH	Casalbordino	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	89	-	89	89
Abruzzo	CH	GiSSI	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	AQ	Massa d'Albe	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	11	-	11	-	11
Abruzzo	AQ	Pratola Peligna	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abruzzo	TE	Atri	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	30	-	30	-	30
Abruzzo	TE	Castellenti	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	112	-	112	-	112
Abruzzo	TE	Pineto	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	14	-	14	-	14
Abruzzo	TE	Pineto	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	31	-	31	-	31
Abruzzo	TE	Sant'Omero	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Abruzzo	TE	Teramo	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	524	-	524	-	524
Abruzzo	TE	Teramo	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	64	-	64	-	64
Abruzzo	CH	Villamagna	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	48	-	48	-	48
Abruzzo	PE	Pescara	Cementificio	RI	-	-	-	242	-	1.249	8.629	1.491	8.629	10.120	10.120
Abruzzo	PE	Scafà	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	4.779	-	-	4.779	-	4.779
Abruzzo	CH	Lenella	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	-	18.826	-	18.826	-	18.826
Abruzzo	TE	Atri	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	2.573	-	-	2.573	-	2.573
Molise	CB	Ternoli	Inceneritore	D10	3.915	-	-	-	-	26.068	-	-	29.983	-	29.983
Molise	IS	Pozzilli	Inceneritore	D10	-	-	-	68.130	-	32	-	-	68.162	-	68.162
Molise	CB	Campobasso	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	399	-	-	399	-	399
Molise	CB	Campobasso	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	41	-	41	-	41
Molise	CB	Montefalcone nel Sannio	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molise	IS	Venafro	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	50	-	50	-	50
Molise	IS	Sesto Campano	Cementificio	RI	-	-	-	24.256	-	-	-	-	24.256	-	24.256
Molise	CB	Gugliesi	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	2.545	-	2.545	-	2.545
Campania	NA	Acerra	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	NA	Casalmuovo di Napoli	Inceneritore	D10	123	1	-	-	213	714	486	12.992	822	13.707	14.529
Campania	SA	Nocera Inferiore	Inceneritore	D10	179	19	-	-	6	206	746	3.870	931	4.095	5.026
Campania	SA	Salerno	Inceneritore	D10	952	-	-	-	-	-	201	117	1.153	117	1.270
Campania	CE	Caserta	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	83	-	83	-	83
Campania	AV	Avella	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	19	-	19	-	19
Campania	AV	Summonte	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	300	-	300	-	300
Campania	SA	Nocera Superiore	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1
Campania	CE	Castel Morrone	Cementificio	RI	2.784	-	-	-	-	-	4.796	-	7.580	-	7.580
Campania	SA	Salerno	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	AV	Montefredane	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	-	7.687	-	7.687	-	7.687
Campania	CE	Castel Volturno	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	385	-	385	-	385
Campania	CE	Santa Maria la Fossa	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	430	-	430	-	430
Campania	CE	San Tammaro	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	2.729	-	2.729	-	2.729

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Implantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Campania	BN	Benevento	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	138	-	138	-	138
Campania	NA	Giugliano in Campania (Massera del Pozzo)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	2.015	-	2.015	-	2.015
Campania	NA	Giugliano in Campania (Vaccaro)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	1.737	-	1.737	-	1.737
Campania	NA	Palma Campania (loc. Pinnocchi)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	3.235	-	3.235	-	3.235
Campania	NA	Tufino (loc. Schiava)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	1.049	-	1.049	-	1.049
Campania	SA	Campagna	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	2.789	-	2.789	-	2.789
Campania	SA	Montecorvino Pugliese (loc. Parapoti)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	14.397	-	14.397	-	14.397
Puglia	TA	Massafra	Inceneritore	D10	-	-	-	81.580	-	-	-	-	81.580	-	81.580
Puglia	FG	Cerignola	Inceneritore	D10	52	-	-	-	228	8.117	116	-	396	8.117	8.513
Puglia	FG	Foggia	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	TA	Stiate	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	TA	Taranto	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	TA	Taranto	Inceneritore	D10	37	6	-	-	184	3.309	-	-	221	3.315	3.536
Puglia	BR	Brindisi	Inceneritore	D10	120	19	15	-	11	-	737	11.118	883	11.137	12.020
Puglia	LE	Lecce	Inceneritore	D10	210	-	-	-	145	5.312	35	-	390	5.312	5.702
Puglia	BA	Molfetta	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	463	-	463	-	463
Puglia	BR	San Vito dei Normanni	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	3.282	-	3.282	-	3.282
Puglia	BR	Villa Castelli	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	3.417	-	3.417	-	3.417
Puglia	LE	Novoli	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	4.622	-	4.622	-	4.622
Puglia	LE	Squinzano	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	517	-	517	-	517
Puglia	LE	Surbo	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	1.531	-	1.531	-	1.531
Puglia	LE	Taurisano	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	BA	Barletta	Cementificio	RI	-	-	-	1	-	-	29.009	-	29.010	-	29.010
Puglia	LE	Galatina	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	BA	Modugno	Coinceeneritore	RI	32	-	-	46	-	-	321	-	399	-	399
Puglia	BA	Monopoli	Coinceeneritore	RI	5.565	-	-	-	-	-	39.083	-	44.648	-	44.648
Puglia	BR	Carovigno	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	-	1.100	-	1.100	-	1.100
Puglia	BR	Fasano	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	-	12.078	-	12.078	-	12.078
Puglia	LE	Maglie	Coinceeneritore	RI	-	-	-	20.055	-	-	749	-	20.804	-	20.804
Puglia	FG	Foggia (loc. Passo Breccioso)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	1.731	-	1.731	-	1.731
Puglia	BA	Altamura (loc. Le Lamie)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	4.473	-	4.473	-	4.473
Puglia	BA	Bitonto	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	3.081	-	3.081	-	3.081
Puglia	BA	Canosa di Puglia (loc. Trifarelle)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	1.895	-	1.895	-	1.895
Puglia	BA	Conversano (loc. Martucci)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	2.648	-	2.648	-	2.648
Puglia	TA	Castellaneta	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	5.449	-	5.449	-	5.449

APPENDICE 1 - DETTAGLIO REGIONALE DELL'INCENERIMENTO E DEL COINCENERIMENTO

segue Impianti di incenerimento e coincenerimento, anno 2008

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Impiantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Puglia	TA	Grottaglie (La Torre Capranica)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	1.639	-	1.639	-	1.639
Puglia	TA	Manduria (loc. Li Licci)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	73	-	73	-	73
Puglia	TA	Massafra	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	2.557	-	2.557	-	2.557
Puglia	TA	Taranto													
		(loc. La Riccia-Giardinello)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	3.767	-	3.767	-	3.767
Puglia	BR	Brindisi (Autigno)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	1.375	-	1.375	-	1.375
Puglia	BR	San Vito dei Normanni (loc. Formica)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	4.402	-	4.402	-	4.402
Puglia	LE	Lecce	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	LE	Nardo (Castellino)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	4.164	-	4.164	-	4.164
Puglia	LE	Poggiardo (loc. Le Pastorizze)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	4
Puglia	LE	Ugento	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	4.315	-	4.315	-	4.315
Basilicata	PZ	Melfi	Inceneritore	D10	6.318	-	9.864	-	977	-	2.547	19.908	18.729	20.885	39.614
Basilicata	PZ	Potenza	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basilicata	MT	Matera	Cementificio	RI	-	-	-	-	-	-	672	-	672	-	672
Calabria	RC	Gioia Tauro	Inceneritore	D10	-	-	-	85.887	-	-	-	-	85.887	-	85.887
Calabria	CZ	Lamezia Terme	Inceneritore	D10	-	-	-	-	15	28	18	-	33	28	61
Calabria	KR	Crotone	Inceneritore	D10	6	-	21	-	15	1.026	19	6	61	1.032	1.093
Calabria	RC	Loci	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	CS	Rende	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	KR	Crotone	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	KR	Curo	Centrale elettrica	RI	4.068	-	-	-	-	-	2.785	-	6.853	-	6.853
Calabria	KR	Strongoli	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calabria	CS	Rossano	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	-	409	-	409	-	409
Calabria	CS	Cortigliano Calabro (loc. Cotrica)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	482	-	482	-	482
Calabria	CZ	Catanzaro (loc. La Zoppa-Fiume Alii)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	450	-	450	-	450
Calabria	CZ	Lamezia Terme (C.da Stretto)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	1.899	-	1.899	-	1.899
Calabria	KR	Crotone													
		(loc. Colombra fondo Salice)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	3.879	-	3.879	-	3.879
Sicilia	PA	Carini	Inceneritore	D10	49	-	3	-	114	4.034	217	527	383	4.561	4.944
Sicilia	CT	Catania	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	SR	Augusta	Inceneritore	D10	1.307	-	258	-	137	3.358	410	2.884	2.112	6.242	8.354
Sicilia	RG	Vittoria	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	9	-	9	-	9
Sicilia	PA	Monreale	Coinceneritore	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sicilia	PA	Palermo (loc. Bellolampo)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	31.297	-	31.297	-	31.297
Sicilia	CT	Catania (loc. Grotte S. Giorgio)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	10.662	-	10.662	-	10.662
Sicilia	CT	Catania	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

segue

Regione	Provincia	Comune	Tipologia Impiantistica	Gestione	Rifiuti Urbani		Rifiuti derivati dal trattamento meccanico biologico di RU (191212)	CDR (191210)	Rifiuti Sanitari		Altri Rifiuti Speciali		Totale rifiuti trattati		Totale
					Non Pericolosi	Pericolosi			Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	
Sicilia	CT	Motta Sant'Anastasia (C.da Tiriti)	Motore Endotermico	RI	-	-	-	-	-	-	6.546	-	6.546	-	6.546
Sicilia	ME	Messina	Inceneritore	D10	11.141	-	19	-	1	-	258	-	11.419	-	11.419
Sicilia	ME	Torrenova	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	NU	Macomer	Inceneritore	D10	186	-	29.391	-	-	-	-	-	29.391	-	29.391
Sardegna	SS	Porto Torres	Inceneritore	D10	-	-	-	-	6	-	-	-	186	6	192
Sardegna	SS	Porto Torres	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	CA	Assemini	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	1.791	-	1.791	1.791	1.791
Sardegna	CA	Cagliari	Inceneritore	D10	111	-	-	-	808	-	-	-	111	808	919
Sardegna	CA	Capoterra	Inceneritore	D10	-	-	136.082	-	-	-	3.751	-	139.833	-	139.833
Sardegna	CA	Saroch	Inceneritore	D10	267	-	-	-	-	-	-	-	267	-	267
Sardegna	CA	Elmas	Inceneritore	D10	301	-	-	-	92	4.643	40	-	433	4.643	5.076
Sardegna	OR	Oristano	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	157	-	-	157	-	157
Sardegna	VS	San Gavino Monreale	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	153	-	-	153	-	153
Sardegna	VS	Sanluri	Inceneritore	D10	-	-	-	-	-	40	-	-	40	-	40
Sardegna	SS	Alghero	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	14	-	-	14	-	14
Sardegna	SS	Codrongianos	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2
Sardegna	CA	Selargius	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	7	-	-	7	-	7
Sardegna	OT	Berchidda	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	74	-	-	74	-	74
Sardegna	OT	Calangianus	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	18.000	-	-	18.000	-	18.000
Sardegna	OT	Calangianus	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	18	-	-	18	-	18
Sardegna	OT	Calangianus	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	OT	Calangianus	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	OT	Monti	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	22	-	-	22	-	22
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	18	-	-	18	-	18
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	11	-	-	11	-	11
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	310	-	-	310	-	310
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	657	-	-	657	-	657
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Caldaja	RI	-	-	-	-	-	21	-	-	21	-	21
Sardegna	SS	Sassari	Centrale elettrica	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sardegna	CA	Villaspeciosa	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	-	2.353	-	2.353	-	2.353
Sardegna	OR	Santa Giusta	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	-	4.971	-	4.971	-	4.971
Sardegna	VS	Piscinas	Coinceeneritore	RI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte ISPRA

APPENDICE 2 – DETTAGLIO REGIONALE
DELLO SMALTIMENTO IN DISCARICA

Le tabelle riportate in questa Appendice descrivono, per ogni regione, il quadro impiantistico relativo alle discariche di rifiuti speciali negli anni 2007 e 2008.

Al fine di fornire un quadro esaustivo della dotazione impiantistica presente sul territorio nazionale sono state riportate, per le discariche censite anche le quantità relative ai rifiuti urbani già pubblicate nell'edizione 2009 del Rapporto Rifiuti Urbani.

Nel dettaglio, le tabelle da 1 a 40 ri-

portano l'elenco degli impianti di discarica suddivisi secondo la classificazione prevista dal D.Lgs 36/2003 in discariche per rifiuti inerti, non pericolosi e pericolosi. Per ogni impianto censito, è riportato, non solo il quantitativo di rifiuti smaltiti, ma, anche, le informazioni relative: al volume autorizzato (m³); alla capacità residua (m³) presente alla fine dell'anno di riferimento considerato; e quelle relative al regime autorizzatorio.

Legenda:

RS = rifiuti speciali

RU = rifiuti urbani

n.d. = dato non disponibile

Attività: CP = attività svolta in conto proprio; **CT** = attività svolta in conto terzi

Tabella J - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Piemonte, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
TO	Borgofranco d'Ivrea	10.500	0	0	21	21	0	CT	12/09/2006	02/09/2016
TO	Caluso	289.000	0	0	756	756	0	CT	31/05/2001	31/03/2008
TO	Caravino	35.000	0	0	525	525	0	CT	01/04/2003	30/09/2008
TO	Cavour	40.858	9.835	0	99	99	0	CT	25/06/2007	25/06/2009
TO	Grugliasco	66.500	0	0	2.870	2.870	0	CT	03/07/2006	30/06/2016
TO	Grugliasco	160.700	1.600	0	774	774	0	CT	01/09/2006	02/03/2008
TO	Orbassano	200.000	29.139	0	8.868	8.868	0	CT	31/12/2007	31/12/2017
TO	San Giorgio Canavese	25.200	19.500	0	1	1	0	CP	27/03/2006	27/03/2007
TO	Vische	25.000	0	0	194	194	0	CP	28/10/2005	30/04/2007
VC	Borgo d'Ale	40.000	109.198	0	253	253	0	CP	30/05/2008	30/05/2018
VC	Vercelli	22.843	10.059	0	4.135	4.135	0	CT	19/07/2005	09/08/2009
NO	Borgomanero	24.000	24.000	0	157	157	0	CT	14/09/2005	14/09/2010
NO	Treate	8.450	8.097	0	671	671	0	CT	05/05/2004	05/05/2009
NO	Treate	35.000	19.456	0	3.139	3.139	0	CT	30/10/2007	30/10/2017
CN	Saluzzo	25.000	0	0	5.590	5.590	0	n.d.	09/08/2001	Fino ad esaurimento
AL	Camino	4270	3.268	0	26	26	0	CT	07/07/2008	07/07/2018
AL	Casale Monferrato	27.964	22.900	0	3.125	3.125	0	n.d.	13/02/2007	13/02/2012
AL	Mirabello Monferrato	5.466	4.256	0	678	678	0	CT	19/01/2007	30/01/2017
AL	Montaldo Bormida	n.d.	964	0	1	1	0	n.d.	n.d.	n.d.
AL	Pozzolo Formigaro	353.000	n.d.	0	227.590	227.590	0	CT	14/11/2005	30/11/2010
Totale				0	259.472	256.347	3.125			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
TO	Cambiano	637.000	84.651	24.718	252	252	0	CT	16/12/2003	27/03/2013
TO	Castellamonte	128.000	75.000	26.937	3.000	3.000	0	CT	28/04/2006	31/12/2008
TO	Chivasso	264.186	73.500	0	102.469	102.469	0	n.d.	12/12/2008	12/12/2014
TO	Mattie	450.171	86.720	25.598	135	135	0	CT	23/09/2005	31/03/2013
TO	Pianezza	464.584	102.783	49.900	6.480	6.480	0	CT	23/10/2006	19/03/2013
TO	Pinerolo	200.000	52.000	73.705	32.039	32.039	0	CT	15/12/2005	31/03/2014
TO	Settimo Torinese	350.000	200.000	0	44.665	44.665	0	CP	28/03/2008	28/03/2014
TO	Torino	2.180.000	890.000	389.275	72.907	72.907	0	CT	30/05/2005	31/12/2009
VC	Crescentino	744.000	200.000	0	14.707	14.707	0	CP	27/04/2006	30/01/2011
NO	Cameri	77.300	n.d.	0	1.726	1.726	1.587	CT	13/04/2006	13/04/2011
NO	Cureggio	2.670	1.570	0	2.132	2.132	0	CP	12/04/2007	12/04/2012
NO	Ghemme	236.500	5.000	65.424	17.996	17.996	0	CT	30/07/2003	04/08/2008
CN	Borgo San Dalmazzo	146.000	63.165	29.906	1.927	1.927	0	CT	06/08/2003	30/06/2009
CN	Fossano	14.540	6.384	0	1.679	1.679	0	CP	22/06/2007	31/05/2017

segue

segue Tabella 1 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Piemonte, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
						Non pericolosi	pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
CN	Magliano Alpi	441.500	285.315	24.451	7.999	7.999	0	0	CT	31/07/2002	n.d.
CN	Sommariva Perno	370.115	70.000	39.367	337	337	0	0	CT	15/01/2002	07/12/2017
CN	Venasca	530.670	180.000	0	43.028	43.028	0	0	CT	22/02/2008	31/03/2013
AT	Cerro tanaro	271.308	81.669	38.356	6.663	6.663	0	0	CT	21/11/2003	01/07/2011
AL	Alessandria	187.600	68.200	0	28.755	28.755	0	0	CP	08/04/2003	30/06/2009
AL	Bassignana	111.350	30.000	29.363	9.591	9.591	0	0	CT	30/01/2004	31/08/2012
AL	Casale Monferrato	500.000	103.500	27.425	9.634	9.634	0	0	CT	31/03/2005	31/12/2016
AL	Frasineto Po	500	252	0	115	115	0	0	CP	n.d.	n.d.
AL	Novi Ligure	70.535	3.348	0	4.655	4.655	0	0	CP	23/12/2003	31/12/2008
AL	Novi Ligure	250.000	22.000	33.569	8.813	8.813	0	0	CT	25/10/2004	31/12/2010
AL	Tortona	70.000	n.d.	41.551	2.984	2.984	0	0	CT	05/08/2005	31/08/2017
BI	Cavaglia	225.000	345.000	0	97.928	97.928	0	0	CT	02/08/2007	02/08/2012
Totale				919.545	522.615	521.028		1.587			
Discarica per Rifiuti PERICOLOSI											
TO	Collegno	292.000	65.130	0	60.880	7.115	53.765	0	CT	09/07/2007	09/07/2015
AL	Casale Monferrato	5.000	2.000	0	411	0	411	0	n.d.	18/01/2006	18/01/2011
Totale				0	61.291	7.115	54.176				
TOTALE				919.545	843.377	784.490		58.887			

Fonte: ISPRA

Tabella 2 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Piemonte, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale		Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio		
					Pericolosi	Non pericolosi	Pericolosi	Non pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.	
Discarica per Rifiuti INERTI												
TO	Caluso	289.000	0	0	327	0	327	0	0	CT	31/05/2001	31/03/2008
TO	Caravino	35.000	0	0	374	0	374	0	0	CT	01/04/2003	30/09/2008
TO	Cavour	40.858	9.575	0	264	0	264	0	0	CT	25/06/2007	25/06/2009
TO	Grugliasco	66.500	0	0	3.258	0	3.258	0	0	CT	03/07/2006	30/06/2016
TO	Grugliasco	160.700	0	0	156	0	156	0	0	CT	01/09/2006	02/03/2008
TO	Novalesa	8.800	0	0	46	0	46	0	0	CP	07/02/2008	07/01/2017
TO	Orbassano	200.000	23.650	0	6.174	0	6.174	0	0	CT	31/12/2007	31/12/2017
VC	Alice Castello	428.695	377.000	0	80.978	0	80.978	0	0	CT	05/04/2007	23/04/2017
VC	Borgo d'Ale	40.000	109.102	0	163	0	163	0	0	CP	30/05/2008	30/05/2018
VC	Vercelli	22.843	7.296	0	4.145	0	4.145	0	0	CT	19/07/2005	09/08/2009
NO	Bellinzago Novarese	98614	n.d.	0	11.973	0	11.973	0	0	CT	10/11/2008	10/11/2018
NO	Borgomanero	24.000	0	0	1.005	0	1.005	0	0	CT	14/09/2005	14/09/2010
NO	Treate	8.450	61	0	50.929	0	50.929	0	0	CT	05/05/2004	05/05/2009
NO	Treate	35.000	0	0	596	0	596	0	0	CT	30/10/2007	30/10/2017
AL	Cannino	4.270	3.177	0	182	0	182	0	0	CT	07/07/2008	07/07/2018
AL	Casale Monferrato	27.964	21.300	0	3.193	0	3.193	0	3.193	n.d.	13/02/2007	13/02/2012
AL	Mirabello Monferrato	5.466	4.068	0	338	0	338	0	0	CT	19/01/2007	30/01/2017
AL	Pozzolo Formigaro	353.000	n.d.	0	68.832	0	68.832	0	0	CT	14/11/2005	30/11/2010
Totale				0	232.932	0	232.932	3.193	3.193			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI												
TO	Cambiano	637.000	55.114	28.790	409	0	409	0	0	CT	27/03/2008	27/03/2013
TO	Castellamonte	508.000	33.500	27.811	14.767	0	14.767	0	0	CT	27/03/2008	27/03/2013
TO	Mattie	980.000	128.009	24.078	425	0	425	0	0	CT	31/03/2008	31/03/2014
TO	Pianezza	1.018.000	25.368	49.376	11.370	0	11.370	0	0	CT	19/03/2008	19/03/2013
TO	Pinerolo	1.600.000	86.900	56.962	38.204	0	38.204	0	0	CT	31/03/2008	31/03/2014
TO	Settimo Torinese	350.000	113.000	0	79.971	0	79.971	0	0	CP	28/03/2008	28/03/2014
TO	Torino	1.923.800	850.000	377.283	162.099	0	162.099	0	0	CT	31/07/2008	31/07/2014
VC	Crescentino	744.000	9.500	0	5.869	0	5.869	0	0	CP	27/04/2006	30/01/2011
NO	Cameri	77.300	20.880	0	3.547	0	3.547	3.467	0	CT	13/04/2006	13/04/2011
NO	Cureggio	2.670	412	0	2.087	0	2.087	0	0	CP	12/04/2007	12/04/2012
NO	Ghemme	236.500	0	32.509	3	0	3	0	0	CT	03/08/2003	04/08/2008
CN	Borgo San Dalmazzo	1.966.214	25.050	30.887	1.956	0	1.956	0	0	CT	09/05/2008	31/03/2014
CN	Fossano	14.540	5.286	0	1.318	0	1.318	0	0	CP	22/06/2007	31/05/2017
CN	Magliano Alpi	575.000	279.355	14.915	94	0	94	0	0	CT	31/03/2008	28/02/2013
CN	Sommaiva Perno	500.932	102.000	25.279	13.863	0	13.863	0	0	CT	07/12/2007	30/11/2012
CN	Venasca	530.670	113.000	0	43.297	0	43.297	0	0	CT	22/02/2008	31/03/2013

segue

segue Tabella 2 - Quantità di rifiuti speciali smaltiti in discarica per impianto - Piemonte, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio	
						Pericolosi	Non pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
CN	Villafalletto	321.000	114.550	23.844	29	29	0	CT	14/03/2008	28/02/2013
AT	Cerro Tanaro	271.308	43.640	39.256	404	404	0	CT	13/12/2005	01/07/2011
AL	Alessandria	187.600	56.800	0	18.620	18.620	0	CP	08/04/2003	30/06/2009
AL	Bassignana - Pecetto di Valenza	187.580	32.000	12.789	15.168	15.168	0	CT	07/10/2008	31/10/2013
AL	Casale Monferrato	500.000	68.530	21.929	12.516	12.516	0	CT	20/12/2006	31/12/2016
AL	Frasineto Po	500	118	0	201	201	0	CP	n.d.	n.d.
AL	Novi Ligure	70.535	819	0	4.893	4.893	0	CP	23/12/2003	31/12/2008
AL	Novi Ligure	1.652.000	45.700	32.194	6.567	6.567	0	CT	04/07/2008	30/06/2013
AL	Tortona	778.000	31.700	36.526	4.519	4.519	0	CT	30/08/2007	31/08/2017
BI	Cavaglià	225.000	306.300	0	72.779	72.779	0	CT	02/08/2007	02/08/2012
Totale				834.428	514.974	511.507	3.467			
Discarica per Rifiuti PERICOLOSI										
TO	Collegno	292.000	22.984	0	74.498	2.497	72.001	CT	09/07/2007	09/07/2015
AL	Casale Monferrato	5.000	1.000	0	2.126	0	2.126	n.d.	18/01/2006	18/01/2011
Totale				0	76.624	2.497	74.127			
TOTALE				834.428	824.530	743.743	80.787			

Fonte: ISPRA

Tabella 3 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Valle d'Aosta, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio		
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.	
Discarica per Rifiuti INERTI											
AO	Anney Saint André	30.223	12.927	0	1.238	0	0	CP	19/05/2000	12/08/2010	
AO	Arvier	234.796	200.752	0	3.047	0	0	CP	03/02/2000	13/06/2010	
AO	Ayas	29.819	1.236	0	6.834	0	0	CP	05/02/1997	22/12/2016	
AO	Aynavilles	16.520	4.541	0	2.566	0	0	CP	18/07/2000	13/06/2010	
AO	Avisè	n.d.	9.407	0	278	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
AO	Brusson	39.500	21.525	0	1.088	0	0	CP	05/11/1996	12/08/2010	
AO	Challand Saint Anselme	n.d.	19.998	0	163	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
AO	Challand Saint Victor	38.000	17.503	0	1.685	0	0	CP	09/03/1998	03/11/2010	
AO	Chamois	8.317	5.444	0	219	0	0	CP	03/11/2003	30/12/2010	
AO	Champdepraz	44.000	34.923	0	903	0	0	CP	21/05/1998	17/06/2010	
AO	Charvensod	47.000	36.127	0	3.816	0	0	CP	14/07/1999	13/06/2010	
AO	Châtillon	78.750	2.794	0	5.066	0	0	CP	14/04/1999	01/01/2009	
AO	Cogne	136.356	70.491	0	830	0	0	CT	29/09/2001	n.d.	
AO	Dones	22.445	14.006	0	820	0	0	CP	26/03/1998	17/06/2010	
AO	Emarese	35.000	25.949	0	277	0	0	CP	19/01/1998	03/11/2010	
AO	Fontainemore	5.000	84	0	21	0	0	CP	16/02/2000	12/08/2010	
AO	Gignod	35.966	30.795	0	3.170	0	0	CP	01/03/2000	12/08/2010	
AO	Gressan	79.098	15.769	0	1.670	0	0	CT	26/05/2000	02/03/2017	
AO	Gressoney La Trinité	2.800	1.336	0	53	0	0	CP	02/10/1997	14/10/2010	
AO	Gressoney Saint Jean	10.000	3.149	0	739	0	0	CP	30/06/1998	14/10/2010	
AO	Hône	11.000	3.149	0	1.614	0	0	CP	18/03/1999	12/08/2010	
AO	Issime	30.000	13.777	0	11	0	0	CT	26/05/2000	03/08/2010	
AO	Issogne	21.000	14.238	0	558	0	0	CP	26/11/1998	17/06/2010	
AO	La Magdeleine	8.000	7.388	0	323	0	0	CP	03/11/1998	03/11/2010	
AO	La Salle	50.500	n.d.	0	7.197	0	0	CT	05/11/1996	n.d.	
AO	La Thuille	160.000	n.d.	0	13.383	0	0	CT	05/11/1996	n.d.	
AO	Morgex	149.304	n.d.	0	18.335	0	0	CT	05/11/1996	n.d.	
AO	Nus	107.000	n.d.	0	67.149	0	0	CT	26/05/2000	03/08/2010	
AO	Oyace	12.000	9.468	0	390	0	0	CP	23/03/1998	03/11/2010	
AO	Quart	7.253	2.691	0	89	0	0	CP	30/06/1997	14/10/2010	
AO	Saint Christophe	10.500	4.068	0	2.087	0	0	CP	15/12/1997	03/11/2010	
AO	Saint Denis	7.838	3.424	0	307	0	0	CP	30/06/1997	17/06/2010	
AO	Saint Nicolas	11.600	5.889	0	398	0	0	CP	04/12/1997	13/06/2010	
AO	Saint Oyen	31.780	3.414	0	1.068	0	0	CP	19/02/1998	13/06/2010	
AO	Saint Pierre e Sarre	169.040	n.d.	0	7.961	0	0	CT	02/07/2001	13/06/2010	
AO	Saint Rhemy en Bosses	45.198	n.d.	0	1.787	0	0	CT	17/07/2001	n.d.	
AO	Torgnon	76.300	n.d.	0	1.773	0	0	CP	16/10/1998	n.d.	

segue

segue Tabella 3 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Valle d'Aosta, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio	
						Non pericolosi	Pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
AO	Valpelline	20.900	4.440	0	1.500	1.500	0	CP	13/08/1997	03/02/2011
AO	Valsavarenche	4.450	238	0	15	15	0	CP	14/11/1997	14/11/2007
AO	Valtournenche	95.500	54.697	0	3.018	3.018	0	CT	26/05/2000	03/08/2010
AO	Verrayes	41.000	24.900	0	655	655	0	CP	30/06/1999	17/06/2010
AO	Willeneuve	35.473	15.077	0	1.988	1.988	0	CP	08/07/2002	03/11/2010
	Totale			0	166.084	166.084	0			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
AO	Brissogne	n.d.	99.700	48.426	15.512	15512,315	0	CT	26/05/2000	31/10/2012
AO	Pontey	650.000	n.d.	0	79.516	79.516	0	CT	28/04/2006	30/04/2008
	Totale			48.426	95.028	95.028	0			
	TOTALE			48.426	261.113	261.113	0			

Fonte: ISPRA

Tabella 4 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Valle d'Aosta, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio		
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.	
Discarica per Rifiuti INERTI											
AO	Anney Saint André	30.223	12.442	0	728	0	0	CP	19/05/2000	12/08/2010	
AO	Arvier	234.796	200.038	0	1.173	0	0	CP	03/02/2000	13/06/2010	
AO	Aymavilles	16.520	3.329	0	1.818	0	0	CP	18/07/2000	13/06/2010	
AO	Avisè	n.d.	8.894	0	295	0	0	CP	n.d.	n.d.	
AO	Brusson	39.500	20.207	0	1.439	0	0	CP	05/11/1996	12/08/2010	
AO	Challand Saint Anselme	151.748	n.d.	0	132	0	0	CP	n.d.	n.d.	
AO	Challand Saint Victor	38.000	n.d.	0	310	0	0	CP	09/03/1998	03/11/2010	
AO	Chamois	8.317	5.404	0	60	0	0	CP	03/11/2003	30/12/2010	
AO	Champdepraz	44.000	34.228	0	1.042	0	0	CP	21/05/1998	17/06/2010	
AO	Charvensod	47.000	33.569	0	3.992	0	0	CP	14/07/1999	13/06/2010	
AO	Chaillion	78.750	14	0	4.169	0	0	CP	14/04/1999	01/01/2009	
AO	Doies	22.445	13.691	0	473	0	0	CP	26/03/1998	17/06/2010	
AO	Emarese	35.000	25.109	0	308	0	0	CP	19/01/1998	03/11/2010	
AO	Fontainemore	5.000	84	0	6	0	0	CP	16/02/2000	12/08/2010	
AO	Gignod	35.966	2.807	0	1.189	0	0	CP	01/03/2000	12/08/2010	
AO	Gressan	79.098	14.678	0	1.616	0	0	CT	26/05/2000	02/03/2017	
AO	Gressoney La Trinité	2.800	1.322	0	14	0	0	CP	02/10/1997	14/10/2010	
AO	Gressoney Saint Jean	10.000	3.096	0	115	0	0	CP	30/06/1998	14/10/2010	
AO	Hone	11.000	1.447	0	442	0	0	CP	18/03/1999	12/08/2010	
AO	Issime	30.000	13.777	0	0	0	0	CT	26/05/2000	03/08/2010	
AO	Issogne	21.000	13.516	0	1.077	0	0	CP	26/11/1998	17/06/2010	
AO	La Magdeleine	8.000	7.208	0	270	0	0	CP	03/11/1998	03/11/2010	
AO	La Salle	50.500	22.425	0	4.299	0	0	CT	05/11/1996	n.d.	
AO	La Thuile	160.000	6.833	0	7.266	0	0	CT	05/11/1996	n.d.	
AO	Morgex	149.304	6.670	0	6.309	0	0	CT	05/11/1996	n.d.	
AO	Nus	107.000	163.013	0	40.270	0	0	CT	26/05/2000	03/08/2010	
AO	Oyace	12.000	9.466	0	186	0	0	CP	23/03/1998	03/11/2010	
AO	Quart	7.253	2.666	0	29	0	0	CP	30/06/1997	14/10/2010	
AO	Saint Christophe	10.500	3.953	0	1.684	0	0	CP	15/12/1997	03/11/2010	
AO	Saint Denis	7.838	3.369	0	170	0	0	CP	30/06/1997	17/06/2010	
AO	Saint Nicolas	11.600	8.809	0	202	0	0	CP	04/12/1997	13/06/2010	
AO	Saint Oyen	31.780	3.396	0	109	0	0	CP	19/02/1998	13/06/2010	
AO	Saint Pierre e Sarre	169.040	81.580	0	5.564	0	0	CT	02/07/2001	13/06/2010	
AO	Saint Remy en Bosses	45.198	28.849	0	4.730	0	0	CT	17/07/2001	n.d.	

segue

segue Tabella 4 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Valle d'Aosta, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
						Non pericolosi	pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
AO	Torgnon	76.300	39.475	0	1.473	1.473	0	0	CP	16/10/1998	n.d.
AO	Valgrisenche	5.200	700	0	51	51	0	0	CP	19/05/2000	11/01/2011
AO	Valpelline	20.900	3.949	0	736	736	0	0	CP	13/08/1997	03/02/2011
AO	Valtournenche	95.500	52.406	0	3.436	3.436	0	0	CT	26/05/2000	03/08/2010
AO	Verrayes	41.000	24.744	0	234	234	0	0	CP	30/06/1999	17/06/2010
AO	Villeneuve	35.473	13.722	0	3.049	3.049	0	0	CP	08/07/2002	03/11/2010
Totale				0	100.466	100.466	0	0			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI											
AO	Brissogne	n.d.	23.000	4.706	12.799	12.799	0	0	CT	26/05/2000	31/12/2012
AO	Pontey	650.000	464.299	0	65.158	65.158	0	0	CT	28/04/2006	30/04/2008
Totale				47.606	77.957	77.957	0	0			
TOTALE				47.606	178.423	178.423	0	0			

Fonte: ISPRA

Tabella 5 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Lombardia, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale		Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio		
					Totale	Non pericolosi	Pericolosi	Data Autorizz.		Scad. Autorizz.		
Discarica per Rifiuti INERTI												
VA	Lonate Ceppino	16.000	6.902	0	17.925	17.925	0	0	CT	17/10/2002	17/10/2007	
VA	Lonate Pozzolo	300.000	0	0	17.925	17.925	0	0	CT	08/08/2002	08/08/2007	
SO	Chiesa in Valmalenco	250.000	102.000	0	10.622	10.622	0	0	CT	26/04/2004	26/04/2009	
SO	Gordona	120.000	n.d.	0	14.225	14.225	0	0	CT	21/06/2004	21/06/2009	
SO	Grosotto	38.000	27.475	0	40	40	0	0	CT	25/05/2004	25/05/2009	
SO	Livigno	361.510	n.d.	0	51	51	0	0	CP	13/05/1997	13/05/2007	
SO	Morbegno	63.000	7.005	0	5.474	5.474	0	0	CT	25/11/2003	25/11/2008	
SO	Sondalo	n.d.	n.d.	0	477	477	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
SO	Sondrio	24.900	2.078	0	151	151	0	0	CT	15/04/2004	15/04/2009	
MI	Carate Brianza	65.000	22.295	0	3.275	3.275	0	0	CP	01/01/1997	01/01/2010	
MI	Cernusco sul Naviglio	n.d.	67.391	0	25.729	25.729	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
MI	Gessate	97.800	27.549	0	340	340	0	0	CP	02/04/1996	29/03/2009	
MI	Limbiate	63.700	32.609	0	5.320	5.320	0	0	CP	n.d.	16/07/2009	
MI	Meda	n.d.	236.147	0	68.850	68.850	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
MI	Nerviano	91.973	21.464	0	33.484	33.484	0	0	CT	01/09/2003	30/08/2008	
MI	Paderno Dugnano	n.d.	8.871	0	3.576	3.576	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
BG	Bagnatica	387.795	n.d.	0	76.610	76.610	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
BG	Pianico	n.d.	3.498	0	477	477	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
BG	Telgate	119.460	n.d.	0	350	350	0	0	CP	06/03/2001	31/12/2008	
BS	Calcinato	n.d.	n.d.	0	138.639	138.639	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
BS	Calvagesse della Riviera	60.003	n.d.	0	2.557	2.557	0	0	n.d.	n.d.	11/12/2007	
BS	Castegnato	1.145.044	n.d.	0	134.735	134.735	0	0	CP	05/07/2002	19/08/2007	
BS	Odolo	n.d.	n.d.	0	261.383	261.383	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
BS	Rezzato	n.d.	80.963	0	6.885	6.885	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
BS	Rezzato	n.d.	740	0	259.022	259.022	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
PV	Casteggio	90.000	40.000	0	74.381	74.381	0	0	CT	28/11/2005	28/11/2015	
PV	Robecco Pavese	6.000	4.334	0	1.260	1.260	0	0	CP	31/08/2001	n.d.	
PV	Vigevano	58.000	22.800	0	12.341	12.341	0	0	CT	25/10/2004	11/11/2009	
Totale				0	1.176.105	1.176.105	0	0				
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI												
VA	Gorla Maggiore	620.000	24.000	22.211	19.754	19.754	0	0	n.d.	16/04/2004	15/04/2009	
CO	Mozzate	n.d.	969.354	82.810	87.398	87.398	0	0	CT	n.d.	n.d.	
BG	Cavernago	1.263.000	125.000	36.165	109.383	109.383	0	0	CT	25/11/2002	28/11/2007	
BG	Ponte Nossa	150.000	166.174	0	98.279	98.279	0	0	CP	04/06/2004	04/06/2009	
BS	Bedizzole	1.859.500	113.300	0	229.896	229.896	0	0	CT	31/10/2003	n.d.	
BS	Calcinato	1.303.000	20.000	39.079	257.704	257.704	25.233	25.233	CT	28/03/2003	27/03/2008	

segue

segue Tabella 5 - Quantità di rifiuti speciali smaltiti in discarica per impianto - Lombardia, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
BS	Montichiari	3.530.000	331.360	61.110	182.838	182.838	0	CT	16/02/2006	15/02/2011
BS	Montichiari	n.d.	408.060	0	86.433	48.565	37.868	n.d.	n.d.	n.d.
BS	Rovato	n.d.	n.d.	21.044	232.096	232.096	0	CT	n.d.	n.d.
PV	Albese	181.826	24.300	0	47.716	47.716	0	CT	07/11/2002	08/11/2007
PV	Corteolona	296.265	45.650	0	19.669	19.669	0	CP	22/10/2000	n.d.
PV	Corteolona	550.000	434.580	109.274	76.350	76.350	0	CP/CT	13/02/2006	12/02/2014
CR	Malagnino	850.000	76.000	26.852	24.447	24.447	0	CT	26/06/1999	04/06/2009
MN	Cavriana	300.801	43.700	0	51.785	0	51.785	CT	22/03/2004	22/03/2009
MN	Gazoldo degli Ippoliti	22.160	14.050	0	1.048	1.048	0	CP	06/02/2004	05/02/2009
MN	Mantova	527.285	61.317	0	9.562	9.562	0	CP	26/07/2002	30/10/2007
MN	Mariana Mantovana	950.000	463.229	80.899	19.685	19.685	0	CT	24/02/2006	23/02/2011
LO	Fombio	125.000	15.000	0	1.581	1.581	0	CP	24/07/1998	26/02/2011
Totale				479.445	1.555.624	1.440.739	114.885			
TOTALE				479.445	2.731.728	2.616.843	114.885			

Fonte: ISPRA

Tabella 6 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Lombardia, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
VA	Lonate Ceppino	16.000	6.773	0	193	193	0	CT	17/10/2002	n.d.
SO	Chiesa in Valmalenco	250.000	90.000	0	8.821	8.821	0	CT	26/04/2004	26/04/2009
SO	Gordona	120.000	0	0	15.050	15.050	0	CT	21/06/2004	21/06/2009
SO	Grosotto	38.000	27.200	0	455	455	0	CT	25/05/2004	25/05/2009
SO	Morbegno	63.000	6.746	0	3.837	3.837	0	CT	25/11/2003	25/11/2008
SO	Sondrio	n.d.	0	0	138	138	0	n.d.	n.d.	n.d.
MI	Carate Brianza	65.000	18.673	0	13.040	13.040	0	CP	01/01/1997	01/01/2010
MI	Cernusco sul Naviglio	n.d.	11.012	0	59.801	59.801	0	n.d.	n.d.	n.d.
MI	Gessate	97.800	27.000	0	552	552	0	CP	02/04/1996	29/03/2009
MI	Limbiate	63.700	1.153	0	2.406	2.406	0	CP	n.d.	16/07/2009
MI	Meda	n.d.	209.929	0	30.304	30.304	0	n.d.	n.d.	n.d.
MI	Nerviano	91.973	n.d.	0	24.042	24.042	0	CT	01/09/2003	30/08/2008
MI	Paderno Dugnano	n.d.	6.350	0	3.747	3.747	0	n.d.	n.d.	n.d.
BG	Bagnatica	387.795	0	0	46.607	46.607	0	n.d.	n.d.	n.d.
BG	Pianico	n.d.	3.305	0	327	327	0	n.d.	n.d.	n.d.
BG	Calvagesse della Riviera	60.003	0	0	2.557	2.557	0	n.d.	n.d.	n.d.
BS	Odolo	n.d.	n.d.	0	242.028	242.028	0	n.d.	n.d.	n.d.
BS	Polpenazze del Garda	226.102	0	0	182.132	182.132	0	CT	15/04/2004	n.d.
BS	Rezzato	226.102	180.445	0	95.117	95.117	0	CT	27/07/2007	28/04/2011
BS	Rezzato	n.d.	77.041	0	7.061	7.061	0	n.d.	n.d.	n.d.
BS	Rezzato	n.d.	0	0	1.628	1.628	0	n.d.	n.d.	n.d.
PV	Casol Gerola	17.910	n.d.	0	607	607	0	CP	02/03/2003	15/04/2008
PV	Casteggio	90.000	n.d.	0	94.044	94.044	0	CT	28/11/2005	28/11/2015
PV	Vigevano	58.000	22.200	0	5.777	5.777	0	CT	25/10/2004	11/11/2009
Totale					0	840.274	0			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
VA	Gorla Maggiore	620.000	90.000	0	14.448	14.448	0	n.d.	16/04/2004	15/04/2009
CO	Mariano Comense	n.d.	100.000	15.629	96.724	96.724	0	CT	n.d.	n.d.
CO	Mozzate	n.d.	n.d.	92.781	94.996	94.996	0	CT	n.d.	n.d.
BG	Cavernago	1.263.000	90.000	39.309	138.543	138.543	0	CT	25/11/2002	n.d.
BG	Ponte Nossa	150.000	120.386	0	96.155	96.155	0	CP	04/06/2004	04/06/2009
BS	Calcinato	1.303.000	0	400	79.076	75.331	3.745	CT	28/03/2003	27/03/2008
BS	Montichiari	3.530.000	n.d.	35.773	99.939	99.939	0	CT	16/02/2006	15/02/2011
BS	Montichiari	n.d.	n.d.	0	97.705	15.773	81.932	n.d.	n.d.	n.d.
BS	Rovato	n.d.	77.000	27.024	151.402	151.402	0	CT	n.d.	n.d.
PV	Albionese	181.826	7.500	0	26.039	26.039	0	CT	07/11/2002	n.d.

segue

segue Tabella 6 - Quantità di rifiuti speciali smaltiti in discarica per impianto - Lombardia, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
						Non pericolosi	Pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
PV	Corteolona	296.265	21.643	0	19.751	19.751	0	0	CP	22/10/2000	n.d.
PV	Corteolona	550.000	308.808	101.232	165.457	165.457	0	0	CP/CT	13/02/2006	12/02/2014
CR	Malgino	850.000	40.000	3.530	17.402	17.402	0	0	CT	23/06/1999	04/06/2009
MN	Cavriana	300.801	10.000	0	45.729	33	45.696	0	CT	22/03/2004	22/03/2009
MN	Gazoldo degli Ippoliti	22.160	13.820	0	276	276	0	0	CP	06/02/2004	05/02/2009
MN	Mantova	527.285	49.501	0	14.657	14.657	0	0	CP	26/07/2002	n.d.
MN	Mariana Mantovana	950.000	331.607	54.227	22.443	22.443	0	0	CT	24/02/2006	23/02/2011
LO	Cavenago d'Adda	n.d.	332.000	24.014	60.367	60.367	0	0	CT	n.d.	n.d.
LO	Fombio	125.000	16.000	0	681	681	0	0	CP	24/07/1998	26/02/2011
Totale				393.920	1.241.787	1.110.414	131.373				
TOTALE				393.920	2.082.060	1.950.687	131.373				

Fonte: ISPRA

Tabella 7 - Quantità di rifiuti speciali smaltiti in discarica per impianto - Trentino Alto Adige, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
TN	Trodona	15.000	14.500	0	500	0	0	CT	06/03/2002	n.d.
TN	Baselga di Pinè	n.d.	14.254	0	3.349	0	0	CT	n.d.	n.d.
TN	Bezzecca	15.000	508	0	434	0	0	CT	01/12/1993	Fino ad esaurimento
TN	Calavino	46.166	37.098	0	81	0	0	CT	06/07/1992	16/07/2009
TN	Canal San Bovo	212.810	105.420	0	5.370	0	0	CT	n.d.	n.d.
TN	Carisolo	11.467	4.809	0	56	0	0	CT	20/06/1997	20/06/2007
TN	Cavalese	12.637	4.028	0	927	0	0	CT	21/04/2004	21/04/2009
TN	Cavedine	12.060	167.765	0	3.311	0	0	CT	29/03/2004	12/11/2012
TN	Cembra	29.775	7.120	0	531	0	0	CT	22/05/2001	22/05/2011
TN	Cimigo	30.000	2.094	0	3.141	0	0	CT	13/07/1988	Fino ad esaurimento
TN	Concei	27.772	0	0	539	0	0	CT	01/12/1993	Fino ad esaurimento
TN	Condino	20.000	9.002	0	608	0	0	CT	07/06/2001	16/07/2009
TN	Daone	19.000	n.d.	0	374	0	0	CT	31/03/2004	16/07/2009
TN	Drena	5.000	1.955	0	56	0	0	CT	14/01/1998	Fino ad esaurimento
TN	Fai della Paganella	99.987	0	0	22.230	0	0	CT	21/05/2002	21/05/2007
TN	Folgarida	115.000	0	0	641	0	0	CT	21/10/1986	Fino ad esaurimento
TN	Fondo	50.000	28.000	0	5.768	0	0	CT	08/03/2002	n.d.
TN	Fornace	71.500	n.d.	0	10.275	0	0	CT	12/03/2002	12/03/2007
TN	Grauno	17.000	n.d.	0	309	0	0	CT	08/01/2002	24/11/2010
TN	Grumes	11.560	n.d.	0	212	0	0	CT	13/06/2003	14/12/2010
TN	Isera	25.202	n.d.	0	196	0	0	CT	30/03/2004	16/07/2009
TN	Lavis	279.000	n.d.	0	85.544	0	0	CT	18/12/2003	n.d.
TN	Lisignago	2.173	79	0	39	0	0	CT	18/11/1996	Fino ad esaurimento
TN	Malè	n.d.	3.141	0	160	0	0	CT	n.d.	n.d.
TN	Mezzocorona	50.322	43.262	0	1.750	0	0	CT	09/09/1987	Fino ad esaurimento
TN	Mezzolombardo	375.000	n.d.	0	3.288	0	0	CT	26/02/1999	n.d.
TN	Mori	31.000	n.d.	0	6.399	0	0	CT	20/02/1995	14/07/2010
TN	Mori	36.500	n.d.	0	3.428	0	0	CT	31/01/2002	14/07/2010
TN	Nanno	46.000	n.d.	0	28.890	0	0	CT	23/08/2002	23/08/2007
TN	Nomi	13.000	7.733	0	207	0	0	CT	19/04/1999	31/12/2009
TN	Peto	66.200	0	0	236	0	0	CT	30/03/2004	31/03/2009
TN	Ragoli	15.000	13.132	0	167	0	0	CT	06/12/2000	n.d.
TN	Roverè della Luna	52.131	n.d.	0	2.523	0	0	CP	10/12/1993	10/12/2009
TN	Rovereto	150.000	230.000	0	5	0	0	CT	17/10/2003	n.d.
TN	Samone	5.200	722	0	47	0	0	CT	19/01/1999	29/07/2010
TN	Sant'Orsola Terme	10.000	2.900	0	956	0	0	CT	24/03/2003	n.d.
TN	Sover	18.500	5.405	0	1.473	0	0	CT	12/08/1996	15/07/2010

segue

APPENDICE 2 – DETTAGLIO REGIONALE DELLO SMALTIMENTO IN DISCARICA

segue Tabella 7 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Trentino Alto Adige, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
						Non pericolosi	pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
TN	Stenico	50.000	35.193	0	3.909	3.909	0	0	CT	30/06/2003	30/06/2008
TN	Tenna	19.711	2.687	0	458	458	0	0	CT	26/07/1994	Fino ad esaurimento
TN	Tenno	130.000	n.d.	0	59.673	59.673	0	0	CT	20/01/2004	20/01/2007
TN	Terlago	n.d.	98.959	0	757	757	0	0	CT	n.d.	n.d.
TN	Terragnolo	37.000	0	0	485	485	0	0	CT	20/04/2000	19/04/2010
TN	Tesero	n.d.	18.000	0	146	146	0	0	CT	n.d.	n.d.
TN	Trambileno	10.000	n.d.	0	1.059	1.059	0	0	CT	12/06/2000	n.d.
TN	Trento	n.d.	0	0	28.563	28.563	0	0	CT	n.d.	n.d.
TN	Trento	920.000	390.000	0	82.236	82.236	0	0	CT	17/10/2001	10/03/2007
TN	Trento	99.600	51.680	0	1.998	1.998	0	0	CT	27/09/2000	n.d.
TN	Valda	7.110	0	0	164	164	0	0	CT	02/05/1996	09/12/2010
TN	Vallarsa	n.d.	n.d.	0	1.640	1.640	0	0	CT	n.d.	n.d.
TN	Vermiglio	9.000	7.500	0	3.809	3.809	0	0	CT	19/03/2002	n.d.
TN	Vezzano	12.000	n.d.	0	1.288	1.288	0	0	CT	18/06/2002	18/06/2007
TN	Vezzano	23.000	0	0	279	279	0	0	CT	13/07/1988	Fino ad esaurimento
Totale				0	380.478	380.478	0	0			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI											
BZ	Brunico	420.000	270.000	9.960	322	322	0	0	CT	10/05/2007	10/05/2012
BZ	Glorenza	140.000	85.000	4.920	2.800	2.800	0	0	CT	10/05/2007	10/05/2012
BZ	Niaz - Sciaves	90.000	n.d.	1.160	2.710	2.710	0	0	CT	10/05/2007	10/05/2012
BZ	Vadena	1.100.000	275.000	23.100	2.332	2.332	0	0	CT	26/04/2007	26/04/2012
TN	Arco	550.000	198.993	43.185	6.435	6.435	0	0	CT	20/01/1995	n.d.
TN	Arco	38.062	n.d.	0	6.137	6.137	0	0	CP	12/02/2003	10/10/2007
TN	Imer	140.000	6.555	2.003	217	217	0	0	CT	30/09/1994	n.d.
TN	Monclassico	350.000	5.663	1.143	1.143	1.143	0	0	CT	30/12/1998	n.d.
TN	Rovereto	900.000	143.000	31.045	19.236	19.236	0	0	CT	01/12/1994	n.d.
TN	Scurelle	375.000	75.273	10.576	5.211	5.211	0	0	CT	20/11/1995	n.d.
TN	Taio	430.000	236.105	8.589	973	973	0	0	CT	26/05/1993	n.d.
TN	Zuclo	560.000	119.000	15.546	12.472	12.472	0	0	CT	30/12/1994	n.d.
Totale				151.227	59.988	59.988	0	0			
TOTALE				151.227	440.466	440.466	0	0			

Fonte: ISPRA

Tabella 8 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Trentino Alto Adige, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale		Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi	Non pericolosi	Pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI												
TN	Trodona	15.000	14.500	0	1.000	0	1.000	0	0	CT	06/03/2002	n.d.
TN	Baselga di Pinè	n.d.	11.035	0	4.813	0	4.813	0	0	CT	n.d.	n.d.
TN	Bezzecca	15.000	311	0	296	0	296	0	0	CT	01/12/1993	Fino ad esaurimento
TN	Calavino	46.166	37.016	0	11.410	0	11.410	0	0	CT	06/07/1992	16/07/2009
TN	Carisolo	11.467	4.760	0	72	0	72	0	0	CT	20/06/1997	n.d.
TN	Cavalese	12.637	3.585	0	672	0	672	0	0	CT	21/04/2004	21/04/2009
TN	Cavedine	12.060	n.d.	0	2.922	0	2.922	0	0	CT	29/03/2004	22/11/2012
TN	Cembra	29.775	6.456	0	647	0	647	0	0	CT	22/05/2001	22/05/2011
TN	Cimigo	30.000	n.d.	0	653	0	653	0	0	CT	13/07/1988	Fino ad esaurimento
TN	Civezzano	n.d.	53.150	0	8.597	0	8.597	0	0	n.d.	01/01/2008	n.d.
TN	Concei	27.772	0	0	30	0	30	0	0	CT	01/12/1993	Fino ad esaurimento
TN	Daone	19.000	n.d.	0	881	0	881	0	0	CT	31/03/2004	16/07/2009
TN	Folgaria	115.000	n.d.	0	553	0	553	0	0	CT	21/10/1986	Fino ad esaurimento
TN	Fondo	50.000	23.000	0	7.995	0	7.995	0	0	CT	08/03/2002	n.d.
TN	Fornace	71.500	n.d.	0	1.840	0	1.840	0	0	CT	12/03/2002	n.d.
TN	Grauno	17.000	n.d.	0	84	0	84	0	0	CT	08/01/2002	24/11/2010
TN	Grumes	11.560	n.d.	0	749	0	749	0	0	CT	13/06/2003	14/12/2010
TN	Isera	25.202	n.d.	0	371	0	371	0	0	CT	30/03/2004	16/07/2009
TN	Lisignago	2.173	41	0	56	0	56	0	0	CT	18/11/1996	Fino ad esaurimento
TN	Malè	n.d.	3.127	0	20	0	20	0	0	CT	n.d.	n.d.
TN	Mezzocorona	50.322	41.733	0	2.294	0	2.294	0	0	CT	09/09/1987	Fino ad esaurimento
TN	Mezzolombardo	375.000	n.d.	0	9.455	0	9.455	0	0	CT	26/02/1999	n.d.
TN	Mori	31.000	n.d.	0	7.721	0	7.721	0	0	CT	20/02/1995	14/07/2010
TN	Mori	36.500	n.d.	0	626	0	626	0	0	CT	31/01/2002	14/07/2010
TN	Nanno	46.000	n.d.	0	7.029	0	7.029	0	0	CT	23/08/2002	n.d.
TN	Nomi	13.000	7.636	0	145	0	145	0	0	CT	19/04/1999	31/12/2009
TN	Peto	66.200	8.222	0	4.665	0	4.665	0	0	CT	30/03/2004	31/03/2009
TN	Ragoli	15.000	n.d.	0	191	0	191	0	0	CT	06/12/2000	n.d.
TN	Roverè della Luna	52.131	0	0	335	0	335	0	0	CP	10/12/1993	10/12/2009
TN	Samone	5.200	680	0	63	0	63	0	0	CT	19/01/1999	29/07/2010
TN	Sover	18.500	4.172	0	1.087	0	1.087	0	0	CT	12/08/1996	15/07/2010
TN	Stenico	50.000	n.d.	0	2.330	0	2.330	0	0	CT	30/06/2003	30/06/2008
TN	Tenna	19.711	n.d.	0	1.911	0	1.911	0	0	CT	26/07/1994	Fino ad esaurimento
TN	Tenno	130.000	n.d.	0	99.070	0	99.070	0	0	CT	20/01/2004	n.d.
TN	Terlago	n.d.	97.451	0	1.785	0	1.785	0	0	CT	n.d.	n.d.
TN	Tesero	n.d.	17.500	0	756	0	756	0	0	CT	n.d.	n.d.
TN	Tramblesno	10.000	n.d.	0	2.190	0	2.190	0	0	CT	12/06/2000	n.d.

segue

segue Tabella 8 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Trentino Alto Adige, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio	
						Pericolosi	Non pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
TN	Trento	920.000	250.000	0	94.923	94.923	0	CT	17/10/2001	n.d.
TN	Trento	99.600	50.717	0	1.463	1.463	0	CT	27/09/2000	n.d.
TN	Valda	7.110	0	0	97	97	0	CT	02/05/1996	09/12/2010
TN	Valarsa	n.d.	n.d.	0	1.337	1.337	0	CT	n.d.	n.d.
TN	Vermiglio	9.000	5.724	0	2.664	2.664	0	CT	19/03/2002	n.d.
TN	Vezzano	12.000	n.d.	0	651	651	0	CT	18/06/2002	n.d.
TN	Vezzano	23.000	0	0	262	262	0	CT	13/07/1988	Fino ad esaurimento
Totale				0	286.708	286.708	0			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
BZ	Badia	170.000	145.500	1.875	613	613	0	CT	10/05/2007	10/05/2012
BZ	Brunico	420.000	200.000	9.902	4.683	4.683	0	CT	10/05/2007	10/05/2012
BZ	Dobbiaco	150.000	80.000	3.065	1.244	1.244	0	CT	10/05/2007	10/05/2012
BZ	Lana	660.000	145.000	0	523	523	0	CT	26/04/2007	26/04/2012
BZ	Fortezza	650.000	645.000	1.281	943	943	0	CT	15/12/2008	15/12/2013
BZ	Naz. - Sciaives	90.000	0	2.311	4.276	4.276	0	CT	10/05/2007	10/05/2012
BZ	Vadena	1.100.000	165.000	24.145	33.919	33.919	0	CT	26/04/2007	26/04/2012
TN	Arco	38.062	n.d.	0	745	745	0	CP	12/02/2003	28/10/2012
TN	Arco	550.000	134.194	11.587	30.817	30.817	0	CT	20/01/1995	n.d.
TN	Imer	140.000	3.843	1.773	484	484	0	CT	30/09/1994	n.d.
TN	Monclassico	350.000	52.673	5.186	955	955	0	CT	30/12/1998	n.d.
TN	Rovereto	900.000	303.444	27.451	29.300	29.300	0	CT	01/12/1994	n.d.
TN	Scurelle	375.000	58.352	60.001	10.618	10.618	0	CT	20/11/1995	n.d.
TN	Taio	430.000	n.d.	9.804	475	475	0	CT	26/05/1993	n.d.
TN	Trento	1.500.000	285.000	54.851	600.545	600.545	0	CT	19/03/1999	n.d.
TN	Zuclo	560.000	n.d.	11.532	3.675	3.675	0	CT	30/12/1994	n.d.
Totale				224.762	723.814	723.814	0			
TOTALE				224.762	1.010.521	1.010.521	0			

Fonte: ISPRA

Tabella 9 - Quantità di rifiuti speciali smaltiti in discarica per impianto - Veneto, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale		Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Non pericolosi	Pericolosi	Data Autorizz.	Scad. Autorizz.				
Discarica per Rifiuti INERTI												
VR	Fumane	27.000	6.862	0	1.057	0	1.057	0	0	CT	03/09/2001	n.d.
VR	Grezzana	164.503	37.134	0	69.064	0	69.064	0	0	CT	25/07/2003	25/07/2008
VR	Negar	14.700	90	0	132	0	132	0	0	CP	24/02/2003	24/02/2008
VR	Sant'Anna d'Alfiedo	80.000	1.200	0	25.526	0	25.526	0	0	CT	14/06/2002	04/02/2008
VR	Valleggio sul Mincio	33.000	4.450	0	1.508	0	1.508	0	0	CP	20/05/1999	n.d.
VR	Verona	1.000.000	n.d.	0	131.086	0	131.086	0	0	CT	12/11/2001	n.d.
VR	Verona	n.d.	n.d.	0	216.824	0	216.824	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
VI	Asiago	24.500	15.072	0	3.342	0	3.342	0	0	CT	23/10/2003	30/10/2008
VI	Conco	3.328	1.439	0	68	0	68	0	0	CP	02/10/2003	30/09/2008
VI	Lonigo	35.000	12.553	0	8.344	0	8.344	0	0	CP	30/11/2001	n.d.
VI	Marano Vicentino	189.600	n.d.	0	1.151	0	1.151	0	0	CT	27/03/2002	31/03/2007
VI	Marano Vicentino	1.200.000	316.200	0	25.063	0	25.063	0	0	CT	22/09/2003	30/09/2008
VI	Montebelluna	300.000	n.d.	0	1.755	0	1.755	0	0	CT	27/03/2002	30/04/2007
VI	Nanto	6.000	n.d.	0	750	0	750	0	0	CP	30/12/2003	n.d.
VI	Romano d'Ezzelino	500.000	418.853	0	142	0	142	0	0	CT	02/09/2002	31/07/2007
VI	Romano d'Ezzelino	500.000	475.600	0	3.073	0	3.073	0	0	CT	03/06/2003	31/05/2008
VI	Rosà	450.000	8.238	0	1.116	0	1.116	0	0	CT	30/12/2002	n.d.
VI	Trissino	450.000	16.000	0	101.698	0	101.698	0	0	CP	07/05/2001	n.d.
BL	Agordo	114.570	10.022	0	5.654	0	5.654	0	0	CT	15/07/2002	30/06/2007
BL	Auronzo di Cadore	515.000	293.230	0	3.597	0	3.597	0	0	CT	13/05/1999	n.d.
BL	Belluno	54.235	407	0	6.283	0	6.283	0	0	CT	12/06/2000	n.d.
BL	Belluno	n.d.	39.580	0	2.375	0	2.375	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
BL	Cencenighe Agordino	230.000	52.140	0	22.440	0	22.440	0	0	CT	21/03/2001	n.d.
BL	Danta di Cadore	30.000	13.874	0	5.822	0	5.822	0	0	CT	06/11/2000	n.d.
BL	Lentini	11.941	n.d.	0	2.736	0	2.736	0	0	CT	11/02/2003	31/01/2008
BL	Lozzo di Cadore	360.000	146.348	0	15	0	15	0	0	CT	26/03/2002	28/02/2007
BL	Perarolo di Cadore	900.786	10.000	0	65.879	0	65.879	0	0	CT	07/10/2002	30/09/2007
BL	Pieve d'Alpago	37.700	6.340	0	1.225	0	1.225	0	0	CT	18/10/1999	n.d.
BL	Quero	52.000	26.168	0	1.243	0	1.243	0	0	CT	28/01/2000	n.d.
BL	San Pietro di Cadore	24.000	20.877	0	1.530	0	1.530	0	0	n.d.	01/01/2007	31/12/2011
BL	San Vito di Cadore	916.000	223.055	0	241.196	0	241.196	0	0	CT	29/03/2002	28/02/2007
BL	Scalico	110.000	20.000	0	3.032	0	3.032	0	0	CT	26/03/2002	28/02/2007
BL	Sospirolo	60.500	33.959	0	18.370	0	18.370	0	0	CT	20/03/2003	28/02/2008
BL	Talbon Agordino	286.000	152.429	0	3.122	0	3.122	0	0	CT	06/05/2003	30/04/2008
BL	Trichiana	100.000	n.d.	0	3.089	0	3.089	0	0	CT	29/03/2002	28/02/2007
TV	Cordignano	113.000	18.000	0	30.996	0	30.996	0	0	CT	29/09/1999	n.d.
TV	Mareno di Piave	75.397	1.317	0	38.339	0	38.339	0	0	CT	26/06/2001	n.d.
TV	Paderno del Grappa	60.000	35.569	0	912	0	912	0	0	CT	12/10/2000	n.d.
TV	Paese	1.000.000	n.d.	0	3.927	0	3.927	0	0	CT	02/06/1999	01/06/2008

segue

segue Tabella 9 - Quantità di rifiuti speciali smaltiti in discarica per impianto - Veneto, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio		
						Non pericolosi	Pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.	
TV	San Vendemiano	n.d.	1.200	0	2.395	2.395	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
TV	Veduggio	301.000	n.d.	0	163	163	0	0	CP	07/01/2000	n.d.	
TV	Vittorio Veneto	115.000	49.790	0	2.368	2.368	0	0	CT	23/08/2001	n.d.	
Totale				0	1.058.402	1.058.402	0	0				
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI												
VR	San Martino Buon Albergo	685.000	163.308	0	140.224	140.224	103.181	37.042	CP	28/06/2000	n.d.	
VR	Santa Maria di Zevio	245.996	n.d.	0	57.691	57.691	57.691	0	CT	13/02/2002	30/06/2015	
VR	Verona - Sona	1.414.000	180.000	0	124.942	124.942	0	0	CT	10/07/2002	10/07/2007	
VI	Arzignano	366.000	240.080	0	19.298	19.298	0	0	CP	27/01/2003	27/01/2008	
VI	Arzignano	n.d.	12.000	0	3.788	3.788	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
VI	Asiago	140.000	50.275	3.100	16	16	0	0	CT	18/10/2004	30/01/2009	
VI	Grumolo delle Abbadesse	583.965	5.703	69.882	3.253	3.253	0	0	CT	22/07/2004	01/08/2009	
VI	Lonigo	96.600	0	8.592	1.984	1.984	0	0	CT	03/07/2004	01/08/2007	
VI	Montebelluna	670.000	140.200	0	258.281	258.281	0	0	CT	02/08/2001	31/07/2007	
VI	Tezze sul Brenta	27.000	6.855	0	512	512	0	0	CP	24/06/2002	n.d.	
VI	Thiene	870.000	n.d.	0	6.414	6.414	0	0	CT	26/02/2002	n.d.	
VI	Zemmeghedo	323.000	161.744	0	3.372	3.372	0	0	CP	02/12/2002	30/11/2007	
BL	Cortina	150.000	44.701	11.473	585	585	0	0	CT	06/06/2001	30/04/2006	
BL	Longarone	52.550	8.237	14.314	169	169	0	0	CT	26/06/2003	13/05/2008	
BL	Perarolo di Cadore	59.311	n.d.	0	65.879	65.879	0	0	CT	07/10/1999	n.d.	
BL	Santa Giustina	180.000	23.200	0	14.132	14.132	0	0	CP	26/03/2002	28/02/2007	
TV	Istrana	2.150.000	113.467	0	157.750	157.750	121.907	35.843	CT	28/06/2002	28/06/2007	
TV	Volpago del Monello	30.000	1.872	0	3.787	3.787	0	0	CP	30/06/2003	12/11/2008	
VE	Chioggia	185.000	71.316	71.226	28.612	28.612	0	0	CT	22/12/2004	31/12/2008	
VE	Jesolo	1.200.000	50.000	47.663	24.432	24.432	0	0	CT	28/06/2004	30/06/2009	
VE	Pontogruaro	342.857	70.655	42.697	10.223	10.223	0	0	CT	20/05/2004	30/06/2009	
VE	Venezia	156.000	17.850	0	588	588	0	0	CP	22/12/2000	31/12/2010	
PD	Campodarsego	78.900	13.094	35.827	874	874	0	0	CT	20/12/2004	30/09/2008	
PD	Este	355.000	125.315	21.277	11.117	11.117	0	0	CT	19/02/2001	18/02/2006	
PD	S. Urbano	2.648.000	739.394	180.520	11.126	11.126	0	0	CT	06/08/2004	16/09/2007	
RO	San Martino di Venezze	n.d.	52.200	0	22.971	22.971	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
RO	Villadose	283.367	221.988	68.314	14.421	14.421	0	0	CT	13/12/2004	13/12/2009	
Totale				574.884	986.440	986.440	913.554	72.885				
TOTALE				574.884	2.044.842	1.971.956	1.058.402	72.885				

Fonte: ISPRA

Tabella 10 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Veneto, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
VR	Caprino Veronese	n.d.	n.d.	0	73.296	73.296	0	n.d.	01/06/2008	n.d.
VR	Fumane	27.000	6.040	0	1.243	1.243	0	CT	03/09/2001	n.d.
VR	Grezzana	164.503	32.946	0	61.337	61.337	0	CT	25/07/2003	25/07/2008
VR	Negrar	14.700	0	0	202	202	0	CP	24/02/2003	24/02/2008
VR	Sant'Anna d'Alfaedo	80.000	0	0	1.958	1.958	0	CT	14/06/2002	04/02/2008
VR	Valleggio sul Mincio	33.000	n.d.	0	1.265	1.265	0	CP	20/05/1999	n.d.
VR	Verona	1.000.000	n.d.	0	108.513	108.513	0	CT	12/11/2001	n.d.
VR	Verona	n.d.	n.d.	0	63.873	63.873	0	n.d.	n.d.	n.d.
VI	Asiago	24.500	12.104	0	58.863	58.863	0	CT	23/10/2003	30/10/2008
VI	Conco	3.328	1.417	0	32	32	0	CP	02/10/2003	30/09/2008
VI	Lomigo	35.000	9.996	0	4.316	4.316	0	CP	30/11/2001	n.d.
VI	Marano Vicentino	1.200.000	315.184	0	15.054	15.054	0	CT	22/09/2003	30/09/2008
VI	Marano Vicentino	189.600	n.d.	0	62.600	62.600	0	n.d.	n.d.	n.d.
VI	Nanto	6.000	n.d.	0	900	900	0	CP	30/12/2003	n.d.
VI	Romano d'Ezzelino	500.000	n.d.	0	2.192	2.192	0	CT	02/09/2002	n.d.
VI	Rosà	450.000	7.650	0	1.395	1.395	0	CT	30/12/2002	n.d.
VI	Trissino	450.000	7.000	0	59.823	59.823	0	CP	07/05/2001	n.d.
BL	Agordo	114.570	10.020	0	2.565	2.565	0	CT	15/07/2002	n.d.
BL	Auronzo di Cadore	515.000	286.223	0	10.511	10.511	0	CT	13/05/1999	n.d.
BL	Belluno	54.235	n.d.	0	2.158	2.158	0	CT	12/06/2000	n.d.
BL	Belluno	n.d.	39.512	0	234	234	0	n.d.	n.d.	n.d.
BL	Cencenighe Agordino	230.000	35.895	0	24.367	24.367	0	CT	21/03/2001	n.d.
BL	Danta di Cadore	30.000	13.358	0	1.514	1.514	0	CT	06/11/2000	n.d.
BL	Perarolo di Cadore	900.786	60.000	0	31.384	31.384	0	CT	07/10/2002	n.d.
BL	Pieve d'Alpago	37.700	n.d.	0	349	349	0	CT	18/10/1999	n.d.
BL	Quero	52.000	26.091	0	114	114	0	CT	28/01/2000	n.d.
BL	San Pietro di Cadore	24.000	19.364	0	8.355	8.355	0	n.d.	01/01/2007	31/12/2011
BL	San Vito di Cadore	916.000	n.d.	0	416.980	416.980	0	CT	29/03/2002	30/09/2012
BL	Sappada	70.000	49.998	0	3.555	3.555	0	CT	22/03/2001	n.d.
BL	Sedico	110.000	n.d.	0	4.260	4.260	0	CT	26/03/2002	n.d.
BL	Sospirolo	60.500	21.492	0	8.484	8.484	0	CT	20/03/2003	28/02/2008
BL	Taibon Agordino	286.000	151.911	0	777	777	0	CT	06/05/2003	30/04/2008
TV	Cordignano	113.000	14.300	0	6.946	6.946	0	CT	29/09/1999	n.d.
TV	Mareno di Piave	75.397	0	0	2.362	2.362	0	CT	26/06/2001	n.d.
TV	Paderno del Grappa	60.000	22.354	0	9.970	9.970	0	CT	12/10/2000	n.d.
TV	Paese	1.000.000	n.d.	0	18.173	18.173	0	CT	02/06/1999	01/06/2008
TV	San Vendemiano	n.d.	10.848	0	2.304	2.304	0	CP	n.d.	n.d.
TV	Trevigiano	100.000	96.174	0	7.270	7.270	0	CP	25/08/2008	31/12/2013
TV	Vedelago	301.000	193.512	0	500	500	0	CT	23/06/2000	31/12/2012

segue

segue Tabella 10 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Veneto, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
TV	Vittorio Veneto	115.000	48.490	0	2.029	0	CT	23/08/2001	n.d.
Totale				0	1.082.022	0			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI									
VR	Legnago	534.600	1.000	57.693	13.162	0	CT	n.d.	n.d.
VR	San Martino Buon Albergo	685.000	107.437	0	84.289	34.246	CP	28/06/2000	n.d.
VR	Santa Maria di Zevio	245.996	n.d.	0	62.462	0	CT	13/02/2002	30/06/2015
VI	Arzignano	n.d.	4.993	0	1.108	0	n.d.	n.d.	n.d.
VI	Arzignano	366.000	212.200	0	20.639	0	CP	27/01/2003	27/01/2008
VI	Asiago	140.000	43.023	6.549	160	0	CT	n.d.	n.d.
VI	Grumolo delle Abbadesse	583.965	55.676	75.246	3.758	0	CT	n.d.	n.d.
VI	Montebelluna	670.000	25.000	0	487.103	0	CT	02/08/2001	n.d.
VI	Tezze sul Brenta	27.000	9.415	0	387	0	CP	24/06/2002	n.d.
VI	Thiene	870.000	170.180	0	12.494	0	CT	26/02/2002	n.d.
VI	Zemmeghedo	323.000	154.656	0	10.630	0	CP	02/12/2002	n.d.
BL	Cortina	373.722	35.638	8.582	25	0	CT	n.d.	n.d.
BL	Longarone	232.550	61.537	14.129	37	0	CT	n.d.	n.d.
BL	Perarolo di Cadore	59.311	26.000	0	30.390	0	CT	07/10/1999	n.d.
BL	Santa Giustina	180.000	13.788	0	11.440	0	CP	26/03/2002	n.d.
BL	Trichiana	100.000	0	0	2.298	0	CT	29/03/2002	30/06/2010
TV	Istrana	2.150.000	32.150	0	152.005	22.730	CP/CT	28/06/2002	n.d.
TV	Loria	953.000	926.650	0	39.422	0	CP	01/01/2008	31/12/2012
TV	Volpago del Montello	30.000	n.d.	0	4.489	0	CP	23/03/2007	12/11/2008
VE	Choggia	338.000	36.553	62.724	27.751	0	CT	n.d.	n.d.
VE	Jesolo	925.000	618.236	39.561	6.086	0	CT	n.d.	n.d.
VE	Pontogruaro	1.605.000	2.500	33.971	5.080	0	CT	n.d.	n.d.
VE	Venezia	156.000	17.500	0	414	0	CP	22/12/2000	31/12/2010
PD	Campodarsego	370.000	0	7.206	385	0	CT	n.d.	n.d.
PD	Este	600.000	96.000	19.222	2.400	0	CT	n.d.	n.d.
PD	S. Urbano	2.900.000	854.758	135.415	11.786	0	CT	n.d.	n.d.
RO	San Martino di Venezze	n.d.	45.000	0	24.862	0	n.d.	n.d.	n.d.
RO	Villadose	386.739	130.061	58.054	18.478	0	CT	n.d.	n.d.
Totale				518.351	1.033.542	976.566			
TOTALE				518.351	2.115.564	2.058.588			56.976

Fonte: ISPRA

Tabella 11 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Friuli Venezia Giulia, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
UD	Basiliano	28.000	11.307	0	3.687	0	0	CP	20/02/2001	n.d.
UD	Bertoldo	8.000	1.628	0	193	0	0	CT	13/09/2003	n.d.
UD	Civiale del Friuli	29.500	1.000	0	6.578	0	0	CP/CT	30/12/1999	n.d.
UD	Colloredo di Monte Albano	20.000	13.641	0	2.129	0	0	CT	20/02/2001	n.d.
UD	Dignano	49.000	16.119	0	545	0	0	CT	20/02/2001	n.d.
UD	Flaibano	44.219	26.108	0	459	0	0	CT	20/02/2001	n.d.
UD	Forni di Sopra	6.000	2.741	0	419	0	0	CT	26/02/2001	n.d.
UD	Gonars	180.000	12.070	0	5.310	0	0	CP/CT	31/08/2000	n.d.
UD	Martignacco	229.726	110.000	0	24.474	0	0	CT	20/02/2001	n.d.
UD	Paluzza	21.800	10.440	0	520	0	0	CT	20/02/2001	n.d.
UD	Paularo	10.000	4.236	0	574	0	0	CT	21/02/2001	n.d.
UD	Povoletto	632.000	0	0	1.411	0	0	CP/CT	07/03/2000	n.d.
UD	Reana del Roiale	245.000	5.518	0	22.725	0	0	CT	20/02/2001	n.d.
UD	Remanzacco	32.000	5.000	0	8.022	0	0	CT	28/12/2001	n.d.
UD	Remanzacco	619.631	235.000	0	67.741	0	0	CT	20/02/2001	n.d.
UD	Rivignanto	23.000	6.084	0	75	0	0	CT	07/05/1999	n.d.
UD	San Giovanni al Natisone	204.000	106.053	0	3.956	0	0	CP/CT	20/02/2001	n.d.
UD	Sauris	80.000	60.700	0	2.972	0	0	n.d.	n.d.	n.d.
UD	Sedegliano	130.000	95.000	0	914	0	0	CT	20/02/2001	n.d.
UD	Torreano	70.000	n.d.	0	1.253	0	0	CP/CT	14/04/1999	n.d.
GO	Medea	161.000	72.700	0	21.546	0	0	CT	19/12/2001	07/01/2018
GO	S. Pier d'Isonzo	515.778	196.966	0	103.464	0	0	CT	30/12/2003	31/07/2008
PN	Arzene	52.508	14.090	0	1.837	0	0	CT	29/03/2007	28/03/2012
PN	Chions	19.200	4.668	0	2.844	0	0	CT	07/04/2003	24/10/2007
PN	Cordenons	160.000	0	0	675	0	0	CT	25/09/2006	28/02/2011
PN	Polcenigo	395.400	26.826	0	13.616	0	0	CT	24/08/2007	23/08/2012
PN	Valvasone	86.400	8.162	0	26.160	0	0	CT	12/05/2005	16/05/2010
Totale					324.097	0	0			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
UD	Como di Rosazzo	90.000	2.000	22.229	1.752	0	0	CT	27/06/1988	n.d.
UD	Pavia di Udine	173.789	0	956	3.994	0	0	CT	21/09/1987	23/07/2007
UD	Trivignano Udinese	470.000	15.500	70.684	132	0	0	CT	21/05/1998	30/11/2010
UD	Udine	600.000	20.000	25	12	0	0	CT	28/12/1999	n.d.
GO	Comons	168.895	34.527	26.359	182	0	0	CT	08/01/1998	31/12/2008
PN	Mantigo	346.319	218.142	51.815	195	0	0	CT	30/08/2005	30/08/2010
PN	Porcia	30.000	10.118	0	331	0	0	CP	23/10/2003	26/10/2008
PN	Porcia	581.150	543.214	0	860	0	0	CP/CT	15/04/2003	15/04/2008
PN	Pordenone	280.800	3.700	952	21	0	0	CT	31/10/2003	02/11/2008
Totale					173.020	7.479	0			
TOTALE					173.020	331.576	0			

Fonte: ISPRA

APPENDICE 2 – DETTAGLIO REGIONALE DELLO SMALTIMENTO IN DISCARICA

Tabella 12 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Friuli Venezia Giulia, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio	
						Non pericolosi	Pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
UD	Basiliano	28.000	8.887	0	3.626	3.626	0	CP	2002/2001	01/10/2008
UD	Bertolo	8.000	1.537	0	136	136	0	CT	13/09/2003	01/10/2008
UD	Cividale del Friuli	29.500	0	0	6.073	6.073	0	CP/CT	30/12/1999	01/10/2008
UD	Dignano	49.000	16.119	0	545	545	0	CT	2002/2001	01/10/2008
UD	Flaibano	44.219	25.819	0	433	433	0	CT	2002/2001	01/10/2008
UD	Forni di Sopra	6.000	164	0	774	774	0	CT	26/02/2001	01/10/2008
UD	Gonars	180.000	10.800	0	2.413	2.413	0	CP/CT	31/08/2000	01/10/2008
UD	Martignacco	229.726	100.000	0	10.603	10.603	0	CT	2002/2001	14/12/2018
UD	Reana del Roiale	245.000	0	0	7.398	7.398	0	CT	2002/2001	Fino ad esaurimento
UD	Remanzacco	32.000	2.500	0	6.892	6.892	0	CT	28/12/2001	01/10/2008
UD	Remanzacco	619.631	220.000	0	20.531	20.531	0	CT	2002/2001	22/04/2019
UD	Rivignano	23.000	6.042	0	62	62	0	CT	07/05/1999	01/10/2008
UD	San Giovanni al Natisone	204.000	101.822	0	6.347	6.347	0	CP/CT	2002/2001	Fino ad esaurimento
UD	Sauris	80.000	36.000	0	2.507	2.507	0	CT	n.d.	01/10/2008
UD	Sedegliano	130.000	80.000	0	528	528	0	CT	2002/2001	01/10/2008
UD	Torreano	70.000	35.000	0	588	588	0	CP/CT	14/04/1999	01/10/2008
GO	Medea	161.000	72.700	0	10.516	10.516	0	CT	07/01/2008	07/01/2018
GO	S. Pier d'Isonzo	515.778	196.966	0	13.507	13.507	0	CT	28/12/2007	31/12/2008
PN	Arzene	52.508	14.090	0	4.658	4.658	0	CT	29/03/2007	28/03/2012
PN	Cordenons	160.000	0	0	1.891	1.891	0	CT	25/09/2006	28/02/2011
PN	Polcenigo	395.400	26.826	0	7.072	7.072	0	CT	24/08/2007	23/08/2012
PN	Porcia	417.700	32.977	0	784	784	0	CT	15/04/2003	15/04/2008
PN	Valvasone	86.400	8.162	0	5.275	5.275	0	CT	12/05/2005	16/05/2010
	Totale			0	113.157	113.157	0			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
UD	Cividale	223.500	100.567	0	438	438	0	CT	21/04/2008	20/04/2013
UD	Como di Rosazzo	90.000	200	12.943	3.281	3.281	0	CT	27/06/1988	01/10/2008
UD	Pavia di Udine	173.789	12.161	5.487	3.112	3.112	0	CT	21/09/1987	01/10/2008
GO	Comons	168.895	24.569	9.670	930	930	0	CT	30/04/2003	31/12/2008
PN	Maniago	346.319	198.000	52.739	192	192	0	CT	30/08/2005	30/08/2010
PN	Porcia	30.000	9.777	0	214	214	0	CP	23/10/2003	26/10/2008
PN	Porcia	163.450	133.197	0	119	119	0	CT	15/04/2003	15/04/2008
	Totale			80.839	8.287	8.287	0			
	TOTALE			80.839	121.445	121.445	0			

Fonte: ISPRA

Tabella 13 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Liguria, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio		
					Totale	Non pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.	
Discarica per Rifiuti INERTI										
IM	Imperia - Pontedassio	679.454	245.000	0	402.456	402.456	0	CP	13/05/2005	n.d.
IM	Pontedassio	62.500	14.000	0	51.172	51.172	0	CP	23/06/2004	n.d.
IM	S. Bartolomeo al Mare	625.380	372.910	0	180.158	180.158	0	CP	13/12/2005	n.d.
SV	Cairo Montenotte	48.000	33.000	0	899	899	0	CP	16/05/2006	n.d.
SV	Vado Ligure	160.000	1.840	0	22.623	22.623	0	CP	26/06/2007	25/06/2017
GE	Carasco	270.000	79.351	0	16.461	16.461	0	CT	09/07/2004	08/07/2009
GE	Cogoleto	561.000	56.978	0	6.969	6.969	0	CT	30/07/2003	29/08/2008
GE	Lorsica	n.d.	50.000	0	1.234	1.234	0	n.d.	n.d.	n.d.
GE	Ne	25.000	4.968	0	455	455	0	CT	09/01/2003	31/12/2008
GE	Uscio	200.000	6.130	0	26.422	26.422	0	CT	11/04/2001	28/05/2016
SP	Levanto	35.000	0	0	10.393	10.393	0	CP	06/09/1997	31/12/2007
Totale				0	719.242	719.242	0			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
IM	Imperia	n.d.	n.d.	50.251	391	391	0	CT	06/04/2006	15/07/2008
IM	Santremo - Taggia	n.d.	n.d.	50.705	2.307	2.307	0	CT	09/07/2003	09/10/2007
SV	Magliolo	1.379.000	45.000	68.570	7.300	7.300	0	CT	08/02/2001	31/12/2008
SV	Savona	65.000	n.d.	123.857	7.514	7.514	0	CT	24/03/2006	31/12/2007
SV	Vado Ligure	1.085.000	273.000	0	33.541	32.737	804	CP	28/01/2008	28/01/2016
SV	Varazze	350.000	179.740	33.157	1.443	1.443	0	CT	03/06/2005	03/06/2010
GE	Genova	4.343.410	976.687	476.396	36.081	36.081	0	CT	31/01/2002	22/12/2010
GE	Rezzoaglio	68.000	8.500	3.403	83	83	0	CT	09/01/2002	16/07/2009
GE	Savignone - Busalla	297.171	159.603	11.681	1.497	1.497	0	CT	15/06/2001	16/07/2009
SP	La Spezia	455.000	25.000	43.356	283	283	0	CT	26/08/1998	03/06/2013
SP	Varese Ligure	36.000	900	987	14	14	0	CT	01/09/1995	30/06/2008
Totale				862.361	90.453	89.649	804			
TOTALE				862.361	809.695	808.891	804			

Fonte: ISPRA

Tabella 14 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Liguria, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio	
						Pericolosi	Non pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
IM	Imperia - Pontedassio	679.454	190.000	0	85.672	0	85.672	CP	13/05/2005	n.d.
IM	Pontedassio	62.500	2.000	0	29.755	0	29.755	CP	23/06/2004	n.d.
IM	S. Bartolomeo al Mare	625.380	361.783	0	64.798	0	64.798	CP	13/12/2005	n.d.
IM	S. Bartolomeo al Mare	366354	20.000	0	519.531	0	519.531	n.d.	01/04/2008	31/04/2008
SV	Cairo Montenotte	48.000	33.000	0	45.903	0	45.903	CP	16/05/2006	n.d.
SV	Vado Ligure	160.000	2.500	0	27.378	0	27.378	CP	26/06/2007	25/06/2017
GE	Camogli	49.000	n.d.	0	5.761	0	5.761	CT	18/12/2006	17/12/2009
GE	Carasco	270.000	69.795	0	13.169	0	13.169	CT	09/07/2004	08/07/2009
GE	Cogoleto	561.000	49.336	0	11.463	0	11.463	CT	30/07/2003	29/08/2008
GE	Lorsica	n.d.	49.000	0	237	0	237	n.d.	n.d.	n.d.
GE	Ne	25.000	n.d.	0	4.821	0	4.821	CT	09/01/2003	31/12/2008
GE	Uscio	200.000	0	0	15.035	0	15.035	CT	11/04/2001	28/05/2016
Totale						0	823.523			0
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
IM	Imperia	111.622	26.009	72.488	2.089	0	2.089	CT	09/04/2008	31/12/2008
IM	Taggia - Sanremo	n.d.	0	32.261	1.632	0	1.632	CT	09/10/2007	08/04/2008
SV	Cairo Montenotte	80.000	54.400	0	45.903	0	45.903	CT	31/12/2007	31/12/2012
SV	Vado Ligure	1.085.000	118.000	0	157.818	860	156.957	CP	28/01/2008	06/07/1905
SV	Magliolo	1.379.000	0	63.777	9.044	0	9.044	CT	03/07/2006	31/12/2008
SV	Vado Ligure	1.398.900	763.701	125.591	8.257	0	8.257	CT	28/01/2008	28/01/2016
SV	Varazze	350.000	179.740	30.311	2.267	0	2.267	CT	07/06/2007	07/06/2017
GE	Busalla	297.171	140.000	11.492	1.626	0	1.626	CT	15/06/2001	16/07/2009
GE	Genova	2.495.000	599.016	376.685	110.232	0	110.232	CT	31/01/2002	22/12/2010
GE	Rezzoaglio	n.d.	n.d.	3.469	1.158	0	1.158	CT	09/01/2002	16/07/2009
SP	La Spezia	535.000	8.000	85.035	322	0	322	CT	26/08/1998	03/06/2013
SP	Varese Ligure	39.600	2.200	918	21	0	21	CT	01/09/1995	07/07/2013
Totale						802.028	340.369			860
TOTALE						802.028	1.163.893			860

Fonte: ISPRA

Tabella 15 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Emilia Romagna, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
MO	Mirandola	203.000	115.138	0	887	887	0	CT	30/03/2005	31/03/2012
MO	Sassuolo	75.000	7.788	0	2.437	2.437	0	CT	15/07/2004	30/06/2012
BO	Castel San Pietro Terme	39.500	n.d.	0	488	488	0	CP	19/07/2005	n.d.
Totale				0	3.812	3.812	0			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
RE	Capineci	1.372.000	353.212	62.713	18.055	18.055	0	CT	16/01/2006	16/01/2011
RE	Castellarano	2.000.000	53.244	60.720	40.290	40.290	0	CT	08/09/2006	08/09/2011
RE	Novellara	750.000	139.510	94.133	65.587	65.587	0	CT	23/02/2006	30/10/2015
MO	Capri	600.000	267.483	33.978	9.710	9.710	0	CT	07/04/2004	29/10/2013
MO	Mestola	300.000	40.822	45.860	23.167	23.167	0	CT	30/08/2005	29/10/2013
MO	Mirandola	45.223	7.450	0	2.041	2.041	1.170	CT	09/05/2003	30/04/2008
MO	Modena	1.140.000	88.200	97.720	103.082	103.082	0	CT	03/02/2005	31/03/2008
MO	Modena	18.000	0	0	7.519	7.519	0	CP	13/10/2005	28/02/2007
MO	Zocca	95.000	11.430	22.578	32	32	0	CT	12/05/2005	29/10/2012
BO	Castel Maggiore	936.000	n.d.	0	201.956	181.416	20.539	CT	09/11/2004	08/11/2009
BO	Gaggio Montano	225.000	164.859	70.320	10.813	10.813	0	CT	10/02/2004	28/02/2012
BO	Galliera	1.059.000	518.491	109.452	108.314	108.314	0	CT	28/03/2006	19/12/2013
BO	Imola	2.880.000	405.792	62.714	250.913	250.913	0	CT	06/02/2003	19/12/2013
BO	Sant'Agata Bolognese	465.500	114.396	34.250	1.016	1.016	0	CT	22/02/2005	27/03/2014
FE	Argenta	160.000	85.780	7.958	20.751	20.751	0	CT	15/12/2004	30/11/2009
FE	Comacchio	350.000	308.000	14.995	18.428	18.428	0	CT	21/09/2004	30/07/2012
FE	Copparo	30.365	24.889	0	1.570	1.570	0	CP	19/07/2005	30/06/2010
FE	Jolanda di Savoia	322.610	110.609	46.568	72.787	72.787	0	CT	24/01/2006	31/10/2010
RA	Ravenna	2.800.000	437.793	19.983	175.963	175.963	0	CT	24/10/2007	24/10/2013
RA	Ravenna	32.000	9.270	0	41	41	0	CP	20/04/2004	31/12/2009
RA	Ravenna	160.372	1.350	0	64.791	53.039	11.752	CT	17/05/2004	30/06/2007
RA	Ravenna	108.736	16.944	0	38.805	22.891	15.915	CT	17/05/2004	30/06/2008
FC	Cesena	670.000	448.918	109.990	21.907	21.907	0	CT	30/12/2004	19/12/2011
FC	Sogiano al Rubicone	1.500.000	974.700	110.445	69.860	69.860	0	CT	28/04/2005	28/12/2012
Totale				1.004.378	1.327.399	1.278.023	49.376			
TOTALE				1.004.378	1.331.211	1.281.835	49.376			

Fonte: ISPRA

Tabella 16 - Quantità di rifiuti speciali smaltiti in discarica per impianto - Emilia Romagna, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI									
BO	Mirandola	203.000	n.d.	0	4.054	0	CT	30/03/2005	31/03/2012
BO	Castel San Pietro Terme	39.500	31.000	0	1.902	0	CP	19/07/2005	n.d.
Totale				0	5.956	0			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI									
RE	Carpineci	1.372.000	268.054	61.759	14.382	0	CT	16/01/2006	16/01/2011
RE	Castellarano	2.000.000	0	70.042	49.030	0	CT	08/09/2006	08/09/2011
RE	Novellara	750.000	n.d.	36.918	43.456	0	CT	23/02/2006	30/10/2015
MO	Medolla	300.000	n.d.	21.857	68.069	0	CT	30/08/2005	29/10/2013
MO	Mirandola	45.223	n.d.	0	2.270	1.877	CT	09/05/2003	30/04/2008
MO	Modena	1.140.000	n.d.	182.816	139.158	0	CT	03/02/2005	31/03/2008
BO	Castel Maggiore	936.000	n.d.	0	196.039	1.538	CT	09/11/2004	08/11/2009
BO	Gaggio Montano	225.000	104.440	65.208	1.253	0	CT	10/02/2004	28/02/2012
BO	Galliera	1.059.000	n.d.	136.787	33.354	0	CT	28/03/2006	19/12/2013
BO	Imola	2.880.000	142.128	122.082	98.592	0	CT	06/02/2003	19/12/2013
FE	Argenta	160.000	n.d.	6.107	25.743	0	CT	15/12/2004	30/11/2009
FE	Comacchio	350.000	n.d.	35.957	24.420	0	CT	21/09/2004	30/07/2012
FE	Copparo	30.365	24.057	0	1.207	0	CP	04/10/2006	30/06/2010
FE	Jolanda di Savoia	322.610	n.d.	9.739	57.028	0	CT	24/01/2006	31/10/2010
RA	Conselice	21.000	6.977	0	4.837	0	CP	15/10/2007	15/10/2013
RA	Ravenna	2.779.445	266.234	133.476	69.495	0	CT	24/10/2007	24/10/2013
RA	Ravenna	32.000	9.049	0	174	0	CP	20/04/2004	31/12/2009
RA	Ravenna	160.372	0	0	1.849	1.918	CT	21/12/2007	08/08/2013
RA	Ravenna	108.736	5.310	0	1.514	13.382	CT	27/12/2007	08/08/2013
FC	Cesena	670.000	346.556	110.543	6.407	0	CT	30/12/2004	19/12/2011
FC	Sogliano al Rubicone	1.500.000	680.800	106.641	55.818	0	CT	28/04/2005	28/12/2012
Totale				1.099.932	910.933	18.715			
Discarica per Rifiuti PERICOLOSI									
RA	Ravenna	50.000	0	0	1.241	26	CT	31/10/2007	31/10/2013
RA	Ravenna	420.000	375.064	0	55.816	19.689	CT	27/12/2007	08/08/2013
Totale				0	76.772	19.715			
TOTALE				1.099.932	993.661	38.430			

Fonte: ISPRA

Tabella 17 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Toscana, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio		
						Non pericolosi	Pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.	
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI												
MS	Montignoso	48.000	46.318	0	1.681	1.681	0	0	n.d.	n.d.	16/08/2012	
LU	Massarosa	1.351.000	453.816	0	175.035	175.035	0	0	CT	13/09/1999	31/12/2007	
LU	Molazzana	37.000	17.511	0	4.972	4.972	0	0	CT	18/04/2002	07/05/2013	
PT	Monsummano Terme	959.435	120.000	39.974	5.690	5.690	0	0	CT	05/06/2003	19/07/2012	
PT	Serravalle Pistoiese	3.000.000	1.980.609	0	152.894	152.894	0	54.460	CT	28/07/1998	10/07/2020	
FI	Borgo San Lorenzo	200.000	133.000	40.460	152	152	0	0	CT	31/10/2002	25/10/2012	
FI	Cerreto Guidi	140.000	0	26.435	14	14	0	0	CT	07/04/2005	n.d.	
FI	Montespertoli	680.000	670.000	109.663	125	125	0	0	CT	13/06/2000	20/12/2012	
FI	Sesto Fiorentino	300.000	30.000	0	20.128	20.128	0	6.779	CT	29/02/2000	30/10/2012	
FI	Sesto Fiorentino	590.000	38.000	102.950	766	766	0	0	CT	29/06/2004	29/06/2009	
LI	Piombino	1.261.000	200.000	17.986	215	215	0	0	CT	11/03/2005	11/03/2010	
PI	Peccioli	97.000	185.000	269.354	1.352	1.352	0	0	CT	11/03/2004	31/03/2012	
PI	Pontedera	1.700.000	982.191	20.763	5.876	5.876	0	0	CT	03/02/2005	n.d.	
PI	Volterra	306.000	42.469	0	6.570	6.570	0	0	CP	03/04/2001	n.d.	
AR	Castiglion Fibocchi	558.000	79.083	11.930	2.181	2.181	0	0	CT	23/08/2004	29/11/2011	
AR	Civitella in Val Chiana	52.000	19.522	0	4.185	4.185	0	0	CP	22/03/1999	05/12/2015	
AR	Terranuova Bracciolini	3.700.000	1.070.988	204.645	5.747	5.747	0	0	CT	04/08/2003	n.d.	
GR	Grosseto	211.370	500	21.051	4.270	4.270	0	0	CT	27/11/2003	n.d.	
GR	Scarlinto	2.000.000	500.000	0	175.070	175.070	0	0	CP	20/12/2002	n.d.	
Totale				865.211	566.924	566.924	505.685	61.239				
Discarica per Rifiuti PERICOLOSI												
PI	Pomarance	1.500.000	n.d.	0	100.599	100.599	1.000	1.000	CP	21/07/1999	28/02/2009	
Totale				0	100.599	100.599	1.000	1.000				
TOTALE				865.211	667.523	667.523	605.284	62.239				

Fonte: ISPRA

Tabella 18 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Toscana, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio		
					Totale	Non pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.	
Discarica per rifiuti NON PERICOLOSI										
MS	Montignoso	48.000	5.000	0	62.412	52.005	10.407	n.d.	n.d.	16/08/2012
LU	Molazzana	37.000	15.637	0	886	886	0	CT	18/04/2002	07/05/2013
PT	Monsummano Terme	959.435	80.000	37.359	5.964	5.964	0	CT	05/06/2003	19/07/2012
PT	Serravalle Pistoiese	3.000.000	1.884.309	0	137.722	99.109	38.612	CT	28/07/1998	10/07/2020
FI	Borgo San Lorenzo	200.000	90.000	26.220	20.057	20.057	0	CT	31/10/2002	25/10/2012
FI	Montespertoli	680.000	550.000	131.199	1.785	1.785	0	CT	13/06/2000	20/12/2012
FI	Sesto Fiorentino	300.000	19.900	0	21.786	14.952	6.834	CT	29/02/2000	30/10/2012
FI	Sesto Fiorentino	590.000	30.000	55.234	4.672	4.672	0	CT	29/06/2004	29/06/2009
LJ	Piombino	1.299.276	150.000	16.651	122.158	122.158	0	CT	11/03/2005	30/10/2012
LI	Rosignano Marittimo	5.000.000	2.700.000	217.734	216.369	216.369	0	CT	06/02/1997	30/10/2012
PI	Peccioli	1.900.000	1.550.000	319.759	16	16	0	CT	11/03/2004	31/03/2012
PI	Pontedera	1.700.000	804.706	49.548	155.736	155.736	0	CT	03/02/2005	n.d.
PI	Volterra	306.000	36.469	0	38.717	38.717	0	CP	03/04/2001	n.d.
AR	Castiglion Fibocchi	558.000	57.000	10.750	7.783	7.783	0	CT	23/08/2004	29/11/2011
AR	Civitella in Val Chiana	52.000	0	0	3.117	3.117	0	CP	22/03/1999	05/12/2015
AR	Terranuova Bracciolini	3.700.000	818.000	187.636	75.646	75.646	0	CT	04/08/2003	29/11/2011
SI	Abbadia San Salvatore	180.000	10.000	11.334	311	311	0	CT	29/04/2005	09/10/2012
SI	Asciano	165.000	20.000	76.491	5.694	5.694	0	CT	07/03/2003	25/01/2013
SI	Sinalunga	500.000	70.000	24.105	25.891	25.891	0	CT	11/04/2003	06/11/2012
GR	Scarlino	2.000.000	n.d.	0	80.163	80.163	0	CP	20/12/2002	n.d.
Totale				1.164.019	986.887	931.033	55.854			
Discarica per rifiuti PERICOLOSI										
PI	Pomarance	1.500.000	33.000	0	102.527	101.073	1.454	CP	21/07/1999	28/02/2009
Totale				0	102.527	101.073	1.454			
TOTALE				1.164.019	1.089.414	1.032.106	57.307			

Fonte: ISPRA

Tabella 19 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Umbria, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
PG	Dertua	16.000	2800	0	197	197	0	CP	27/12/2001	n.d.
PG	San Giustino	100.000	98.000	0	1	1	0	CP	27/12/2001	n.d.
	Totale			0	198	198	0			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
PG	Città di Castello	837.000	199.025	47.524	11.898	11.898	0	CT	19/04/2006	19/04/2011
PG	Gubbio	500.000	97.000	125	5.754	5.754	0	CT	31/05/2007	31/12/2016
PG	Magione	600.000	181.114	36.781	11.262	11.262	0	CT	25/06/2008	25/06/2014
PG	Perugia	568.000	335.000	112.511	21.957	21.957	0	CT	21/07/2006	21/07/2016
PG	Spoleto	934.413	190.619	69.027	10.286	10.286	0	CT	n.d.	05/08/2008
TR	Narni	76.500	48.000	0	3.422	3.422	0	CP	28/09/2007	28/09/2017
TR	Orvieto	2.346.594	1.289.860	56.073	42.618	42.618	0	CT	27/12/2001	27/08/2007
	Totale			322.041	107.197	107.197	0			
Discarica per Rifiuti PERICOLOSI										
TR	Terni	1.323.285	1.007.747	0	475.200	475.167	34	CP	22/11/2006	n.d.
	Totale			0	475.200	475.167	34			
	TOTALE			322.041	582.595	582.561	34			

Fonte: ISPRA

Tabella 20 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Umbria, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio	
						Pericolosi	Non pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
PG	Città di Castello	837.000	116.432	63.288	12.228	0	12.228	CT	20/06/2008	20/06/2013
PG	Gubbio	500.000	86.300	2.396	5.394	0	5.394	CT	20/06/2008	20/06/2013
PG	Magione	600.000	149.056	33.284	13.447	0	13.447	CT	25/06/2008	24/06/2014
PG	Perugia	568.000	263.000	70.391	22.791	0	22.791	CT	13/02/2007	25/06/2014
PG	Spoleto	934.413	168.790	68.124	6.894	0	6.894	CT	n.d.	17/07/2014
TR	Narni	76.500	45.500	0	3.721	0	3.721	CP	28/09/2007	28/09/2017
TR	Orvieto	2.346.594	965.321	93.277	58.562	0	58.562	CT	01/06/2007	31/05/2017
	Totale			330.761	123.038	0	123.038			
Discarica per Rifiuti PERICOLOSI										
TR	Terni	1.323.285	772.011	0	471.473	17.429	454.043	CP	22/11/2006	n.d.
	Totale			0	471.473	17.429	454.043			
	TOTALE			330.761	594.511	17.429	577.081			

Fonte: ISPRA

Tabella 21 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Marche, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
PU	Barchi	564.200	57.000	10.353	871	0	0	CT	30/01/2003	18/05/2011
PU	Cagli	61.750	22.156	15.203	1.155	0	0	CT	29/09/2004	16/07/2009
PU	Fano	730.000	9.500	54.658	16.549	0	0	CT	28/11/2005	16/07/2009
PU	Montecalvo in Foglia	330.000	142.800	18.471	3.393	0	0	CT	28/11/2005	16/07/2009
PU	Tavullia	1.950.000	97.900	69.882	24.626	0	0	CT	30/12/2003	30/12/2008
PU	Urbania	295.049	127.344	17.727	1.961	0	0	CT	21/11/2005	21/11/2010
AN	Castel Colonna	680.000	54.000	70.439	2.011	0	0	CT	13/10/1998	31/12/2008
AN	Chiaravalle	215.000	56.300	52.300	6.870	0	0	CT	27/01/1998	31/12/2008
AN	Corinaldo	820.845	350.000	48.489	6.380	0	0	CT	27/01/1998	01/01/2009
AN	Maiolati Spontini	1.589.901	693.000	38.511	197	0	0	CT	27/01/1998	12/09/2016
AN	Maiolati Spontini	600.000	403.915	0	158.655	30.327	0	CP	18/04/2001	01/08/2007
MC	Morrovalle	220.000	n.d.	75.726	31.349	0	0	CT	05/10/2004	05/01/2010
MC	Tolentino	165.000	141.000	2.913	15.640	0	0	CT	31/12/2005	29/12/2010
AP	Ascoli Piceno	92.177	21.687	0	4.678	6.392	0	CP	23/12/2004	23/12/2009
AP	Ascoli Piceno	625.000	16.000	39.660	55.147	0	0	CT	12/12/2002	06/12/2017
AP	Fermo	2.455.000	427.236	11.897	69.662	0	0	CT	26/05/2003	13/07/2017
AP	Porto Sant'Elpidio	194.234	157.239	18.273	11.255	0	0	CT	28/01/2003	30/01/2012
AP	Torre S. Patrizio	60.000	40.393	2.778	7.611	0	0	CT	02/07/2003	29/02/2018
Totale					547.279	424.402	36.719			
TOTALE					547.279	424.402	36.719			

Fonte: ISPRA

Tabella 22 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Marche, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
PU	Barchi	564.200	45.000	15.731	1.924	1.924	0	CT	30/01/2003	18/05/2011
PU	Cagli	316.962	3.023	15.052	1.071	1.071	0	CT	24/09/2005	16/07/2009
PU	Fano	930.600	879.000	49.539	21.184	21.184	0	CT	28/11/2005	14/11/2018
PU	Montecalvo in Foglia	330.000	112.500	7.537	16.831	16.831	0	CT	28/11/2005	16/07/2009
PU	Tavullia	440.000	103.830	72.829	22.060	22.060	0	CT	30/12/2003	12/11/2009
PU	Urbania	295.049	103.989	23.207	1.638	1.638	0	CT	21/11/2005	21/11/2010
AN	Castel Colonna	680.000	0	54.153	1.693	1.693	0	CT	13/10/1998	31/12/2008
AN	Chiaravalle	215.000	34.000	39.565	3.146	3.146	0	CT	27/01/1998	31/12/2009
AN	Corinaldo	820.845	250.000	44.775	9.085	9.085	0	CT	27/01/1998	Fino ad esaurimento
AN	Maiolati Spontini	600.000	0	0	108.127	33.219	0	CP	18/04/2001	n.d.
AN	Maiolati Spontini	730.000	600.000	44.493	2.835	2.835	0	CT	n.d.	12/09/2016
MC	Morrovalle	272.000	0	10.001	20.379	20.379	0	CT	05/10/2004	05/01/2010
MC	Tolentino	165.000	45.822	92.245	1	1	0	CT	31/12/2005	29/12/2010
AP	Ascoli Piceno	92.177	16.343	0	3.317	6.795	0	CP	23/12/2004	23/12/2009
AP	Ascoli Piceno	625.000	n.d.	35.043	56.580	56.580	0	CT	12/12/2003	06/12/2017
AP	Fermo	2.445.000	349.517	17.942	58.855	58.855	0	CT	26/05/2003	13/07/2017
AP	Porto Sant'Elpidio	194.000	137.000	11.259	15.091	15.091	0	CT	28/01/2003	30/01/2012
AP	Torre S. Patrizio	60.000	n.d.	10.356	10.011	10.011	0	CT	02/07/2003	29/02/2018
Totale				543.727	393.841	353.828	40.013			
TOTALE				543.727	393.841	353.828	40.013			

Fonte: ISPRA

Tabella 23 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Lazio, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
VT	Civita Castellana	n.d.	71.097	0	308.242	308.242	0	CT	15/12/1988	31/12/2007
VT	Nepi	n.d.	238.000	0	3.004	3.004	0	n.d.	n.d.	n.d.
VT	Tarquinia	70.000	69.000	0	1.268	1.268	0	n.d.	03/05/2002	n.d.
RM	Allumiere	90.000	n.d.	0	7.437	7.437	0	n.d.	20/04/1999	Fino ad esaurimento
RM	Guidonia Montecelio	n.d.	n.d.	0	60.534	60.534	0	n.d.	10/07/1992	n.d.
RM	Guidonia Montecelio	n.d.	n.d.	0	75.122	75.122	0	CT	19/08/2002	18/08/2007
RM	Roma	339.000	n.d.	0	65.481	65.481	0	n.d.	07/12/2004	07/12/2009
RM	Roma	180.000	1.000	0	62.605	62.605	0	CP	23/12/2004	31/12/2008
RM	Roma	273.000	7.137	0	153.866	153.866	0	CP	23/09/2006	16/10/2008
RM	Roma	260.000	27.742	0	58.570	58.570	0	CP	21/12/2001	16/07/2009
RM	Roma	840.000	n.d.	0	729.976	729.976	0	n.d.	11/11/2003	31/12/2009
RM	Roma	560.000	n.d.	0	21.327	21.327	0	n.d.	31/07/2002	31/07/2007
RM	Riano	n.d.	n.d.	0	35.152	35.152	38	n.d.	22/12/2006	22/12/2021
RM	Sant'Angelo Romano	n.d.	15.000	0	11.923	11.923	0	n.d.	n.d.	n.d.
LT	Cisterna di Latina	n.d.	26.554	0	10.780	10.780	0	n.d.	n.d.	n.d.
LT	Cisterna di Latina	n.d.	n.d.	0	23.446	23.446	0	n.d.	14/07/2005	n.d.
LT	Fornia	1.080.000	1.015.524	0	23.442	23.442	0	n.d.	23/07/2002	23/07/2007
LT	Santi Cosma e Damiano	n.d.	n.d.	0	2.235	2.235	0	n.d.	n.d.	n.d.
FR	Coreno Ausonio	n.d.	279.378	0	14.522	14.522	0	CT	09/01/1998	08/01/2007
FR	Ferentino	n.d.	n.d.	0	6.543	6.543	0	n.d.	30/01/2002	30/01/2007
FR	Cassino	21.228	n.d.	0	2.491	2.491	2.491	CP	04/03/2004	04/03/2009
Totale				0	1.677.966	1.677.966	2.529			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
VT	Viterbo	1.250.000	200.000	197.325	11.857	11.857	0	CT	02/12/2005	15/03/2012
RM	Albano Laziale	420.000	155.000	114.834	842	842	0	CT	26/05/2003	25/05/2008
RM	Bracciano	230.000	55.115	137.731	3.973	3.973	0	CT	20/01/2004	Fino ad esaurimento
RM	Civitavecchia	94.234	4.512	34.703	1.508	1.508	0	CT	31/07/2002	Fino ad esaurimento
RM	Civitavecchia	115.000	42.138	0	626	626	0	CT	15/09/2004	31/01/2007
RM	Colleferro	110.000	110.000	165.242	12.928	12.928	0	CT	13/02/1997	Fino ad esaurimento
RM	Gavignano	144.000	n.d.	0	7.295	7.295	0	CT	01/12/2003	01/12/2008
RM	Guidonia Montecelio	3.000.000	n.d.	153.670	43.616	43.616	0	CT	16/12/2005	31/12/2006
RM	Pomezia	n.d.	30.000	0	38.856	38.856	0	n.d.	30/04/2004	30/04/2009
RM	Roma	3.560.000	1.000.000	1.518.961	125.139	125.139	0	CT	11/12/2006	31/05/2007
LT	Latina	280.000	n.d.	218.457	16	16	0	CT	26/01/2001	30/03/2010
LT	Latina	1.079.000	112.820	116.236	15.163	15.163	0	CT	25/10/2004	n.d.
FR	Roccasecca	1.368.858	804.041	133.198	68.621	68.621	0	CT	23/12/2004	Fino ad esaurimento
Totale				2.790.358	330.440	284.289	46.150			
Discarica per Rifiuti PERICOLOSI										
RM	Civitavecchia	107.500	38.236	0	5.882	5.882	5.313	CT	15/09/2004	31/01/2007
RM	Roma	n.d.	2.136.000	0	51.678	51.678	0	n.d.	04/04/2003	30/04/2008
Totale				0	57.560	52.247	5.313			
TOTALE				2.790.358	2.065.966	2.011.973	53.993			

Fonte: ISPRA

APPENDICE 2 – DETTAGLIO REGIONALE DELLO SMALTIMENTO IN DISCARICA

Tabella 24 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Lazio, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio		
						Non pericolosi	Pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.	
Discarica per Rifiuti INERTI												
VT	Civita Castellana	n.d.	69.027	0	310.480	310.480	0	0	CT	15/12/1988	31/12/2007	
VT	Nepi	n.d.	0	0	210.713	210.713	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
VT	Tarquinia	70.000	65.000	0	4.755	4.755	0	0	n.d.	03/05/2002	n.d.	
RM	Allumiere	90.000	n.d.	0	2.206	2.206	0	0	n.d.	20/04/1999	Fino ad esaurimento	
RM	Guidonia Montecelio	n.d.	n.d.	0	59.226	59.226	0	0	n.d.	10/07/1992	n.d.	
RM	Guidonia Montecelio	n.d.	n.d.	0	62.865	62.865	0	0	CT	19/08/2002	18/08/2007	
RM	Roma	180.000	n.d.	0	38.660	38.660	0	0	CP	23/12/2004	31/12/2008	
RM	Roma	273.000	0	0	18.722	18.722	0	0	CP	23/09/2006	16/10/2008	
RM	Roma	260.000	13.408	0	21.442	21.442	0	0	CP	21/12/2001	16/07/2009	
RM	Roma	840.000	n.d.	0	86.159	86.159	0	0	n.d.	11/11/2003	31/12/2009	
RM	Roma	560.000	n.d.	0	74.477	74.477	0	0	n.d.	31/07/2002	31/07/2007	
RM	Roma	n.d.	n.d.	0	209.431	209.431	0	0	CT	01/07/2008	n.d.	
RM	Riano	n.d.	n.d.	0	232.188	232.188	0	0	n.d.	22/12/2006	22/12/2021	
RM	Magliano Romano	960.000	n.d.	0	124.361	124.361	0	0	CT	01/04/2007	01/04/2012	
RM	Sant'Angelo Romano	n.d.	8.000	0	6.858	6.858	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
LT	Cisterna di Latina	n.d.	n.d.	0	10.785	10.785	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
LT	Cisterna di Latina	n.d.	n.d.	0	38.880	38.880	0	0	n.d.	14/07/2005	n.d.	
LT	Cisterna di Latina	n.d.	26.211	0	686	686	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
LT	Formia	1.080.000	995.684	0	24.325	24.325	0	0	n.d.	23/07/2002	23/07/2007	
LT	Santi Cosma e Damiano	n.d.	n.d.	0	1.832	1.832	0	0	n.d.	n.d.	n.d.	
FR	Coreno Ausonio	n.d.	131.626	0	11.499	11.499	0	0	CT	09/01/1998	08/01/2007	
FR	Ferentino	n.d.	n.d.	0	12.724	12.724	0	0	n.d.	30/01/2002	30/01/2007	
FR	Cassino	21.228	n.d.	0	2.500	2.500	0	0	CP	04/03/2004	04/03/2009	
Totale				0	1.565.772	1.565.772	0	0				
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI												
VT	Viterbo	1.250.000	970.000	197.039	1.096	1.096	0	0	CT	02/12/2005	02/12/2010	
RM	Albano Laziale	420.000	53.000	204.583	37	37	0	0	CT	26/05/2003	25/05/2008	
RM	Bracciano	230.000	11.181	133.511	2.085	2.085	0	0	CT	20/01/2004	Fino ad esaurimento	
RM	Civitavecchia	94.234	66.976	35.260	822	822	0	0	CT	31/07/2002	Fino ad esaurimento	
RM	Colleferro	110.000	10.000	164.143	15.525	15.525	0	0	CT	13/02/1997	Fino ad esaurimento	
RM	Gavignano	144.000	0	0	7.293	7.293	0	0	CT	01/12/2003	01/12/2008	
RM	Guidonia Montecelio	3.000.000	n.d.	150.386	40.788	40.788	0	0	CT	16/12/2005	31/12/2006	
RM	Pomezia	n.d.	n.d.	0	35.000	35.000	35.000	0	n.d.	30/04/2004	30/04/2009	
RM	Roma	3.560.000	n.d.	1.445.823	25.462	25.462	0	0	CT	11/12/2006	31/05/2007	
LT	Latina	280.000	35.000	212.669	181	181	0	0	CT	26/01/2001	18/45/2008	
LT	Latina	1.079.000	n.d.	109.777	13.105	13.105	0	0	CT	25/10/2004	n.d.	
FR	Roccasecca	1.368.858	622.069	215.318	35.677	35.677	0	0	CT	23/12/2004	Fino ad esaurimento	
Totale				2.868.510	177.071	177.071	35.000	35.000				
Discarica per Rifiuti PERICOLOSI												
RM	Roma	n.d.	2.051.000	0	70.914	70.914	0	0	n.d.	04/04/2003	30/04/2008	
Totale				0	70.914	70.914	0	0				
TOTALE				2.868.510	1.813.757	1.778.757	35.000	35.000				

Fonte: ISPRA

Tabella 25 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Abruzzo, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
AQ	Avezzano	600.000	470.000	0	1.418	1.418	0	CT	05/09/2005	05/09/2007
AQ	Banisiciano	31.370	31.134	0	307	307	0	n.d.	23/03/2006	05/09/2012
AQ	Corfinio	47.300	n.d.	0	11.597	11.597	0	n.d.	17/03/2005	17/03/2010
AQ	Sulmona	80.000	55.626	0	6.926	6.926	0	CP/CT	30/05/2002	30/06/2008
PE	Montesilvano	170.000	26.608	0	16.375	16.375	0	n.d.	29/07/2004	02/11/2009
Totale				0	36.622	36.622	0			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
AQ	Avezzano	281.645	0	25.069	4	4	0	CT	05/09/2005	05/09/2010
AQ	Avezzano	382.000	85.000	0	7.468	7.468	0	CP	09/06/2006	09/06/2012
AQ	Castel di Sangro	140.000	40.000	0	4.663	4.663	0	CT	29/11/2001	31/03/2009
AQ	Poggio Preenze	25.000	18.500	4.966	3	3	0	CT	15/06/2001	10/09/2011
AQ	Sante Marie	87.000	28.000	8.180	43	43	0	CT	04/02/2003	04/06/2010
TE	Notaresco	196.500	65.000	48.603	1.330	1.330	0	CT	27/12/2006	27/12/2011
PE	Spoltore	1.072.000	408.000	137.938	23	23	0	CT	24/05/2004	31/03/2013
CH	Chieti	77.387	5.795	0	9.778	9.778	0	CP	19/05/2006	19/05/2011
CH	Chieti	952.500	180.000	85.929	9.188	9.188	0	CT	17/04/2003	31/03/2013
CH	Fara Filiorum Petri	243.500	n.d.	39.814	576	576	0	CT	15/09/2004	15/09/2009
CH	Lanciano	2.050.000	676.722	136.121	5.114	5.114	0	CT	27/09/2002	27/09/2012
Totale				486.620	38.190	38.190	0			
TOTALE				486.620	74.811	74.811	0			

Fonte: ISPRA

Tabella 26 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Abruzzo, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
AQ	Avezzano	600.000	469.000	0	1.501	1.501	0	n.d.	21/07/2004	21/07/2009
AQ	Barisciano	31.370	28.944	0	2.664	2.664	0	CP	23/03/2006	05/09/2012
AQ	Corfinio	47.300	29.750	0	7.122	7.122	0	n.d.	17/03/2005	17/03/2010
AQ	Sulmona	80.000	48.248	0	12.628	12.628	0	CT	30/05/2002	30/07/2018
PE	Montesilvano	62.000	14.774	0	11.684	11.684	0	CP	02/11/2004	02/11/2009
Totale				0	35.599	35.599	0			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
AQ	Avezzano	382.000	75.000	0	12.445	12.445	0	CP	09/06/2006	09/06/2012
AQ	Celano	35.000	0	21.113	2	2	0	CT	n.d.	n.d.
AQ	Poggio Picanze	25.000	11.000	4.680	23	23	0	CT	15/06/2001	10/09/2011
TE	Notaresco	196.500	34.441	36.567	22.197	22.197	0	CT	27/12/2006	03/03/2009
PE	Spoltore	1.072.000	290.000	167.317	57	57	0	CT	25/11/1999	23/11/2009
CH	Chieti	77.387	3.800	0	4.116	4.116	0	CP	19/05/2006	19/05/2011
CH	Chieti	952.500	1.40.000	37.925	9.232	9.232	0	CT	22/04/1998	21/04/2008
CH	Cupello	300.000	8.678	31.227	7.741	7.741	0	CT	07/06/2001	n.d.
CH	Fara Filiorum Petri	243.500	0	27.140	998	998	0	CT	15/09/2004	15/09/2009
CH	Lanciano	2.050.000	625.017	199.454	17.054	17.054	0	CT	01/10/1997	27/09/2007
Totale				525.423	73.865	73.865	0			
TOTALE				525.423	109.464	109.464	0			

Fonte: ISPRA

Tabella 27 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Molise, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio		
					Totale	Non pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.	
Discarica per Rifiuti INERTI										
CB	San Massimo	8.728	1.945	0	279	279	0	0	05/04/2001	31/08/2008
Totale					279	279	0	0		
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
CB	Casacalenda	50.000	6.000	2.852	58	58	0	0	09/09/2002	n.d.
CB	Guglionesi	346.000	259.439	38.851	1.831	1.831	0	0	27/06/2002	27/06/2007
CB	Montagano	214.000	23.197	20.823	108	108	0	0	11/04/2001	n.d.
CB	Santa Croce di Magliano	80.000	40.000	3.702	9	9	0	0	19/04/2001	n.d.
CB	Termoli	75.000	n.d.	0	5.040	4.716	324	0	28/12/2005	31/12/2007
IS	Isernia	307.000	170.000	60.179	902	902	0	0	12/12/2003	n.d.
Totale					126.408	7.947	324	324		
TOTALE					126.408	8.227	7.903	324		

Fonte: ISPRA

APPENDICE 2 – DETTAGLIO REGIONALE DELLO SMALTIMENTO IN DISCARICA

Tabella 28 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Molise, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI									
CB	San Massimo	8.728	1.761	0	257	257	CP	31/08/2007	31/08/2017
Totale					0	257	0		
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI									
CB	Casacalenda	50.000	3.000	2.687	53	53	CT	09/09/2002	n.d.
CB	Guglionesi	346.000	221.300	39.281	4.964	4.964	CT	27/06/2002	n.d.
CB	Montegano	214.000	19.300	27.639	132	132	CT	11/04/2001	n.d.
CB	Santa Croce di Magliano	80.000	25.000	3.768	21	21	CT	19/04/2001	n.d.
CB	Termoli	75.000	n.d.	0	6.596	6.596	CP	10/01/2008	31/12/2008
IS	Isernia	307.000	120.000	48.248	19.189	19.189	CT	12/12/2003	n.d.
Totale				121.623	30.955	30.955			
TOTALE				121.623	31.211	31.211			

Fonte: ISPRA

Tabella 29 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Campania, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Non sono stati smaltiti rifiuti speciali in questa regione									
TOTALE				0	0	0			

Fonte: ISPRA

Tabella 30 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Campania, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Non sono stati smaltiti rifiuti speciali in questa regione									
TOTALE				0	0	0			

Fonte: ISPRA

Tabella 31 - Quantità di rifiuti smaltita in discarica per impianto - Puglia, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
FG	Apricena	480.000	157.000	0	38.457	38.457	0	n.d.	n.d.	n.d.
FG	Apricena	90.000	68.523	0	1.447	1.447	0	n.d.	n.d.	n.d.
FG	Cerignola	n.d.	240.000	0	3.619	3.619	0	n.d.	n.d.	n.d.
FG	Lucera	400.000	n.d.	0	7.684	7.684	0	CP	07/03/2001	07/03/2008
BA	Andria	600.000	n.d.	0	10.842	10.842	0	CT	n.d.	n.d.
BA	Bisceglie	280.624	90.000	0	146	146	0	CT	11/11/1999	n.d.
BA	Locorotondo	95.000	86.128	0	164	164	0	CT	n.d.	n.d.
BA	Noci	n.d.	n.d.	0	57	57	0	n.d.	n.d.	n.d.
BA	Trani	900.000	590.531	0	16.391	16.391	0	CP	22/01/2002	n.d.
TA	Massafra	700.000	670.000	0	769	769	0	CP	29/12/2005	29/12/2010
BR	Carovigno	85.000	8.900	0	5.192	5.192	0	CT	02/10/1997	n.d.
BR	Carovigno	1.000.000	442.989	0	120.627	120.627	0	CT	28/08/2002	27/08/2007
BR	Ostuni	n.d.	n.d.	0	628	628	0	CT	31/12/2005	31/12/2010
LE	Gallatone	579.700	414.597	0	569	569	0	CT	16/07/1998	16/07/2008
LE	Gallatone	98.000	87.299	0	925	925	0	CT	10/08/2001	n.d.
	Totale			0	207.517	207.517	0			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
FG	Deliceto	110.000	255.000	16.906	1.387	1.387	0	CT	31/12/2005	31/12/2007
FG	Foggia	250.000	56.481	0	26.799	26.799	0	CT	n.d.	n.d.
FG	Foggia	n.d.	n.d.	121.514	909	909	0	CT	13/03/2002	Fino ad esaurimento
BA	Altamura	150.000	n.d.	73.622	1.901	1.901	0	CT	31/12/2005	Fino ad esaurimento
BA	Bisceglie	700.000	n.d.	0	4.000	4.000	0	CT	n.d.	n.d.
BA	Bitonto	175.779	n.d.	157.424	962	962	0	CT	14/10/2002	Fino ad esaurimento
BA	Canosa di Puglia	1.465.000	548.000	0	54.366	54.366	0	CT	n.d.	n.d.
TA	Castellaneta	200.000	120.588	0	10.264	10.264	0	CP	17/04/2003	17/04/2008
TA	Grottole	1.575.000	72.078	0	257.627	257.627	0	CT	27/02/2004	31/03/2016
TA	Taranto	1.200.000	451.826	0	281.287	280.326	960	CP	16/11/2005	16/11/2010
TA	Taranto	1.080.000	93.000	0	291.866	291.866	0	CP	08/01/2007	n.d.
BR	Brindisi	450.000	107.432	0	40.236	15.608	24.628	CP	25/07/2000	31/12/2007
BR	Francavilla Fontana	n.d.	140.000	180.340	558	558	0	CT	n.d.	n.d.
LE	Cavallino	812.000	73.107	165.450	1.512	1.512	0	CT	13/11/2006	31/08/2007
	Totale			715.256	973.673	948.084	25.589			
Discarica per Rifiuti PERICOLOSI										
TA	Taranto	51.600	6.837	0	361	361	360	CP	10/04/2001	03/05/2010
	Totale			0	361	361	360			
	TOTALE			715.256	1.181.551	1.155.602	25.949			

Fonte: ISPRA

Tabella 32 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Puglia, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
FG	Apricena	480.000	133.700	0	35.110	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
FG	Apricena	90.000	68.523	0	655	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
FG	Cerignola	n.d.	240.000	0	915	0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
FG	Luceara	400.000	0	0	39.282	0	CP	07/03/2001	07/03/2008	n.d.
BA	Andria	600.000	n.d.	0	10.691	0	CT	n.d.	n.d.	n.d.
BA	Bisceglie	280.624	89.500	0	162	0	CT	11/11/1999	n.d.	n.d.
BA	Locorotondo	95.000	81.848	0	6.211	0	CT	n.d.	n.d.	n.d.
BA	Trani	900.000	535.135	0	83.095	0	CP	22/01/2002	n.d.	n.d.
BR	Bridisi	1.000.000	435.558	0	16.794	0	CT	28/08/2002	n.d.	n.d.
BR	Carovigno	85.000	3.914	0	6.560	0	CT	02/10/1997	n.d.	n.d.
BR	Ostuni	n.d.	n.d.	0	464	0	CT	31/12/2005	31/12/2010	n.d.
LE	Campi Salentina	90.000	85.800	0	105	0	CT	15/06/2001	n.d.	n.d.
LE	Galatone	98.000	82.007	0	7.938	0	CT	10/08/2001	n.d.	n.d.
	Totale			0	207.984	0				
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
FG	Foggia	250.000	14.848	0	24.745	0	CT	n.d.	n.d.	n.d.
FG	Foggia	n.d.	0	141.424	779	0	CT	12/03/2002	Fino ad esaurimento	n.d.
BA	Altamura	150.000	0	17.734	59	0	CT	27/06/2005	Fino ad esaurimento	n.d.
BA	Bisceglie	700.000	40.000	0	4.675	0	CT	n.d.	n.d.	n.d.
BA	Bionto	175.779	0	123.857	58	0	CT	14/10/2002	Fino ad esaurimento	n.d.
BA	Canosola di Puglia	1.465.000	n.d.	0	135.886	0	CT	n.d.	n.d.	14/01/2014
TA	Grottaglie	1.575.000	n.d.	0	130.836	0	CT	27/02/2004	31/03/2016	n.d.
TA	Laterza	200.000	112.303	0	10.108	0	CP	17/04/2003	17/04/2008	n.d.
TA	Taranto	1.200.000	366.917	0	171.155	728	CP	16/11/2005	16/11/2010	n.d.
TA	Taranto	1.080.000	0	0	186.802	0	CP	08/01/2007	n.d.	n.d.
TA	Taranto	2.288.000	2.136.000	0	66.073	0	CP	19/06/2008	19/06/2013	n.d.
TA	Massafra	440.000	695.000	133.690	20.548	0	CT	13/12/2001	n.d.	n.d.
BR	Francavilla Fontana	n.d.	76.000	97.773	305	0	CT	n.d.	n.d.	n.d.
LE	Cavallino	812.000	14.786	119.758	18.483	0	CT	n.d.	n.d.	n.d.
	Totale			634.236	770.512	728				
Discarica per Rifiuti PERICOLOSI										
TA	Taranto	51.600	4.264	0	2.606	2.606	CP	10/04/2001	03/05/2010	n.d.
	Totale			0	2.606	2.606				
	TOTALE			634.236	981.102	3.334				

Fonte: ISPRA

Tabella 33 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Basilicata, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio		
						Non pericolosi	Pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.	
Discarica per Rifiuti INERTI												
PZ	Francavilla	82.000	77.600	0	2.960	2.960	0	0	CT	01/07/2005	30/06/2009	
PZ	Lavello	33.000	500	0	1.219	1.219	0	0	CP	01/07/2005	30/06/2007	
PZ	Moliterno	36.000	27.848	0	599	599	0	0	CT	01/07/2005	30/06/2013	
MT	Ferrandina	52.000	33.641	0	6.887	258	6.630	0	CP/CT	26/06/2003	n.d.	
MT	Pomarico	40.000	24.000	0	7.227	7.227	0	0	CT	01/07/2005	01/07/2008	
Totale						18.892	12.262	6.630				
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI												
PZ	Guardia Perticara	150.000	33.782	0	35.878	34.558	1.320	0	CP	08/06/2001	30/06/2013	
PZ	Lauria	121.000	25.000	16.414	224	224	0	0	CT	30/06/2006	30/06/2009	
PZ	Tito	550.000	38.860	0	84.963	84.963	0	0	CP	30/06/2005	30/06/2013	
MT	Aliano	87.000	67.500	0	1.040	1.040	0	0	CP/CT	26/06/2003	01/07/2008	
MT	Pisticci	50.000	32.000	0	59.517	58.678	839	0	CT	30/06/2003	01/07/2008	
MT	Salandra	200.000	55.000	10.412	3.279	3.279	0	0	CT	01/07/2003	01/07/2008	
Totale						184.901	182.742	2.159				
TOTALE						203.793	195.004	8.789				

Fonte: ISPRA

Tabella 34 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Basilicata, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio		
						Non pericolosi	Pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.	
Discarica per Rifiuti INERTI												
PZ	Francavilla	82.000	74.800	0	4.075	4.075	0	0	CT	01/07/2005	30/06/2009	
PZ	Lavello	33.000	n.d.	0	5.514	5.514	0	0	CP	01/07/2005	30/06/2013	
PZ	Moliterno	36.000	14.900	0	1.167	1.167	0	0	CT	01/07/2005	30/06/2013	
MT	Ferrandina	52.000	20.552	0	16.325	1.682	14.643	0	CP/CT	26/06/2003	n.d.	
MT	Pomarico	40.000	18.900	0	5.271	5.271	0	0	CT	01/07/2005	01/07/2008	
	Totale			0	32.352	17.709	14.643					
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI												
PZ	Guardia Perticara	150.000	30.510	0	27.143	26.144	999	0	CP	08/06/2001	30/06/2013	
PZ	Lauria	121.000	5.000	16.120	761	761	0	0	CT	30/06/2006	30/06/2009	
PZ	Sant'Arcangelo	111.000	0	13.095	263	263	0	0	CT	30/06/2006	30/06/2009	
PZ	Tito	550.000	82.974	0	34.823	34.823	0	0	CP	30/06/2005	30/06/2013	
MT	Aliano	87.000	67.200	0	360	360	0	0	CP/CT	26/06/2003	01/07/2008	
MT	Ferrandina	60.000	0	3.490	84	84	0	0	CT	01/07/2003	12/03/2012	
MT	Pisticci	50.000	20.458	0	35.114	31.880	3.234	0	CT	30/06/2003	01/07/2008	
MT	Salandra	200.000	42.058	12.794	596	596	0	0	CT	01/07/2003	01/07/2008	
MT	Tricarico	79.000	1.500	12.418	22.819	22.819	0	0	CT	13/06/2005	13/06/2010	
	Totale			57.917	121.962	117.729	4.233					
	TOTALE			57.917	154.314	135.438	18.876					

Fonte: ISPRA

Tabella 35 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Calabria, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI									
CS	Rossano	42.700	n.d.	0	76.988	0	CT	29/08/2001	01/10/2011
VV	Vibo Valentia - Porto Salvo	1.500	203	0	258	0	CP	26/10/2005	26/10/2007
	Totale			0	77.246	0			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI									
CS	Rossano	120.000	n.d.	0	10.206	0	CT	29/08/2001	01/10/2011
CS	San Giovanni in Fiore	185.404	70.000	22.259	322	0	CT	23/12/1999	19/10/2012
CZ	Catanzaro	1.000.000	250.000	97.569	45.807	0	CT	05/02/2001	n.d.
CZ	Lamezia Terme	510.000	200.000	27.920	68.070	0	CT	15/04/2005	n.d.
RC	Gioia Tauro	300.000	76.502	92.692	1.762	0	CT	20/10/2004	n.d.
KR	Crotone	1.000.000	275.651	215.247	7.221	0	CT	11/03/2002	31/01/2008
KR	Crotone	1.530.000	1.380.024	0	227.131	109.220	CT	03/03/2004	03/03/2009
VV	Vibo Valentia	2.300	203	0	258	0	CP	24/10/2005	24/10/2007
	Totale			455.687	469.996	109.220			
Discarica per Rifiuti PERICOLOSI									
KR	Crotone	60.000	35.000	0	25.994	0	CP	12/12/2006	24/03/2008
	Totale			0	25.994	0			
	TOTALE			455.687	573.237	109.220			

Fonte: ISPRA

Tabella 36 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Calabria, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio		
						Non pericolosi	Pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.	
Discarica per Rifiuti INERTI												
CS	Rossano	42.700	n.d.	0	1.349	1.349	0	0	CT	29/08/2001	01/10/2011	
VV	Vibo Valentia - Porto Salvo	1.500	61	0	148	148	0	0	CP	26/10/2005	n.d.	
Totale				0	1.497	1.497	0	0				
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI												
CS	Rossano	120.000	n.d.	0	24.583	24.583	0	0	CT	29/08/2001	01/10/2011	
CS	San Giovanni in Fiore	n.d.	n.d.	76.875	653	653	0	0	CT	23/12/1999	19/10/2012	
CS	Scalea	76.000	n.d.	26.406	16	16	0	0	CT	18/07/2003	19/10/2012	
CZ	Catanzaro	1.000.000	n.d.	88.810	6.385	6.385	0	0	CT	05/02/2001	Fino ad esaurimento	
CZ	Lamezia Terme	510.000	n.d.	25.764	80.257	80.257	0	0	CT	15/04/2005	n.d.	
RC	Groia Tauro	n.d.	n.d.	48.236	14.354	14.354	0	0	CT	20/10/2004	n.d.	
KR	Crotone	1.000.000	n.d.	99.050	21.293	21.293	0	0	CT	11/03/2002	31/07/2009	
KR	Crotone	1.530.000	1.307.570	0	62.305	62.305	41.242	41.242	CT	03/03/2004	03/03/2009	
VV	Vibo Valentia	2.300	61	0	148	148	0	0	CP	24/10/2005	n.d.	
Totale				365.140	209.993	209.993	41.242	41.242				
Discarica per Rifiuti PERICOLOSI												
KR	Crotone	60.000	n.d.	0	15.492	15.492	0	0	CP	12/12/2006	24/03/2008	
Totale				0	15.492	15.492	0	0				
TOTALE				365.140	226.982	185.740	41.242	41.242				

Fonte: ISPRA

Tabella 37 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Sicilia, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
TP	Aleamo	n.d.	96.768	0	24.489	24.489	0	n.d.	20/01/2005	20/01/2010
TP	Patruana	100.000	n.d.	0	11.627	11.627	0	CP	04/05/2002	04/05/2007
PA	Mairneo	82.000	68.822	0	3.009	2.801	209	CT	11/06/2004	31/12/2008
ME	Valdina	5.000.000	750.000	0	39.445	39.445	0	CT	14/12/2002	14/12/2007
AG	Lucca Sicula	n.d.	n.d.	0	8.440	8.440	0	CP	13/06/1992	n.d.
AG	Menfi	n.d.	n.d.	0	2.152	n.d.	0	n.d.	n.d.	n.d.
CL	Nisemi	750.000	n.d.	0	8.685	8.685	0	CT	07/08/1997	09/09/2007
CT	Calatrigone	n.d.	n.d.	0	10.493	10.493	0	CP	19/05/2000	n.d.
RG	Ragusa	93.848	n.d.	0	1.209	1.209	0	CP	23/06/2003	31/12/2009
SR	Augusta	1.000.000	902.000	0	19.505	19.505	0	CP	04/06/1997	20/09/2009
SR	Noto	5.400	n.d.	0	3.582	3.582	0	CP	03/05/2004	06/04/2013
Totale				0	132.636	132.636	209			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
TP	Castelvetrano	310.000	200.000	56.766	191	191	0	CT	14/12/2004	n.d.
TP	Patruana	175.303	n.d.	26.543	54	54	0	CT	05/11/2002	02/07/2017
TP	Trapani	203.383	45.666	76.711	10.311	10.311	0	CT	17/07/2004	24/06/2013
PA	Camporeale	51.000	n.d.	22.879	24	24	0	CT	20/01/2004	n.d.
PA	Castellana Sicula	450.000	n.d.	62.720	1.756	1.756	0	CT	01/06/2006	n.d.
PA	Palermo	3.182.666	1.940.000	578.575	12.039	12.039	0	CT	19/07/2005	n.d.
ME	Mazzarà Sant'Andrea	1.480.000	663.286	224.112	41.791	41.791	0	CT	10/12/2003	n.d.
AG	Sciacca	80.780	n.d.	47.800	86	86	0	CT	28/11/2002	n.d.
AG	Siciliana	450.000	70.000	153.653	1.495	1.495	0	CT	13/08/2004	n.d.
CL	Gela	1.006.603	65.500	4.916	262	262	0	CT	31/01/2005	n.d.
CL	Serradifalco	107.000	10.083	12.020	194	194	0	CT	01/08/2005	12/03/2007
CT	Catania	1.254.000	153.000	411.463	70.976	70.976	0	CT	01/08/2004	30/06/2007
CT	Catania	600.000	175.000	0	70.976	70.976	0	CT	15/01/2001	15/01/2011
CT	Motta Sant'Anastasia	3.155.648	857.203	412.354	2.933	2.933	0	CT	14/03/2006	01/02/2007
RG	Ragusa	372.200	20.000	45.381	1.650	1.650	0	CT	30/12/1991	n.d.
RG	Scicli	416.000	15.735	34.675	251	251	0	CT	01/04/2000	31/08/2007
RG	Vittoria	130.000	29.000	39.244	295	295	0	CT	16/10/1991	20/02/2007
SR	Augusta	965.626	877.626	56.603	378	378	0	CT	n.d.	n.d.
SR	Melilli	95.400	11.584	0	95.720	95.720	0	CT	06/05/2004	n.d.
SR	Pachino	300.000	1.500	14.906	4	4	0	CT	27/01/2005	05/12/2007
SR	Palazzolo Acreide	60.000	n.d.	7.581	59	59	0	CT	05/01/2005	n.d.
Totale				2.288.900	311.444	311.444	0			
TOTALE				2.288.900	444.080	443.872	209			

Fonte: ISPRA

Tabella 38 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Sicilia, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio	
						Pericolosi	Non pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
TP	Alcamo	n.d.	96.768	0	668	0	668	n.d.	20/01/2005	20/01/2010
TP	Partanna	100.000	0	0	15.929	0	15.929	CP	04/05/2002	n.d.
PA	Marineo	82.000	64.100	0	7.071	0	7.071	CT	11/06/2004	31/12/2008
AG	Lucca Sicula	n.d.	n.d.	0	21.253	0	21.253	CP	13/06/1992	n.d.
AG	Agrigento	n.d.	0	0	36.076	0	36.076	n.d.	01/05/2008	n.d.
AG	Menfi	n.d.	85.000	0	6.485	0	6.485	n.d.	n.d.	n.d.
CL	Niscemi	750.000	n.d.	0	1.422	0	1.422	CT	07/08/1997	n.d.
CT	Callagrone	n.d.	n.d.	0	43.030	0	43.030	CP	19/05/2000	n.d.
RG	Ragusa	93.848	93.848	0	8.058	0	8.058	CP	23/06/2003	31/12/2009
SR	Augusta	1.000.000	882.000	0	15.387	0	15.387	CP	04/06/1997	20/09/2009
SR	Noto	5.400	0	0	3.585	0	3.585	CP	03/05/2004	06/04/2013
Totale				0	158.964	0	158.964			
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
TP	Trapani	203.383	0	69.157	3.023	0	3.023	CT	17/07/2004	24/06/2013
PA	Castellana Sicula	450.000	0	55.939	1.772	0	1.772	CT	01/06/2006	n.d.
PA	Palermo	3.182.666	0	574.383	8.983	0	8.983	CT	19/07/2005	n.d.
ME	Mazara Sant'Andrea	1.480.000	480.000	256.542	23.687	0	23.687	CT	10/12/2003	n.d.
AG	Sciacca	80.780	0	49.386	206	0	206	CT	28/11/2002	n.d.
AG	Siculiana	450.000	600.000	221.149	7.134	0	7.134	CT	13/08/2004	n.d.
EN	Enna	330.000	240.000	70.786	44	0	44	CT	01/01/2006	n.d.
CT	Catania	600.000	107.616	0	87.599	0	87.599	CT	15/01/2001	15/01/2011
CT	Mirabella	0	0	30.979	16	0	16	CT	n.d.	n.d.
CT	Motta Santa Anastasia	3.155.648	500.208	319.757	1.529	0	1.529	CT	14/03/2006	n.d.
RG	Ragusa	372.200	54.000	39.538	2.485	0	2.485	CT	30/12/1991	n.d.
RG	Vittoria	130.000	22.144	74.426	593	0	593	CT	16/10/1991	Fino ad esaurimento
SR	Augusta	965.626	733.926	140.192	1.822	0	1.822	CT	n.d.	n.d.
SR	Melilli	95.400	3.958	0	14.490	0	14.490	CT	06/05/2004	n.d.
Totale				1.902.235	153.382	0	153.382			
TOTALE				1.902.235	312.346	0	312.346			

Fonte: ISPRA

Tabella 39 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Sardegna, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
SS	Alghero	1.000.000	750.000	0	57.460	57.460	0	CT	17/01/2005	17/01/2010
SS	Sassari	360.000	130.000	0	21.737	21.737	0	CP	20/04/2005	19/04/2010
SS	Sassari	1.780.000	1.678.749	0	41.329	41.329	0	CT	07/05/2005	06/05/2010
NU	Biti	234.051	221.771	0	2.028	2.028	0	CT	27/04/2006	27/04/2011
NU	Dorgali	174.232	129.920	0	2.760	2.760	0	CT	n.d.	10/06/2009
NU	Nuoro	292.430	246.920	0	17.721	17.721	0	CP	30/10/2001	n.d.
CA	Assemini	170.000	72.276	0	2.796	2.796	0	CT	30/09/2004	30/09/2009
CA	Assemini	69.584	n.d.	0	32.146	32.146	0	CP	24/12/2004	24/12/2009
CA	Buggerru	50.961	47.737	0	1.253	1.253	0	n.d.	28/03/2002	n.d.
CA	Mandas	56.982	55.719	0	1.895	1.895	0	CT	10/11/2003	09/11/2008
CA	Muravera	52.000	44.849	0	10.727	10.727	0	CP	28/12/2006	28/12/2016
CA	Quartu Sant'Elena	400.000	252.000	0	17.622	17.622	0	CT	16/12/1998	16/12/2011
CA	Quartu Sant'Elena	140.000	87.975	0	9.405	9.405	0	CP	27/11/2006	27/11/2016
CA	Santuri	69.000	13.221	0	6.073	6.073	0	CP	19/08/2004	19/08/2009
CA	Sarroch	550.000	398.701	0	20.700	20.700	0	CP	20/04/2002	01/11/2007
CA	Sestu	400.000	234.627	0	8.405	8.405	0	CP	26/10/2006	26/10/2016
CA	Sestu	1.245.974	n.d.	0	21.455	21.455	0	CP	12/12/2001	n.d.
CA	Sinnai	97.400	1.997	0	1.351	1.351	0	CP/CT	29/10/2004	29/10/2009
CA	Villasimius	95.000	55.032	0	9.111	9.111	0	CP	06/10/2006	05/10/2016
OR	Marrubiu	22.000	21.580	0	30.213	30.213	0	CP	12/04/2006	12/04/2011
OR	Oristano	99.000	11.788	0	21.038	21.038	0	CP	31/05/2005	30/05/2010
OR	Sinaxis	97.700	88.210	0	9.681	9.681	0	CP	29/06/2007	29/06/2017
OR	Zerfaliu	338.250	300.000	0	14.395	14.395	0	CP	16/06/2004	15/06/2009
OT	Olbia	97.495	67.905	0	29.590	29.590	0	CP	26/07/2006	26/07/2016
OT	Tempio Pausania	50.000	n.d.	0	125	125	20	n.d.	30/10/2001	n.d.
OG	Elhni	102.900	76.041	0	5.243	5.243	0	CT	24/07/2007	24/07/2017
OG	Tortolì	68.500	64.379	0	6.074	6.074	0	CP	15/11/2001	n.d.
VS	Pabillonis	27.830	27.215	0	170.904	170.904	0	CT	18/03/2002	n.d.
CI	Buggeru	50.961	47.397	0	829	829	0	n.d.	28/03/2002	n.d.
CI	Carloforte	38.750	n.d.	0	4.239	4.239	0	CP	n.d.	n.d.
CI	Iglesias	543.000	519.000	0	11.066	11.066	0	CP	24/06/2005	24/06/2010
CI	Iglesias	246.000	235.709	0	4.949	4.949	0	CP	n.d.	22/12/2018
CI	Santadi	39.000	37.019	0	951	951	0	CT	02/12/2004	01/12/2009
Totale					0	595.268	20			
					595.248					

segue

segue Tabella 39 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Sardegna, anno 2007

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2007 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio		
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.	
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI											
SS	Bono	137.215	20.567	5.446	3.044	3.044	0	CT	16/09/1991	12/01/2008	
SS	Olbia	360.000	316.154	91.724	194	194	0	CT	22/04/2004	22/04/2009	
SS	Porto Torres	290.000	200.000	0	67.895	67.895	0	CT	12/11/2002	12/11/2007	
SS	Sassari	160.000	45.400	0	35.638	34.957	680	CP	12/10/2004	15/10/2008	
SS	Sassari	151.257	44.250	0	61.147	60.524	623	CP	09/02/2007	08/02/2010	
NU	Bolotana	45.500	21.950	0	8.551	8.153	397	CT	28/04/2003	22/04/2008	
NU	Macomer	196.000	n.d.	17.334	27.406	27.406	0	CT	09/10/2006	30/10/2007	
CA	Carbonia	1.091.650	n.d.	57.574	358	358	0	CT	20/09/2004	20/09/2008	
CA	Serdiana	132.000	100.800	0	14.627	14.217	410	CP	09/03/2004	09/03/2009	
CA	Villacidro	785.400	491.605	143.117	12.014	12.014	0	CT	03/08/2004	30/10/2007	
OR	Oristano	801.000	n.d.	39.213	543	543	0	CT	11/11/1993	n.d.	
CI	Carbonia	300.000	34.326	0	278.467	278.467	0	CP	14/11/2006	30/10/2007	
CI	Carbonia	820.730	315.730	0	101.342	100.974	368	CT	03/01/2002	n.d.	
CI	Iglesias - Carbonia	1.400.000	330.564	0	444.187	177.424	266.762	CP	12/07/2006	30/10/2007	
CI	Portoscuso	1.130.500	410.350	0	1.422.726	1.422.726	0	CP	26/02/2007	26/02/2008	
Totale				354.408	2.478.138	2.208.897	269.241				
TOTALE				354.408	3.073.406	2.804.145	269.261				

Fonte: ISPRA

Tabella 40 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Sardegna, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Quantità RS smaltita (t/a)		Pericolosi	Attività	Regime autorizzatorio	
					Totale	Non pericolosi			Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti INERTI										
SS	Alghero	1.000.000	570.000	0	151.550	151.550	0	CT	17/01/2005	17/01/2010
SS	Sassari	250.000	100.000	0	12.987	12.987	0	CP	20/04/2005	19/04/2010
SS	Sassari	1.780.000	1.637.992	0	61.135	61.135	0	CT	07/05/2005	06/05/2010
NU	Bitù	234.051	219.957	0	1.814	1.814	0	CT	27/04/2006	27/04/2011
NU	Dorgali	174.232	128.247	0	1.673	1.673	0	CT	10/06/2008	10/06/2009
NU	Nuoro	292.430	235.494	0	17.140	17.140	0	CP	30/10/2001	n.d.
CA	Assimini	69.584	6.500	0	6.798	6.798	0	CP	24/12/2004	24/12/2009
CA	Assimini	170.000	70.519	0	2.636	2.636	0	CP	11/09/1998	30/09/2009
CA	Cagliari	772.000	748.407	0	13.934	13.934	0	CP	12/06/2007	12/06/2012
CA	Mandas	56.982	54.432	0	3.793	3.793	0	CT	10/11/2003	09/11/2008
CA	Quartu Sant'Elena	400	235	0	25	25	0	CP	16/12/1998	16/12/2011
CA	Quartu Sant'Elena	140.000	83.553	0	6.634	6.634	0	CP	27/11/2006	27/11/2016
CA	Santuri	69.000	3.406	0	8.948	8.948	0	CP	19/08/2004	19/08/2009
CA	Sarroch	550.000	398.693	0	20.700	20.700	0	CP	20/04/2002	06/05/2018
CA	Sestu	400.000	221.329	0	19.947	19.947	0	CP	26/10/2006	26/10/2016
CA	Sinnai	97.400	1.720	0	41.550	41.550	0	CP	29/10/2004	29/10/2009
CA	Villasimius	95.000	47.173	0	11.789	11.789	0	CP	06/10/2006	05/10/2016
CA	Maravera	52.000	41.128	0	5.581	5.581	0	CP	04/12/2006	28.12.2016
OR	Marrubiu	22.000	21.460	0	27.737	27.737	0	CP	12/04/2006	12/04/2011
OR	Oriстано	99.000	7.195	0	4.592	4.592	0	CP	31/05/2005	30/05/2010
OR	Simaxis	97.700	88.210	0	9.861	9.861	0	CP	29/06/2007	29/06/2017
OR	Zerfalu	338.250	289.500	0	8.954	8.954	0	CP	16/06/2004	15/06/2009
OT	Olbia	97.495	57.815	0	10.090	10.090	0	CP	26/07/2006	26/07/2016
OG	Elhni	72.280	49.023	0	5.477	5.477	0	CP	24/07/2007	24/07/2017
OG	Tortolì	64.350	63.981	0	553	553	0	CP	15/11/2001	21/02/2018
VS	Patellonis	27.830	27.215	0	34	34	0	CT	18/03/2002	n.d.
VS	Santuri	73.014	3.406	0	8.948	8.948	0	CP	19/08/2004	19/08/2009
CI	Buggerru	50.961	47.737	0	1.250	1.250	0	CP	28/03/2002	18/11/2018
CI	Iglesias	543.000	n.d.	0	11.365	11.365	0	CP	24/06/2005	24/06/2010
CI	Iglesias	246.000	232.410	0	2.883	2.883	0	CP	n.d.	22/12/2018
Totale					480.376	480.376	0			

segue

segue Tabella 40 - Quantità di rifiuti speciali smaltita in discarica per impianto - Sardegna, anno 2008

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2008 (m ³)	RU smaltiti (t/a)	Totale	Quantità RS smaltita (t/a)		Attività	Regime autorizzatorio	
						Non pericolosi	Pericolosi		Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Discarica per Rifiuti NON PERICOLOSI										
SS	Bono	137.215	239.566	45.607	656	656	0	CT	12/01/2005	12/01/2008
SS	Ozieri	522.250	0	1.312	3.750	3.750	0	CT	03/12/2004	03/12/2009
SS	Porto Torres	290.000	n.d.	0	37.618	37.618	0	CT	12/01/2002	n.d.
SS	Sassari	160.000	35.000	0	19.387	18.791	596	CP	12/10/2004	n.d.
SS	Sassari	151.257	n.d.	0	75.056	74.604	452	CP	09/02/2007	08/02/2010
SS	Sassari	177.106	700.000	94.892	2.164	2.164	0	CT	22/04/2005	n.d.
SS	Sassari	200.000	30.000	0	1.708	1.256	452	CT	09/02/2007	08/02/2010
NU	Bolotana	45.500	9.910	0	16.374	14.953	1.421	CT	28/04/2003	22/04/2008
NU	Macomer	78.000	4.300	0	7.767	7.767	0	CT	09/10/2006	n.d.
CA	Carbonia	1.091.650	1.500	48.653	1.239	1.239	0	CT	20/09/2004	20/09/2008
CA	Quartu Sant'Elena	400.000	235.200	0	24.983	24.983	0	CT	16/12/1998	16/12/2011
CA	Serdiana	132.000	85.898	0	23.400	12.080	11.320	CP	09/03/2004	08/03/2009
OR	Oristano	801.000	0	14.631	958	958	0	CT	11/11/1993	n.d.
OT	Ollbia	360.000	220.487	83.291	3.181	3.181	0	CT	22/04/2004	22/04/2009
VS	Villacidro	765.400	393.396	111.136	10.078	10.078	0	CT	03/08/2004	n.d.
CI	Carbonia	450.000	7.462	0	218.370	218.370	0	CP	14/11/2006	14/05/2016
CI	Carbonia	820.729	237.845	0	106.188	105.649	539	CT	03/01/2002	n.d.
CI	Iglesias - Carbonia	1.400.000	169.152	0	338.865	181.307	157.558	CP	12/07/2006	n.d.
CI	Portoscuso	1.980.500	399.626	0	1.486.759	1.486.759	0	CP	26/02/2007	26/02/2008
Totale				399.521	2.378.500	2.206.161	172.339			
TOTALE				399.521	2.858.876	2.686.537	172.339			

Fonte: ISPRA

LA GESTIONE DEI RIFIUTI A LIVELLO REGIONALE

1. PIEMONTE, ANNI 2007 - 2008

La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Piemonte, nel biennio 2007 - 2008, è analizzata nel grafico in figura 1.1.

Il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell'anno 2008, a circa 10,7 milioni di tonnellate, mostra, rispetto all'anno precedente, un incremento pari al 14,9%. Tale incremento interessa il quantitativo di rifiuti avviati a recupero energetico (R1) per i quali si ha un incremento del 32,5% rispetto all'anno 2007. Per i rifiuti messi in riserva (R13) l'incremento è pari al 71,1% rispetto all'anno 2007 mentre per quelli avviati a recupero di materia (da R2 a R10) l'incremento è pari al 11,9% rispetto all'anno 2007; quest'ultima modalità di gestione rappresenta quella più rilevante, coinvolgendo circa 5,9 milioni di tonnellate equivalenti al 54,7% dei rifiuti speciali gestiti nella Regione per l'anno 2008.

L'incenerimento (D10), che costituisce una modalità residuale di trattamento dei rifiuti speciali, interessa, nel 2008, un quantitativo di rifiuti pari a oltre 18 mila tonnellate e registra un aumento pari al 3,2% rispetto all'anno precedente.

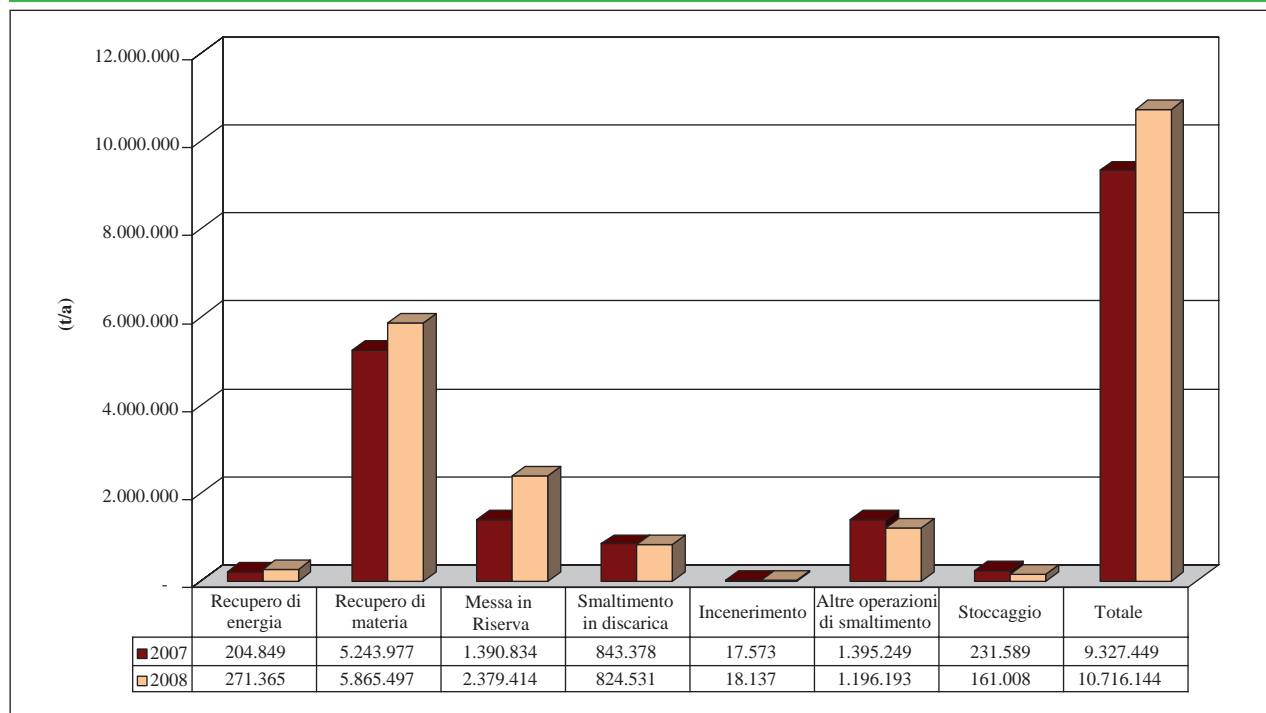
Le altre operazioni di smaltimento (D8, D9), pari a circa 1,2 milioni di

tonnellate, denotano, nel confronto con il 2007, una riduzione del 14,3%. Relativamente allo smaltimento in discarica (D1), il grafico evidenzia, rispetto all'anno 2007, una lieve diminuzione dei quantitativi di rifiuti smaltiti pari al 2,2%.

Il grafico 1.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 - 2008, alle singole operazioni di recupero.

L'operazione di recupero identificata dal codice "R5" (riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche), interessa ingenti quantitativi di rifiuti speciali, costituiti, in particolare, da rifiuti inerti provenienti da operazioni di costruzione e demolizione (codici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei rifiuti) che ammontano, nell'anno 2008, a circa 2,6 milioni di tonnellate (83% del totale dei rifiuti trattati in modalità R5). Detti rifiuti vengono trattati in impianti di frantumazione, in attività produttive (industria ceramica, industria dei materiali edili) e in attività di ricostruzione del manto stradale. I rifiuti complessivamente avviati a recupero di sostanze inorganiche ammontano, nel 2008, a circa 3,2 milioni di tonnellate e denotano, nel confronto con il 2007, un incremento del 11,6%. I quantitativi dei rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale (R10), evidenziano, invece, fra il 2007 ed il 2008, un incremento pari a circa

Figura 1.1 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

il 62,0%. Tali rifiuti, pari a oltre 532 mila tonnellate nel 2008, sono costituiti da inerti, da rifiuti provenienti da attività estrattive, da fanghi di origine urbana ed industriale, da rifiuti di origine agro industriale.

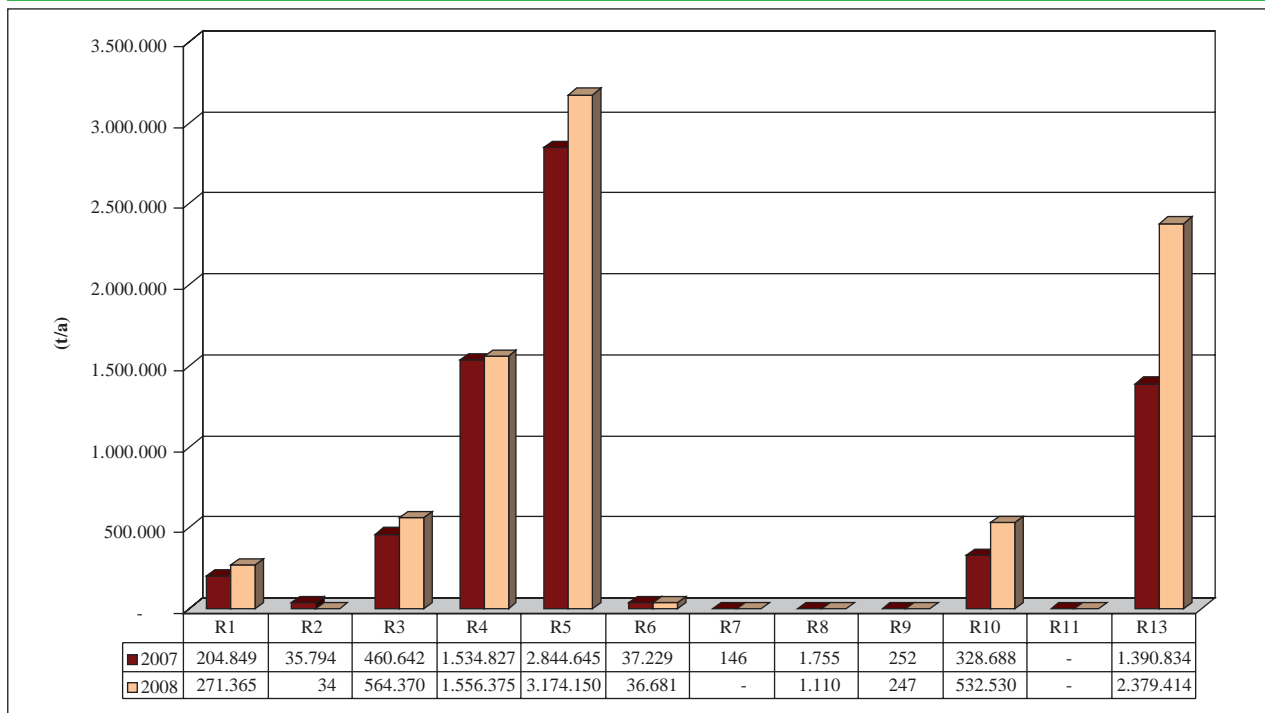
Aumenta, infine, la quota dei rifiuti di origine organica, gestita in modalità "R3" con un incremento del 22,5% nel

2008, pari a circa 104 mila tonnellate.

Il grafico in figura 1.3, evidenzia l'andamento dei quantitativi dei rifiuti speciali gestiti nelle singole operazioni di smaltimento. L'analisi dei dati mostra che i quantitativi dei rifiuti speciali avviati a smaltimento nel 2008, pari a circa 2,2 milioni di tonnellate, sono in-

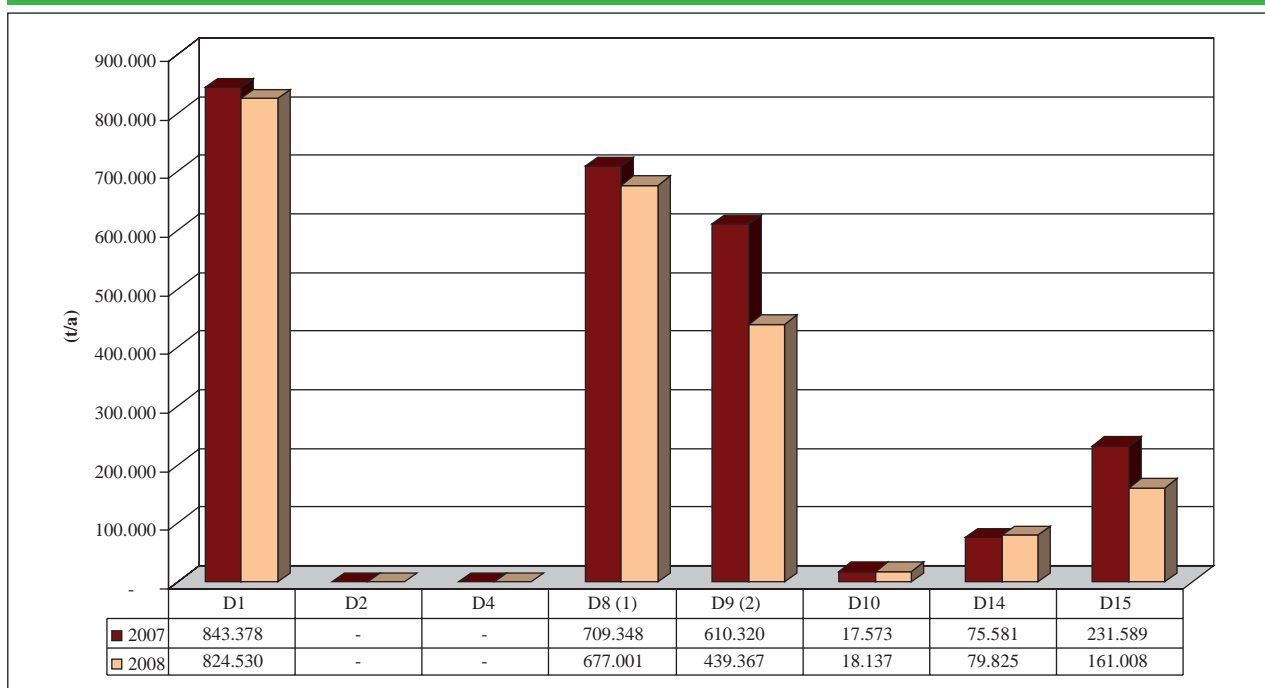
teressati da una riduzione complessiva del 11,6% rispetto al 2007, pari invece a circa 2,5 milioni di tonnellate. Tale decremento è particolarmente significativo per l'operazione di trattamento chimico-fisico (D9), pari al 28,0%, su cui incide una contrazione dei veicoli fuori uso del 24%. Altrettanto significativa è la riduzione

Figura 1.2 - Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

Figura 1.3 - Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

Fonte: ISPRA

per l'anno 2008 dell'operazione di smaltimento D15, pari al 30,5% in meno rispetto al 2007.

Si registrano lievi flessioni per le operazioni D1 (Smaltimento in discarica) e D8 (Trattamento chimico-fisico) pari, rispettivamente, a 2,2% e 4,6% nel 2008 rispetto al 2007.

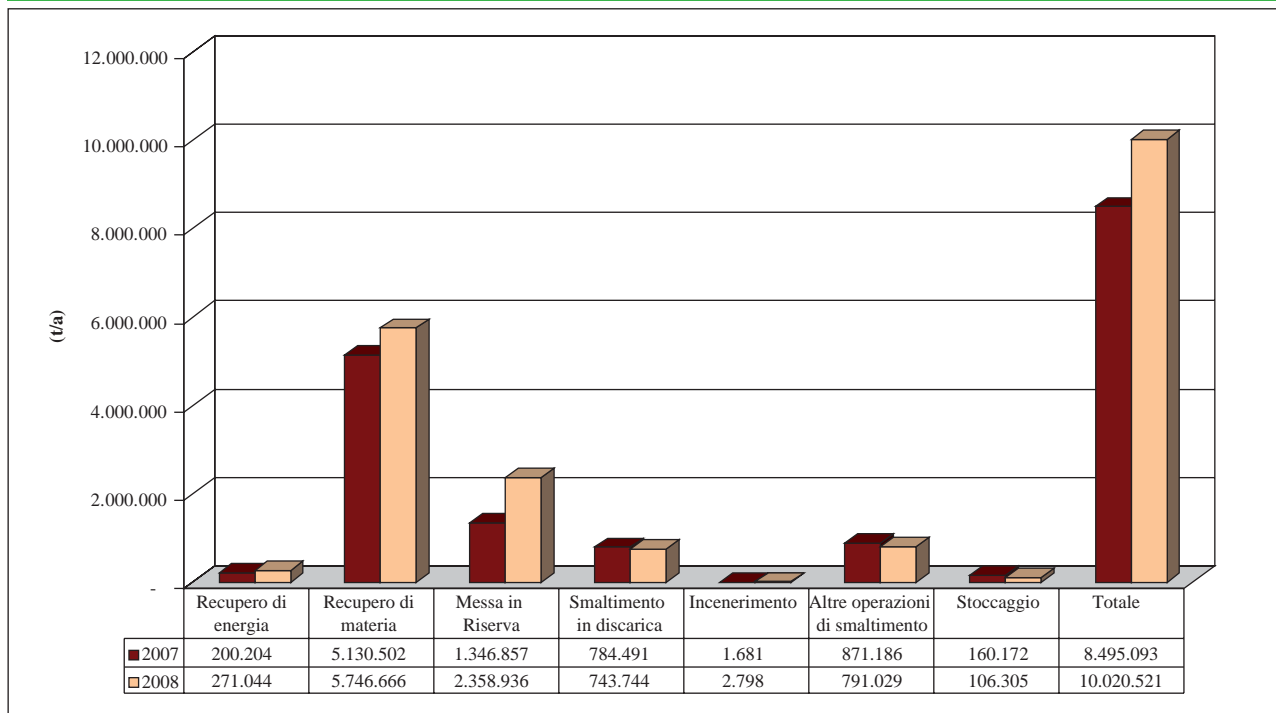
Di seguito si analizzano i dati relativi alla gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento. I rifiuti non pericolosi (Figura 1.4) complessivamente gestiti nell'anno 2008, pari a circa 10 milioni di tonnellate ed equivalenti al 93,5% del totale, mostrano, rispetto a quelli gestiti nel 2007, pari a circa 8,5 milioni di tonnellate ed equivalenti al 91,1% del totale, un aumento del 18,0%.

Gli incrementi maggiori riguardano le operazioni di messa in riserva che registra un aumento del 75,1%, il recupero di materia che registra un aumento del 12,0% e il recupero di energia che registra un aumento del 35,4%.

L'incenerimento registra un incremento percentualmente rilevante, pari al 66,4%, passando dalle 1.681 t del 2007 alle 2.798 t del 2008.

Il quantitativo dei rifiuti stoccati (D15) evidenzia una flessione del 33,6%, passando da oltre 160 mila tonnellate del 2007 a circa 106 mila tonnellate del 2008. Così come si riducono del 5,2% le quantità di rifiuti smaltiti in discarica e del 9,2% quelli relativi ad altre operazioni di smaltimento (D8 e D9).

Figura 1.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

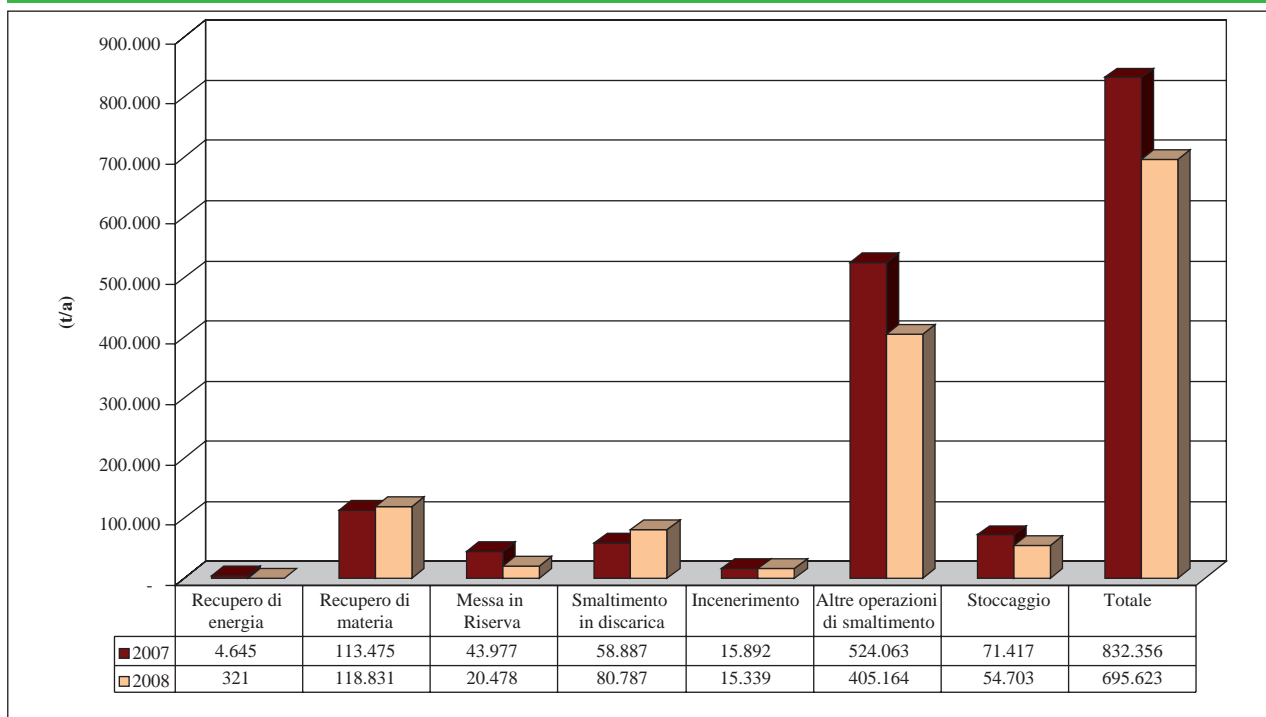
Il grafico in figura 1.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi nel biennio 2007 - 2008.

Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a circa 696 mila tonnellate e costituiscono il 6,5% del totale dei rifiuti speciali. Nel confronto con l'anno 2007, per il quale si sono avute oltre 832 mila tonnellate, si registra una diminuzione pari al 16,4%.

I quantitativi avviati al trattamento chimico fisico e biologico, pari a oltre 405 mila tonnellate nell'anno 2008 ed equivalenti al 58,2% del totale dei ri-

futi pericolosi, evidenziano una contrazione del 22,7%. Rilevanti sono anche le riduzioni relative all'operazione di recupero energetico per la quale nel 2008 si ha una riduzione percentuale del 99%, alla messa in riserva per la quale nel 2008 si ha una riduzione del 53,4%, allo stoccaggio per la quale si ha un decremento del 23,4% e all'incenerimento che diminuisce del 3,5%. Infine lo smaltimento in discarica e il recupero di materia fanno rilevare incrementi rispettivamente del 37,2% e del 4,7%.

Figura 1.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

2. VALLE D'AOSTA, ANNI 2007 - 2008

La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Valle d'Aosta, nel biennio 2007 - 2008, è analizzata nel grafico in figura 2.1.

Il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell'anno 2008 a circa 408 mila tonnellate, mostra, rispetto all'anno precedente (oltre, 468 mila tonnellate) una flessione pari al 13%. Tale flessione, interessa particolarmente i rifiuti avviati allo smaltimento in discarica (D1) che nel 2008 ammontano a oltre 178 mila tonnellate, il 31,7% in meno rispetto al 2007.

Una lieve riduzione interessa anche i rifiuti avviati alle operazioni di smaltimento (D8, D9, D14) che nel 2008 ammontano a 7.581 tonnellate, il 9% in meno rispetto al 2007.

Anche il recupero di materia, (operazioni da R2 a R11), nel 2008 mostra una flessione, il 34,8% in meno rispetto al 2007. Nel 2008 il quantitativo avviato a tale forma di gestione è di oltre 112 mila tonnellate, mentre nel 2007 è di 172 mila tonnellate.

La figura 2.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 - 2008, alle singole operazioni di recupero.

L'operazione di recupero identificata dal codice "R5" (riciclo recupero di altre sostanze inorganiche), interessa in-

genti quantitativi di rifiuti speciali, costituiti, nella totalità, da rifiuti inerti provenienti da operazioni di costruzione e demolizione (codici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei rifiuti) ed ammontano, nell'anno 2008, a oltre 72 mila tonnellate. Detti rifiuti, vengono trattati in impianti di frantumazione, in attività produttive (industria ceramica, industria dei materiali edili) e in attività di ricostruzione del manto stradale. Rispetto al 2007, si evidenzia, una riduzione pari al 55% dei rifiuti complessivamente avviati a recupero di sostanze inorganiche.

Nel 2008, diminuisce anche la quantità di rifiuti contenenti metalli avviati a recupero (R4), il 14,3% in meno rispetto al 2007, con un quantitativo di circa 5.521 tonnellate.

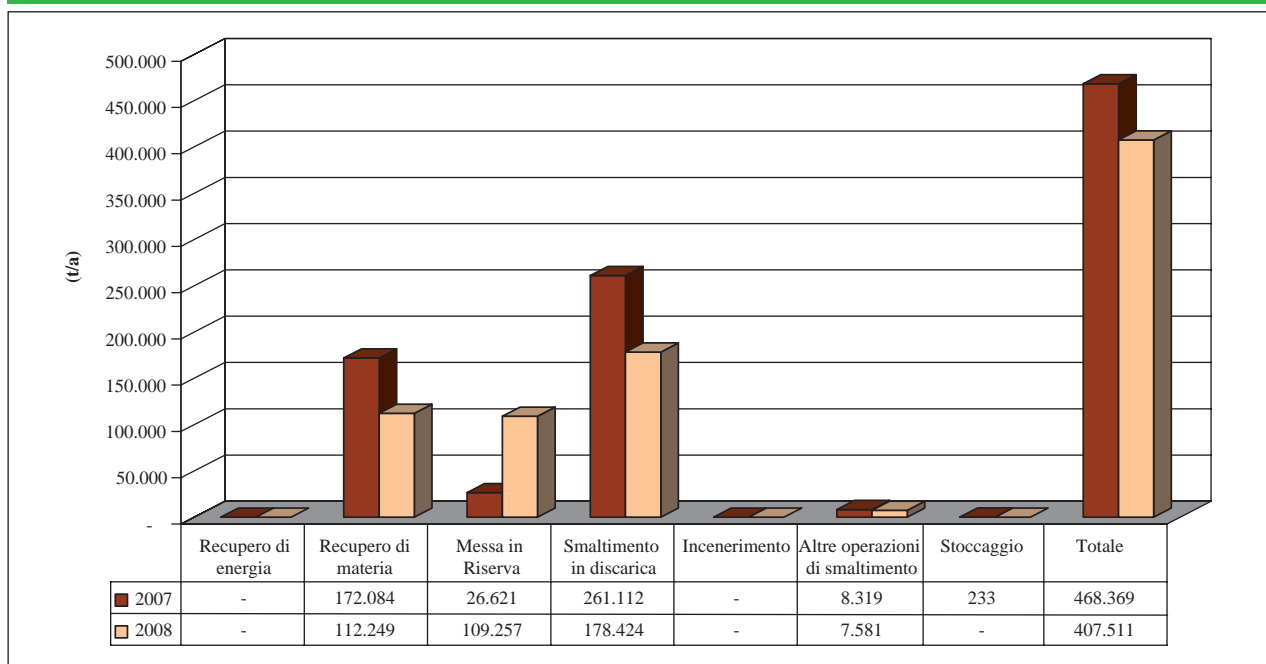
Si evidenzia anche una riduzione dei quantitativi di rifiuti organici avviati a recupero (R3), il 21% in meno rispetto al 2007.

Nel 2008, è presente, inoltre, un quantitativo di rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale (R10), pari a 31 mila tonnellate.

Il grafico in figura 2.3, analizza i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 - 2008, alle singole operazioni di smaltimento.

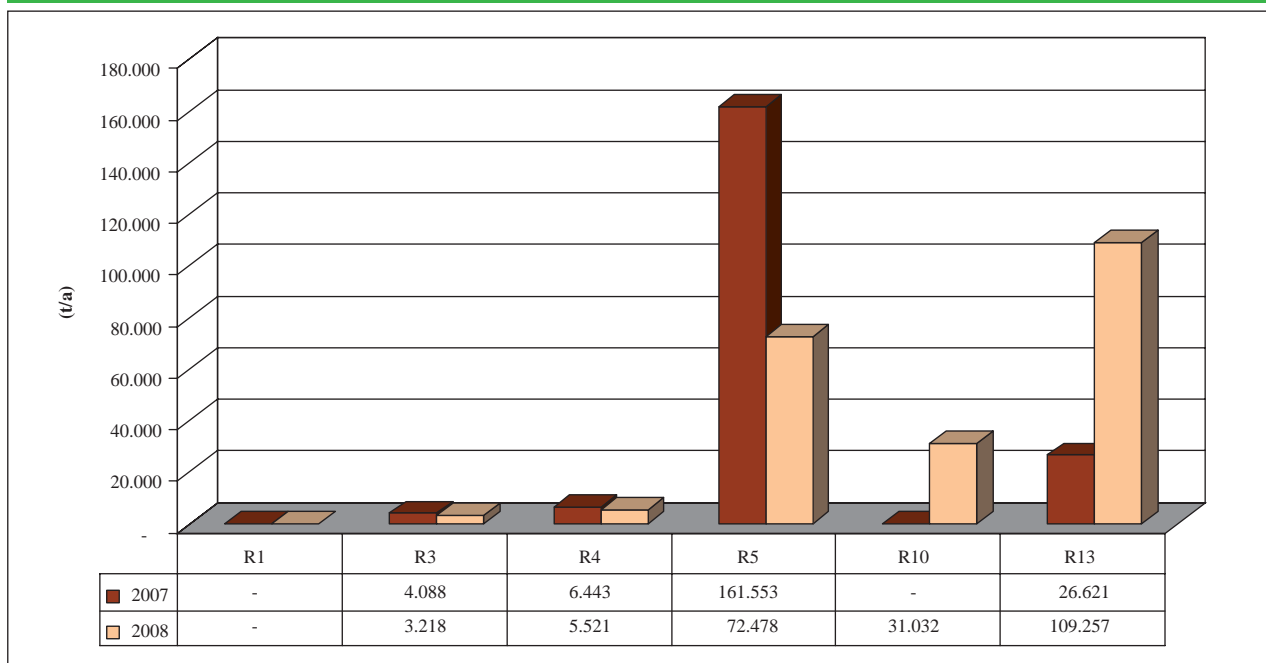
Lo smaltimento in discarica (D1), è la forma di smaltimento più utilizzata nella regione Valle d'Aosta. Nel 2008, la quantità avviata a tale operazione è pari a oltre 178 mila tonnellate, il 31,7% in meno rispetto al 2007.

Figura 2.1 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



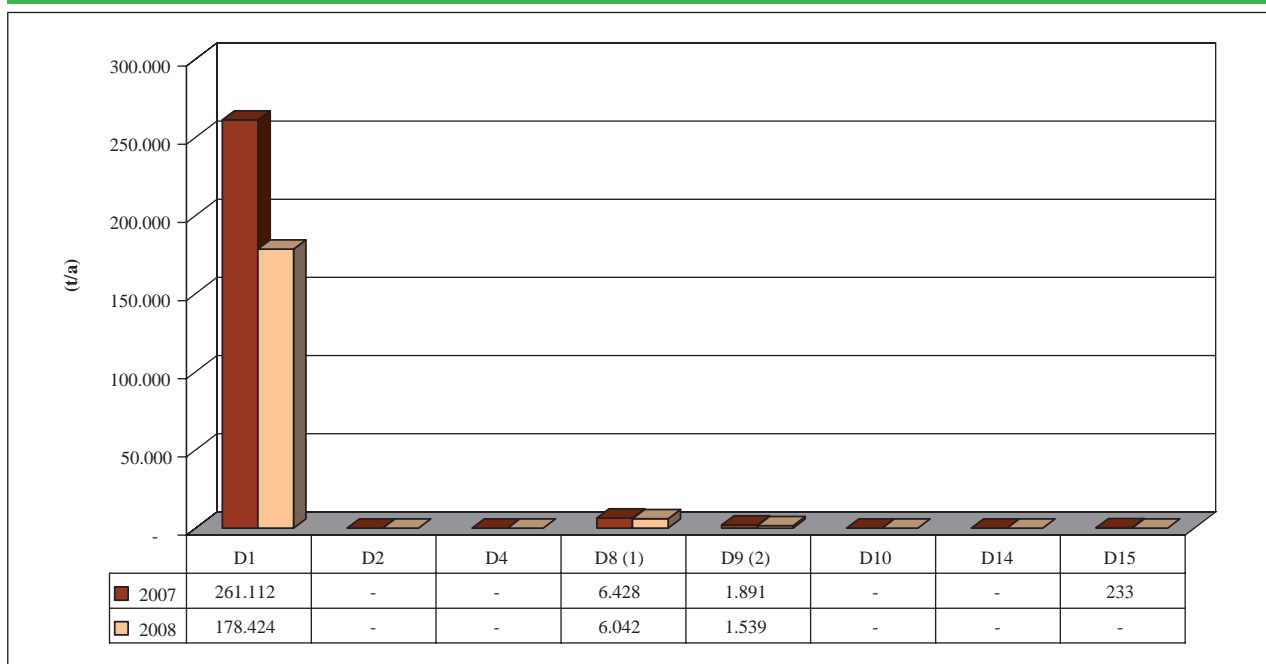
Fonte: ISPRA

Figura 2.2 – Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

Figura 2.3 – Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

Fonte: ISPRA

Il trattamento biologico (D8), nel 2008, ammonta a 6.042 tonnellate, con una flessione del 6% rispetto al 2007. Anche il trattamento chimico-fisico (D9) fa registrare una lieve riduzione rispetto al 2007, circa il 19%. Si precisa che, nei quantitativi di rifiuti sottoposti ad operazioni di trattamento chimico-fisico e biologico (D8

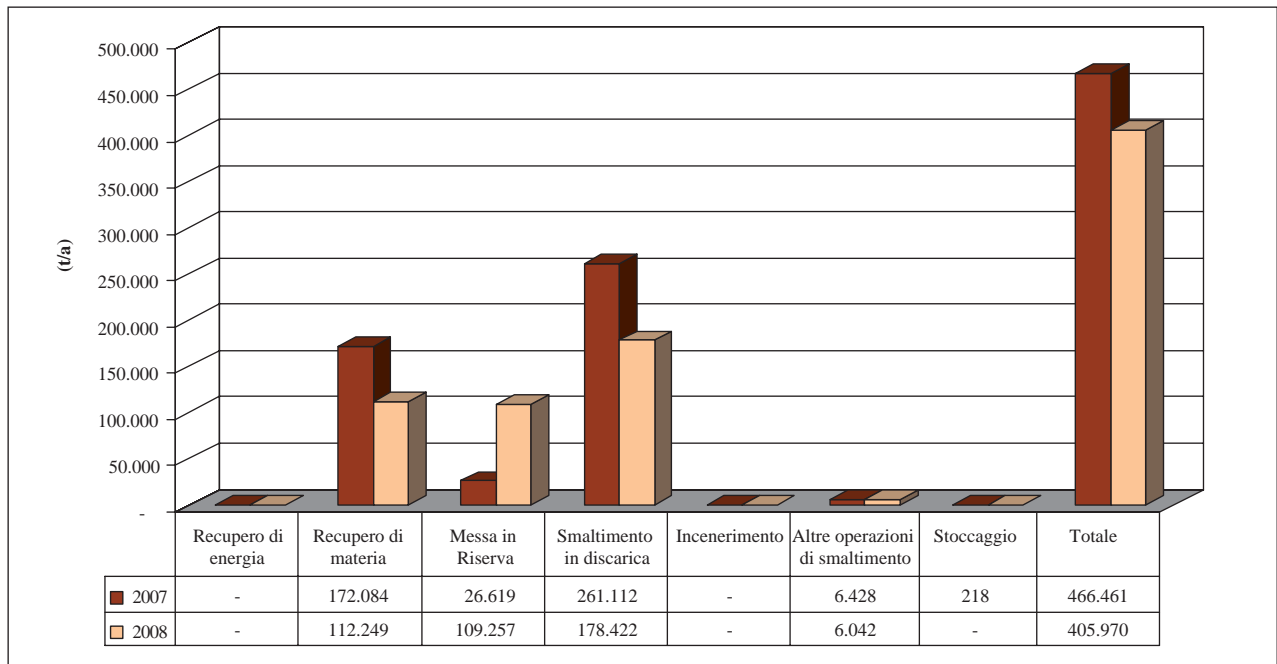
e D9), sono inclusi anche i rifiuti liquidi provenienti da operazioni di bonifica (codici 191307 e 191308). Il trattamento chimico-fisico (D9) include, inoltre, i quantitativi dei veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autodemolizione.

Di seguito, si analizzano i dati relativi alla gestione dei rifiuti speciali non

pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento.

I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a circa 406 mila tonnellate (99,6% del totale), mostrano, rispetto al 2007 (oltre 466 mila tonnellate), una flessione dell'13% (Figura 2.4).

Figura 2.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

I rifiuti non pericolosi sottoposti alle operazioni di smaltimento (D8, D9, D14), oltre 6 mila tonnellate nel 2008, fanno registrare una diminuzione, rispetto al 2007, pari al 6%.

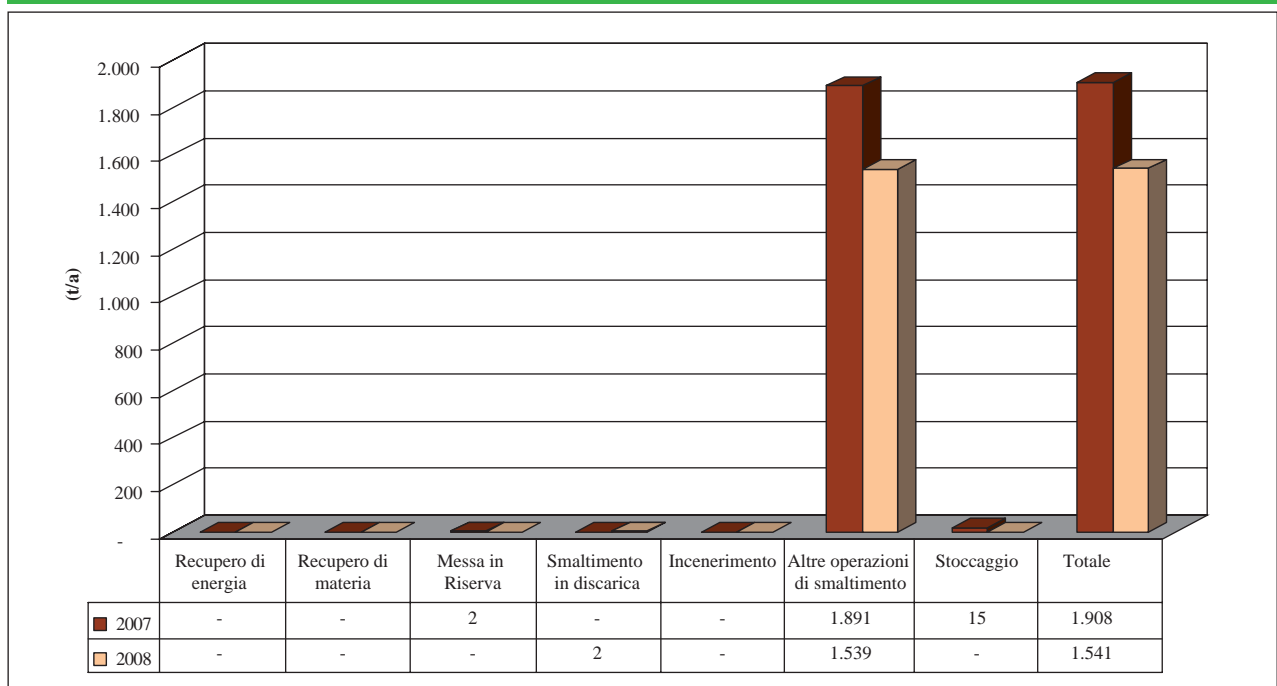
Il grafico in figura 2.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 - 2008.

Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a 1.541 tonnellate e costituiscono il 19% del totale dei rifiuti speciali.

Nel confronto con l'anno 2007 (1.908 tonnellate), si registra, per tali rifiuti, una diminuzione pari al 18.6%.

I quantitativi avviati a trattamento chimico fisico e biologico (circa 1.539 tonnellate nell'anno 2008, pari al 99,9% del totale dei rifiuti pericolosi), a causa della riduzione di veicoli fuori uso in ingresso agli impianti di autodemolizione, evidenziano una contrazione del 19%.

Figura 2.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

3. LOMBARDIA, ANNI 2007 - 2008

La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Lombardia, nel biennio 2007 - 2008, è analizzata nel grafico in figura 3.1.

Il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell'anno 2008, a 26,1 milioni di tonnellate, mostra, rispetto all'anno precedente (circa 24,5 milioni di tonnellate) un incremento pari al 6,6%. Tale incremento interessa, in maniera particolare, il quantitativo di rifiuti avviati al recupero di materia. Il recupero di materia (operazioni da R2 a R11) rappresenta, in Lombardia, la modalità di gestione più rilevante ed i rifiuti trattati (poco più di 16 milioni di tonnellate) costituiscono, rispetto al totale di rifiuti speciali gestiti nell'anno 2008, una quota pari a circa 62%. Nel confronto con l'anno 2007 (14,9 milioni di tonnellate), il grafico evidenzia, in tal caso, un incremento dell'8,1%.

Relativamente alle altre operazioni di recupero, il grafico evidenzia, rispetto all'anno 2007, un aumento dei quantitativi di rifiuti messi in riserva (3,1 milioni di tonnellate nel 2008) di 34 punti percentuali. Un incremento (più 21% rispetto all'anno 2007) si riscontra, anche, per i rifiuti avviati al recupero di energia, che costituisce una modalità residuale di trattamento dei rifiuti speciali, interessa, nel 2008,

un quantitativo di rifiuti pari 634.855 tonnellate.

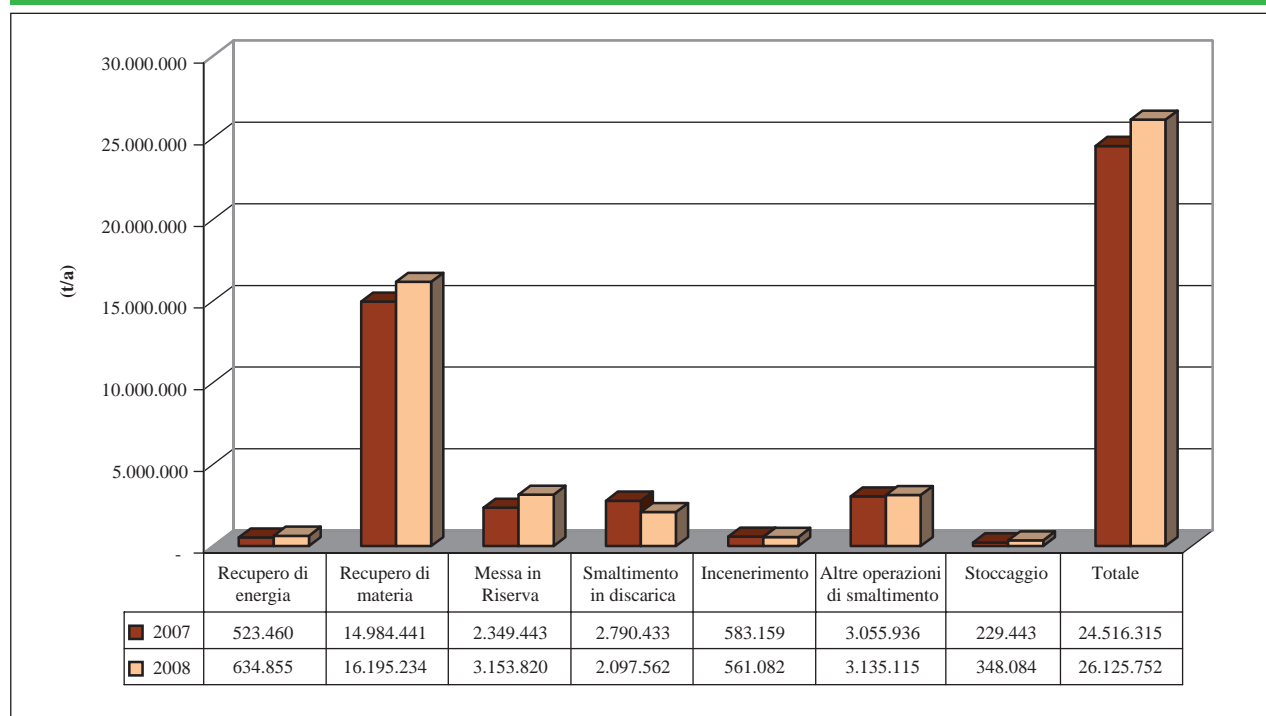
Una lieve riduzione si riscontra anche nei rifiuti avviati ad incenerimento; nell'anno 2008, infatti, la quota di rifiuti inceneriti (2,1% del totale dei rifiuti speciali trattati), pari a poco più di 561 mila tonnellate, diminuisce, rispetto all'anno 2007 (circa 583 mila tonnellate) del 3,8%. Le altre operazioni smaltimento (D8, D9, D14), pari a poco più di 3,1 milioni di tonnellate, denotano, nel confronto con il 2007 (circa 3 milioni di tonnellate) un incremento del 2,6%.

La figura 3.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 - 2008, alle singole operazioni di recupero.

L'operazione di recupero identificata dal codice "R5" (riciclo recupero di altre sostanze inorganiche), interessa ingenti quantitativi di rifiuti speciali, costituiti, in particolare, di rifiuti inerti provenienti da operazioni di costruzione e demolizione (codici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei rifiuti) che ammontano, nell'anno 2008, ad oltre 6 milioni di tonnellate (85% del totale dei rifiuti trattati in modalità R5). Detti rifiuti, vengono trattati in impianti di frantumazione, in attività produttive (industria ceramica, industria dei materiali edili) e in attività di ricostruzione del manto stradale. I rifiuti complessivamente avviati a recupero di sostanze inorganiche ammontano, nel

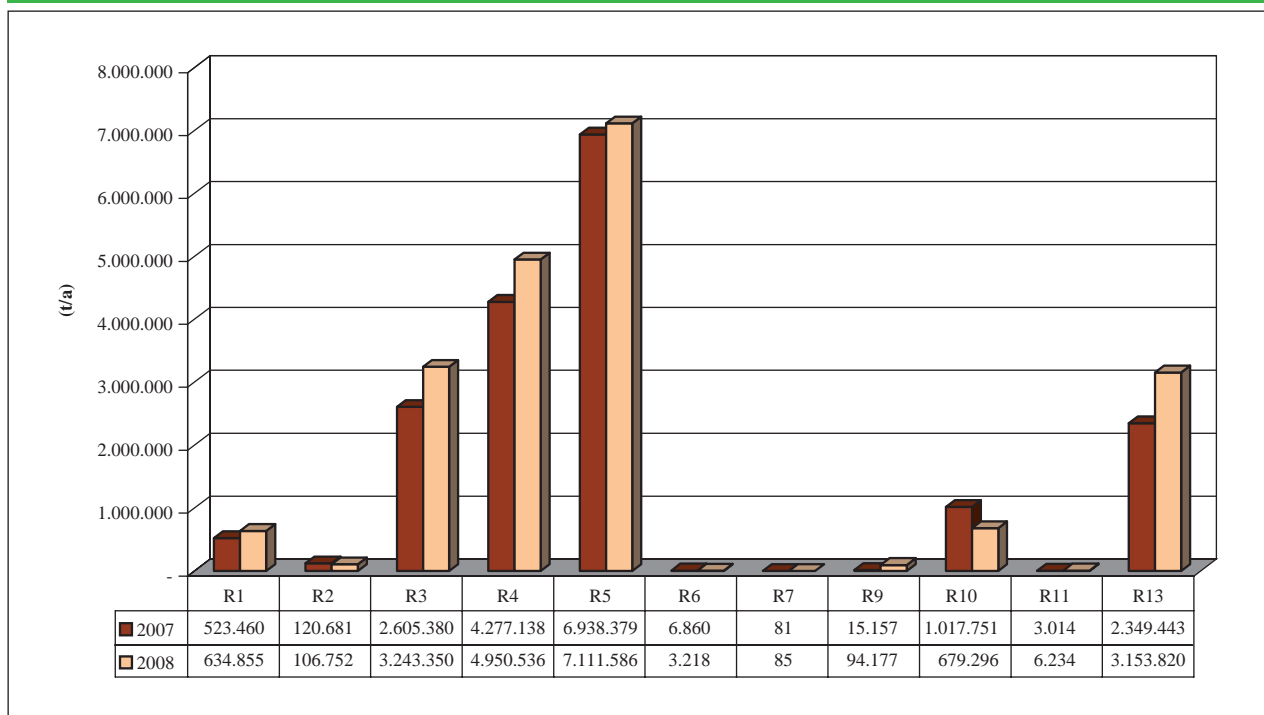
2008, a circa 7,1 milioni di tonnellate e denotano, nel confronto con il 2007, un lieve aumento del 2,5%. I quantitativi dei rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale (R10), evidenziano, invece, fra il 2007 ed il 2008 un decremento pari a circa il 33%. Tali rifiuti (oltre 679.000 tonnellate nel 2008) sono costituiti da inerti, rifiuti provenienti da attività estrattive, fanghi di origine urbana ed industriale e rifiuti di origine agro industriale. Aumenta, inoltre, la quota dei rifiuti di origine organica, gestita in modalità "R3" (+ 24,5% nel 2008). Il grafico in figura 3.3, evidenzia la progressione dei quantitativi dei rifiuti speciali gestiti nelle singole operazioni di smaltimento. L'analisi dei dati mostra come i quantitativi totali dei rifiuti speciali avviati a smaltimento, siano interessati da una lieve contrazione (meno il 7,8%) rispetto all'anno 2007. Relativamente, al conferimento dei rifiuti in discarica, nell'anno 2008 si registra un decremento di circa il 25% rispetto all'anno precedente. Per quanto riguarda i quantitativi dei rifiuti sottoposti ad operazioni di trattamento chimico-fisico e biologico (D8 e D9), occorre segnalare che, gli stessi, includono i quantitativi di rifiuti liquidi provenienti da operazioni di bonifica (codici 191307 e 191308). Il trattamento chimico-fisico (D9) include, inoltre, i quantitativi dei veicoli fuori uso (160104) trattati in

Figura 3.1 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



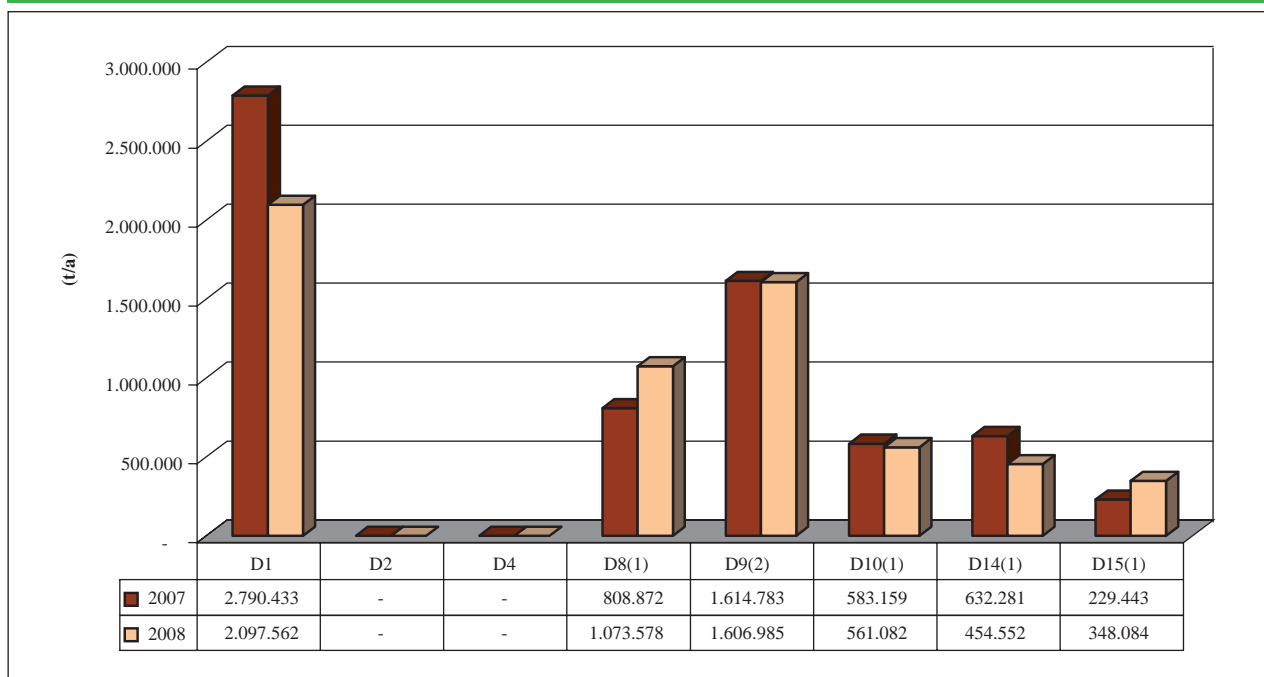
Fonte: ISPRA

Figura 3.2 – Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

Figura 3.3 – Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

Fonte: ISPRA

impianti di autodemolizione. Come evidenziato dal grafico, i rifiuti sottoposti a tali operazioni denotano, nell'anno 2008, una lieve diminuzione nel settore del trattamento chimico-fisico i cui quantitativi risultano pari circa 1,6 milioni di tonnellate, con un de-

cremento, rispetto all'anno precedente dell'0,5%. Tale riduzione è ascrivibile, essenzialmente, al minor quantitativo di veicoli fuori uso in ingresso agli impianti di autodemolizione, dovuto ad una contrazione del numero di radiazioni dei veicoli.

Di seguito, si analizzano i dati relativi alla gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento.

I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a poco più di 23,6 milioni di tonnellate (90,4% del totale), mostrano, rispetto al 2007 (21,9 milioni di tonnellate), un aumento del 7,5% (Figura 3.3). Fatta eccezione per rifiuti sottoposti a smaltimento in discarica che, nel 2008, ammontano a poco meno di 2 milione di tonnellate (8,3% del totale dei rifiuti non pericolosi) fanno rilevare una riduzione, rispetto al precedente anno, del 26,5%.

Una lieve contrazione si registra anche relativamente all'incenerimento; i quantitativi avviati a tale operazione di smaltimento, pari a poco più di 400 mila tonnellate (1,7% del totale dei ri-

futi non pericolosi), mostrano, rispetto al 2007, una riduzione pari al 3,4%. Si evidenzia un incremento relativo ai rifiuti sottoposti alla messa in riserva (+ 35% rispetto all'anno 2007) e per quelli avviati a recupero di energia (+ 20,6% rispetto all'anno 2007), tale incremento interessa tutte le tipologie di trattamento dei rifiuti non pericolosi e, in maniera più sostanziale, le operazioni di smaltimento.

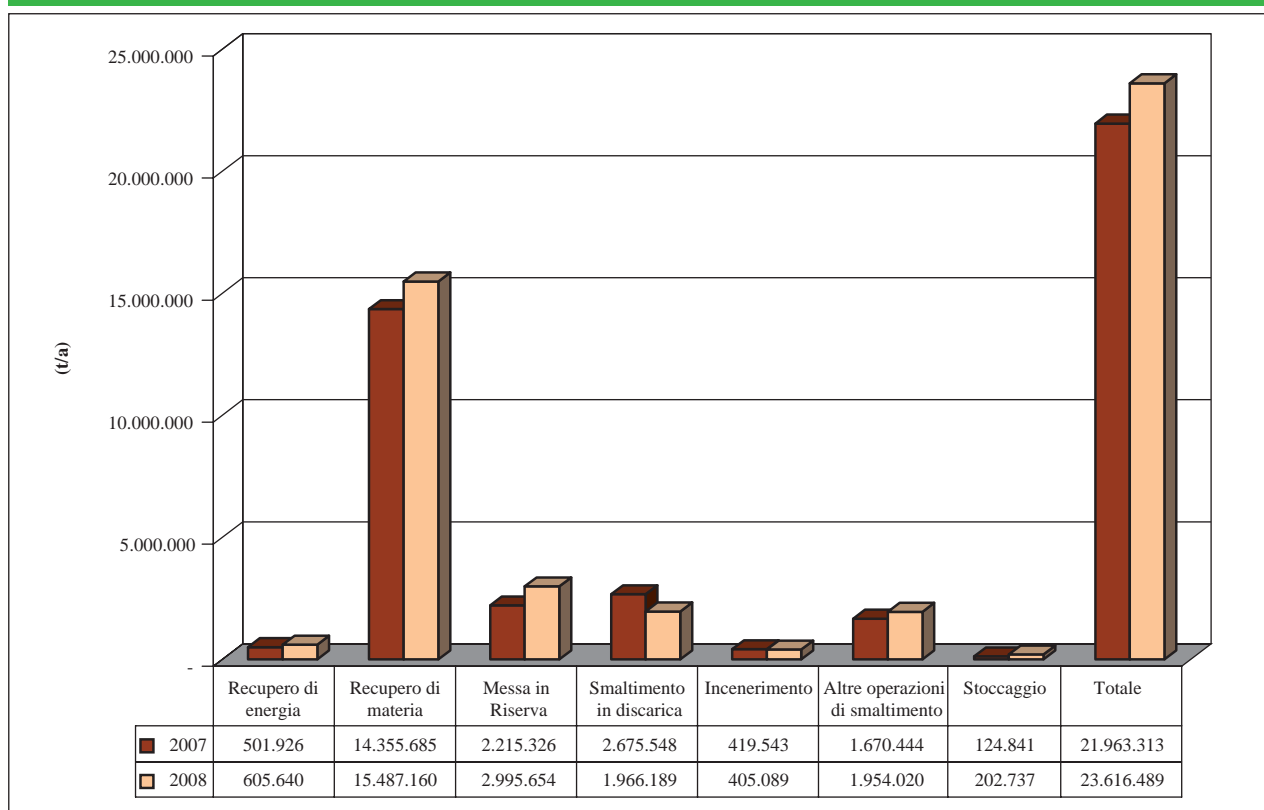
Il settore relativo al recupero di materia, che interessa, nel 2008, circa 15,4 milioni di tonnellate di rifiuti non pericolosi (65,6% del totale non pericoloso) fa rilevare, nel confronto con l'anno precedente, un aumento di 7,8 punti percentuali.

Il grafico in figura 3.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 - 2008.

Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a 2.509.263 tonnellate e

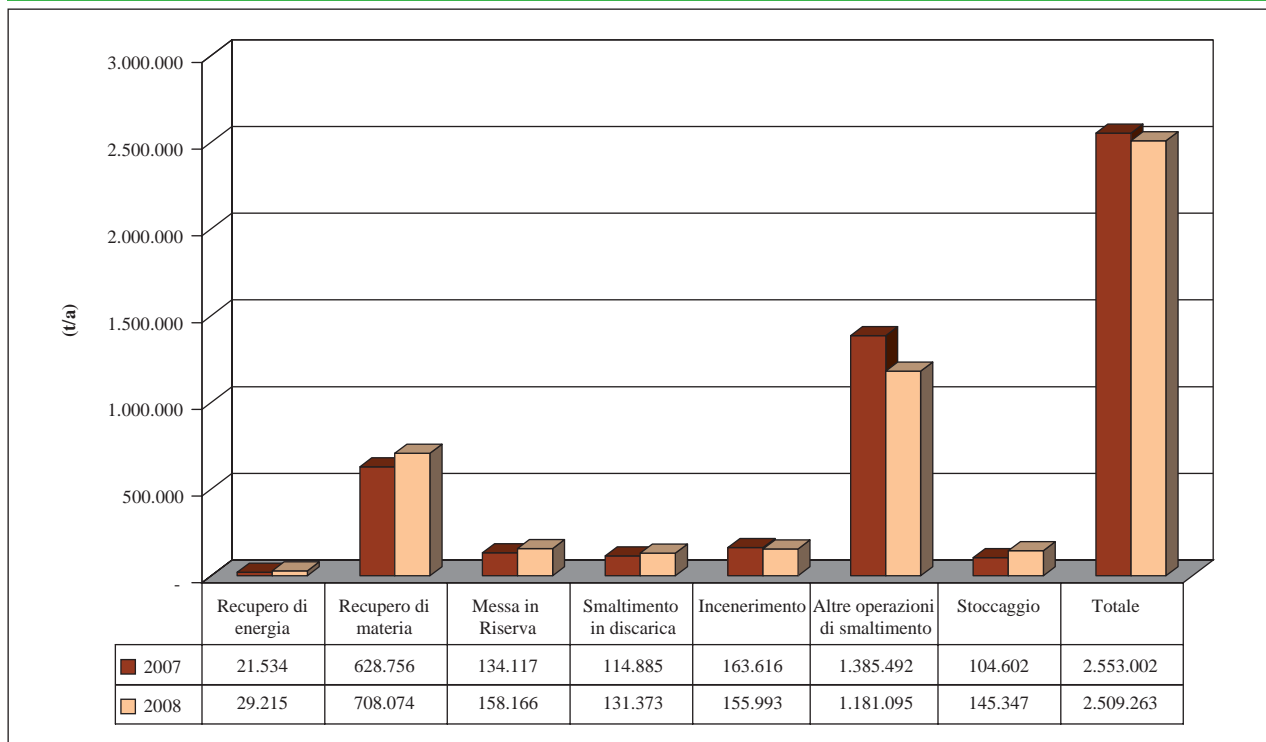
costituiscono il 9,6% del totale dei rifiuti speciali. Nel confronto con l'anno 2007 (2.553.002 tonnellate), si registra, per tali rifiuti, una lieve diminuzione pari a 1,7%. La quota di rifiuti pericolosi smaltiti in discarica (131.373 tonnellate), pari al 5,2% del totale dei rifiuti pericolosi nel 2008, fa rilevare un aumento del 14,35%. I quantitativi di rifiuti pericolosi avviati a altre operazioni di smaltimento (1.181.095 tonnellate nell'anno 2008, pari al 47% del totale dei rifiuti pericolosi), come rilevato in precedenza, a causa della riduzione di veicoli fuori uso in ingresso agli impianti di autodemolizione, evidenziano una contrazione del 14,7%. Il grafico mostra, invece, un incremento del 12,6% dei rifiuti sottoposti ad operazioni di recupero di materia (708.074 tonnellate nel 2008).

Figura 3.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

Figura 3.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

4. TRENITINO ALTO ADIGE, ANNI 2007 – 2008

La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Trentino Alto Adige, nel biennio 2007 – 2008, è analizzata nel grafico in figura 4.1.

Il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell'anno 2008 a circa 5,6 milioni di tonnellate, mostra, rispetto all'anno precedente (circa 4,3 milioni di tonnellate) un incremento pari al 30,4%. Tale incremento interessa, in maniera particolare, il quantitativo di rifiuti smaltiti in discarica

che aumentano del 129% rispetto all'anno 2007. Il quantitativo di rifiuti smaltiti in discarica, che nel 2008 ammonta a 1.010.521 tonnellate, costituisce il 18% del totale dei rifiuti trattati in questa regione.

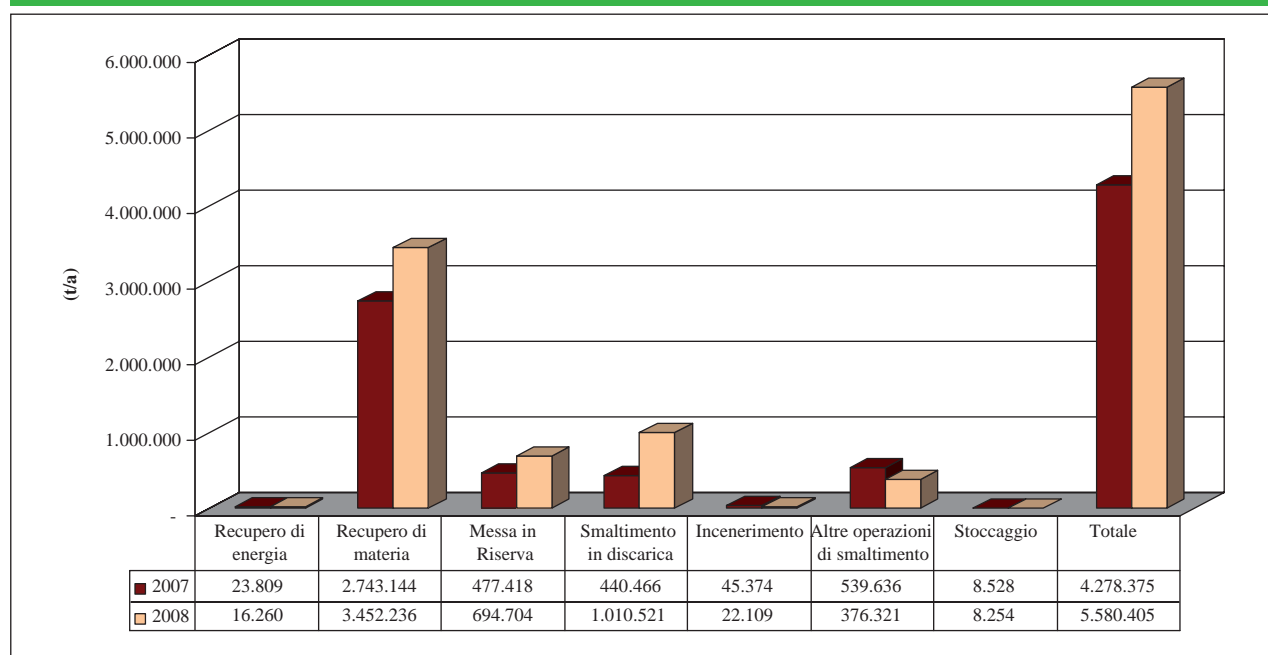
Andamento opposto si riscontra nel recupero di energia che nel 2008 si riduce del 31,7%; infatti si passa da un valore di 23.809 tonnellate nel 2007, a 16.260 tonnellate nel 2008.

Una riduzione sostanziale pari al 51,2% si riscontra anche nei rifiuti avviati ad incenerimento; si passa da 43.374 tonnellate di rifiuti inceneriti nel 2007 a 22.109 tonnellate nel 2008.

Le altre operazioni di smaltimento (D8, D9, D14), pari a oltre 376 mila tonnellate nel 2008, denotano, nel confronto con il 2007 (circa 540 mila di tonnellate) una riduzione del 30,3%.

Il recupero di materia (operazioni da R2 a R11) rappresenta, nel Trentino Alto Adige una modalità di gestione rilevante ed i rifiuti trattati nel 2008, oltre 3,4 milioni di tonnellate, costituiscono, rispetto al totale di rifiuti speciali gestiti, una quota pari al 62%. Dal confronto con l'anno 2007 (circa 2,7 milioni di tonnellate), si evidenzia un incremento del 26%.

Figura 4.1 – Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

La figura 4.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 – 2008, alle singole operazioni di recupero.

L'operazione di recupero identificata dal codice "R5" (riciclo recupero di altre sostanze inorganiche), interessa ingenti quantitativi di rifiuti speciali, costituiti, in particolare, di rifiuti inerti provenienti da operazioni di costruzione e demolizione (codici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei rifiuti) che ammontano, nell'anno 2008, ad oltre 1,3 milioni di tonnellate (53% del totale dei rifiuti trattati in modalità R5). Detti rifiuti, vengono trattati in impianti di frantumazione, in attività produttive (industria ceramica, industria dei materiali edili) e in attività di ricostruzione del manto stradale. I rifiuti complessivamente avviati a recupero di so-

stanze inorganiche (R5) ammontano, nel 2008, a oltre 2,5 milioni di tonnellate e denotano, nel confronto con il 2007, un aumento del 5%. I quantitativi dei rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale (R10), evidenziano, invece, fra il 2007 ed il 2008 un notevole incremento, passando da circa 189 mila tonnellate nel 2007 a circa 503 mila tonnellate nel 2008. Tale differenza è dovuta alla realizzazione del ripristino ambientale di una cava, da parte di una azienda.

Un notevole incremento si registra anche per i rifiuti gestiti in modalità "R4" (recupero metalli).

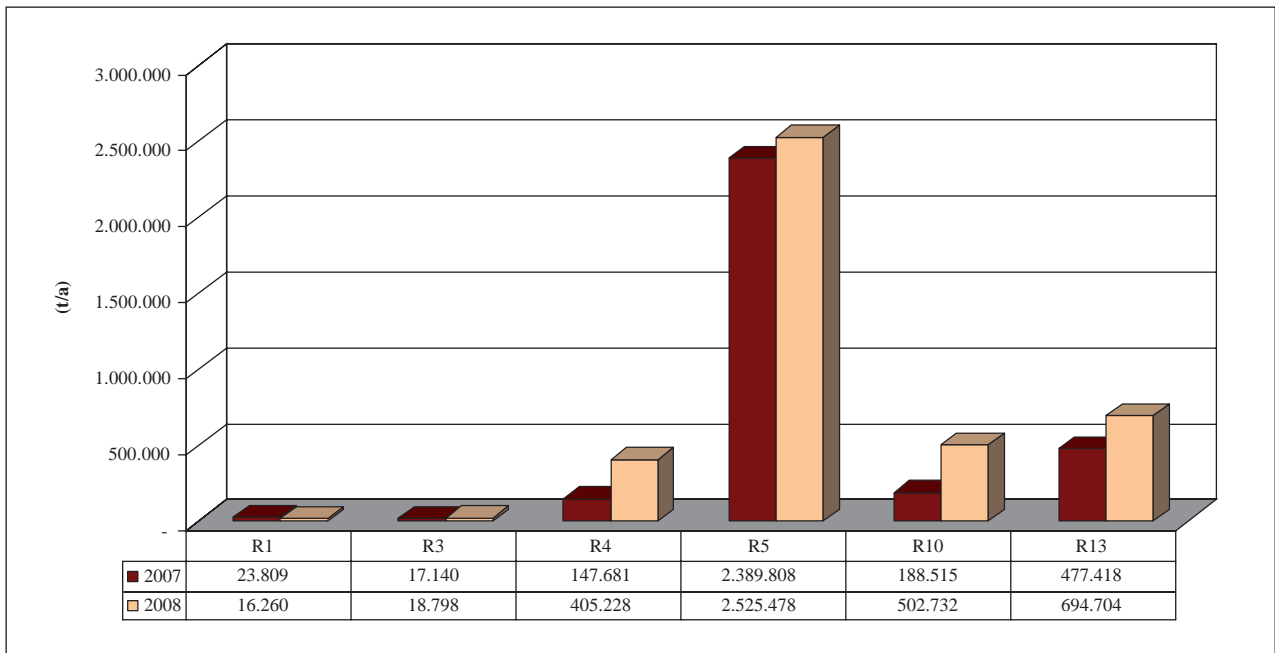
Infine rimane pressoché costante il quantitativo di rifiuti di origine organica, gestito in modalità "R3", nel biennio 2007-2008.

Il grafico in figura 4.3, evidenzia i

quantitativi dei rifiuti speciali gestiti nelle singole operazioni di smaltimento. L'analisi dei dati mostra come i quantitativi dei rifiuti speciali avviati a smaltimento, ad eccezione dei rifiuti avviati in discarica (D1), siano interessati da una contrazione.

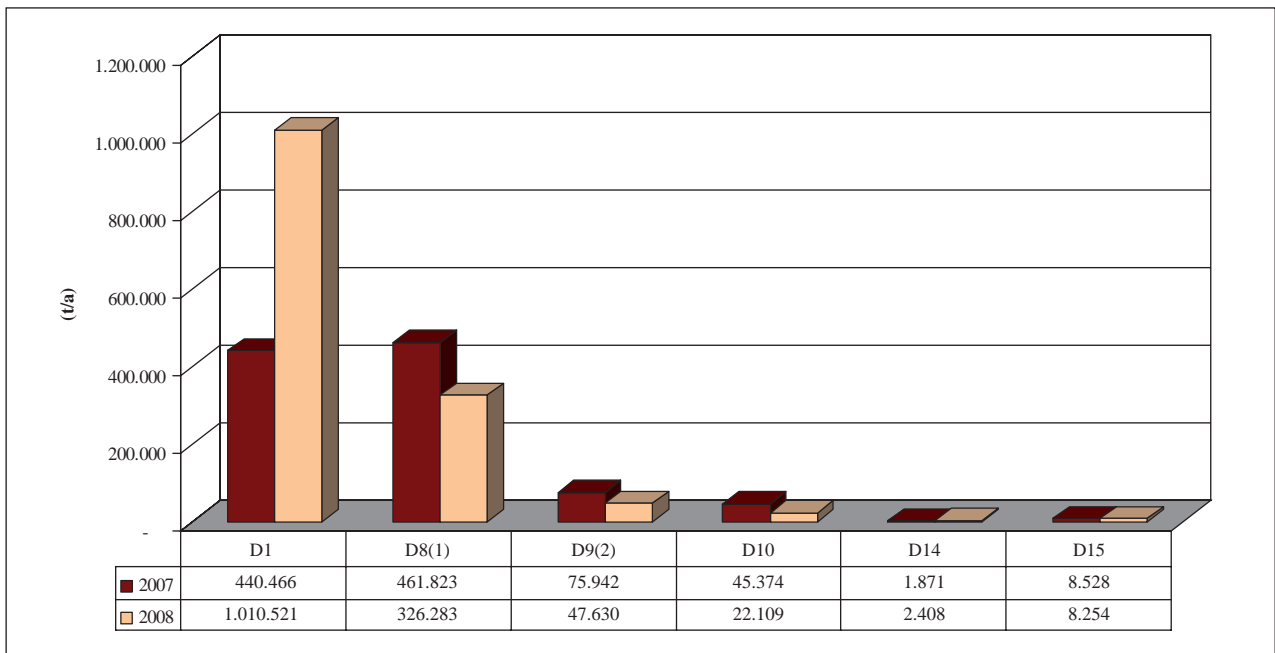
Per quanto riguarda i quantitativi dei rifiuti sottoposti al trattamento chimico-fisico (D9), si evidenzia, che in tale tipologia di gestione sono inclusi i quantitativi dei veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autodemolizione. Come evidenziato dal grafico, i rifiuti sottoposti a tale operazione denotano, nell'anno 2008, una notevole diminuzione. Infatti, per questi si registra, rispetto all'anno precedente, un decremento pari al 37,3%. Tale riduzione è ascrivibile, essenzialmente, al minor quantitativo di veicoli fuo-

Figura 4.2 – Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

Figura 4.3 – Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

Fonte: ISPRA

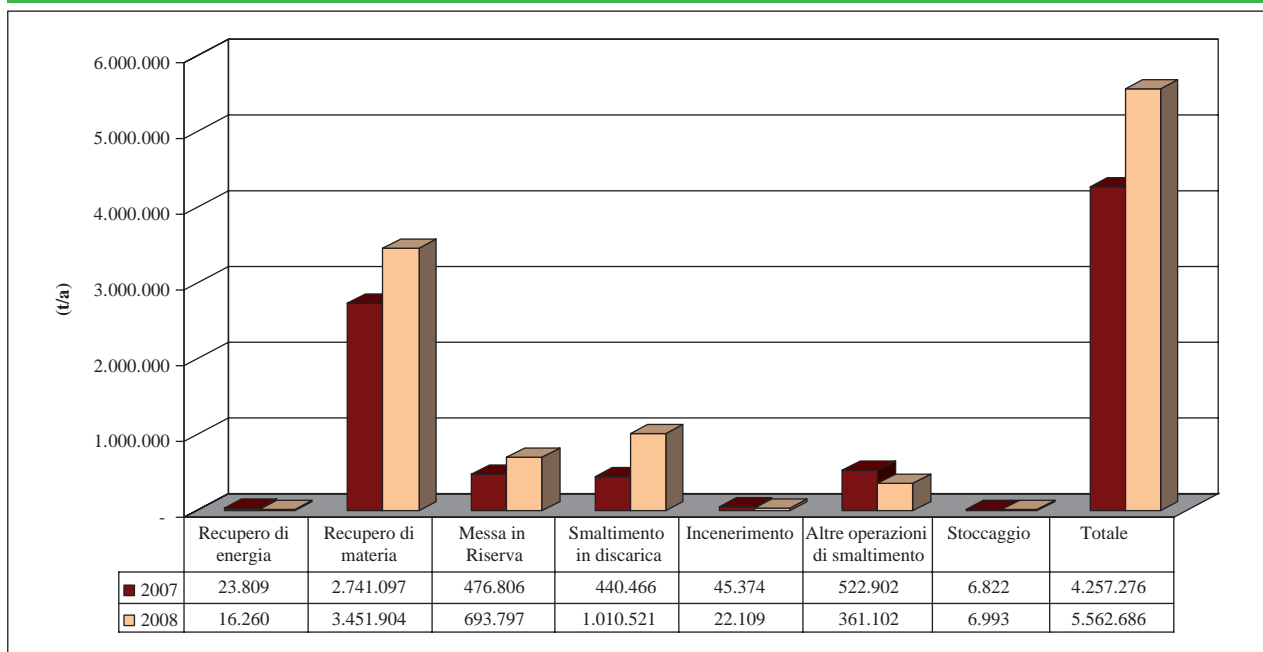
ri uso in ingresso agli impianti di autodemolizione, dovuto ad una contrazione del numero di radiazioni dei veicoli.

Nel biennio, si registra anche un decremento, pari al 29,4%, del quantitativo avviato al trattamento biologico (D8). Di seguito, si analizzano i dati relativi alla gestione dei rifiuti speciali non

pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento.

I rifiuti non pericolosi, (Figura 4.4), complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a 5,5 milioni di tonnellate (99,7% del totale dei rifiuti gestiti), mostrano, rispetto al 2007 (4,2 milioni di tonnellate), un aumento del 30%.

Figura 4.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

Inoltre, si registra un aumento del 25,9% dei quantitativi di rifiuti sottoposti a recupero di materia, si evidenzia che tali rifiuti sono costituiti nella quasi totalità da rifiuti non pericolosi. Le quantità di rifiuti avviate al recupero di energia, allo smaltimento in discarica e all'incenerimento sono nella totalità rifiuti non pericolosi.

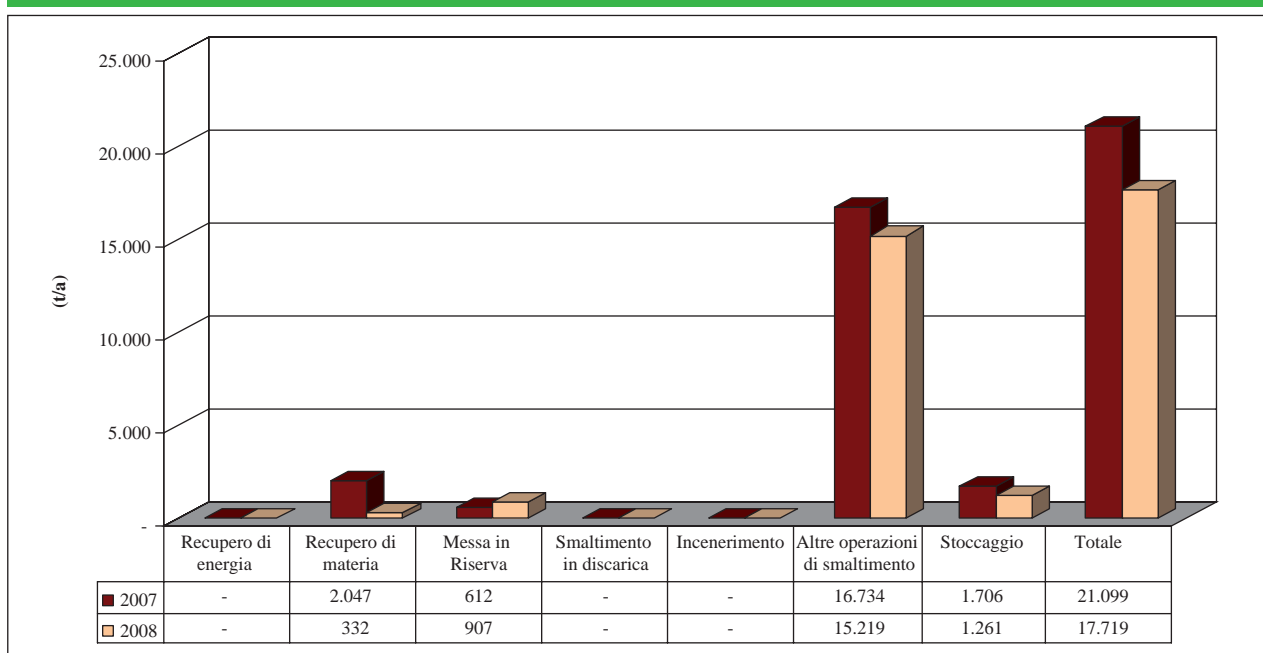
Il grafico in figura 4.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 - 2008.

Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a 17.719 tonnellate e costituiscono lo 0,3% del totale dei rifiuti speciali. Nel confronto con l'anno 2007 (21 mila tonnellate), si registra, per tali rifiuti, una diminuzione

pari al 16%, questo andamento si manifesta in quasi tutte le tipologie di gestione.

In generale, dall'analisi puntuale dei dati si osserva che nell'anno 2008, la totalità di rifiuti pericolosi, pari a 15.075 tonnellate (85% del totale di rifiuti pericolosi gestiti), è avviato al trattamento chimico fisico (D9).

Figura 4.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007- 2008



Fonte: ISPRA

5. VENETO, ANNI 2007 - 2008

La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Veneto, nel biennio 2007 – 2008, è analizzata nel grafico in figura 5.1.

Il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell'anno 2008 a circa 18,2 milioni di tonnellate, mostra, rispetto all'anno precedente (circa 17 milioni di tonnellate) un incremento pari al 7,4%. Le operazioni di recupero dei rifiuti speciali, rappresentano, in Veneto, la modalità di gestione prevalente, il 70,7% del totale gestito nel 2008. Infatti, i rifiuti recuperati ammontano a circa 12,9 milioni di tonnellate (+6,4% rispetto all'anno 2007). Tale incremento interessa, principalmente, il quantitativo di rifiuti avviati a recupero di materia (da R2 ad R11) che, nell'anno 2008, ammonta a poco più di 11 milioni di tonnellate (+ 9,6% rispetto al dato 2007) e costituisce il 60,7% del totale dei rifiuti trattati in questa regione. Un incremento sostanziale si riscontra anche nei rifiuti avviati ad altre operazioni di smaltimento (D8, D9 e D14); nell'anno 2008, infatti, la quota di rifiuti trattati secondo tale modalità (13,8% sul totale gestito), pari ad oltre 2,5 milioni di tonnellate, aumenta, rispetto all'anno 2007 (circa 2,1 milioni di tonnellate), del 17,1%. Lo smaltimento in discarica si mantiene pressoché costante (+0,4%) con circa 2,1

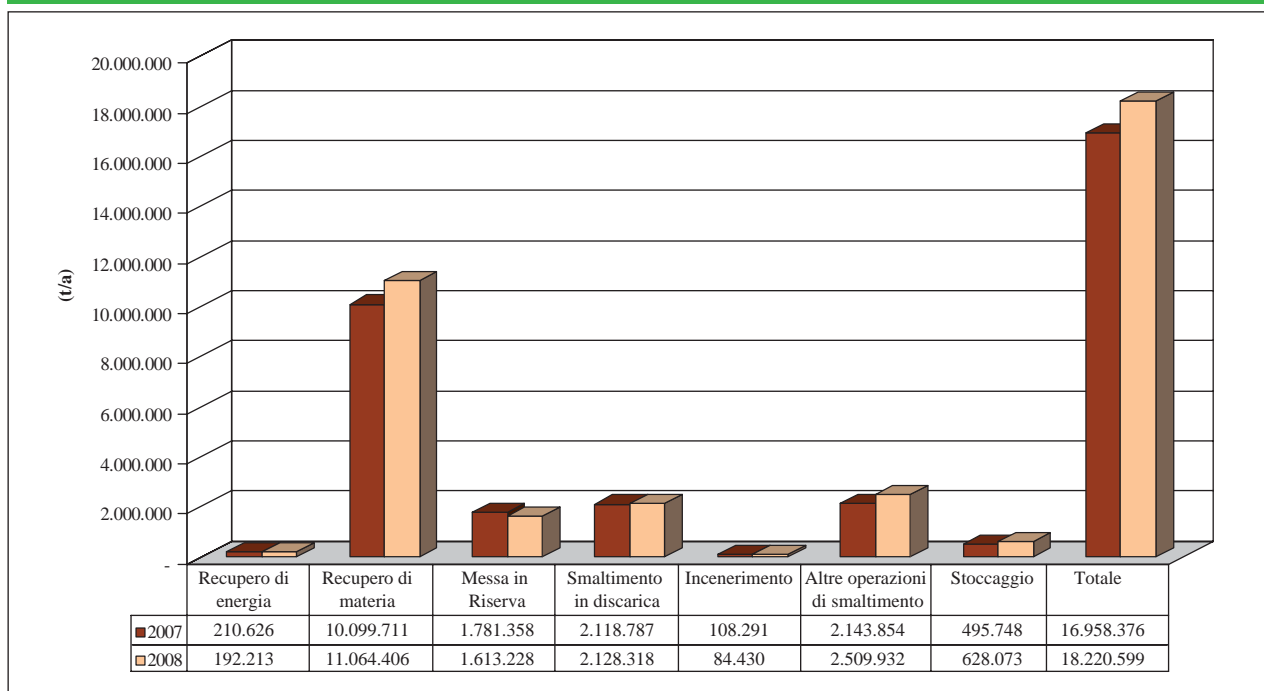
milioni di tonnellate, mentre l'incenerimento presenta una flessione del 22%.

Stesso trend per il recupero di energia, il grafico evidenzia un decremento di 8,7 punti percentuali (da 210.626 tonnellate nel 2007 a 192.213 tonnellate nel 2008). Analogamente, il quantitativo di rifiuti speciali messi in riserva decresce del 9,4%, con circa 1,6 milioni di tonnellate nel 2008.

La figura 5.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 – 2008, alle singole operazioni di recupero.

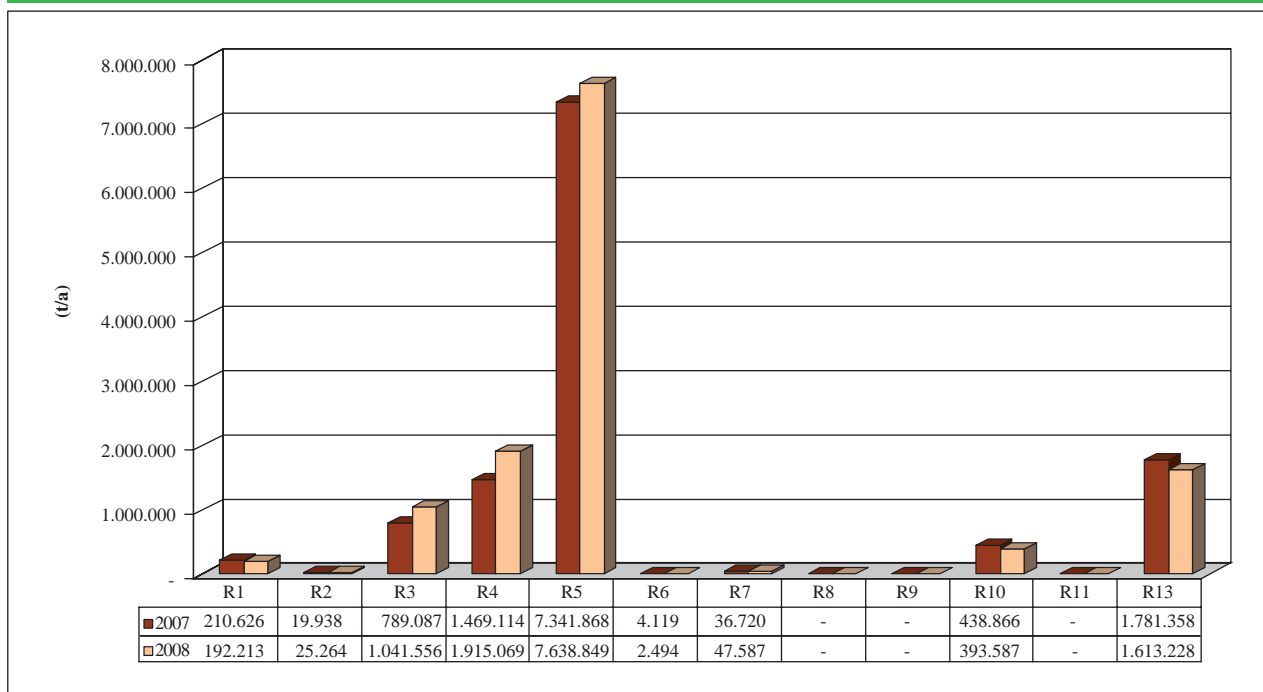
L'operazione di recupero identificata dal codice "R5" (riciclo recupero di altre sostanze inorganiche), interessa ingenti quantitativi di rifiuti speciali, costituiti, in particolare, di rifiuti inerti provenienti da operazioni di costruzione e demolizione (codici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei rifiuti) che ammontano, nell'anno 2008, a circa 5,4 milioni di tonnellate (70,4% del totale dei rifiuti trattati in modalità R5). Detti rifiuti, vengono trattati in impianti di frantumazione, in attività produttive (industria ceramica, industria dei materiali edili) e in attività di ricostruzione del manto stradale. I rifiuti complessivamente avviati a recupero di sostanze inorganiche ammontano, nel 2008, a circa 7,6 milioni di tonnellate e denotano, nel confronto con il 2007, un lieve incremento (+4%). I quantitativi dei rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale

Figura 5.1 – Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

Figura 5.2 – Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 – 2008



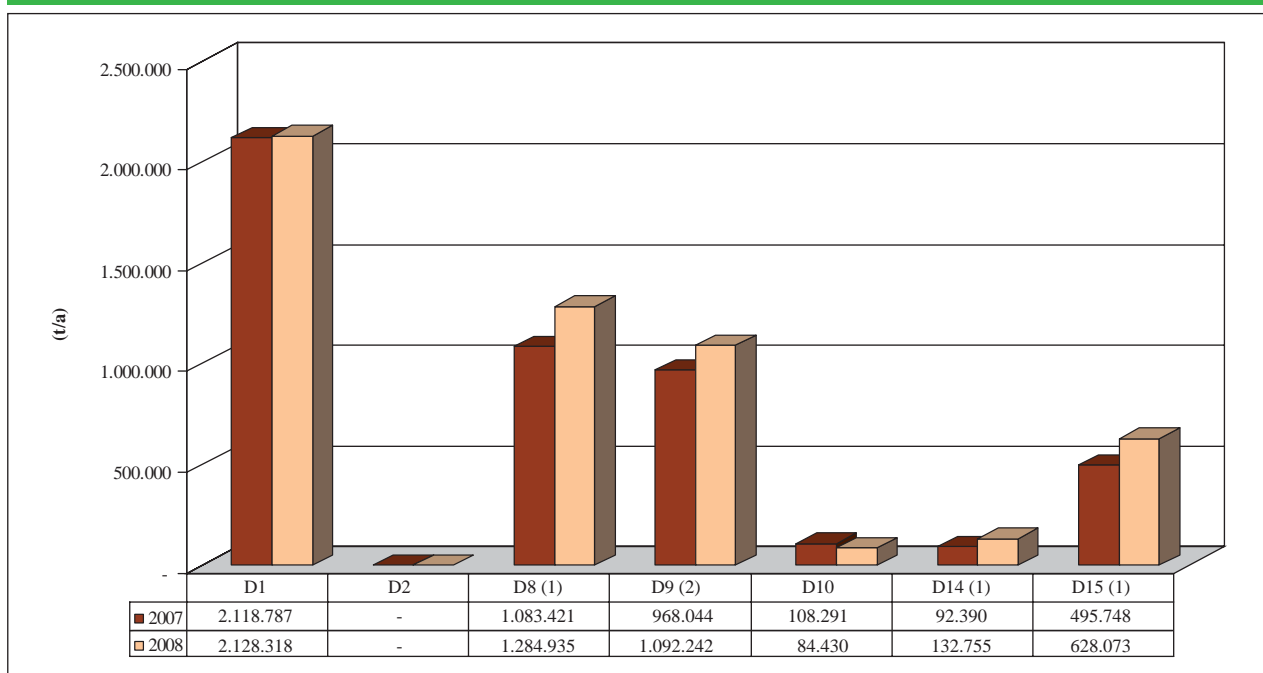
Fonte: ISPRA

(R10), evidenziano, invece, fra il 2007 ed il 2008, un decremento di circa il 10%. Tali rifiuti (circa 394.000 tonnellate nel 2008) sono costituiti da inerti, rifiuti provenienti da attività estrattive, fanghi di origine urbana ed industriale e rifiuti di origine agro industriale. Aumenta, invece, la quota dei rifiuti di origine organica, gestita in modalità “R3” (+ 32% nel 2008), in

particolare, per i maggiori quantitativi trattati in impianti di gestione dei rifiuti.

Il grafico in figura 5.3, evidenzia la progressione dei quantitativi dei rifiuti speciali gestiti nelle singole operazioni di smaltimento. L’analisi dei dati mostra come i quantitativi dei rifiuti speciali avviati a smaltimento, fatta eccezione per l’incenerimento già analizzato in precedenza, siano interessati da un generale aumento. Per quanto riguarda i quantitativi dei rifiuti sottoposti ad operazioni di trattamento chimico-fisico e biologico (D8 e D9), occorre segnalare che, gli stessi, includono i quantitativi di rifiuti liquidi provenienti da operazioni di bonifica (codici 191307 e 191308). Il trattamento

Figura 5.3 – Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

Fonte: ISPRA

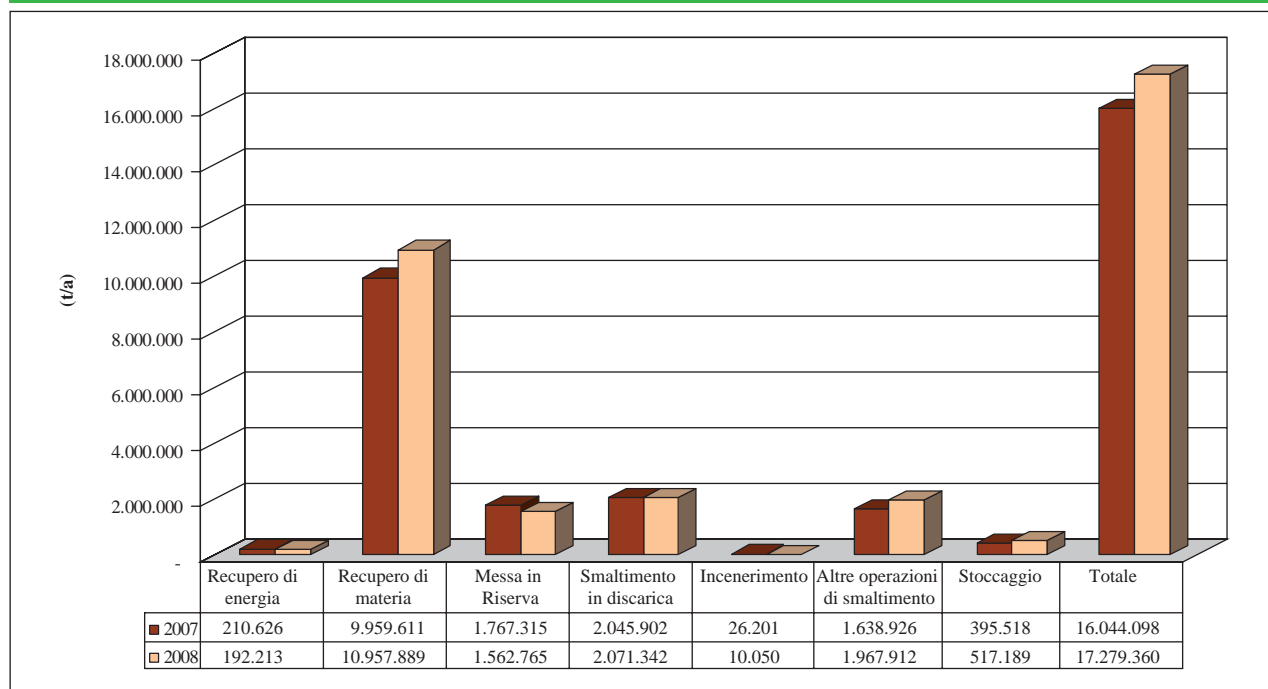
to chimico-fisico (D9) include, inoltre, i quantitativi dei veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autodemolizione. Come evidenziato dal grafico, i rifiuti sottoposti a tali operazioni denotano, nell'anno 2008, un aumento che appare più significativo nel settore del trattamento biologico i cui quantitativi risultano pari a circa 1,3 milioni di tonnellate, con un incremento, rispetto all'anno precedente (circa 1,1 milioni di tonnellate) del 18,6%. Tale aumento è ascrivibile, essenzialmente, al maggior quantitativo di rifiuti liquidi in ingresso agli impianti di depurazione. L'incremento che interessa il trattamento chimico-fisico (+13%) risulta, a confronto, più contenuto, rispecchiando il minor quantitativo di

veicoli fuori uso trattati presso impianti di autodemolizione a causa della contrazione nel numero di veicoli radiati.

Di seguito, si analizzano i dati relativi alla gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento.

I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a circa 17,3 milioni di tonnellate (circa il 95% del totale), mostrano, rispetto al 2007 (oltre 16 milioni di tonnellate), un aumento del 7,7% (Figura 5.4). Tale aumento interessa, in particolare, il recupero di materia (+10% rispetto all'anno 2007) ed altre operazioni di smaltimento (+20% rispetto al 2007). Lo smaltimento in

Figura 5.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

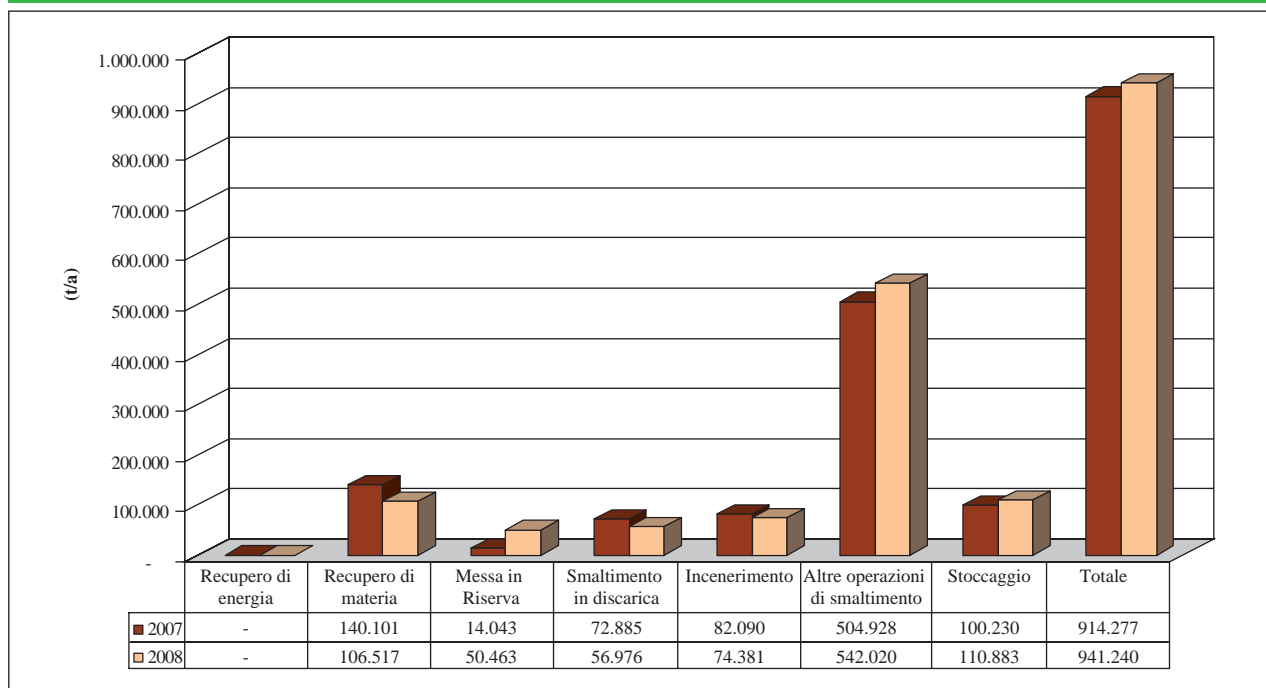
discarica, che rappresenta il 12% dei rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti nel 2008, si mantiene pressoché costante (+1,2%), con poco più di 2 milioni di tonnellate di rifiuti smaltiti. L'incenerimento, pur rappresentando una tipologia di gestione residuale (0,1% del totale dei rifiuti non pericolosi gestiti), presenta, in rapporto all'anno precedente, una contrazione significativa; i quantitativi avviati a tale operazione di smaltimento, pari a poco più di 10 mila tonnellate, mostrano, infatti, una riduzione del 61,6%. In modo analogo, il settore relativo al recupero

di energia, che interessa, nel 2008, circa 192 mila tonnellate di rifiuti non pericolosi (1,1% del totale), fa rilevare, nel confronto con l'anno precedente, una riduzione di 8,7 punti percentuali.

Il grafico in figura 5.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 - 2008.

Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a 941.240 tonnellate e costituiscono il 5,2% del totale dei rifiuti speciali. Nel confronto con l'anno 2007 (poco più di 914.000 tonnellate), si registra, per tali rifiuti, un lieve incremento (circa il 3%).

Figura 5.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

La quota di rifiuti pericolosi smaltiti in discarica (56.976 tonnellate), pari al 6,1% del totale dei rifiuti pericolosi nel 2008, fa rilevare una riduzione del 22%. I quantitativi avviati a trattamento chimico fisico e biologico (275.524 tonnellate nell'anno 2008, pari al 29,3% del tota-

le dei rifiuti pericolosi), come rilevato in precedenza, a causa della riduzione di veicoli fuori uso in ingresso agli impianti di autodemolizione, evidenziano un aumento contenuto, pari all'11,4%. Il grafico mostra, invece, un decremento del 24% dei rifiuti sottoposti ad operazioni di recu-

pero di materia (106.517 tonnellate nel 2008) da imputarsi, in maniera particolare, alla diminuzione dei quantitativi di rifiuti trattati in impianti che effettuano il recupero dei prodotti che servono a captare gli inquinanti (modalità R7).

6. FRIULI VENEZIA GIULIA, ANNI 2007 - 2008

La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Friuli Venezia Giulia, nel biennio 2007 - 2008, è analizzata nel grafico in figura 6.1.

Il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell'anno 2008 a 5,2 milioni di tonnellate, mostra, rispetto all'anno precedente (4 milioni di tonnellate) un incremento pari al 30%. Tale incremento interessa, in maniera particolare, il quantitativo di rifiuti avviati al recupero di materia (+ 61% rispetto all'anno 2007) che, nell'anno 2008, ammonta a quasi 4,4 milioni di tonnellate e costituisce l'84% del totale dei rifiuti trattati in questa regione. Una riduzione sostanziale si riscontra nei rifiuti avviati in discarica; nell'anno 2008, infatti, la quota di rifiuti smaltiti in discarica (2,3% del totale dei rifiuti speciali trattati), pari a poco più di 121 mila tonnellate, diminuisce, rispetto all'anno 2007 (332 mila tonnellate). Le altre operazioni di smaltimento (D8, D9, D14), pari a circa 132 mila tonnellate, denotano, nel confronto con il 2007 (circa 125 mila tonnellate) un aumento dell'6,1%.

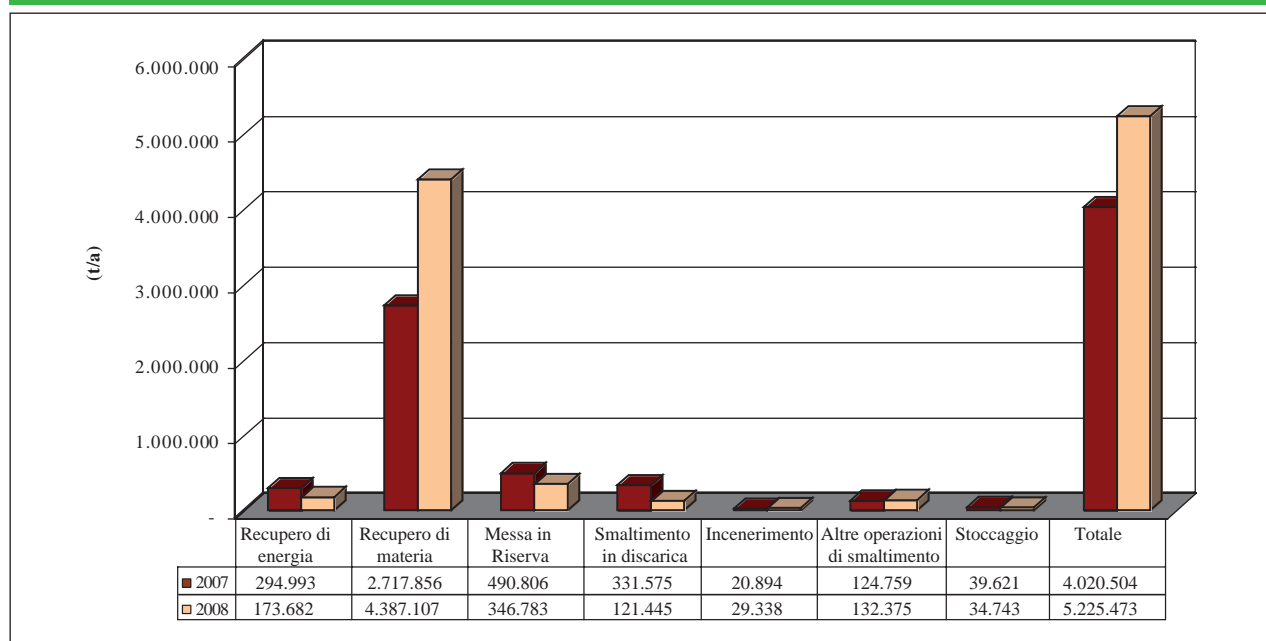
Il recupero di materia (operazioni da R2 a R11) rappresenta quindi in Friuli Venezia Giulia, la modalità di gestione più rilevante. Relativamente alle altre operazioni di recupero, il grafico evidenzia, rispetto all'anno 2007, una diminuzione dei quantitativi

di rifiuti messi in riserva (347 mila tonnellate nel 2008) pari al 29,3%. Il recupero di energia interessa, nel 2008, un quantitativo di rifiuti di circa 174 mila tonnellate, -41,1% rispetto al 2007 (295 mila tonnellate).

La figura 6.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti ad operazioni di recupero, nel biennio 2007 - 2008.

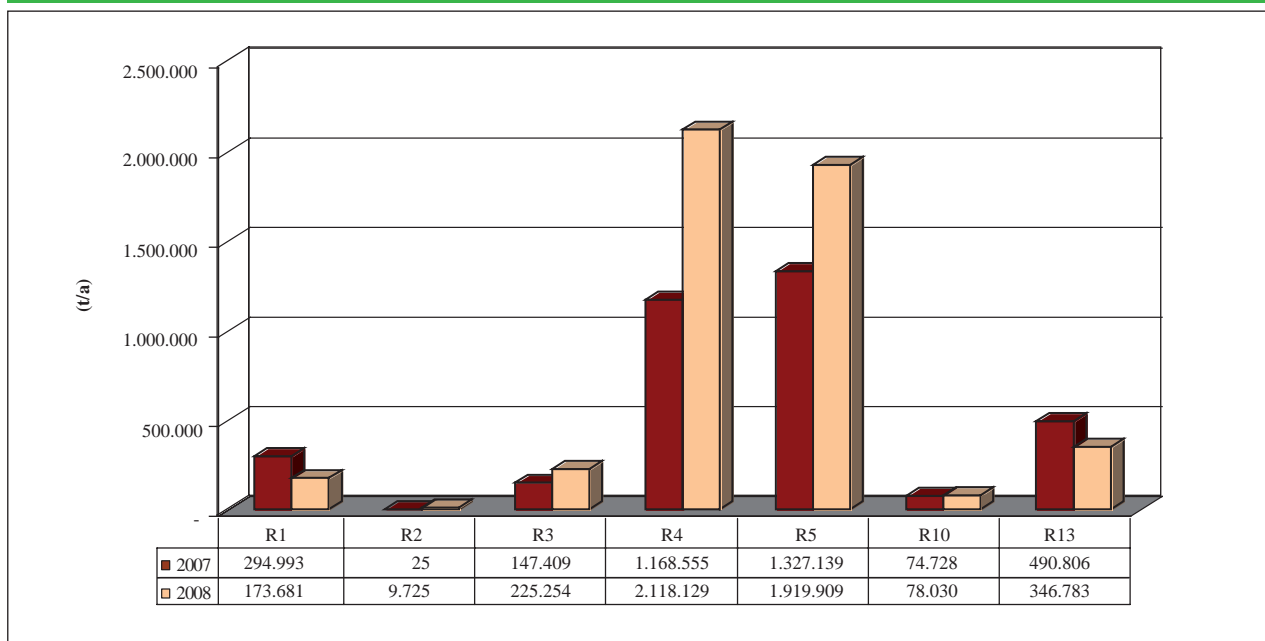
L'operazione di recupero identificata dal codice "R4" (riciclo recupero dei metalli e dei composti metallici), ha evidenziato un incremento (2.118.129 tonnellate nel 2008 a fronte di 1.168.555 tonnellate nel 2007). Da notare che tali rifiuti sono trattati per la massima parte nella sola provincia di Udine (1.748.904 tonnellate). Considerabile è anche il quantitativo di rifiuti speciali trattati con l'operazione di recupero identificata dal codice "R5" (riciclo recupero di altre sostanze inorganiche), operazione che interessa in particolare i rifiuti inerti provenienti da operazioni di costruzione e demolizione (codici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei rifiuti). Detti rifiuti, vengono trattati in impianti di frantumazione, in attività produttive (industria ceramica, industria dei materiali edili) e in attività di ricostruzione del manto stradale. I rifiuti complessivamente avviati a recupero di sostanze inorganiche ammontano, nel 2008, a oltre 1,9 milioni di tonnellate e denotano, nel confronto con il 2007, un incremento del 45%. I quantitativi dei rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale (R10), evidenzia-

Figura 6.1 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

Figura 6.2 – Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 – 2008



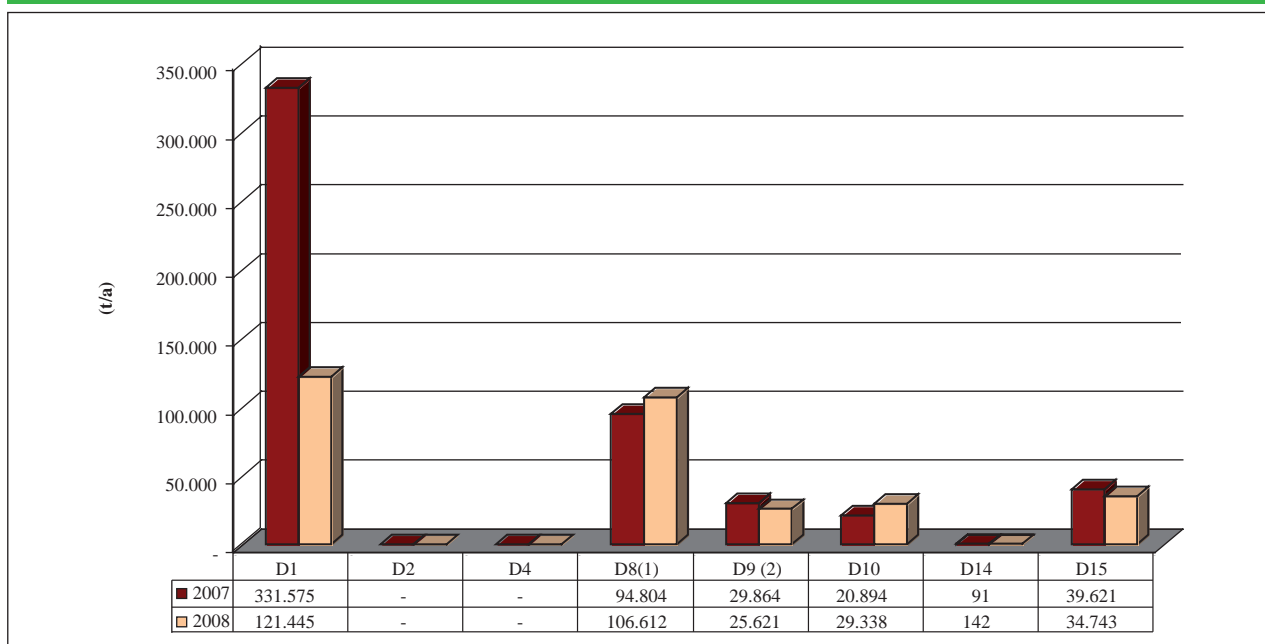
Fonte: ISPRA

no fra il 2007 ed il 2008 un lieve incremento pari a circa il 4%. Tali rifiuti (78 mila tonnellate nel 2008) sono costituiti da inerti, rifiuti provenienti da attività estrattive, fanghi di origine urbana ed industriale e rifiuti di origine agro industriale. Aumenta, inoltre, la quota dei rifiuti di origine organica, gestita in modalità “R3” (+ 53% nel 2008), in particolare, per i maggiori quantitativi di rifiuti di legno trattati in attività produttive.

Il grafico in figura 6.3 fa riferimento alle operazioni di smaltimento nel biennio 2007 - 2008. L’analisi dei dati mostra come i quantitativi dei rifiuti speciali avviati a smaltimento, siano interessati da una contrazione, 318 mila tonnellate nel 2008 rispetto a 517 mila tonnellate nel 2007 (-38,4%). Considerevole è la riduzione dei rifiuti avviati in discarica (D1) che passano da circa 332 mila tonnellate nel 2007 a circa 121 mila tonnellate nel

2008 con una riduzione del 63%. Il trattamento chimico-fisico (D9) include i quantitativi dei veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autodemolizione; come evidenziato dal grafico, i rifiuti sottoposti a tali operazioni denotano, nell’anno 2008, una diminuzione del 14,2% con circa 26 mila tonnellate. Nel settore del trattamento biologico i quantitativi risultano pari circa 107 mila tonnellate nel 2008, con un incremento, rispetto all’anno

Figura 6.3 – Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

Fonte: ISPRA

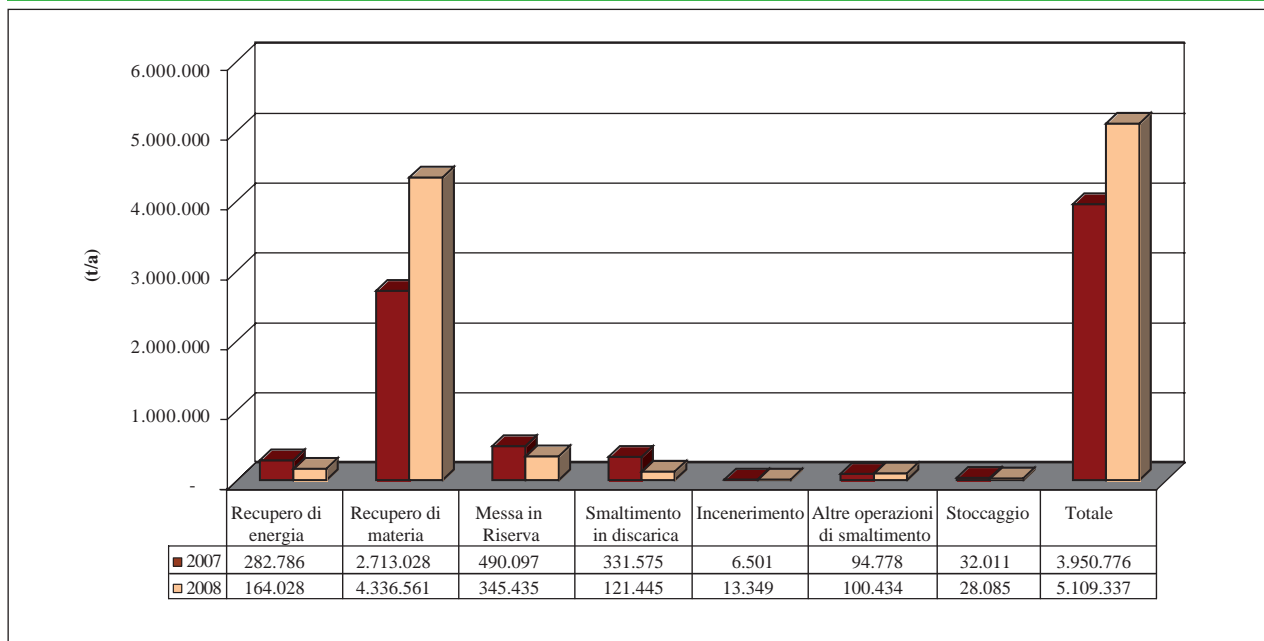
precedente (circa 95 mila tonnellate) del 12%.

Di seguito, si analizzano i dati relativi alla gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento.

I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a 5,1 milioni di tonnellate (97,8% del totale ge-

stito), mostrano, rispetto al 2007 (oltre 3,9 milioni di tonnellate), un incremento del 29,3% (Figura 6.4). I rifiuti sottoposti al recupero di materia (+ 59,8% rispetto all'anno 2007) aumentano in maniera considerevole, raggiungendo nel 2008 i 4,3 milioni di tonnellate. Altrettanto evidente l'aumento dei rifiuti avviati ad incenerimento che nel 2008 arrivano a 13 mila tonnellate.

Figura 6.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008

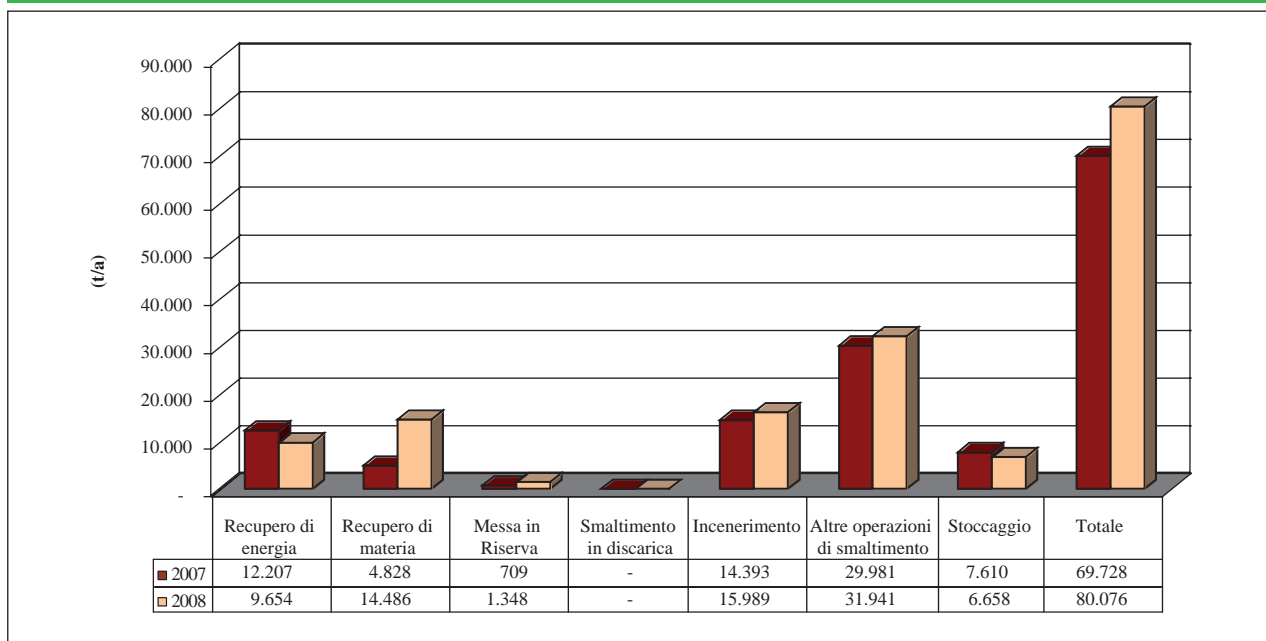


Fonte: ISPRA

Si registra una forte contrazione dei rifiuti smaltiti in discarica (- 63,3%) con 121 mila tonnellate nel 2008; ulteriore diminuzione si registra nei rifiuti avviati al recupero di energia, 164 mila tonnellate nel 2008 (- 42%) e nei rifiuti messi in riserva, 345 mila tonnellate nel 2008 (- 29,5%). Sostanzialmente invariate o con minime oscillazioni le altre tipologie di trattamento. Il grafico in figura 6.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 - 2008.

Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a 80 mila tonnellate e costituiscono l'1,5% del totale dei rifiuti speciali gestiti. Nel confronto con l'anno 2007 (circa 70 mila tonnellate), si registra un aumento pari al 14,8%. La quota di rifiuti sottoposti ad operazioni di recupero di materia, 14 mila tonnellate nel 2008, registra un notevole aumento rispetto all'anno precedente (5 mila tonnellate nel 2007). Minori risultano le oscillazioni degli altri quantitativi di rifiuti trattati.

Figura 6.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

7. LIGURIA, ANNI 2007 – 2008

La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Liguria, nel biennio 2007 – 2008, è analizzata nel grafico in figura 7.1.

Il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell'anno 2008 a 4,2 milioni di tonnellate, mostra, rispetto all'anno precedente (3,7 milioni di tonnellate) un incremento pari a circa l'13,7%. Tale incremento interessa, in maniera particolare, il quantitativo smaltito in discarica (+43,7% rispetto all'anno 2007) che nell'anno 2008, ammonta a poco più di 1 milione di tonnellate e costituisce il 27,4% dei rifiuti totali trattati in questa regione. L'aumento del quantitativo smaltito in discarica è dovuto principalmente ai lavori di scavo e di realizzazione di una galleria. I quantitativi di rifiuti da costruzione e demolizione sono stati smaltiti presso la discarica di rifiuti inerti annessa al cantiere, localizzata in provincia di Imperia.

Un aumento sostanziale si riscontra, anche, nella messa in riserva, passando da 269 mila tonnellate del 2007 a circa 379 mila tonnellate nel 2008 (40,8%) e, anche, nel recupero di energia (39,1%) passando da circa 48 mila tonnellate nel 2007 a circa 67 mila tonnellate nel 2008. Il recupero di

energia costituisce una modalità residuale di trattamento dei rifiuti speciali, infatti, la quota avviata a recupero costituisce l'1,6% del totale dei rifiuti trattati nel 2008.

Le altre operazioni di smaltimento (D8, D9, D14), pari a circa 1,1 milioni di tonnellate, denotano, nel confronto con il 2007 (circa 1 milione di tonnellate), un aumento del 14,5%.

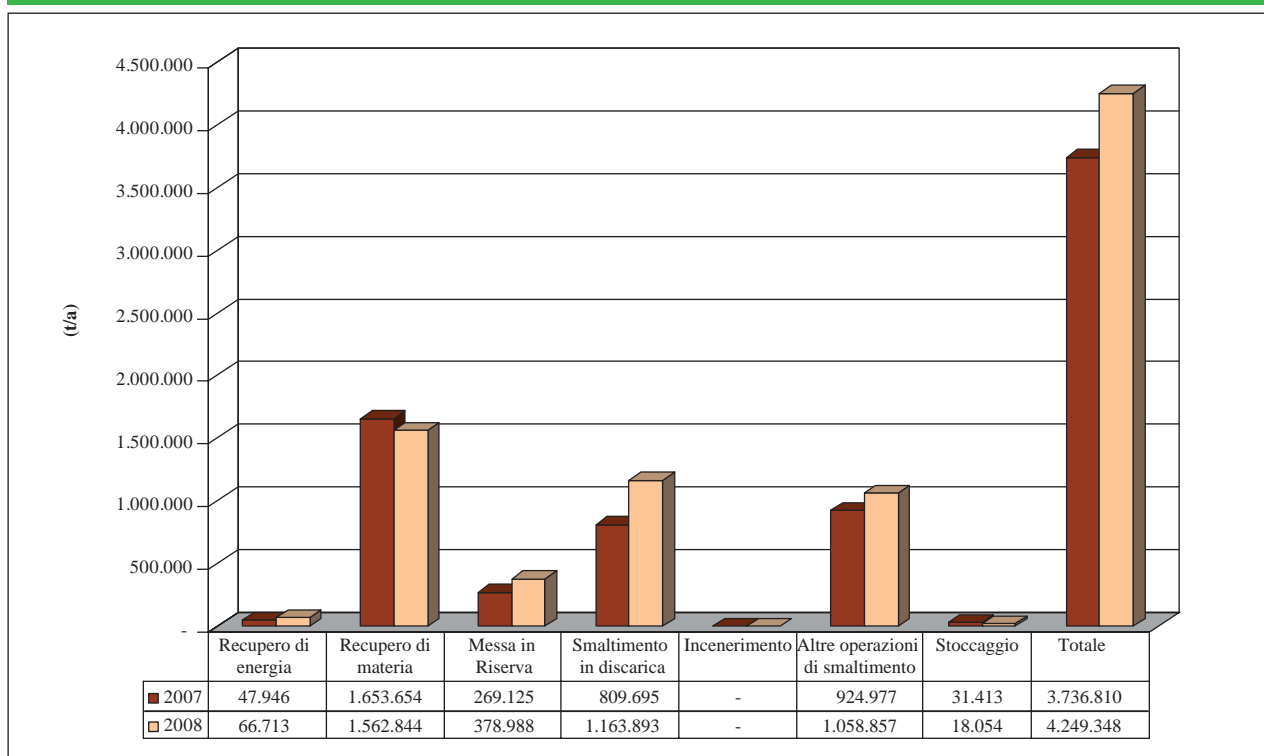
Nella regione Liguria non sono presenti impianti di incenerimento.

Una riduzione sostanziale, invece, si riscontra nei rifiuti avviati allo stoccaggio; nell'anno 2008, infatti la quota di rifiuti stoccata (0,4% del totale dei rifiuti speciali trattati), pari a poco più di 18 mila tonnellate, diminuisce, rispetto all'anno 2007 (circa 32 mila tonnellate) del 42,5%.

Il recupero di materia (operazioni da R2 a R11) rappresenta, in Liguria, la modalità di gestione più rilevante ed i rifiuti trattati (circa 1,6 milioni di tonnellate) costituiscono, rispetto al totale di rifiuti speciali gestiti nell'anno 2008, una quota pari al 36,8%. Nel confronto con l'anno 2007 (circa 1,7 milioni di tonnellate), il grafico evidenzia, in tal caso, un decremento del 5,5%.

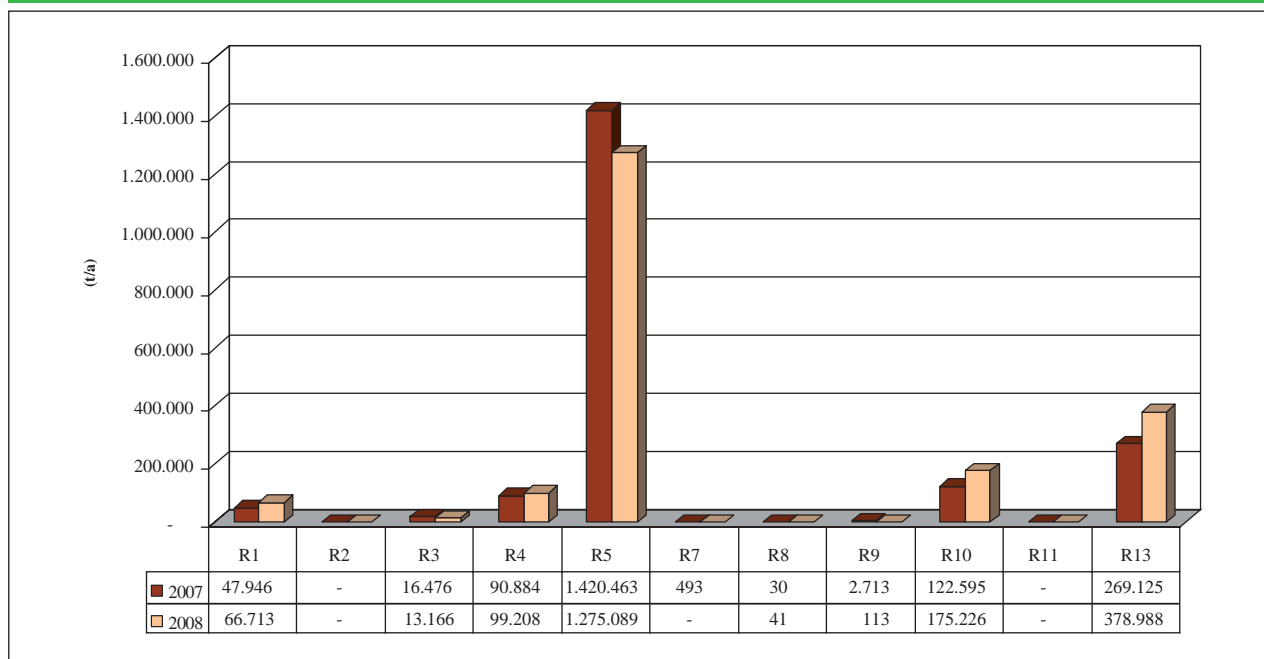
La figura 7.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 – 2008, alle singole operazioni di recupero.

Figura 7.1 – Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

Figura 7.2 – Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

L'operazione di recupero identificata dal codice "R5" (riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche), interessa ingenti quantitativi di rifiuti speciali, costituiti, in particolare, di rifiuti inerti provenienti da operazioni di costruzione e demolizione (codici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei rifiuti) che ammontano, nell'anno 2008, ad oltre 1 milione di tonnellate (63,5% del totale dei rifiuti trattati in modalità R5). Detti rifiuti, vengono trattati in impianti di recupero, in attività produttive (industria edilizia; industria dei materiali edili; produzione di calcestruzzi, conglomerati cementiti e/o bituminosi; lavorazioni metalli) e in attività di ricostruzione del manto stradale. I rifiuti complessivamente avviati a recupero di sostanze inorganiche ammontano, nel 2008, a circa 1,3 milioni di tonnellate e denotano, nel confronto con il 2007, una lieve contrazione del 10,2%. I quantitativi dei rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale (R10), evidenziano, invece, fra il 2007 ed il 2008 un incremento pari a circa il 42,9%. Tali rifiuti (oltre 175 mila tonnellate nel 2008) sono costituiti da inerti, rifiuti provenienti da attività estrattive, fanghi di origine urbana ed industriale e rifiuti di origine agro industriale.

Aumenta, inoltre, la quota dei rifiuti avviati ad altre operazioni di recupero, e precisamente, la messa in riserva (R13), passando da 269 mila tonnellate del 2007 a circa 379 mila tonnellate nel 2008 (+40,8%). I quantitativi

in tale operazione rappresentano il 18,9% del totale dei rifiuti speciali avviati alle operazioni di recupero. Diminuisce, invece, la quota dei rifiuti di origine organica, gestita in modalità "R3" (- 20% nel 2008), passando da 16 mila tonnellate del 2007 a 13 mila tonnellate nel 2008.

Il grafico in figura 7.3, evidenzia la progressione dei quantitativi dei rifiuti speciali gestiti nelle singole operazioni di smaltimento. L'analisi dei dati mostra come i quantitativi dei rifiuti speciali avviati a smaltimento, siano interessati da un incremento: non solo al conferimento in discarica, già analizzato in precedenza ma, anche, a quasi tutte le altre modalità di smaltimento effettuate in questa regione. Lo smaltimento in discarica "D1" risulta pari a circa 1,2 milioni di tonnellate nell'anno 2008 e, mostra, rispetto all'anno precedente, circa 810 mila tonnellate, un incremento pari al 43,7%. Inoltre, si può notare che D1 rappresenta il 51,9% del totale dei rifiuti avviati ad operazioni di smaltimento nella regione Liguria nell'anno 2008. Per quanto riguarda i quantitativi dei rifiuti sottoposti ad operazioni di trattamento chimico-fisico e biologico (D8 e D9), occorre segnalare che, gli stessi, includono i quantitativi di rifiuti liquidi provenienti da operazioni di bonifica (codici 191307 e 191308). Il trattamento chimico-fisico (D9) include, inoltre, i quantitativi dei veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autodemolizione. Come evidenziato dal grafico, i rifiuti sottoposti

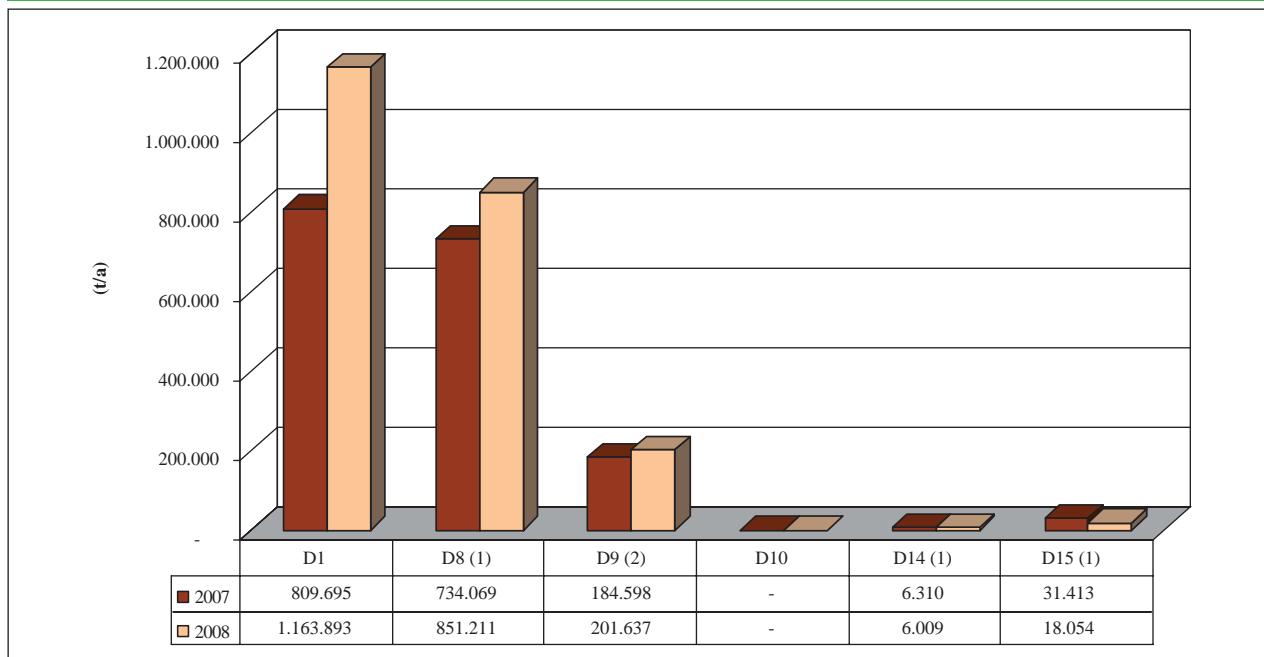
a tali operazioni denotano, nell'anno 2008, un aumento che appare più significativo nel settore del trattamento biologico (D8) in cui i quantitativi risultano pari a 851 mila tonnellate nel 2008, con un incremento, rispetto all'anno precedente, (734 mila tonnellate) del 16%; e comunque significativo nel settore del trattamento chimico-fisico i cui quantitativi risultano pari circa 202 mila tonnellate, con un incremento, rispetto all'anno precedente (circa 185 mila tonnellate) del 9,2%.

I quantitativi di rifiuti, nell'anno 2008, sottoposti al trattamento biologico "D8" e al trattamento chimico-fisico "D9" rappresentano, rispettivamente, il 38% e il 9% del totale dei rifiuti avviati alle operazioni di smaltimento. L'operazione di smaltimento identificata con il codice "D15" (deposito preliminare) subisce una contrazione del 42,5% passando da 31 mila tonnellate nel 2007 a 18 mila tonnellate nel 2008 (0,8% del totale dei rifiuti avviati a smaltimento nella regione).

Di seguito, si analizzano i dati relativi alla gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento.

I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a 4,1 milioni di tonnellate (97,3% del totale), mostrano, rispetto al 2007 (circa 3,6 milioni di tonnellate), un aumento del 14,9% (Figura 7.4). Fatta eccezione per i rifiuti sottoposti al recupero di materia (- 5,3% rispetto al

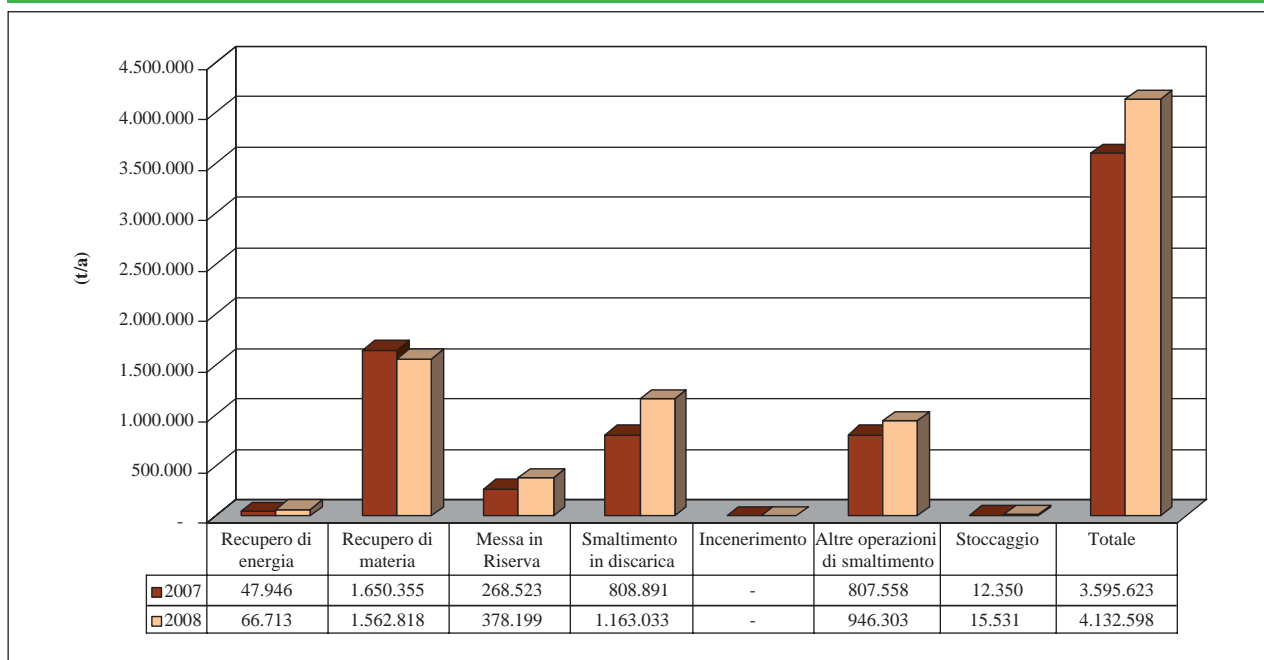
Figura 7.3 - Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica
 (2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

Fonte: ISPRA

Figura 7.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

l'anno 2007), tale aumento interessa tutte le tipologie di trattamento dei rifiuti non pericolosi e, in maniera più sostanziale, le operazioni di smaltimento (nel 2008 i quantitativi avviati alle operazioni di smaltimento aumentano del 30,5% rispetto al 2007). Il quantitativo dei rifiuti smaltiti in discarica che, nel 2008, ammonta a poco

più di 1,1 milioni di tonnellate (28,1% del totale dei rifiuti non pericolosi) fa rilevare un aumento, rispetto al precedente anno, del 43,8%. L'aumento del quantitativo smaltito in discarica, come già accennato in precedenza, è dovuto principalmente ai lavori di scavo per la realizzazione di una galleria, svolti in provincia di Imperia; i quan-

titativi sono stati smaltiti presso la discarica di rifiuti inerti annessa al cantiere. La discarica, operativa soltanto nell'anno 2008, ha smaltito più di 500 mila tonnellate di rifiuti inerti non pericolosi provenienti quindi da operazioni di costruzione e demolizione (codici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei rifiuti).

Un aumento significativo si registra anche relativamente alla messa in riserva; i quantitativi avviati a tale operazione di recupero, pari a poco più di 378 mila tonnellate (9,2% del totale dei rifiuti non pericolosi), mostrano, rispetto al 2007, un incremento pari al 40,8%.

L'operazione di recupero di energia registra un incremento del 39,1% rispetto al 2007 passando da circa 48 mila

tonnellate nel 2007 a circa 67 mila tonnellate (1,6% del totale dei rifiuti non pericolosi) nel 2008.

Il settore relativo allo stoccaggio, che interessa, nel 2008, circa 16 mila tonnellate di rifiuti non pericolosi (0,4% del totale) fa rilevare, nel confronto con l'anno precedente, un incremento di 25,8%.

Le altre operazioni di smaltimento aumentano nel 2008 del 17,2% rispetto al 2007.

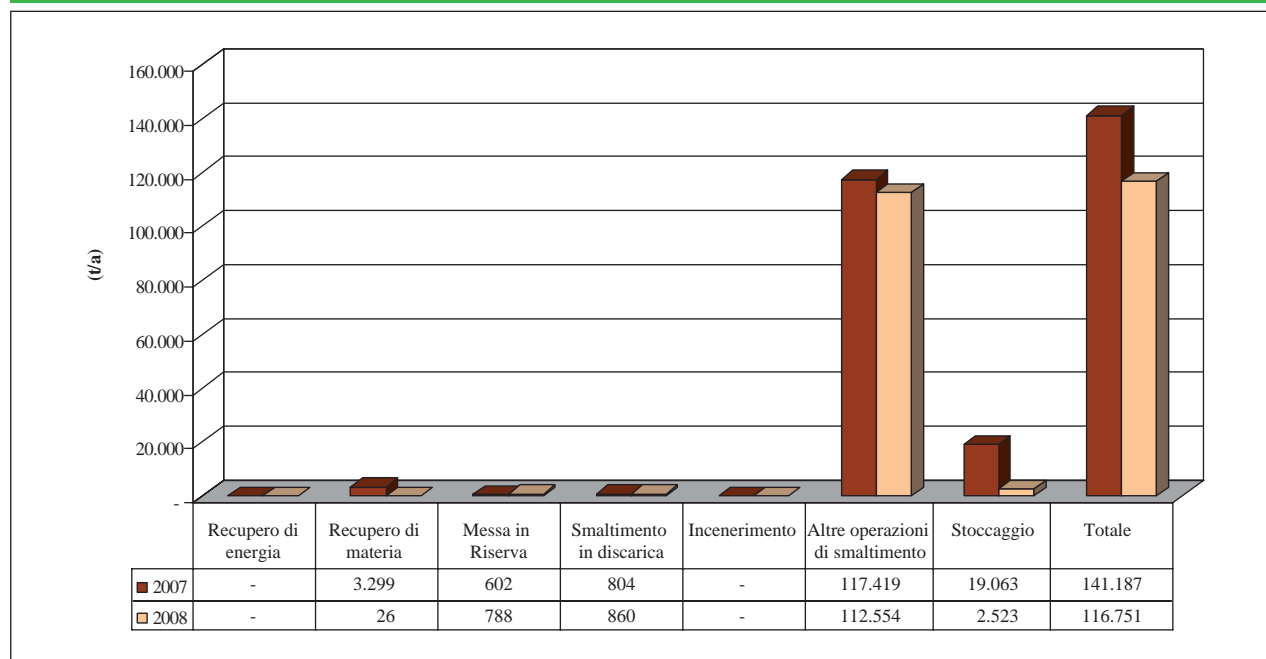
Il grafico in figura 7.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 - 2008.

Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a 116.751 tonnellate e costituiscono il 2,7% del totale dei rifiuti speciali. Nel confronto con l'anno 2007 (141.187 tonnellate), si registra,

per tali rifiuti, una diminuzione pari al 17,3%. La quota di rifiuti pericolosi smaltiti in discarica (860 tonnellate), pari al 0,7% del totale dei rifiuti pericolosi nel 2008, fa rilevare un incremento del 7%. I quantitativi avviati a trattamento chimico fisico e biologico (112.554 tonnellate nell'anno 2008, pari al 96,4% del totale dei rifiuti pericolosi), subiscono una contrazione del 4,1%.

Il grafico mostra, inoltre, nel 2008 rispetto al 2007, un incremento del 31% della messa in riserva (R13) e un forte decremento per il recupero di materia (-99,2%) e lo stoccaggio (-86,8%). Il totale dei rifiuti pericolosi avviati all'operazione di stoccaggio rappresentano per il 2008 il 2,2% e il 13,5% per il 2007.

Figura 7.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

8. EMILIA ROMAGNA, ANNI 2007 - 2008

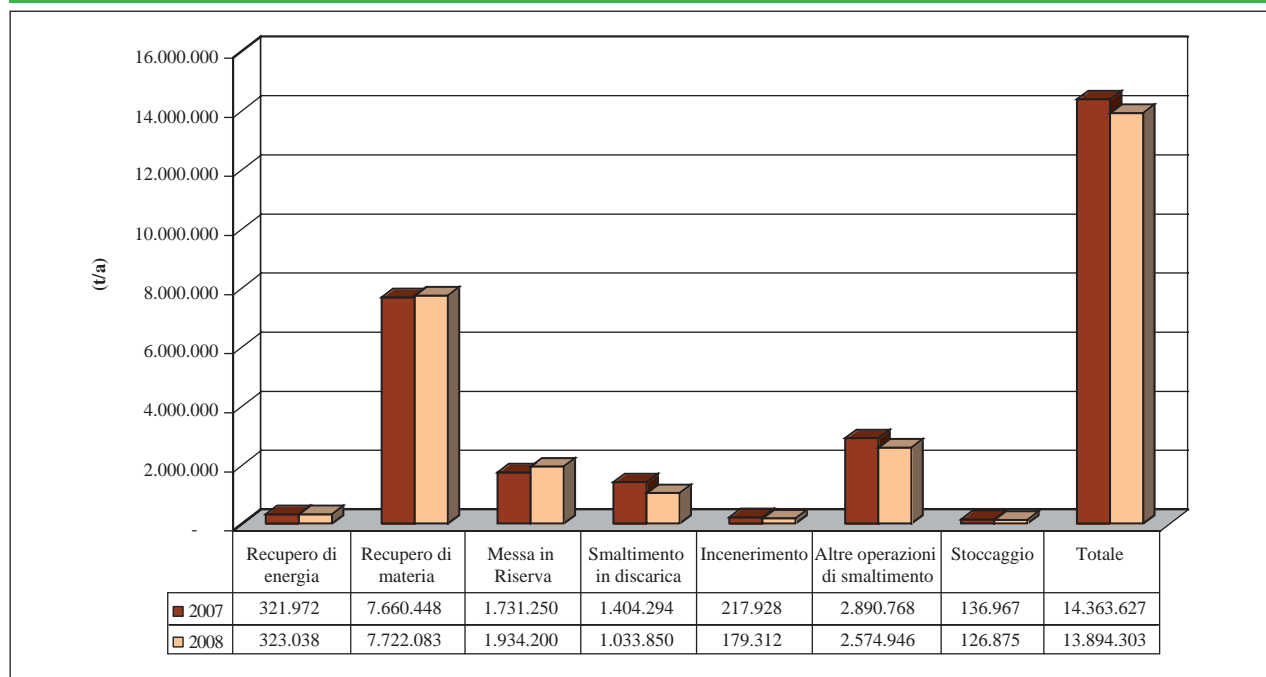
La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Emilia Romagna, nel biennio 2007 - 2008, è analizzata nel grafico in figura 8.1.

Il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell'anno 2008, a 13,9 milioni di tonnellate, mostra, rispetto all'anno precedente (circa 14,4 milioni di tonnellate), un decremento pari al 3,3%. Tale decremento interessa, in maniera particolare, il quantitativo di rifiuti smaltiti in discarica (meno 26,4% rispetto all'anno 2007) che, nell'anno 2008, ammonta a poco più di 1 milione di tonnellate e costituisce il 7,4% del totale dei rifiuti trattati in questa regione. Una riduzione sostanziale si riscontra anche nei rifiuti avviati ad incenerimento; nell'anno 2008, infatti, la quota di rifiuti inceneriti (1,3% del totale dei rifiuti speciali trattati), pari a poco più di 179mila tonnellate, diminuisce, rispetto all'an-

no 2007 (circa 218mila tonnellate), del 17,7%. Le altre operazioni smaltimento (D8, D9, D14), pari a circa 2,6 milioni di tonnellate, denotano, nel confronto con il 2007 (circa 2,9 milioni di tonnellate), una riduzione dell'11%.

Il recupero di materia (operazioni da R2 a R11) rappresenta, in Emilia Romagna, la modalità di gestione più rilevante ed i rifiuti trattati (7,7 milioni di tonnellate) costituiscono, rispetto al totale di rifiuti speciali gestiti nell'anno 2008, una quota pari al 55,6%. Nel confronto con l'anno 2007 (circa 7,7 milioni di tonnellate), il grafico non mostra variazioni di rilievo. Relativamente alle altre operazioni di recupero, il grafico evidenzia, rispetto all'anno 2007, un aumento dei quantitativi di rifiuti messi in riserva (1,9 milioni di tonnellate nel 2008) di 11,7 punti percentuali. Il recupero di energia, che costituisce una modalità residuale di trattamento dei rifiuti speciali, interessa, nel 2008, un quantitativo di rifiuti pari 323.038 tonnellate, pressoché invariato rispetto all'anno precedente.

Figura 8.1 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

La figura 8.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 - 2008, alle singole operazioni di recupero.

L'operazione di recupero identificata dal codice "R5" (riciclo recupero di altre sostanze inorganiche), interessa ingenti quantitativi di rifiuti speciali, costituiti, in particolare, da rifiuti inerti

provenienti da operazioni di costruzione e demolizione (codici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei rifiuti) che ammontano, nell'anno 2008, ad oltre 3 milioni di tonnellate (58% del totale dei rifiuti trattati in modalità R5). Detti rifiuti, vengono trattati in impianti di frantumazione, in attività produttive (industria ceramica, industria dei ma-

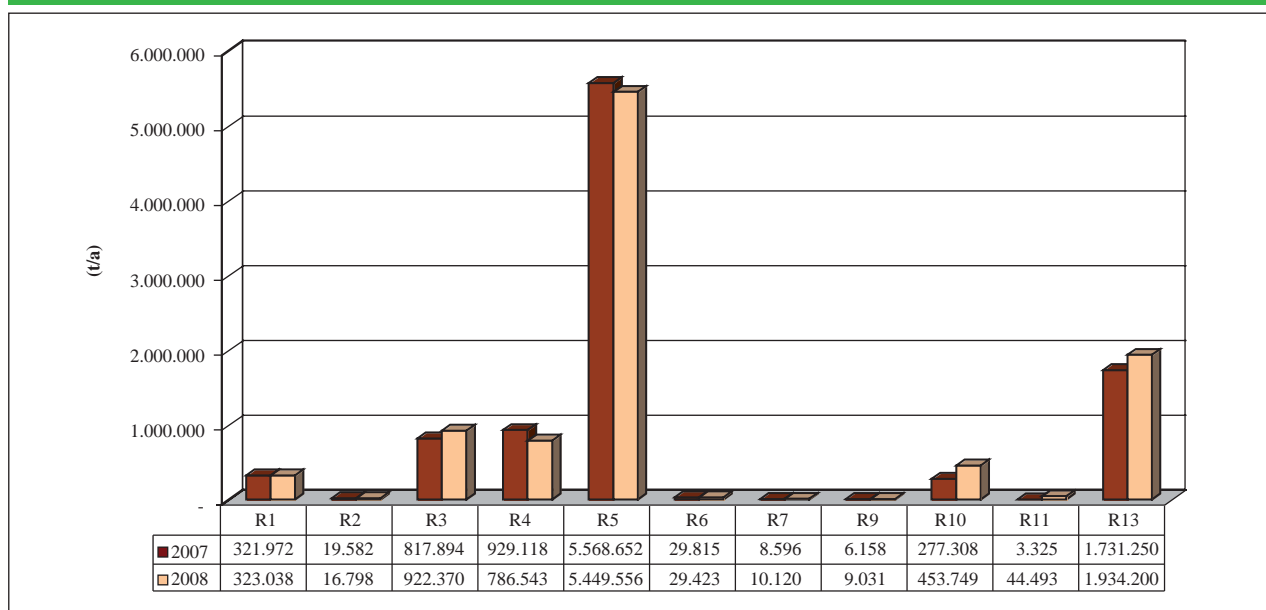
teriali edili) e in attività di ricostruzione del manto stradale. I rifiuti complessivamente avviati a recupero di sostanze inorganiche ammontano, nel 2008, a circa 5,5 milioni di tonnellate e denotano, nel confronto con il 2007, una lieve contrazione del 2%. I quantitativi dei rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale (R10), evidenziano, invece, fra il 2007 ed il 2008, un incremento pari a circa il 64%. Tali rifiuti (oltre 450.000 tonnellate nel 2008) sono costituiti da

inerti, rifiuti provenienti da attività estrattive, fanghi di origine urbana ed industriale e rifiuti di origine agro industriale. Aumenta, inoltre, la quota dei rifiuti di origine organica, gestita in modalità "R3" (+ 12,8% nel 2008), in particolare, per i maggiori quantitativi di rifiuti di legno trattati in attività produttive.

Il grafico in figura 8.3, evidenzia la progressione dei quantitativi dei rifiuti speciali gestiti nelle singole operazioni di smaltimento. L'analisi dei dati mostra

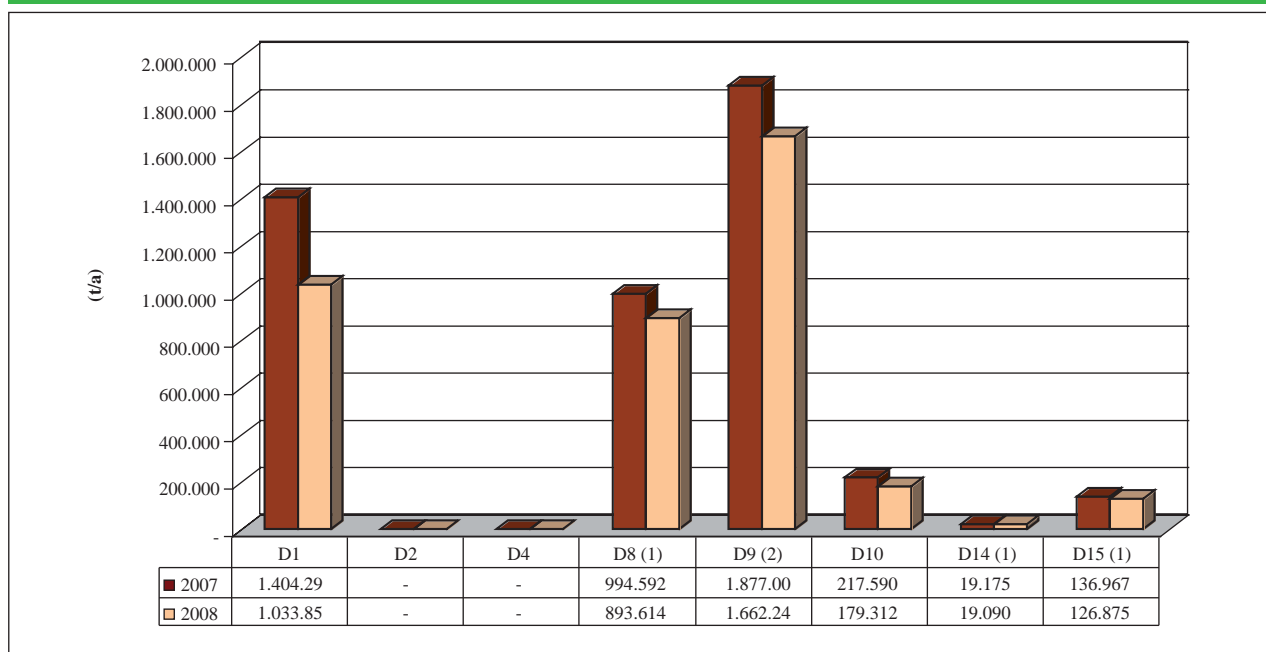
come i quantitativi dei rifiuti speciali avviati a smaltimento, siano interessati da una contrazione relativa, non solo al conferimento in discarica ed all'incenerimento già analizzati in precedenza ma, anche, a tutte le altre modalità di smaltimento effettuate in questa regione. Per quanto riguarda i quantitativi dei rifiuti sottoposti ad operazioni di trattamento chimico-fisico e biologico (D8 e D9), occorre segnalare che, gli stessi, includono i quantitativi di rifiuti liquidi provenienti da operazioni di bonifica (co-

Figura 8.2 – Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

Figura 8.3 – Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

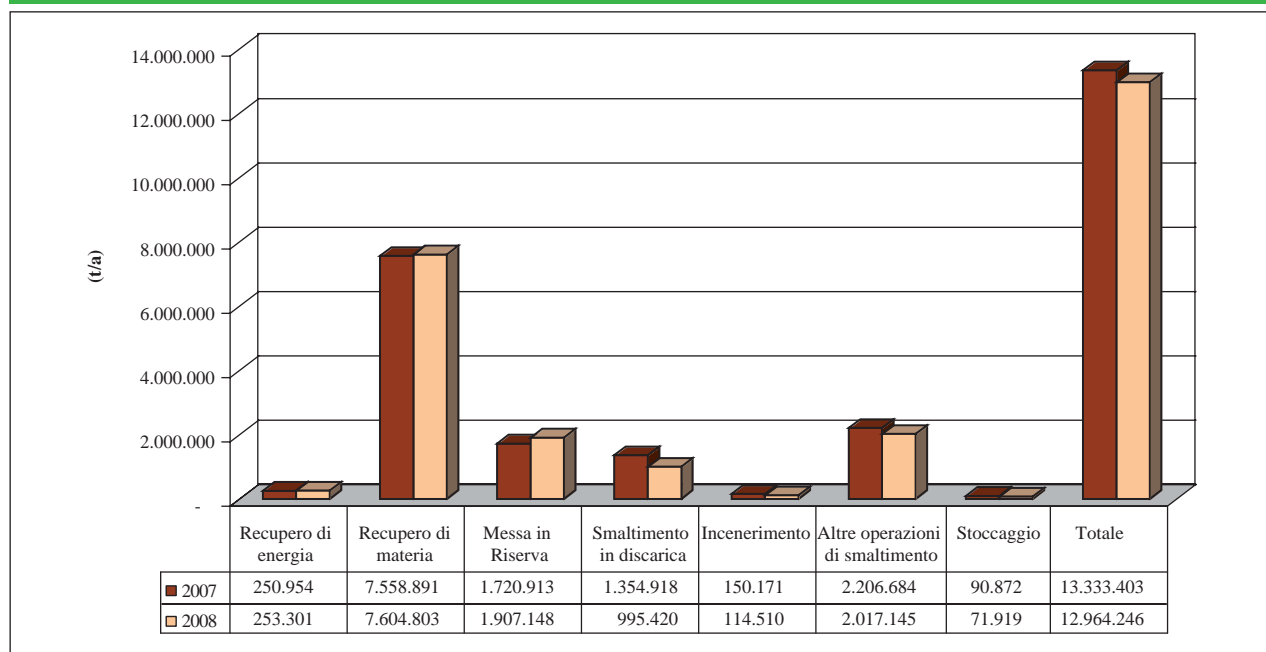
(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

Fonte: ISPRA

dici 191307 e 191308). Il trattamento chimico-fisico (D9) include, inoltre, i quantitativi dei veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autodemolizione. Come evidenziato dal grafico, i rifiuti sottoposti a tali operazioni denotano, nell'anno 2008, una diminuzione che appare più significativa nel settore del trattamento chimico-fisico i cui quantitativi risultano pari circa 1,7 milioni di tonnellate, con un decremento, rispetto all'anno precedente (circa 1,9 milioni di tonnellate), dell'11,4%. Tale riduzione è ascrivibile, essenzialmente, al minor quantitativo di veicoli fuori uso in ingresso agli impianti di autodemolizione, dovuto ad una contrazione del numero di radiazioni dei veicoli. Di seguito, si analizzano i dati relativi alla gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento. I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a circa 13

milioni di tonnellate (93,3% del totale), mostrano, rispetto al 2007 (13,3 milioni di tonnellate), una riduzione del 2,8% (Figura 8.4). Fatta eccezione per i rifiuti sottoposti alla messa in riserva (+10,8% rispetto all'anno 2007) e per quelli avviati a recupero di energia ed al recupero di materia i cui quantitativi rimangono pressoché costanti, tale contrazione interessa tutte le tipologie di smaltimento dei rifiuti non pericolosi. In particolare, il quantitativo dei rifiuti smaltiti in discarica che, nel 2008, ammonta a poco meno di 1 milione di tonnellate (7,7% del totale dei rifiuti non pericolosi), fa rilevare una riduzione, rispetto al precedente anno, del 26,5%. Una contrazione significativa si registra anche relativamente all'incenerimento; i quantitativi avviati a tale operazione di smaltimento, pari a 114.510 tonnellate (0,9% del totale dei rifiuti non pericolosi), mostrano, rispetto al 2007, una riduzione pari al 23,7%.

Figura 8.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



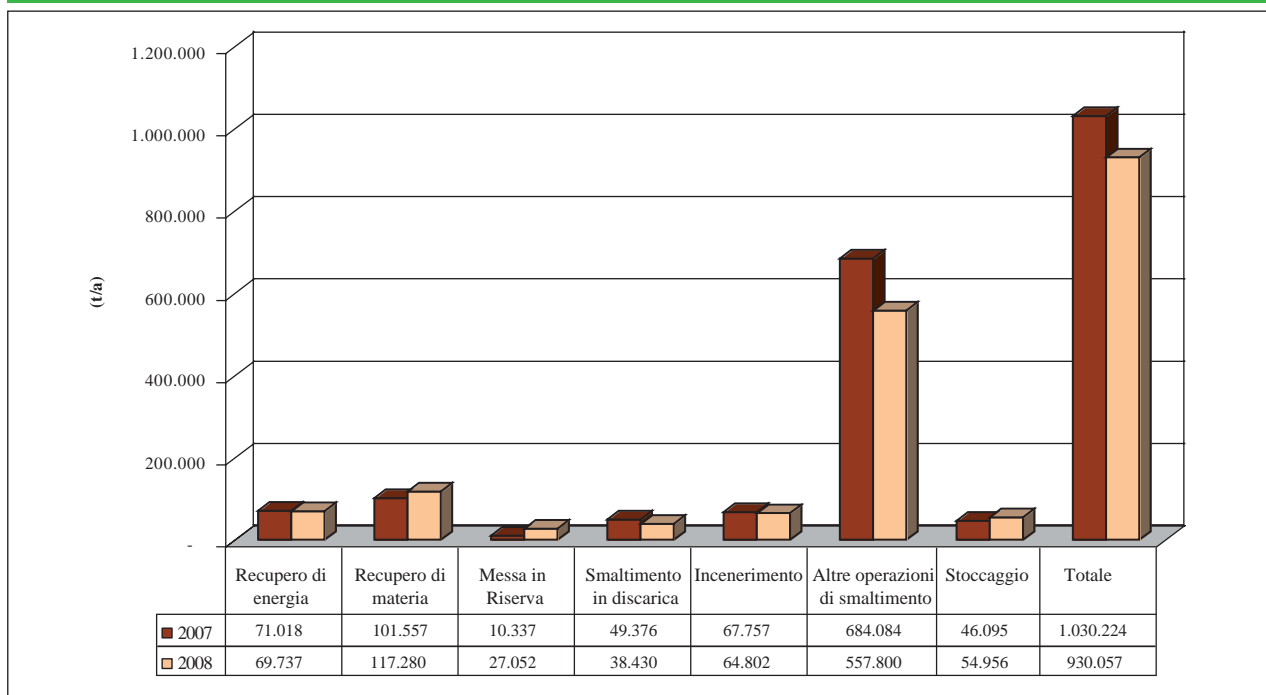
Fonte: ISPRA

Il grafico in figura 8.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 - 2008.

Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a 930.057 tonnellate e costituiscono il 6,7% del totale dei rifiuti speciali. Nel confronto con l'anno 2007 (1 milione di tonnellate), si registra, per tali rifiuti, una diminuzione pari al 9,7%. La quota di rifiuti pericolosi smaltiti in discarica (38.430 tonnellate), pari al 4% del totale dei rifiuti pericolosi nel 2008, fa rilevare una riduzione del 22%. I quantitativi avviati a trattamento chimi-

co fisico e biologico (557.800 tonnellate nell'anno 2008, pari al 60% del totale dei rifiuti pericolosi), come rilevato in precedenza, a causa della riduzione di veicoli fuori uso in ingresso agli impianti di autodemolizione, evidenziano una contrazione del 18,5%. Il grafico mostra, invece, un incremento del 15,5% dei rifiuti sottoposti ad operazioni di recupero di materia (117.280 tonnellate nel 2008) da imputarsi, in maniera particolare, all'aumento dei quantitativi di rifiuti trattati in impianti che effettuano il recupero dei metalli.

Figura 8.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

9. TOSCANA, ANNI 2007 - 2008

La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Toscana, nel biennio 2007 – 2008, è analizzata nel grafico in figura 9.1.

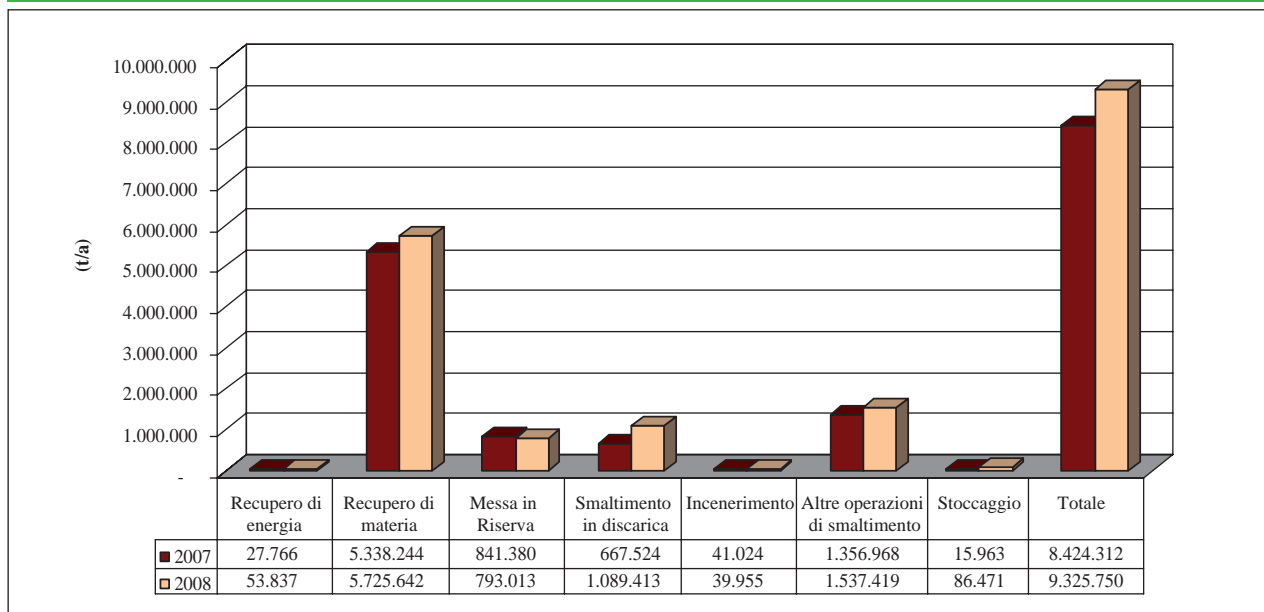
Il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell'anno 2008 a 9,3 milioni di tonnellate, mostra, rispetto all'anno precedente (circa 8,4 milioni di tonnellate), un aumento pari al 9,7%. Tale aumento interessa, in maniera particolare, il quantitativo di rifiuti smaltiti in discarica (più 38,7% rispetto all'anno 2007) che, nell'anno 2008, ammonta a poco più di 1 milione di tonnellate e costituisce l'11,7% del totale dei rifiuti trattati in questa regione. La quantità di rifiuti avviati ad incenerimento, nell'anno 2008, resta sostanzialmente invariata rispetto al 2007, infatti, la quota di rifiuti inceneriti (0,4% del totale dei rifiuti speciali trattati), pari a circa 40mila tonnellate, diminuisce, rispetto all'anno 2007 (circa 41mila tonnellate), del 2,6%. Le altre operazioni smaltimento (D8, D9, D14), pari a circa 1,5 milioni di tonnellate, denotano, nel confronto con il 2007 (circa 1,4 milioni di tonnellate), un aumento dell'11,7%.

Il recupero di materia (operazioni da R2 a R11) rappresenta, in Toscana, la modalità di gestione più rilevante ed i rifiuti trattati (circa 5,7 milioni di tonnellate) costituiscono, rispetto al totale di rifiuti speciali gestiti nell'anno 2008, una quota pari al 61,4%. Nel confronto con l'anno 2007 (circa 5,3 milioni di tonnellate), il grafico evidenzia, in tal caso, un

aumento del 6,8%. Relativamente alle altre operazioni di recupero, il grafico evidenzia, rispetto all'anno 2007, un decremento dei quantitativi di rifiuti messi in riserva (circa 793mila tonnellate nel 2008) di 5,7 punti percentuali. Il recupero di energia, interessa, nel 2008, un quantitativo di rifiuti pari 53.837 tonnellate, con un aumento del 48,4% rispetto all'anno precedente.

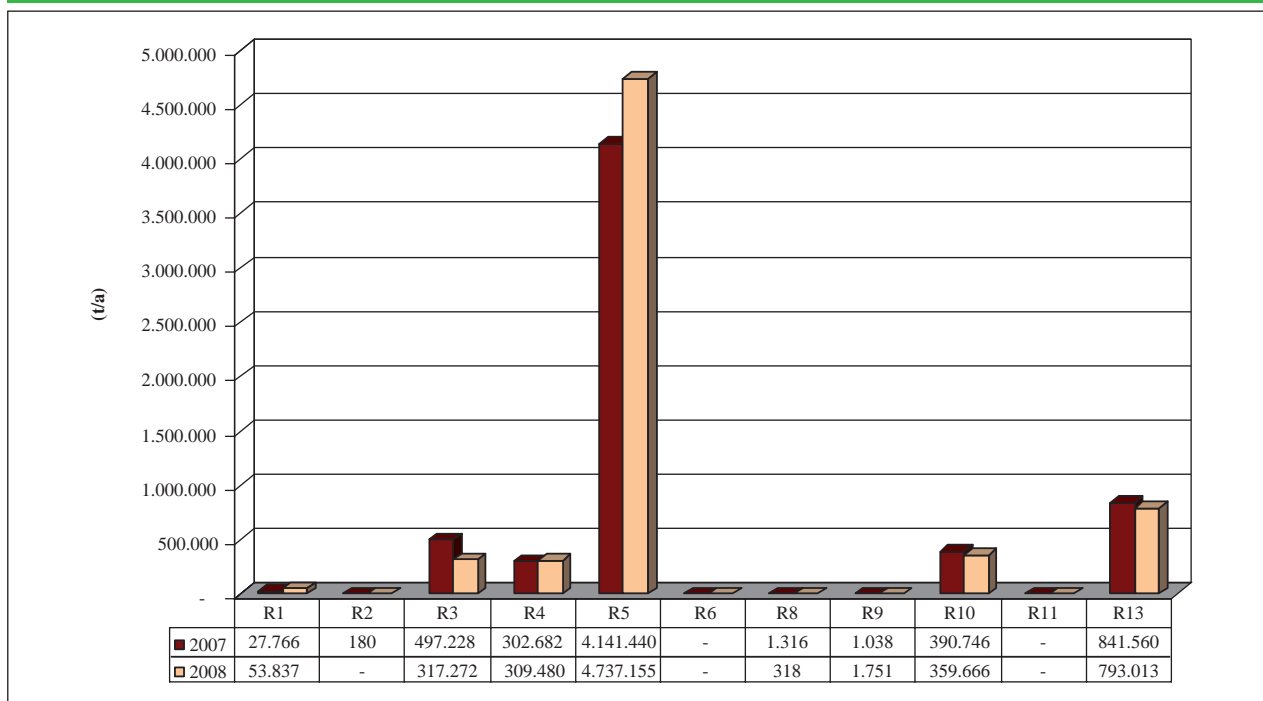
La figura 9.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 – 2008, alle singole operazioni di recupero. L'operazione di recupero identificata dal codice "R5" (riciclo recupero di altre sostanze inorganiche), interessa ingenti quantitativi di rifiuti speciali, costituiti, in particolare, di rifiuti inerti provenienti da operazioni di costruzione e demolizione (codici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei rifiuti) che ammontano, nell'anno 2008, ad oltre 3 milioni di tonnellate. Detti rifiuti, vengono trattati in impianti di frantumazione, in attività produttive (industria ceramica, industria dei materiali edili) e in attività di ricostruzione del manto stradale. I rifiuti complessivamente avviati a recupero di sostanze inorganiche ammontano, nel 2008, a circa 4,7 milioni di tonnellate e denotano, nel confronto con il 2007, un aumento del 12,6%. I quantitativi dei rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale (R10), evidenziano, invece, fra il 2007 ed il 2008 una contrazione pari a circa il 7,9%. Tali rifiuti (oltre 359.000 tonnellate nel 2008) sono costituiti da inerti, rifiuti provenienti da attività estrattive, fanghi di origine urbana ed industriale e rifiuti di origine agro indu-

Figura 9.1 – Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

Figura 9.2 - Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

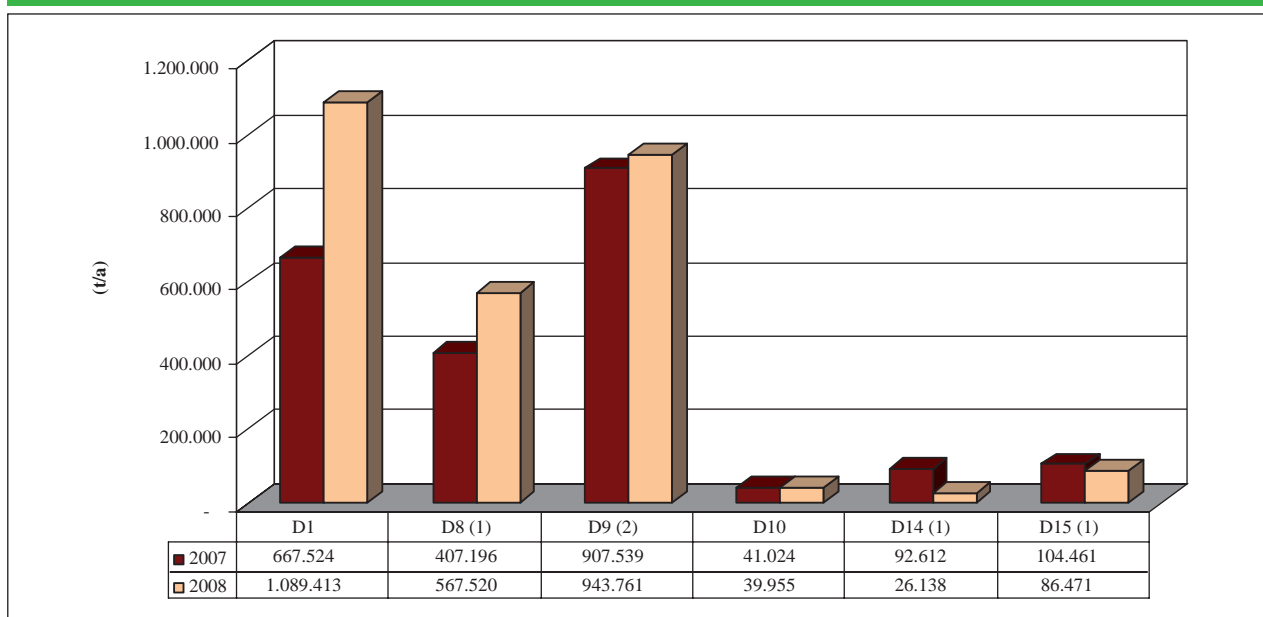
striale. Diminuisce, inoltre, la quota dei rifiuti di origine organica, gestita in modalità "R3" (- 36,1% nel 2008).

Il grafico in figura 9.3, evidenzia la progressione dei quantitativi dei rifiuti speciali gestiti nelle singole operazioni di smaltimento. Per quanto riguarda i quantitativi dei rifiuti sottoposti ad operazioni di trattamento chimico-fisico e biologico (D8 e D9), occorre segnalare che, gli stessi, includono i quantitativi di rifiuti liquidi provenienti da operazioni di boni-

fica (codici 191307 e 191308). Il trattamento chimico-fisico (D9) include, inoltre, i quantitativi dei veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autodemozione. Come evidenziato dal grafico, i rifiuti sottoposti a tali operazioni denotano, nell'anno 2008, un aumento che appare più significativo nel settore del trattamento biologico i cui quantitativi risultano pari circa 567mila tonnellate, con un aumento, rispetto all'anno precedente (circa 407mila tonnellate), dell'28,2%.

Di seguito, si analizzano i dati relativi alla gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento. I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a 8,9 milioni di tonnellate (95,7% del totale), mostrano, rispetto al 2007 (7,9 milioni di tonnellate), un aumento del 10,3% (Figura 9.3). Un aumento significativo si registra relativamente al recupero di materia; i quantitativi avviati a tale ope-

Figura 9.3 - Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008

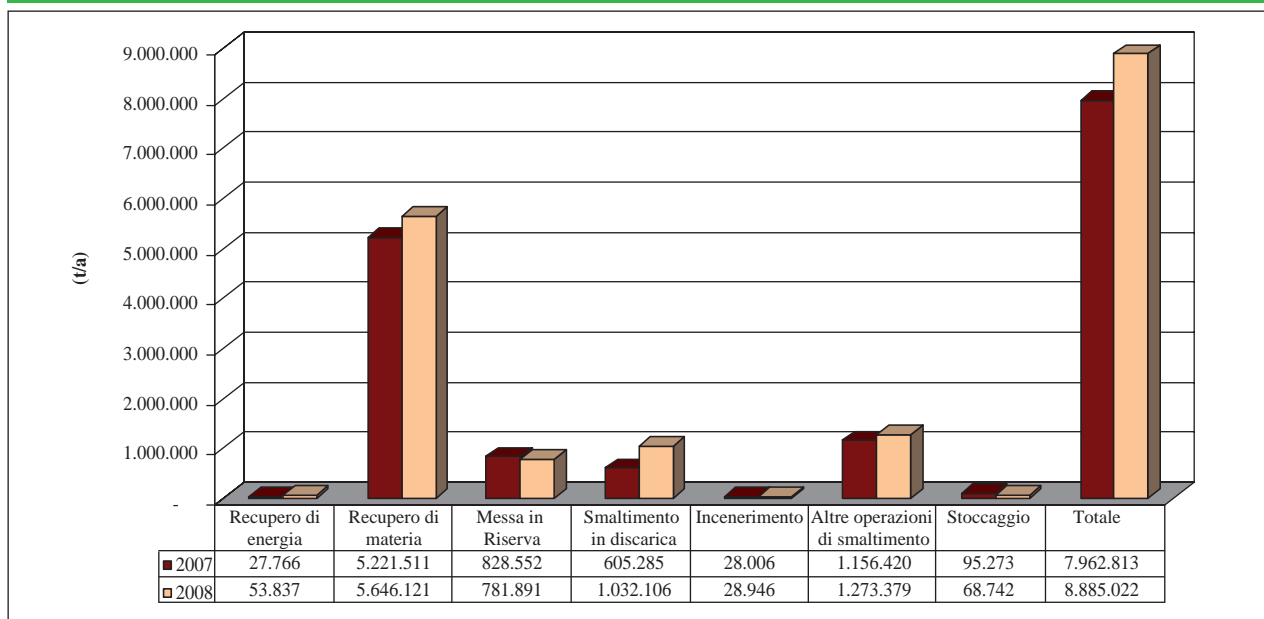


(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

Fonte: ISPRA

Figura 9.4 – Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



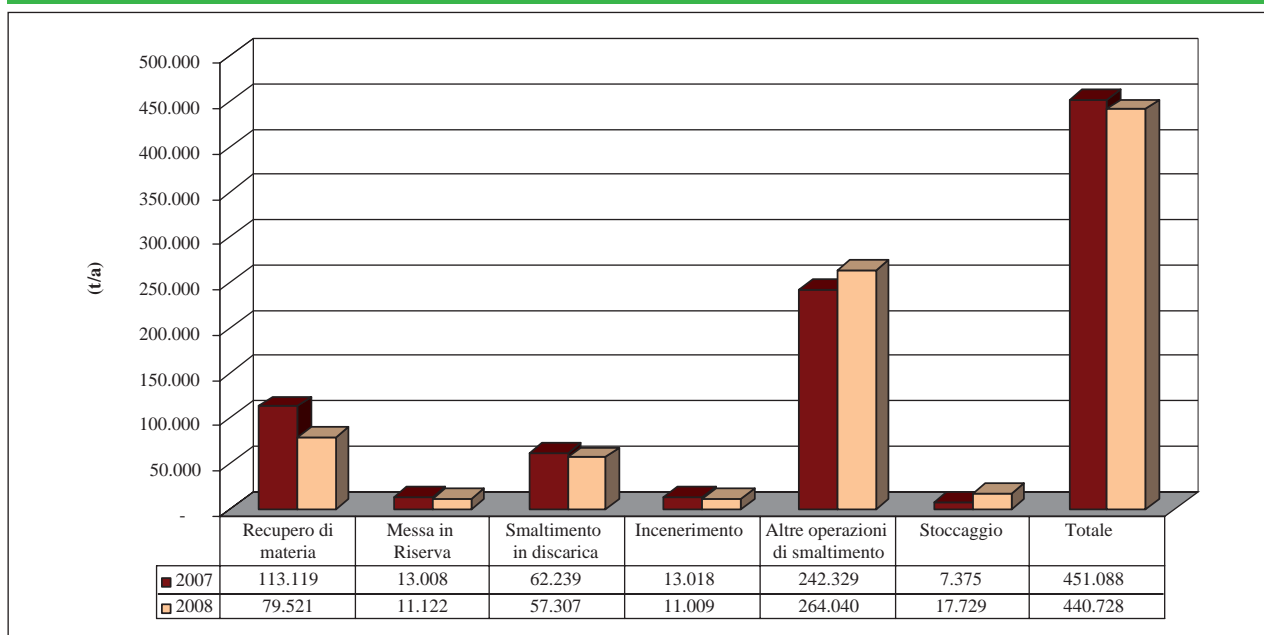
Fonte: ISPRA

razione di smaltimento, pari a poco più di 5,6 milioni di tonnellate (63,5% del totale dei rifiuti non pericolosi), mostrano, rispetto al 2007, un aumento pari al 7,5%. Il settore relativo al recupero di energia, che interessa, nel 2008, oltre 53mila tonnellate di rifiuti non pericolosi (0,6% del totale) fa rilevare, nel confronto con l'anno precedente, un aumento di 48,3 punti percentuali.

Il grafico in figura 9.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 – 2008. Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a 440.728. Nel confronto con l'anno 2007 (451.088 tonnellate), si

registra, per tali rifiuti, una contrazione pari a circa il 2,2%. La quota di rifiuti pericolosi smaltiti in discarica (57.307 tonnellate), pari al 13% del totale dei rifiuti pericolosi nel 2008, fa rilevare una riduzione del 7,9%. I quantitativi avviati a trattamento chimico fisico e biologico (264.040 tonnellate nell'anno 2008, pari al 59,9% del totale dei rifiuti pericolosi, evidenziano un aumento del 5%. Il grafico mostra, invece, una contrazione del 29,7% dei rifiuti sottoposti ad operazioni di recupero di materia (79.521 tonnellate nel 2008).

Figura 9.5 – Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anno 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

10. UMBRIA, ANNI 2007 - 2008

La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Umbria, nel biennio 2007 - 2008, è analizzata nel grafico in figura 10.1.

Il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell'anno 2008 a poco più di 2,7 milioni di tonnellate, mostra, rispetto all'anno precedente (2,3 milioni di tonnellate) un aumento pari al 18,6%. Tale incremento interessa, in maniera particolare, il recupero di materia (operazioni da R2 a R11) che rappresenta, in Umbria, la modalità di gestione più rilevante ed i rifiuti trattati (quasi 1,5 milioni di tonnellate) costituiscono, rispetto al totale di rifiuti speciali gestiti nell'anno 2008, una quota pari a circa il 54%. Nel confronto con l'anno 2007 (quasi 1,3 milioni di tonnellate), il grafico evidenzia, in tal caso, un aumento del 15,7%. Il quantitativo di rifiuti smaltiti in discarica che, nell'anno 2008, ammonta a quasi 600 mila tonnellate e costituisce circa il 22% del totale dei rifiuti trattati in questa regione, rimane stabile rispetto al 2007, aumentando soltanto del 2%. Relativamente alle altre operazioni di recupero, il grafico evidenzia, rispetto all'anno 2007, un aumento dei quantitativi di rifiuti messi in riserva (quasi 480 mila tonnellate nel 2008) del 61%. Il recupero di energia, che

costituisce una modalità residuale di trattamento dei rifiuti speciali, interessa, nel 2008, un quantitativo di rifiuti pari a 107 mila tonnellate, con una diminuzione del 9% rispetto all'anno precedente.

La figura 10.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 - 2008, alle singole operazioni di recupero.

I quantitativi dei rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale (R10), evidenziano nel 2008 un incremento di circa 140 mila tonnellate, tanto da raddoppiare la quota dell'anno precedente. Tali rifiuti (circa 270.000 tonnellate nel 2008) sono costituiti da inerti, rifiuti provenienti da attività estrattive, fanghi di origine urbana ed industriale e rifiuti di origine agro industriale. I rifiuti complessivamente avviati a recupero di sostanze inorganiche (R5) ammontano, nel 2008, a circa 800 mila tonnellate e denotano, nel confronto con il 2007, un aumento del 4,4%. Aumenta, inoltre, la quota dei rifiuti di origine organica, gestita in modalità "R3" (+ 45% nel 2008).

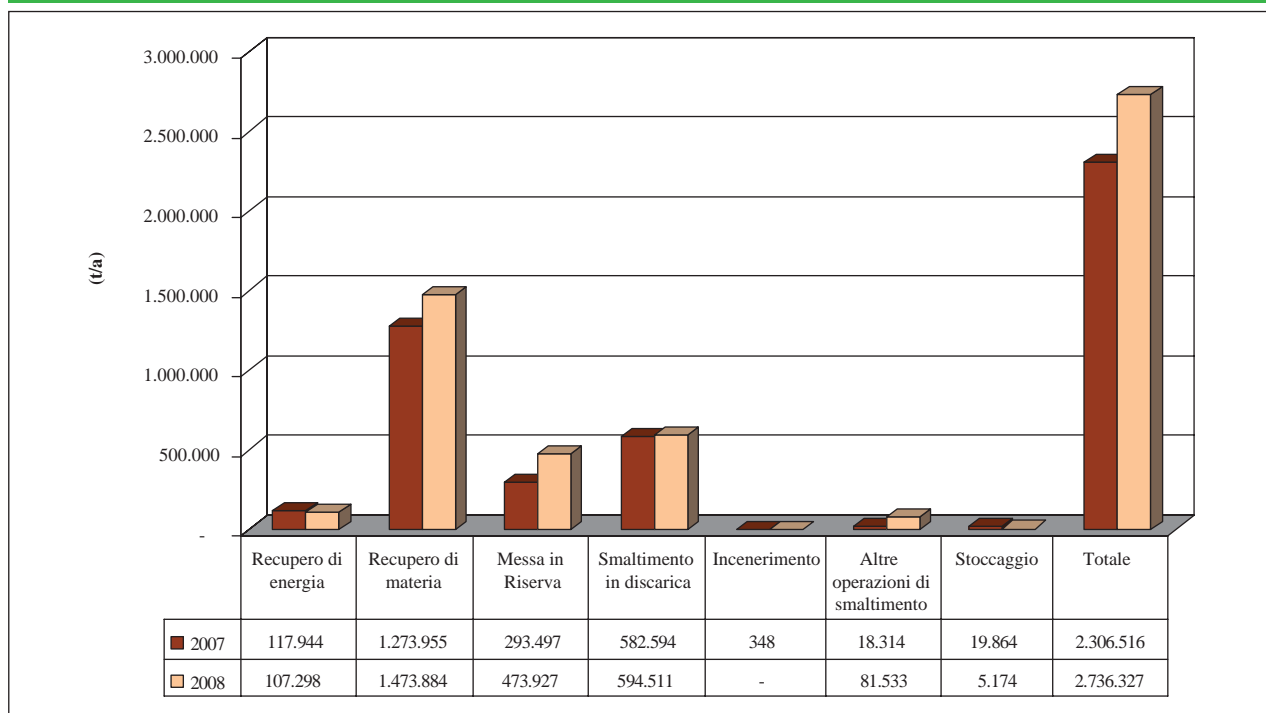
Il grafico in figura 10.3, evidenzia la progressione dei quantitativi dei rifiuti speciali gestiti nelle singole operazioni di smaltimento. L'analisi dei dati mostra come i quantitativi dei rifiuti speciali avviati a smaltimento siano interessati da un aumento in tutte le modalità di trattamento effettuate in

questa regione, escluso lo stoccaggio preliminare. Da notare l'aumento del trattamento chimico fisico biologico (D8 e D9) che nel 2008 tratta circa 103 mila tonnellate di rifiuti con un aumento di 60 mila tonnellate rispetto all'anno precedente. Per quanto riguarda i quantitativi dei rifiuti sottoposti ad operazioni di trattamento chimico-fisico (D9), occorre segnalare che, gli stessi, includono i quantitativi dei veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autodemolizione.

Di seguito, si analizzano i dati relativi alla gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento.

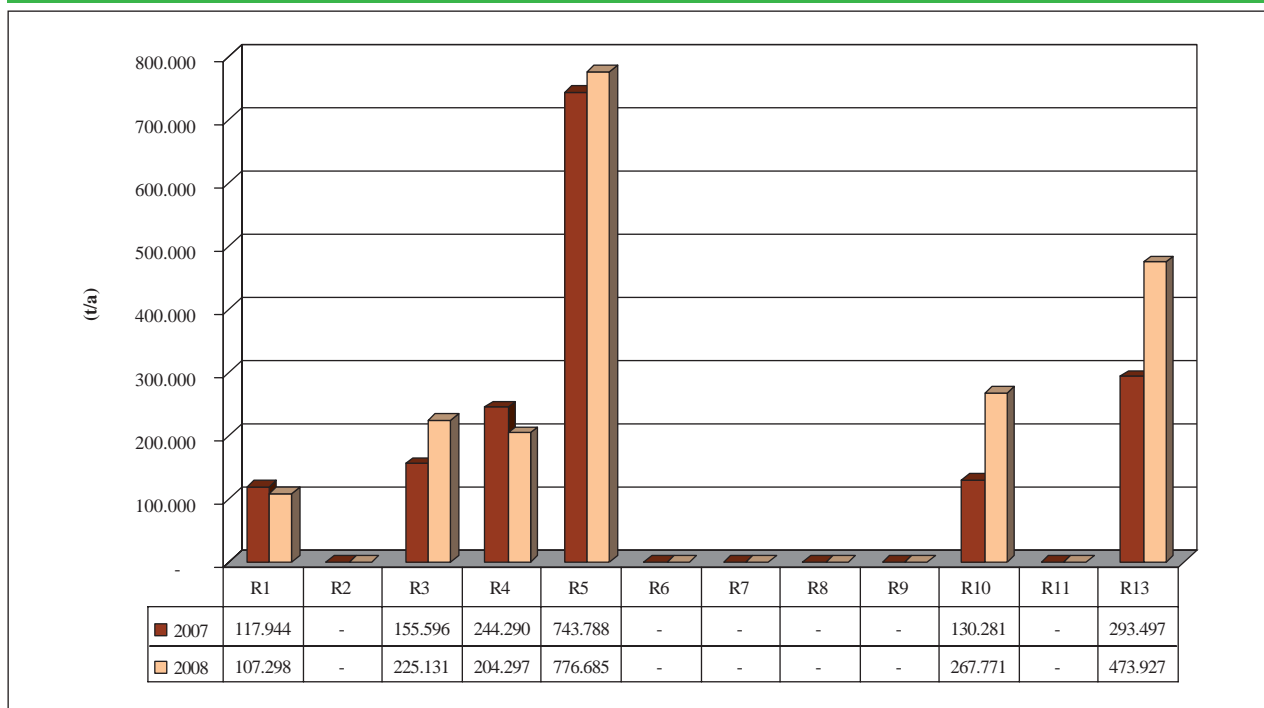
I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a quasi 2,6 milioni di tonnellate (94,7% del totale), mostrano, rispetto al 2007 (quasi 2,3 milioni di tonnellate), un aumento del 13,3% (Figura 10.4). Fatta eccezione per i rifiuti sottoposti allo stoccaggio preliminare (-92% rispetto all'anno 2007) e per quelli avviati a recupero di energia (-9%), tale aumento interessa tutte le tipologie di trattamento dei rifiuti non pericolosi e, in maniera più sostanziale, le altre operazioni di smaltimento (D4, D8, D9, D14) che aumentano di più di 60 mila tonnellate. Il quantitativo dei rifiuti smaltiti in discarica che, nel 2008, ammonta a circa 577 mila tonnellate (il 22,3% del

Figura 10.1 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento, (tonnellate), anni 2007 - 2008



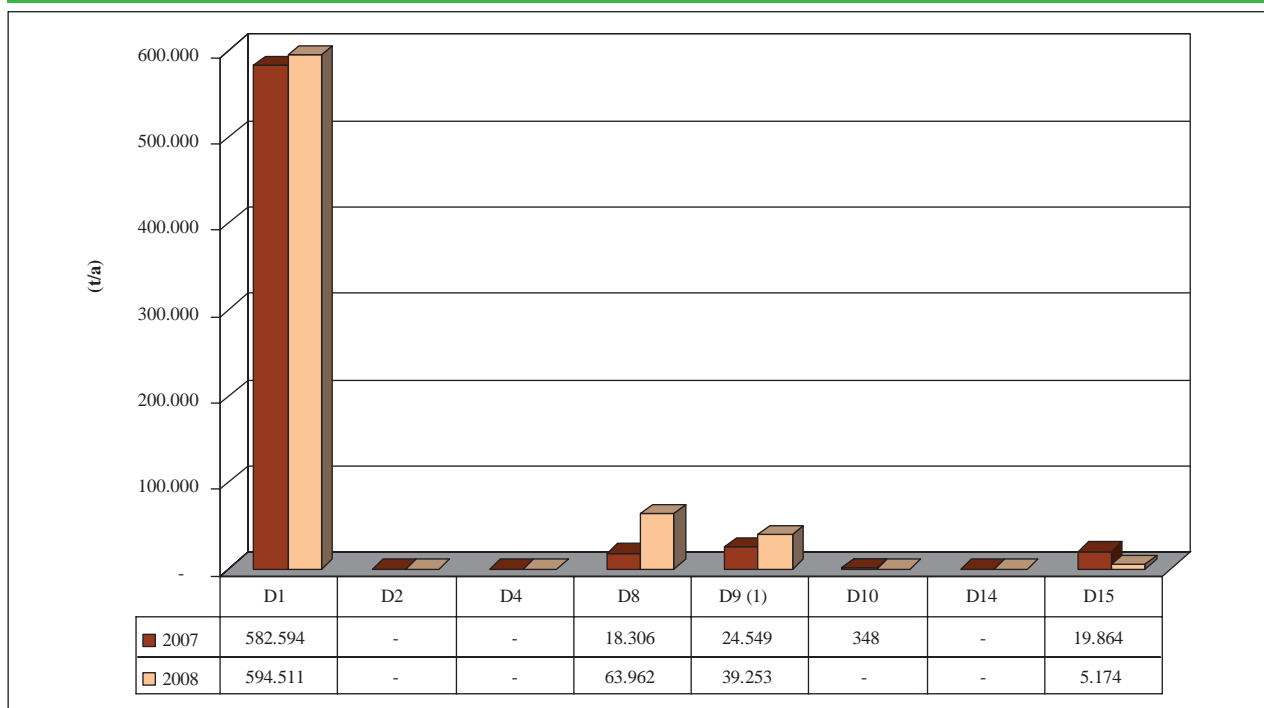
Fonte: ISPRA

Figura 10.2 – Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

Figura 10.3 – Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



(1) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso

Fonte: ISPRA

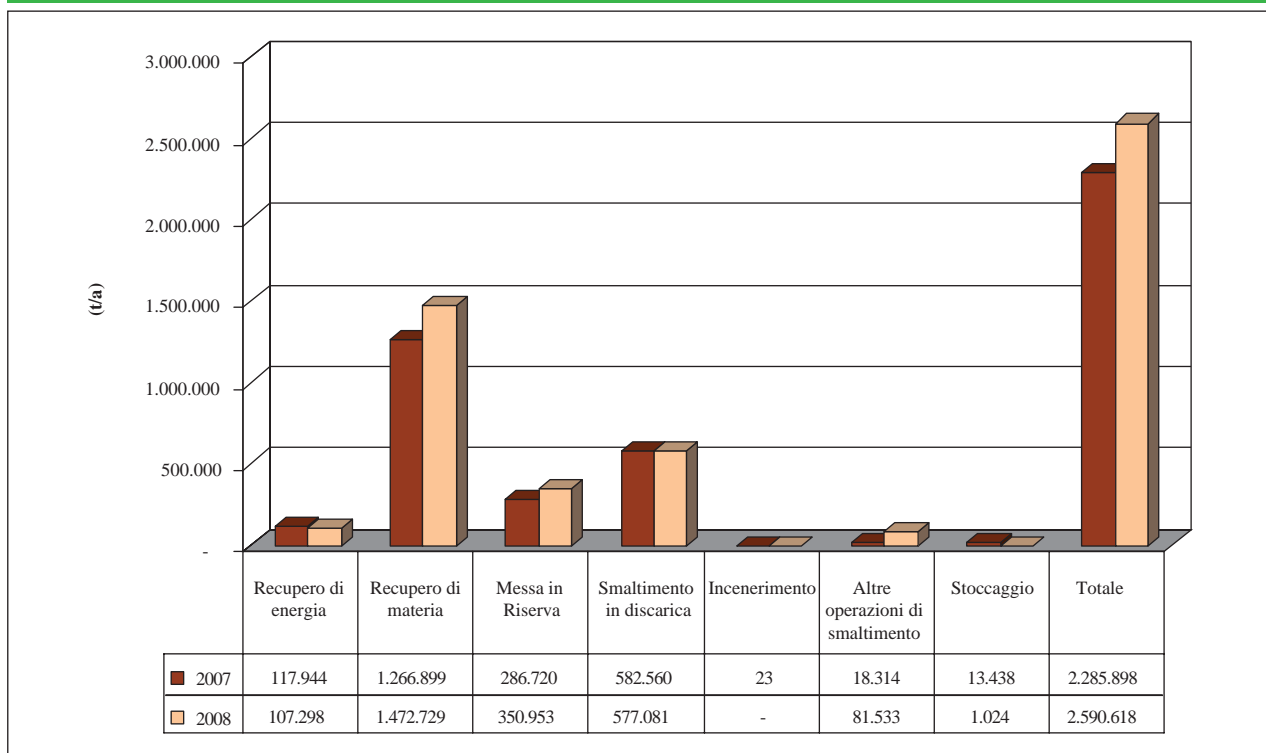
totale dei rifiuti non pericolosi) fa rilevare un sostanziale equilibrio, rispetto al precedente anno (più 0,9%). Il settore relativo al recupero di materia, che interessa, nel 2008, circa 1,5 milioni di tonnellate di rifiuti non pericolosi (56,8% del totale) fa rilevare, nel confronto con l'anno prece-

dente, un aumento di 16,2 punti percentuali.

Il grafico in figura 10.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 – 2008.

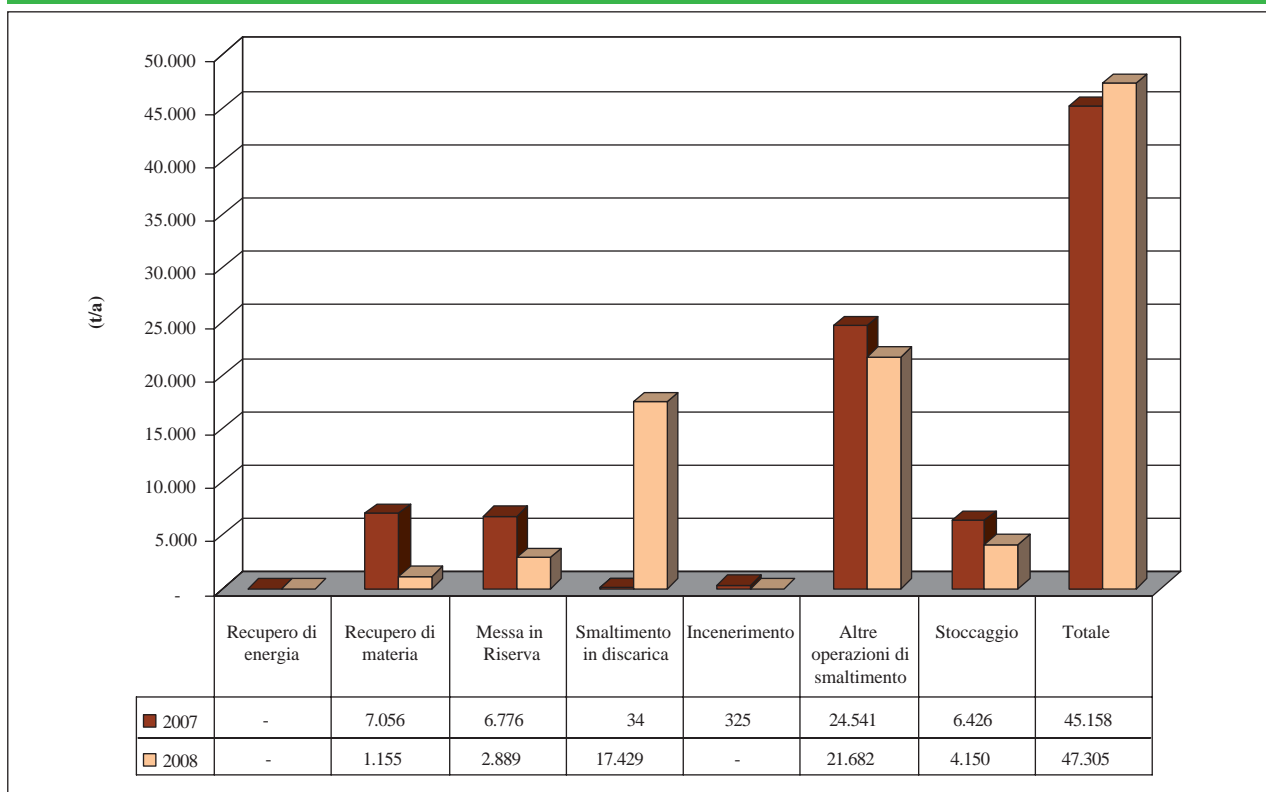
Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a poco più di 47 mila tonnellate e costituiscono l'1,8% del to-

Figura 10.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento, (tonnellate), anni 2007 -2008



Fonte: ISPRA

Figura 10.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento, (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

tale dei rifiuti speciali. Nel confronto con l'anno 2007 (45 mila tonnellate), si registra, per tali rifiuti, un aumento pari al 4,8%. La quota di rifiuti pericolosi smaltiti in discarica

(17.429 tonnellate), pari al 36,8% del totale dei rifiuti pericolosi nel 2008, era praticamente inesistente nel 2007. Lo smaltimento in discarica e le altre operazioni di smaltimento ri-

guardano quasi l'83% delle quantità dei rifiuti pericolosi gestiti in Umbria. Tale dato rende quasi insignificanti le quote relative alle altre forme di gestione.

11. MARCHE, ANNI 2007 - 2008

La gestione complessiva dei rifiuti speciali, nelle Marche, nel biennio 2007 – 2008, è analizzata nel grafico in figura 11.1.

Il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell'anno 2008 a 6,1 milioni di tonnellate, mostra, rispetto all'anno precedente (circa 5,6 milioni di tonnellate) un incremento pari a 10,5%. Tale incremento, interessa particolarmente i rifiuti avviati alle operazioni di smaltimento (D8, D9, D14) che nel 2008 ammontano a circa 3,9 milioni di tonnellate, circa il 17% in più rispetto al 2007. Tali operazioni di smaltimento, inoltre, rappresentano le modalità di gestione più utilizzate nelle Marche, il 63% dei rifiuti trattati in questa regione.

Anche il recupero di materia, (operazioni da R2 a R11) rappresenta una delle forme di gestione più utilizzate nella regione Marche, il 21% del totale dei rifiuti trattati. Nel 2008 il quantitativo avviato a tale forma di gestione è di circa 1,3 milioni di tonnellate, il 4,4% in più rispetto al 2007.

La quantità di rifiuti avviati in discarica, nel 2008 è pari a circa 394 mila tonnellate, il 7% in meno rispetto al 2007 e rappresenta il 6,4% dei rifiuti trattati nella regione Marche.

Il recupero di energia, che costituisce una modalità residuale di trattamento dei rifiuti speciali, interessa, nel 2008,

un quantitativo di rifiuti pari 43 mila tonnellate, pressoché invariato rispetto all'anno precedente.

La figura 11.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 – 2008, alle singole operazioni di recupero.

L'operazione di recupero identificata dal codice "R5" (riciclo recupero di altre sostanze inorganiche), interessa ingenti quantitativi di rifiuti speciali, costituiti, in particolare, di rifiuti inerti provenienti da operazioni di costruzione e demolizione (codici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei rifiuti) che ammontano, nell'anno 2008, a oltre 700 mila tonnellate (90% del totale dei rifiuti trattati in modalità R5). Detti rifiuti, vengono trattati in impianti di frantumazione, in attività produttive (industria ceramica, industria dei materiali edili) e in attività di ricostruzione del manto stradale.

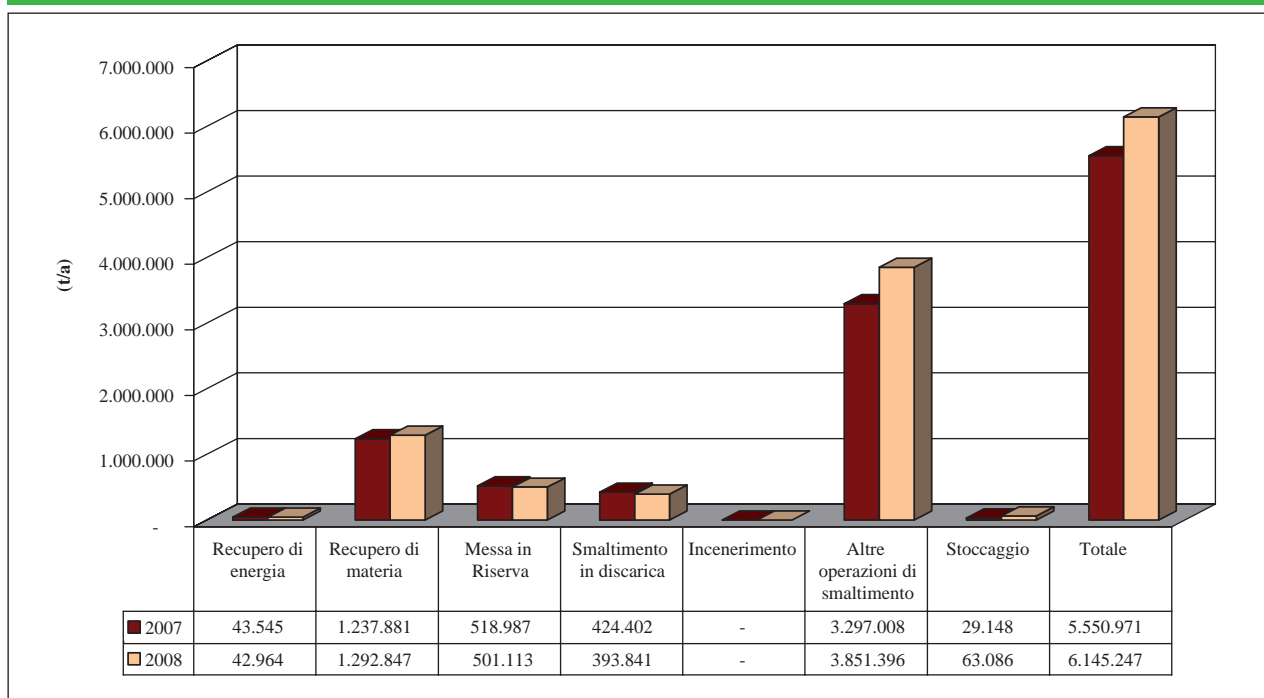
I rifiuti complessivamente avviati a recupero di sostanze inorganiche ammontano, nel 2008, a 785 mila tonnellate, il 6% in più rispetto al 2007.

Nel 2008, aumenta la quantità di rifiuti contenenti metalli avviati a recupero (R4), l'11% in più rispetto al 2007, con un quantitativo di circa 339 mila tonnellate.

Il recupero di sostanze organiche (R3), invece, nel 2008 fa registrare una flessione pari all'8,2%, passando da oltre 149 mila tonnellate nel 2007 a 137 mila tonnellate nel 2008.

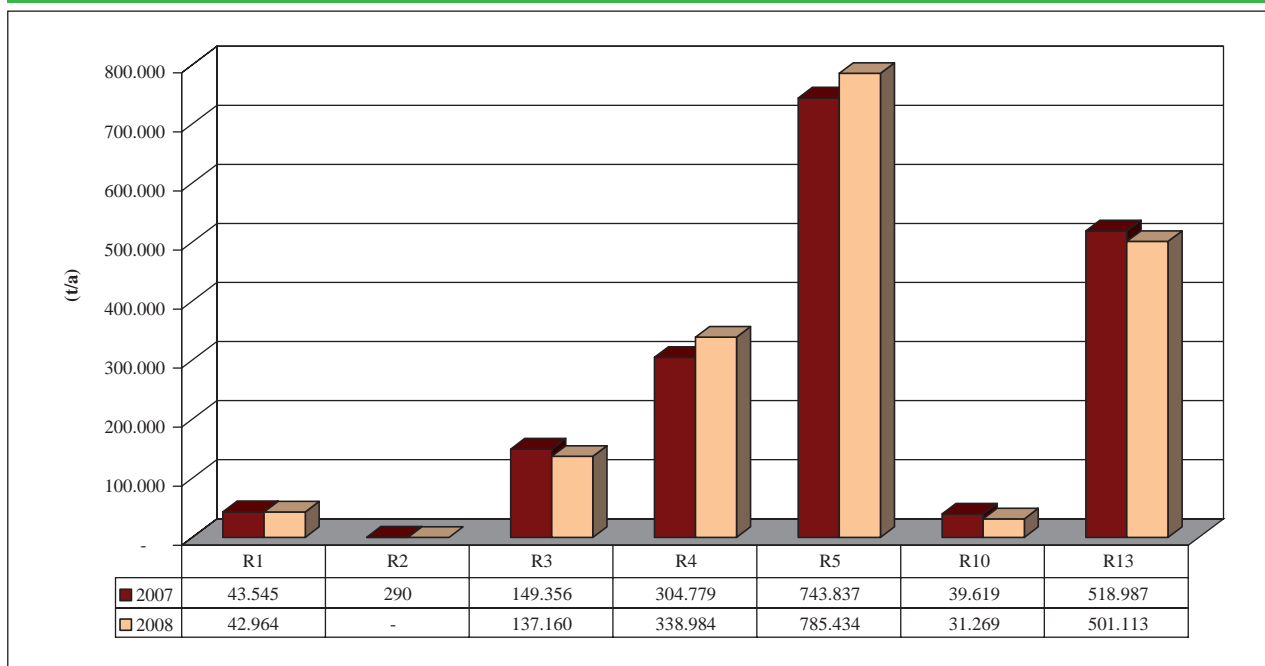
Il grafico in figura 11.3, analizza i

Figura 11.1 – Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



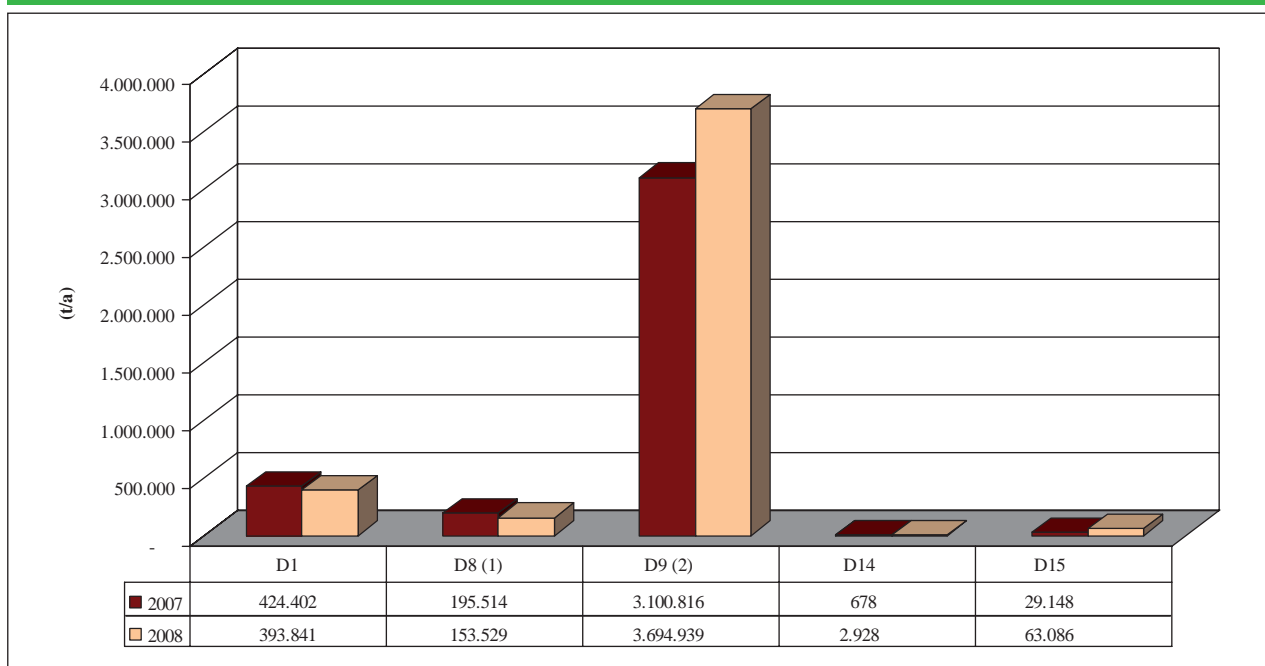
Fonte: ISPRA

Figura 11.2 – Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

Figura 11.3 – Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

Fonte: ISPRA

quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 – 2008, alle singole operazioni di smaltimento.

Il trattamento chimico-fisico (D9), è la forma di smaltimento più utilizzata nella regione Marche. Nel 2008, la quantità avviata a tale operazione è pari a 3,7 milioni di tonnellate, il 19% in più rispetto al 2007.

Si precisa che, nei quantitativi di rifiu-

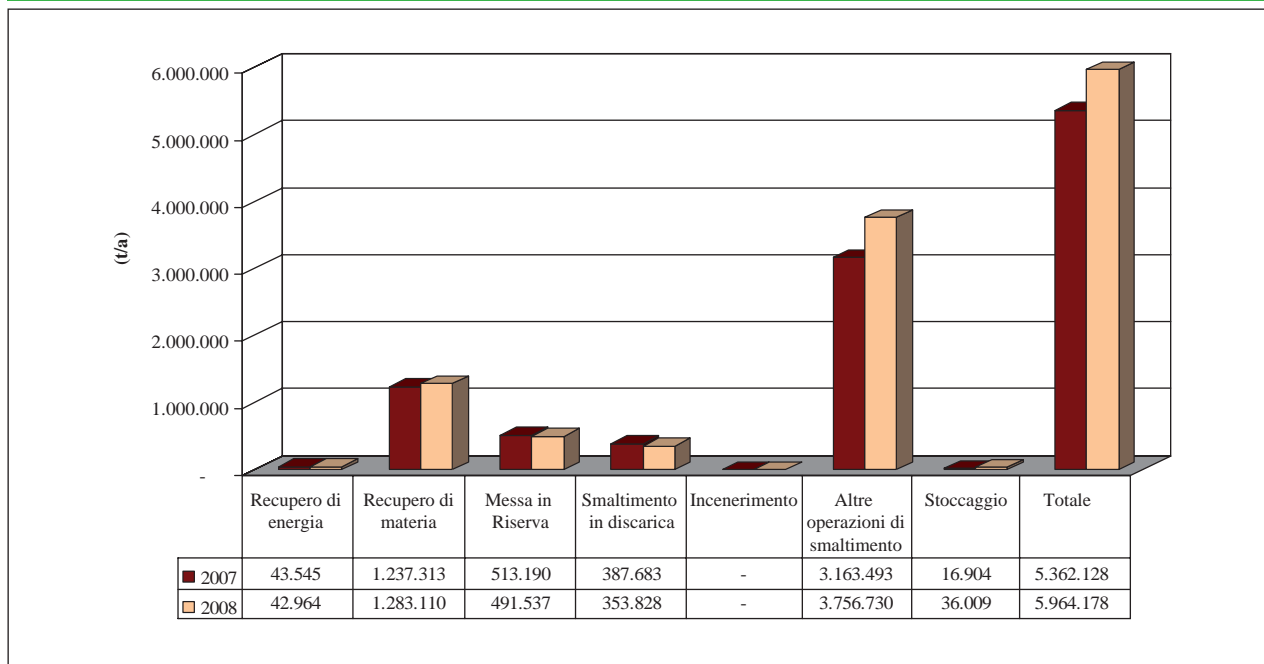
ti sottoposti ad operazioni di trattamento chimico-fisico e biologico (D8 e D9), sono inclusi anche i rifiuti liquidi provenienti da operazioni di bonifica (codici 191307 e 191308). Il trattamento chimico-fisico (D9) include, inoltre, i quantitativi dei veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autodemolizione.

Di seguito, si analizzano i dati relativi

alla gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento. I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a circa 6 milioni di tonnellate (97% del totale), mostrano, rispetto al 2007 (5,4 milioni di tonnellate), un incremento dell'11% (Figura 11.4).

I rifiuti non pericolosi sottoposti alle

Figura 11.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

operazioni di smaltimento (D8, D9, D14), circa 3,8 milioni di tonnellate nel 2008, fanno registrare un incremento, rispetto al 2007, pari al 19%. Nel 2008, si registra, inoltre, un incremento pari al 3,7%, del quantitativo di rifiuti non pericolosi avviati alle operazioni di recupero di materia, passando da oltre 1,2 milioni di tonnellate nel 2007 a circa 1,3 milioni di tonnellate nel 2008.

Per le altre operazioni di gestione i quantitativi, fra il 2007 e il 2008, rimangono pressoché costanti.

Il grafico in figura 11.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 - 2008.

Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a 181 mila tonnellate e costituiscono il 3% del totale dei rifiuti speciali.

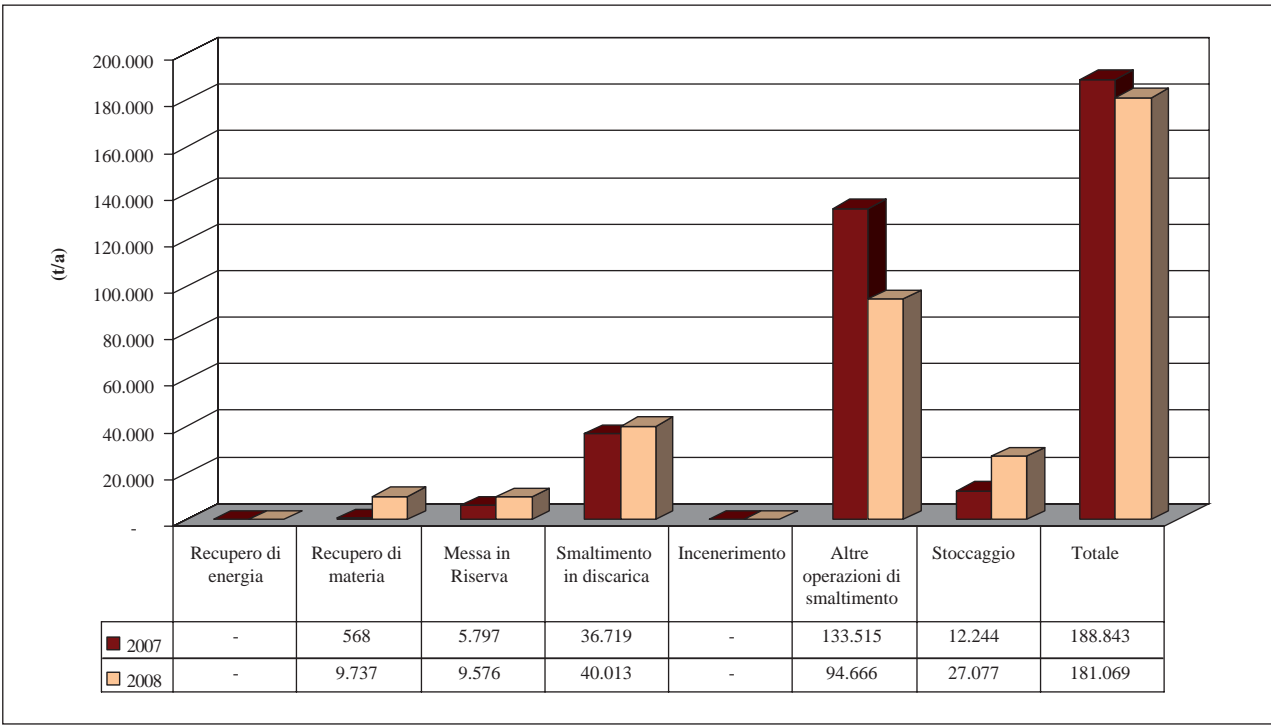
Nel confronto con l'anno 2007 (189 mila di tonnellate), si registra, per tali

rifiuti, una diminuzione pari al 4,1%. I quantitativi avviati a trattamento chimico fisico e biologico (circa 95 mila tonnellate nell'anno 2008, pari al 52% del totale dei rifiuti pericolosi), a causa della riduzione di veicoli fuori uso in ingresso agli impianti di autodemolizione, evidenziano una contrazione del 29%.

Il grafico mostra, invece, un forte incremento del quantitativo di rifiuti pericolosi sottoposti ad operazioni di recupero di materia, passando da 568 tonnellate nel 2007 a circa 10 mila tonnellate nel 2008, da imputarsi, in maniera particolare, all'aumento dei quantitativi di rifiuti trattati in impianti che effettuano il recupero dei metalli.

Anche lo smaltimento in discarica fa registrare un incremento nel 2008 pari al 10%, con un quantitativo pari a 40 mila tonnellate.

Figura 11.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

12. LAZIO, ANNI 2007 - 2008

La quantità di rifiuti speciali, complessivamente gestiti nell'anno 2008, ammonta a circa 6,6 milioni di tonnellate. In particolare, il grafico in figura 12.1 riporta i quantitativi di rifiuti speciali, pericolosi e non, suddivisi sulla base delle operazioni di recupero e smaltimento, anni 2007-2008.

L'analisi dei dati evidenzia, nel 2008, un incremento della quantità di rifiuti speciali gestita, pari al 18%; nel 2007 si attestava a circa 5,6 milioni di tonnellate. Tale incremento interessa, in maniera particolare, il quantitativo di rifiuti gestiti sottoforma di recupero di materia (operazioni da R2 a R11) che ammonta a circa 3,2 milioni tonnellate, rappresentando una quota pari al 49% del totale dei rifiuti speciali gestiti. Tale modalità di gestione rappresenta, dunque, quella più rilevante nella regione.

Nel biennio 2007-2008, si registra una flessione del 12% del quantitativo di rifiuti smaltiti in discarica; il quantitativo totale ammonta a poco più di 1,8 milioni di tonnellate e costituisce il 27,4% del totale dei rifiuti trattati, nel 2008, nella regione.

Situazione pressoché inalterata rispetto al 2007, per i rifiuti avviati ad incenerimento. Nell'anno 2008, infatti, la quota di rifiuti inceneriti (0,5% del totale dei rifiuti speciali trattati), pari a circa 34 mila tonnellate, risulta in linea con la quota relativa all'anno 2007 (circa 33 mila tonnellate), conferman-

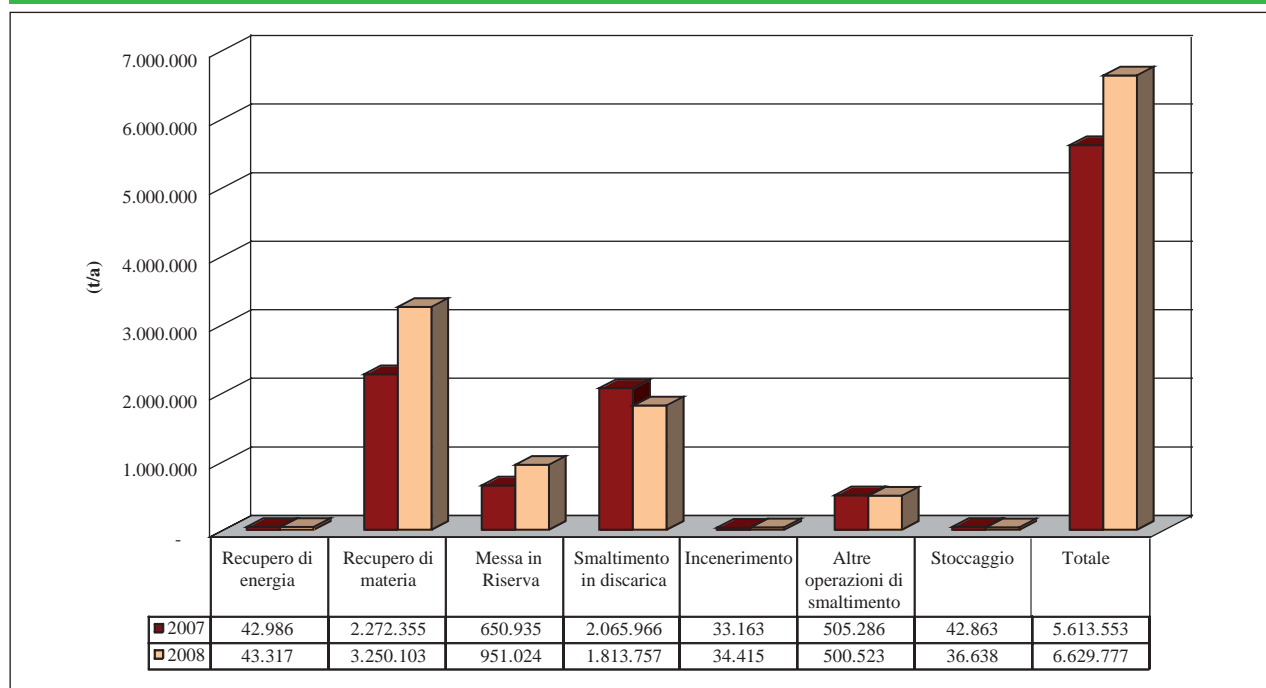
dosì una modalità residuale di trattamento dei rifiuti speciali.

Analogo discorso per le "altre operazioni smaltimento" che comprendono gli impianti di trattamento chimico-fisico-biologico e ricondizionamento preliminare (D8, D9, D14), pari a circa 500 mila tonnellate nel 2008; nel confronto con l'anno 2007 (circa 505 mila tonnellate), il grafico non mostra variazioni di rilievo.

Per quanto concerne le altre operazioni di recupero, il quantitativo di rifiuti destinati alla "messa in riserva", aumenta di 46 punti percentuali rispetto all'anno 2007; si mantiene stabile, invece, il "recupero di energia", che nel 2008, è pari a oltre 43 mila tonnellate. La figura 12.2 illustra l'andamento dei quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 - 2008, alle singole operazioni di recupero. Analizzando i dati, si evidenzia, in particolare, una crescita del 4,7% relativa all'operazione identificata dal codice "R5" (riciclo recupero di altre sostanze inorganiche) il cui ammontare complessivo, nell'anno 2008, è di circa 1,4 milioni di tonnellate.

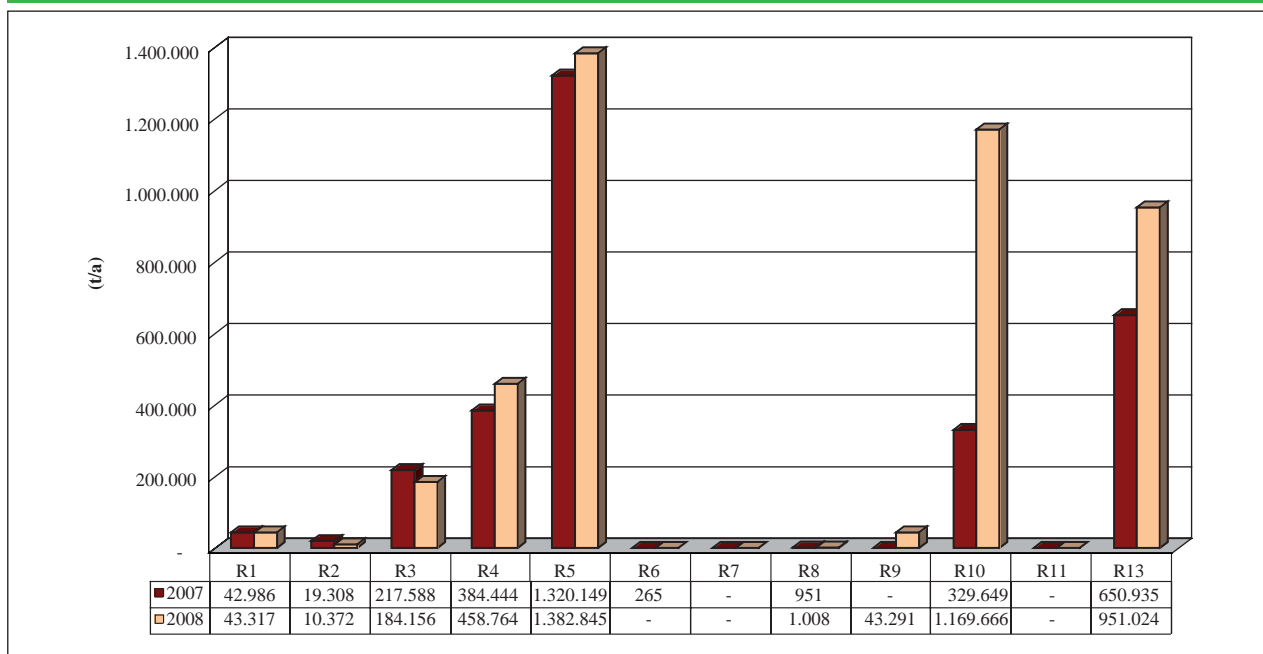
Una quota considerevole di tali rifiuti (86% del totale dei rifiuti trattati in modalità R5) si riferisce a rifiuti inerti provenienti da operazioni di costruzione e demolizione (codici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei rifiuti) che ammontano, nell'anno 2008, ad oltre 1,2 milioni di tonnellate, sottoposti a trattamento in impianti di frantumazione e /o nel ciclo produttivo relati-

Figura 12.1 – Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

Figura 12.2 – Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

vo ad impianti produttivi (industria edile e di calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi).

I quantitativi dei rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale (R10), evidenziano, altresì, nel biennio, un notevole incremento: da 330 mila tonnellate, nel 2007, si è arrivati a circa 1,2 milioni tonnellate nel 2008; tale incremento di rifiuti, costituiti essenzialmente da inerti e rifiuti provenienti da attività estrattive, è riconducibile ai lavori connessi alla co-

struzione della terza linea della metropolitana urbana - linea C.

Aumenta, inoltre, la quota dei rifiuti costituiti da metalli e da composti metallici gestita in modalità “R4” (+ 19,3%): si passa da oltre 384 mila tonnellate a circa 459 mila tonnellate nel 2008.

Di contro, si osserva un decremento della quantità di rifiuti avviati alle operazioni di riciclo/recupero di altre sostanze organiche, del 15,4%.

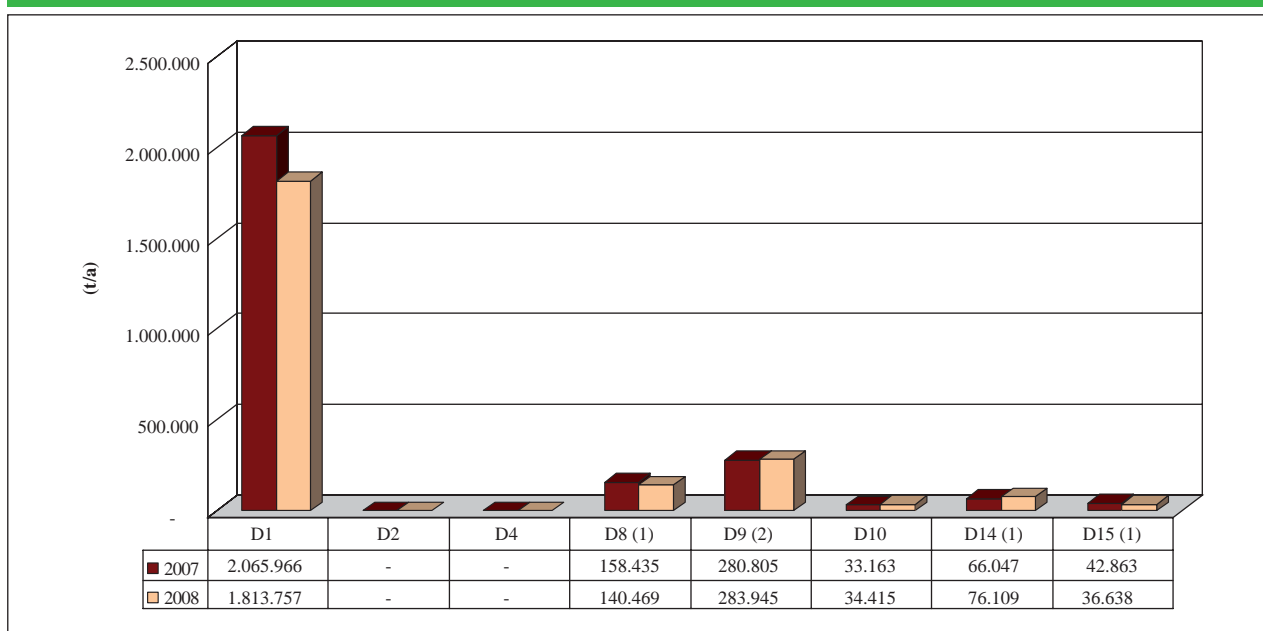
Inalterato il quadro relativo al quanti-

tativo di rifiuti speciali utilizzati come fonte di energia che, nel 2008, è di oltre 43 mila tonnellate.

Il grafico in figura 12.3 mostra, in primo luogo, la contrazione, già evidenziata in precedenza, relativa al conferimento in discarica e, in secondo luogo, una situazione stazionaria per quanto concerne le altre operazioni di smaltimento effettuate in questa regione.

In particolare, si rileva, nel biennio, una sostanziale stabilità per il trattamento chimico-fisico (D9) e un legge-

Figura 12.3 – Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

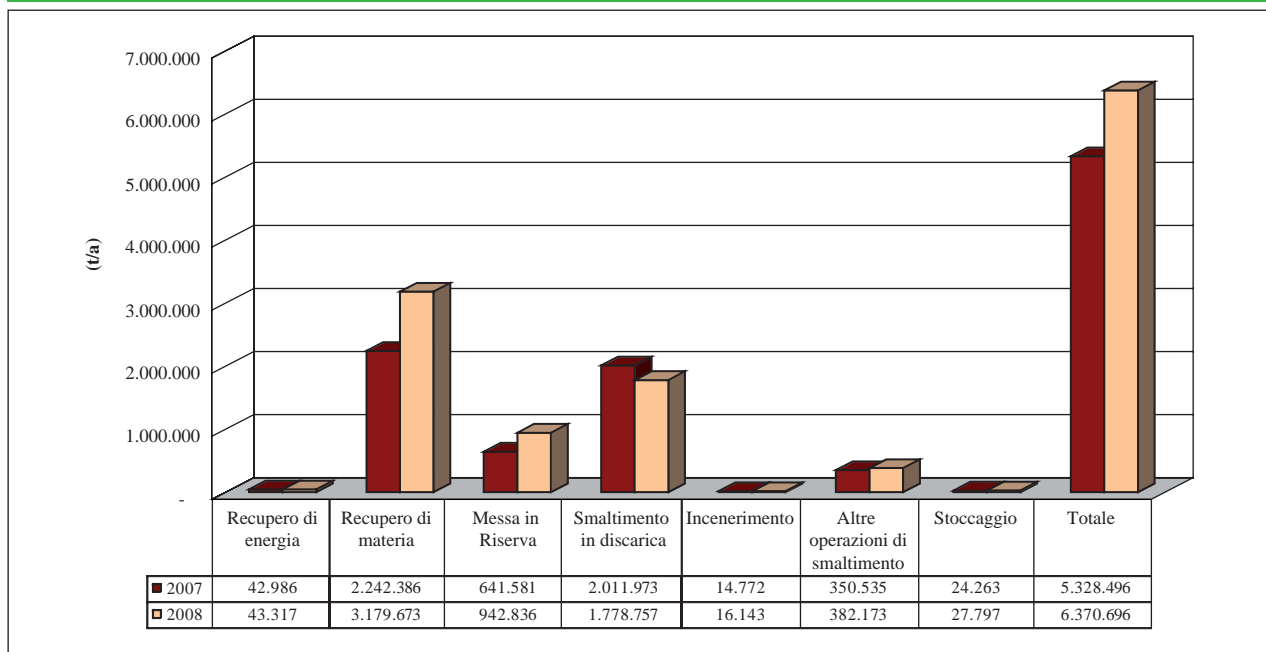
Fonte: ISPRA

ro decremento per quello biologico (D8), circa 11 punti di percentuale. È opportuno evidenziare che nei quantitativi di rifiuti speciali sottoposti al trattamento chimico-fisico (D9) sono inclusi i quantitativi dei veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autodemolizione. Tali quantitativi, nel 2008, risultano inferiori rispetto a quelli registrati nell'anno 2007.

I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, corrispondono a circa 6,4 milioni di tonnellate (96% del totale) e mostrano, rispetto al 2007 (circa 5,3 milioni di tonnellate), un incremento pari al 19% (Figura 12.4).

L'analisi dei dati dimostra che tale incremento interessa principalmente il recupero di materia, la messa in riser-

Figura 12.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

va e, solo secondariamente, le "altre operazioni di smaltimento".

Per quanto concerne il recupero di materia, da 2,2 milioni di tonnellate registrate nel 2007 si arriva a 3,2 milioni di tonnellate nel 2008 (+ 42%). Questa situazione è da imputarsi, principalmente, all'aumento dei quantitativi di rifiuti - essenzialmente rifiuti classificati con il codice 170504 ossia "terra e rocce" - trattati in modalità R10, conseguenti ai lavori della linea C della metropolitana di Roma. Un ruolo determinante nel recupero di materia, inoltre, è svolto dalle quantità trattate in modalità R5 "riciclo/recupero di sostanze inorganiche", interessando, nel 2008, una quantità pari a circa 1,4 milioni di tonnellate.

Il quantitativo dei rifiuti smaltiti in discarica che nel 2008 ammonta a circa 1,8 milioni di tonnellate (28% del totale dei rifiuti non pericolosi) fa rilevare una riduzione, rispetto al 2007, dell' 11%.

Per il recupero di energia, l'incenerimento e lo stoccaggio non si riscontrano variazioni di rilievo.

Il quantitativo ed il trattamento dei rifiuti speciali pericolosi, nel biennio 2007 - 2008, è illustrato nel grafico in figura 12.5.

Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a 259 mila tonnellate e costituiscono il 4% del totale dei rifiuti speciali gestiti; rispetto all'anno 2007 (285 mila tonnellate), si registra una diminuzione pari al 9,1%.

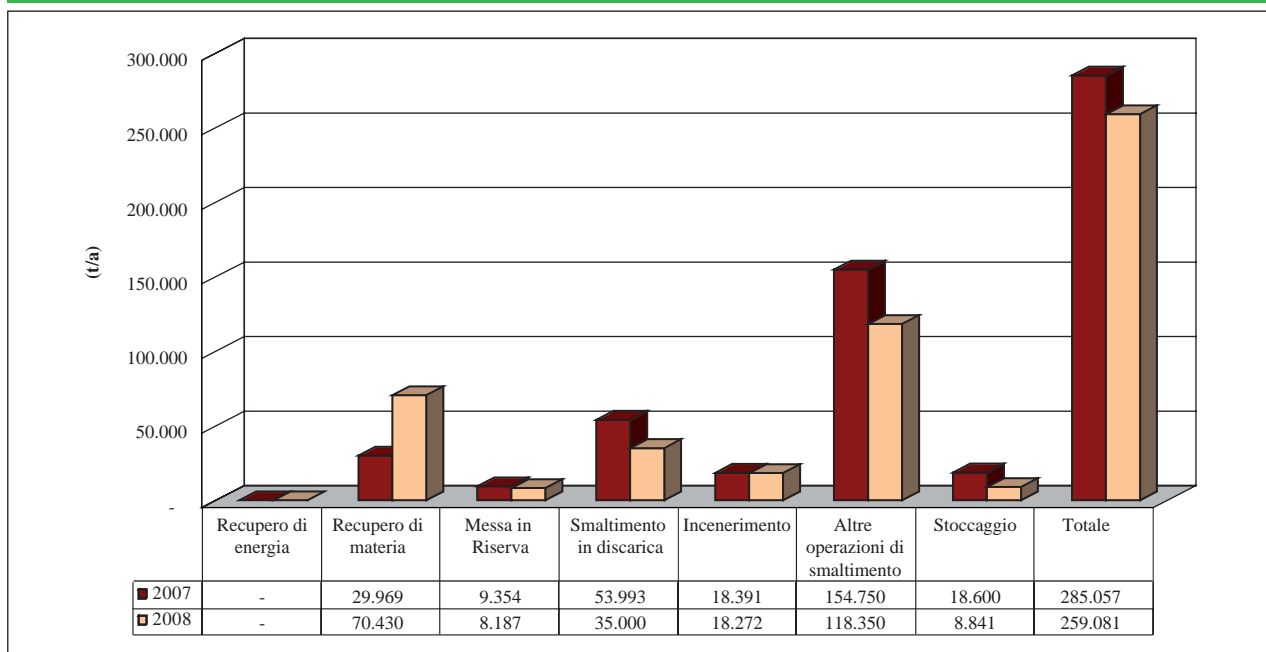
Dall'esame dei dati, si evidenzia una riduzione dei rifiuti pericolosi smaltiti in discarica nel 2008 del 35% in meno rispetto al 2007.

Il grafico, inoltre, mostra per l'anno 2008, una contrazione del quantitativo avviato ad "altre operazioni di smaltimento", pari a - 23%.

Nello specifico, i quantitativi di rifiuti speciali pericolosi avviati al trattamento chimico fisico e biologico (circa 114 mila tonnellate nell'anno 2008) accusano una flessione del 25% rispetto al 2007.

Nel 2008, il 27,2% dei rifiuti speciali pericolosi viene avviato al recupero di materia.

Figura 12.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

Si evidenzia, nel 2008, un aumento dei quantitativi dei rifiuti sottoposti a tale modalità di trattamento (70 mila tonnellate di rifiuti speciali peri-

colosi trattati nel 2008 e circa 30 mila tonnellate trattate nel 2007). Tale aumento è da imputarsi ad una maggiore attività da parte di alcuni im-

pianti che all'interno del proprio ciclo produttivo effettuano il recupero/riciclo di metalli, sostanze inorganiche ed oli.

13. ABRUZZO, ANNI 2007 - 2008

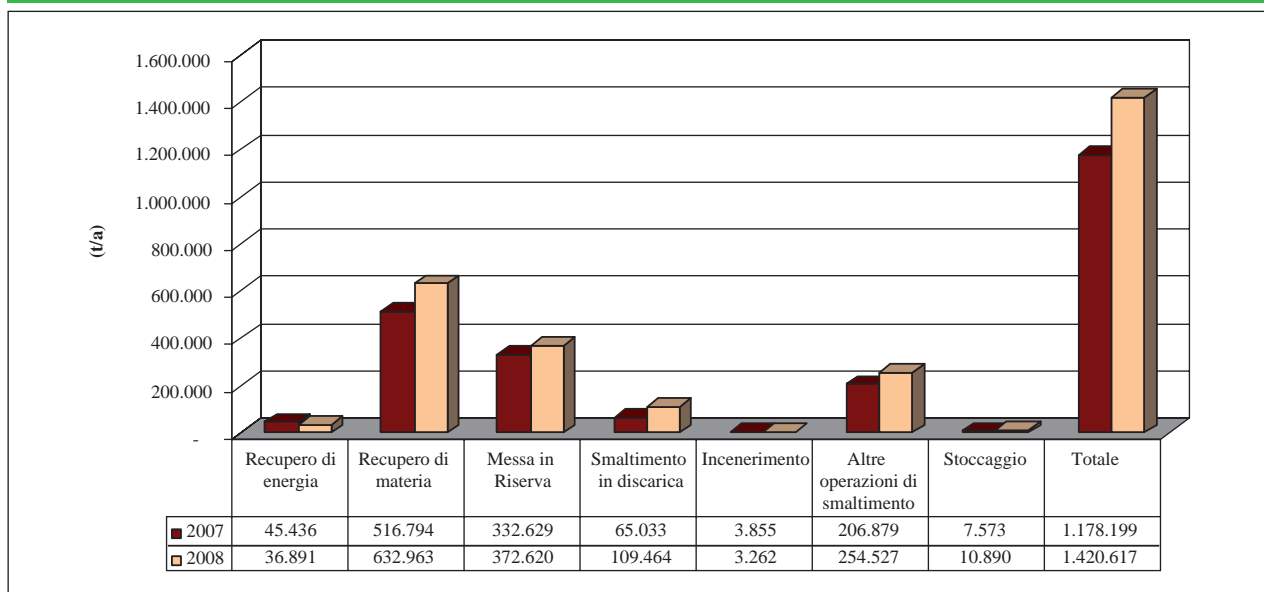
La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Abruzzo, nel biennio 2007 – 2008, è analizzata nel grafico in figura 13.1.

Il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell’anno 2008, a circa 1,4 milioni di tonnellate, mostra, rispetto all’anno precedente (circa 1,2 milioni di tonnellate) un aumento pari al 17%. Tale aumento interessa, in maniera particolare, il quantitativo di rifiuti smaltiti in discarica (più 40,6% rispetto all’anno 2007) che, nell’anno 2008, ammonta a poco più di 109mila tonnellate e costituisce il 7,7% del totale dei rifiuti trattati in questa regione. La quantità di rifiuti avviati ad incenerimento, nell’anno 2008, resta sostanzialmente invariata rispetto al 2007, infatti, la quota di rifiuti inceneriti (0,2% del totale dei rifiuti speciali trattati), pari a circa 3.262 tonnellate, diminuisce, rispetto all’an-

no 2007 (3.855 tonnellate) del 15,4%. Le altre operazioni smaltimento (D8, D9, D14), pari a circa 254mila tonnellate, denotano, nel confronto con il 2007 (circa 206mila tonnellate), un aumento dell’18,7%.

Il recupero di materia (operazioni da R2 a R11) rappresenta, in Abruzzo, la modalità di gestione più rilevante ed i rifiuti trattati (632.963 tonnellate) costituiscono, rispetto al totale di rifiuti speciali gestiti nell’anno 2008, una quota pari al 44,6%. Nel confronto con l’anno 2007 (circa 516mila tonnellate), il grafico evidenzia, in tal caso, un aumento del 18,3%. Relativamente alle altre operazioni di recupero, il grafico evidenzia, rispetto all’anno 2007, un aumento dei quantitativi di rifiuti messi in riserva (circa 372mila tonnellate nel 2008) di 10,7 punti percentuali. Il recupero di energia, interessa, nel 2008, un quantitativo di rifiuti pari 36.891 tonnellate, con una flessione del 18,8% rispetto all’anno precedente.

Figura 13.1 – Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008

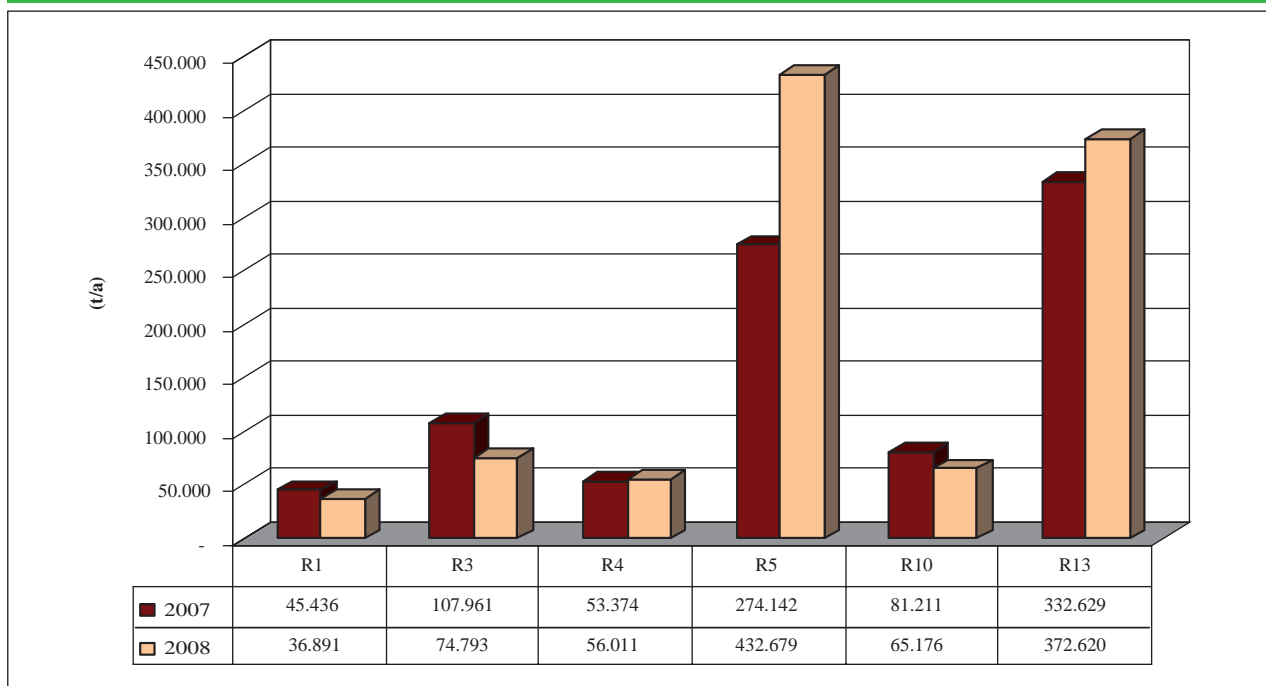


Fonte: ISPRA

La figura 13.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 – 2008, alle singole operazioni di recupero. I rifiuti complessivamente avviati a recupero di sostanze inorganiche ammontano, nel 2008, a 432.679 tonnellate e denotano, nel confronto con il 2007, un aumento del 36,6%. I quantitativi dei rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale

(R10), evidenziano, invece, fra il 2007 ed il 2008 una contrazione pari a circa il 19,7%. Tali rifiuti (oltre 65mila tonnellate nel 2008), sono costituiti da inerti, rifiuti provenienti da attività estrattive, fanghi di origine urbana ed industriale e rifiuti di origine agro industriale. Diminuisce, inoltre, la quota dei rifiuti di origine organica, gestita in modalità “R3” (-30,7% nel 2008).

Figura 13.2 - Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 - 2008



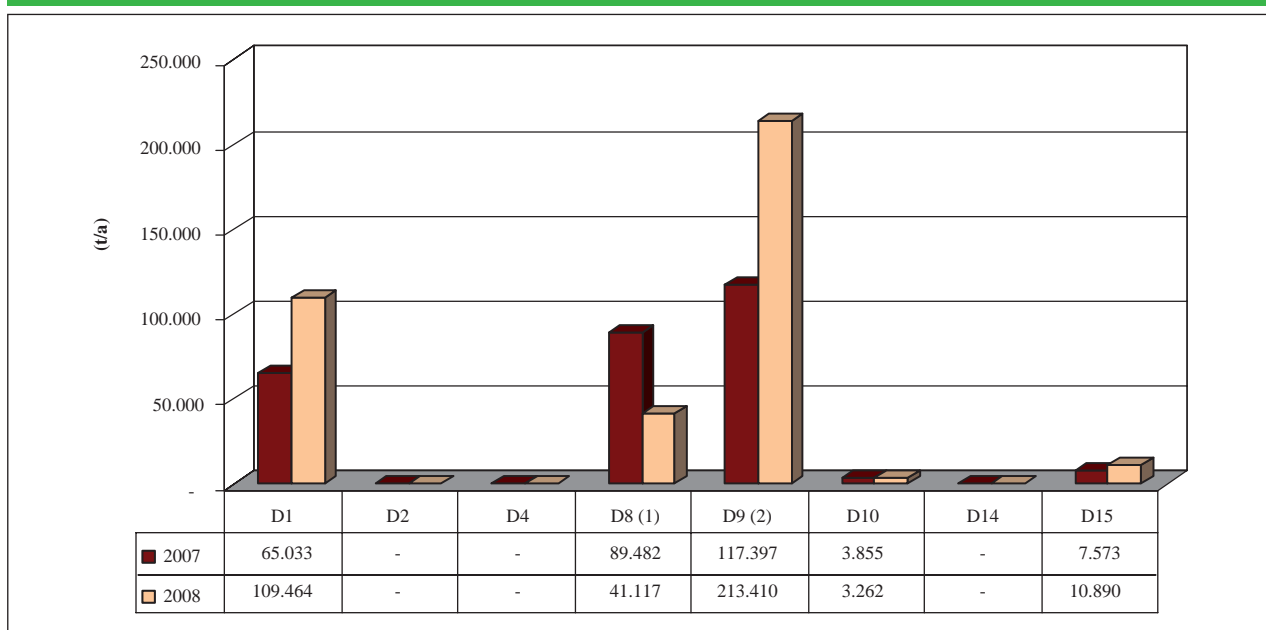
Fonte: ISPRA

Il grafico in figura 13.3, evidenzia la progressione dei quantitativi dei rifiuti speciali gestiti nelle singole operazioni di smaltimento. Per quanto riguarda i quantitativi dei rifiuti sottoposti a trattamento chimico-fisico (D9) occorre segnalare che essi includono, inoltre, i quantitativi dei veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autode-

molizione. Come evidenziato dal grafico, i rifiuti sottoposti a tali operazioni denotano, nell'anno 2008, un aumento che appare più significativo nel settore del trattamento chimico fisico, i cui quantitativi risultano pari circa 213mila tonnellate, con un aumento, rispetto all'anno precedente (circa 117mila tonnellate), dell'45,0%.

Di seguito, si analizzano i dati relativi alla gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento. I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a 1,3 milioni di tonnellate, mostrano, rispetto al 2007 (1,1 milioni di tonnellate), un aumento

Figura 13.3 - Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

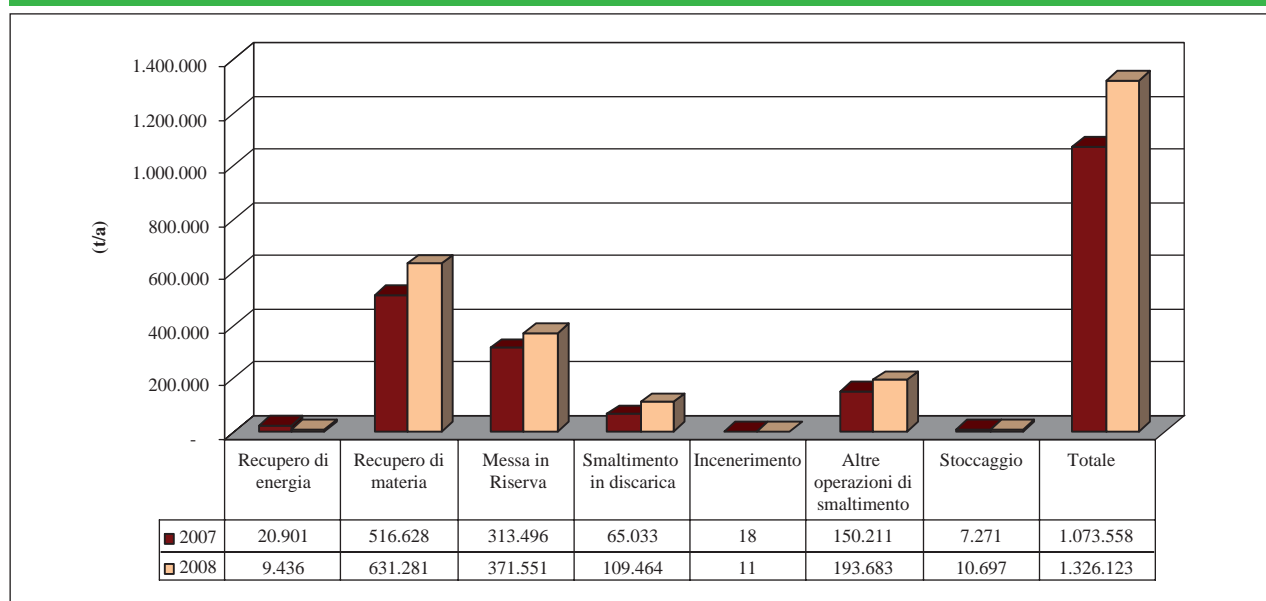
Fonte: ISPRA

del 19,0% (Figura 13.3). Un aumento significativo si registra relativamente al recupero di materia; i quantitativi avviati a tale operazione di smaltimento, pari a poco più di 631mila tonnellate (47,6% del totale dei rifiuti non pericolosi), mostrano, rispetto al 2007, un aumento pari al 18,1%. Il settore relativo al recupero di energia, che interessa, nel 2008, oltre 9mila tonnellate di rifiuti non pericolosi (0,7% del totale) fa rilevare, nel confronto con l'anno precedente, una netta flessione 54,8 punti percentuali. Il grafico in figura 13.5 si riferisce, in-

fine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 – 2008. Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a 94.494 tonnellate. Nel confronto con l'anno 2007 (104.641 tonnellate), si registra, per tali rifiuti, una flessione pari a circa il 9,7.

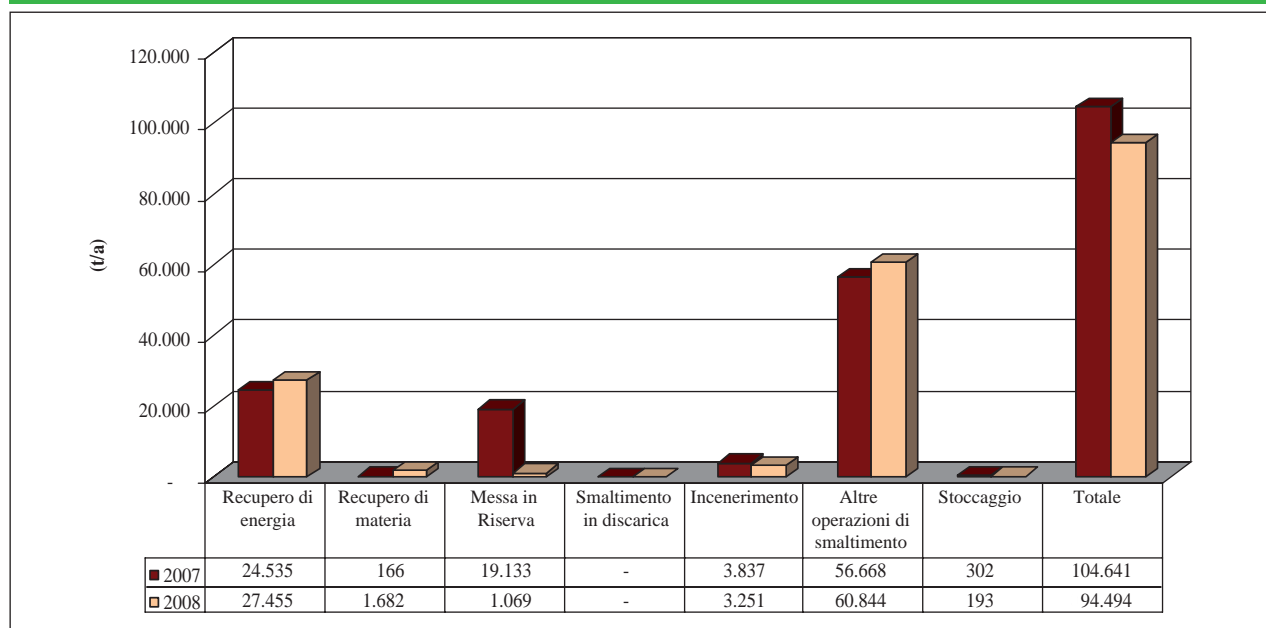
I quantitativi avviati a trattamento chimico fisico e biologico (60.844 tonnellate nell'anno 2008, pari al 64,4% del totale dei rifiuti pericolosi, evidenziano un aumento del 6,8%. Il grafico mostra, invece, un aumento del 10,6% dei rifiuti sottoposti ad operazioni di recupero di energia (27.455 tonnellate nel 2008).

Figura 13.4 – Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

Figura 13.5 – Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anno 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

14. MOLISE, ANNI 2007 - 2008

La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Molise, nel biennio 2007 - 2008, è analizzata nel grafico in figura 14.1.

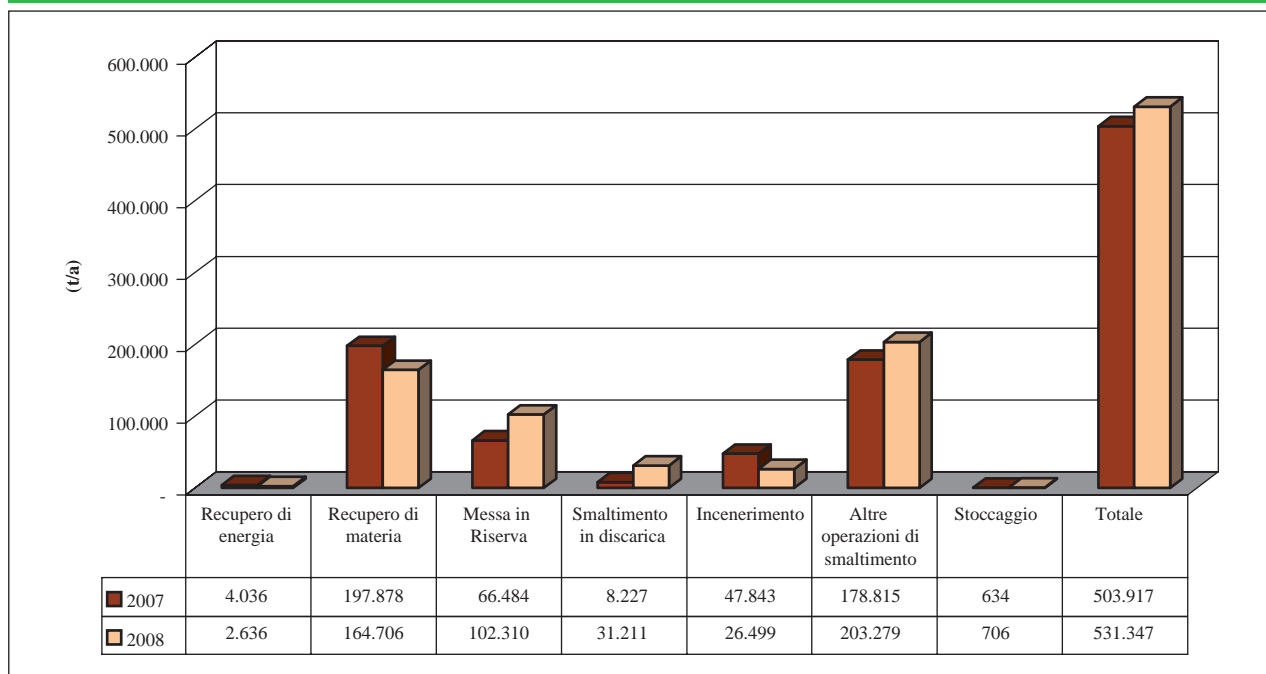
Il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell'anno 2008, a 531.347 tonnellate, mostra, rispetto all'anno precedente (circa 504 mila tonnellate) un incremento pari al 5,4%. Tale incremento interessa, in maniera particolare, i quantitativi di rifiuti smaltiti in discarica che, nell'anno 2008, ammontano a poco più di 31 mila tonnellate, e costituisce circa il 6% del totale dei ri-

fiuti trattati in questa regione. Una riduzione sostanziale si riscontra nei rifiuti avviati ad incenerimento; nell'anno 2008, infatti, la quota di rifiuti inceneriti (5% del totale dei rifiuti speciali trattati), pari a poco più di 26 mila tonnellate, diminuisce, rispetto all'anno 2007 (circa 48 mila tonnellate) del 44,6%. Le altre operazioni smaltimento (D8, D9, D14), pari a 203.279 tonnellate, denotano, nel confronto con il 2007 (circa 179 mila tonnellate) un incremento dell'13,7%.

Il recupero di materia (operazioni da R2 a R11) rappresenta, in Molise, una delle modalità di gestione più rilevante ed i rifiuti trattati (circa 165 mila

tonnellate) costituiscono, rispetto al totale di rifiuti speciali gestiti nell'anno 2008, una quota pari al 31%. Nel confronto con l'anno 2007 (circa 198 mila tonnellate), il grafico evidenzia, in tal caso, un decremento del 16,7%. Relativamente alle altre operazioni di recupero, il grafico evidenzia, rispetto all'anno 2007, un aumento dei quantitativi di rifiuti messi in riserva (102,3 mila tonnellate nel 2008) di 53,8 punti percentuali. Il recupero di energia, che costituisce una modalità residuale di trattamento dei rifiuti speciali, interessa, nel 2008, un quantitativo di rifiuti pari 2.636 tonnellate, in netto calo rispetto all'anno precedente.

Figura 14.1 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

La figura 14.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 - 2008, alle singole operazioni di recupero.

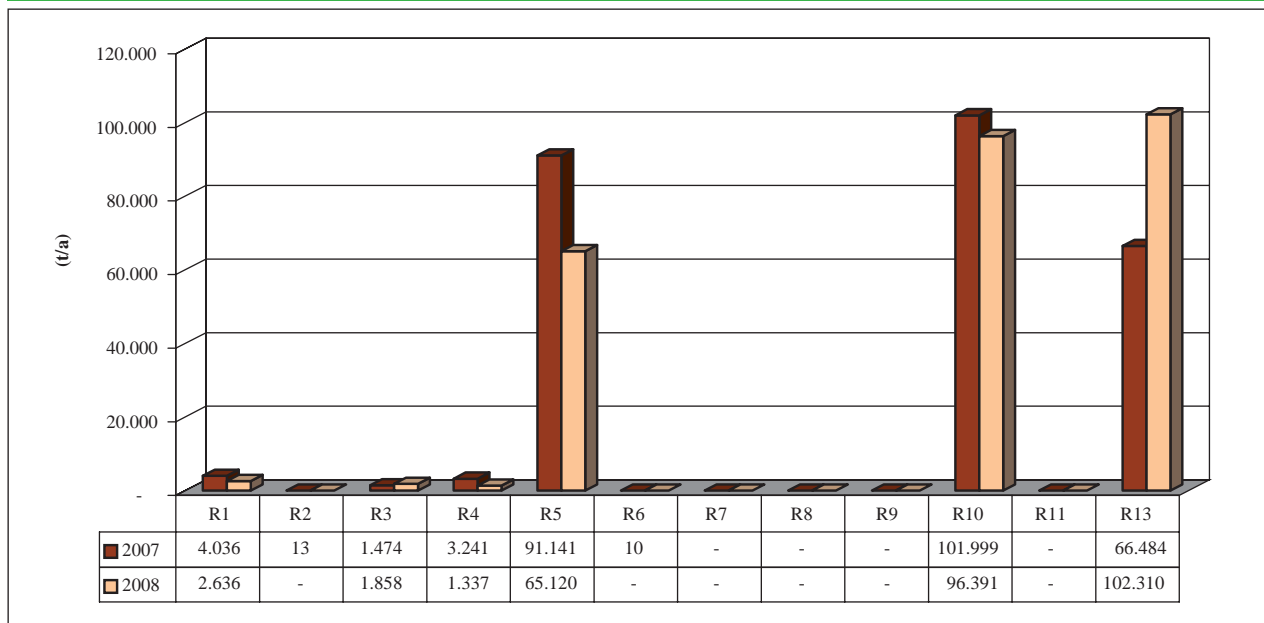
L'operazione di recupero identificata dal codice "R5" (riciclo recupero di altre sostanze inorganiche), interessa ingenti quantitativi di rifiuti speciali, costituiti, in particolare, di rifiuti inerti provenienti da operazioni di costruzione e demolizione (codici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei rifiuti) che ammontano, nell'anno 2008, ad oltre 50 mila tonnellate (78% del totale dei rifiuti trattati in modalità R5). Detti rifiuti, vengono trattati in impianti di frantumazione, in attività produttive

(industria ceramica, industria dei materiali edili) e in attività di ricostruzione del manto stradale. I rifiuti complessivamente avviati a recupero di sostanze inorganiche ammontano, nel 2008, a oltre 65 mila di tonnellate e denotano, nel confronto con il 2007, una contrazione del 28,5%. Anche, i quantitativi dei rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale (R10), evidenziano, fra il 2007 ed il 2008 una lieve contrazione pari a circa il 5,5%. Tali rifiuti (oltre 96 mila tonnellate nel 2008) sono costituiti da inerti, rifiuti provenienti da attività estrattive, fanghi di origine urbana ed industriale e rifiuti di origine agro in-

dustriale. Aumenta, inoltre, la quota dei rifiuti di origine organica, gestita in modalità "R3" (+ 26% nel 2008), in particolare, per i maggiori quantitativi di rifiuti di legno trattati in attività produttive.

Il grafico in figura 14.3, evidenzia la progressione dei quantitativi dei rifiuti speciali gestiti nelle singole operazioni di smaltimento. L'analisi dei dati mostra come i quantitativi dei rifiuti speciali avviati a smaltimento, nell'anno 2008, siano interessati da un incremento relativo, al conferimento in discarica, in particolare, dovuto a un aumento significativo dello smaltimento dei fanghi della depurazione

Figura 14.2 - Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 - 2008

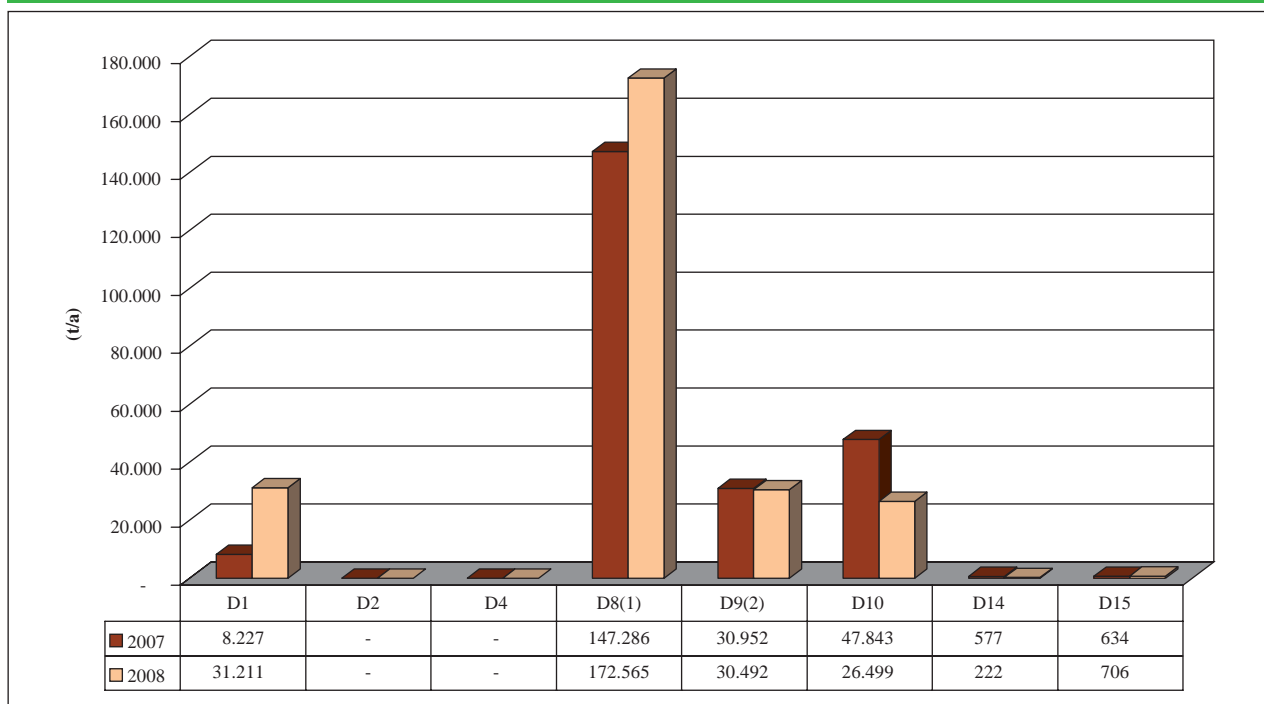


Fonte: ISPRA

delle acque reflue urbane, e ad altri RS smaltiti in discariche per RU. Per quanto riguarda i quantitativi dei rifiuti sottoposti ad operazioni di trattamento chimico-fisico e biologico (D8 e D9), occorre segnalare che, gli stessi, includono i quantitativi di rifiuti liquidi provenienti da operazioni di bonifica (codici 191307 e 191308). Il trattamento chimico-fisico (D9) inclu-

de, inoltre, i quantitativi dei veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autodemolizione. Come evidenziato dal grafico, i rifiuti sottoposti a tali operazioni denotano, nell'anno 2008, una lieve diminuzione che appare più significativa nel settore del trattamento chimico-fisico i cui quantitativi risultano pari a 30.492 tonnellate, con un decremento, rispetto al-

Figura 14.3 - Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

Fonte: ISPRA

l'anno precedente (circa 31 mila tonnellate) dell'1,5%. Tale riduzione è ascrivibile, essenzialmente, al minor quantitativo di veicoli fuori uso in ingresso agli impianti di autodemolizione, dovuto ad una contrazione del numero di radiazioni dei veicoli.

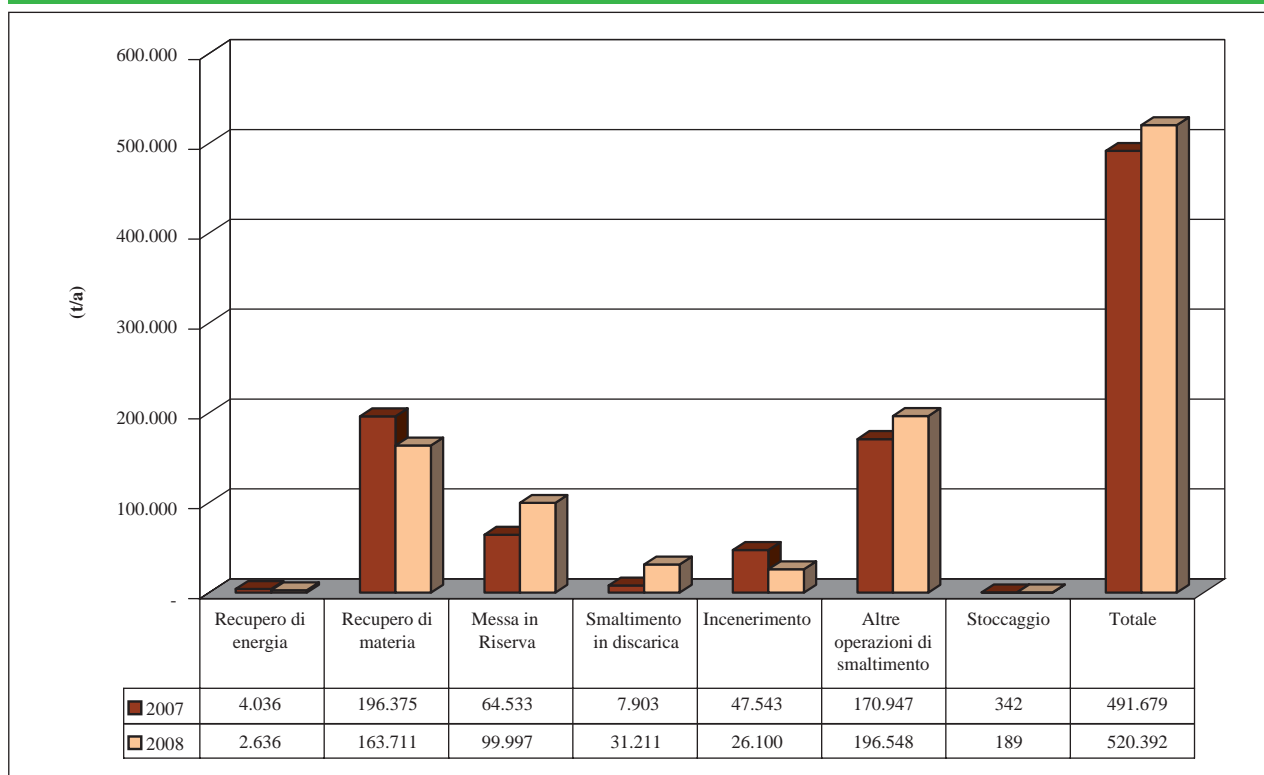
Di seguito, si analizzano i dati relativi alla gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento.

I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a

circa 520,4 mila tonnellate (97,9% del totale), mostrano, rispetto al 2007 (491.679 tonnellate), un incremento del 5,8% (Figura 14.4). Fatta eccezione per i rifiuti sottoposti alla messa in riserva (+ 55% rispetto all'anno 2007), tale incremento interessa tutte le tipologie di trattamento dei rifiuti non pericolosi e, in maniera più sostanziale, le operazioni di smaltimento in discarica. Il quantitativo dei rifiuti smaltiti in discarica, nel 2008, ammonta a poco più di 31 mila tonnellate (circa il 6% del totale dei rifiuti non

pericolosi). Una contrazione significativa si registra relativamente all'incenerimento; i quantitativi avviati a tale operazione di smaltimento, pari a poco più di 26 mila tonnellate (5% del totale dei rifiuti non pericolosi), mostrano, rispetto al 2007, una riduzione pari a 45%. Il settore relativo al recupero di materia, che interessa, nel 2008, circa 164 mila tonnellate di rifiuti non pericolosi (30,8% del totale) fa rilevare, nel confronto con l'anno precedente, una riduzione di 16,6 punti percentuali.

Figura 14.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

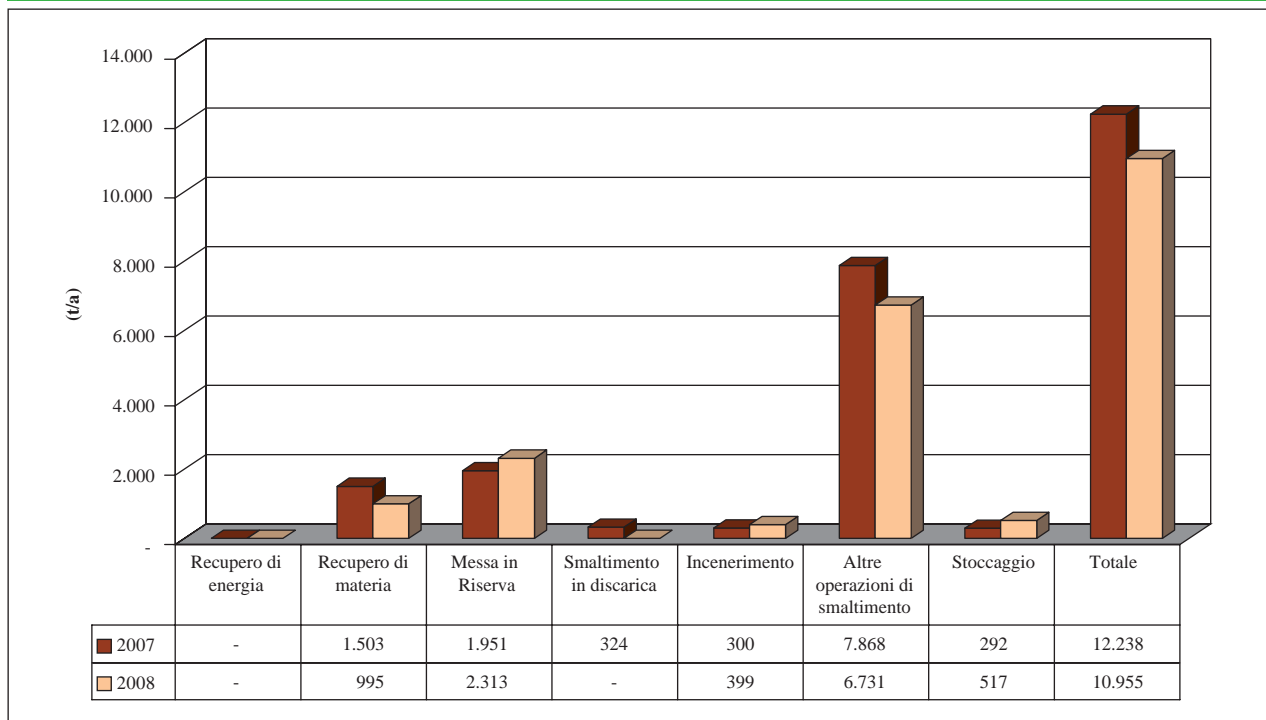
Il grafico in figura 14.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 - 2008.

Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a 10.955 tonnellate e costituiscono il 2% del totale dei rifiu-

ti speciali. Nel confronto con l'anno 2007 (12.238 tonnellate), si registra, per tali rifiuti, una diminuzione pari al 10,5. I quantitativi avviati a trattamento chimico fisico e biologico (6.677 tonnellate nell'anno 2008, pari al

60,9% del totale dei rifiuti pericolosi), come rilevato in precedenza, a causa della riduzione di veicoli fuori uso in ingresso agli impianti di autodemolizione, evidenziano una contrazione del 14,6%.

Figura 14.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

15. CAMPANIA, ANNI 2007 - 2008

La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Campania, nel biennio 2007 - 2008, è analizzata nel grafico in figura 15.1.

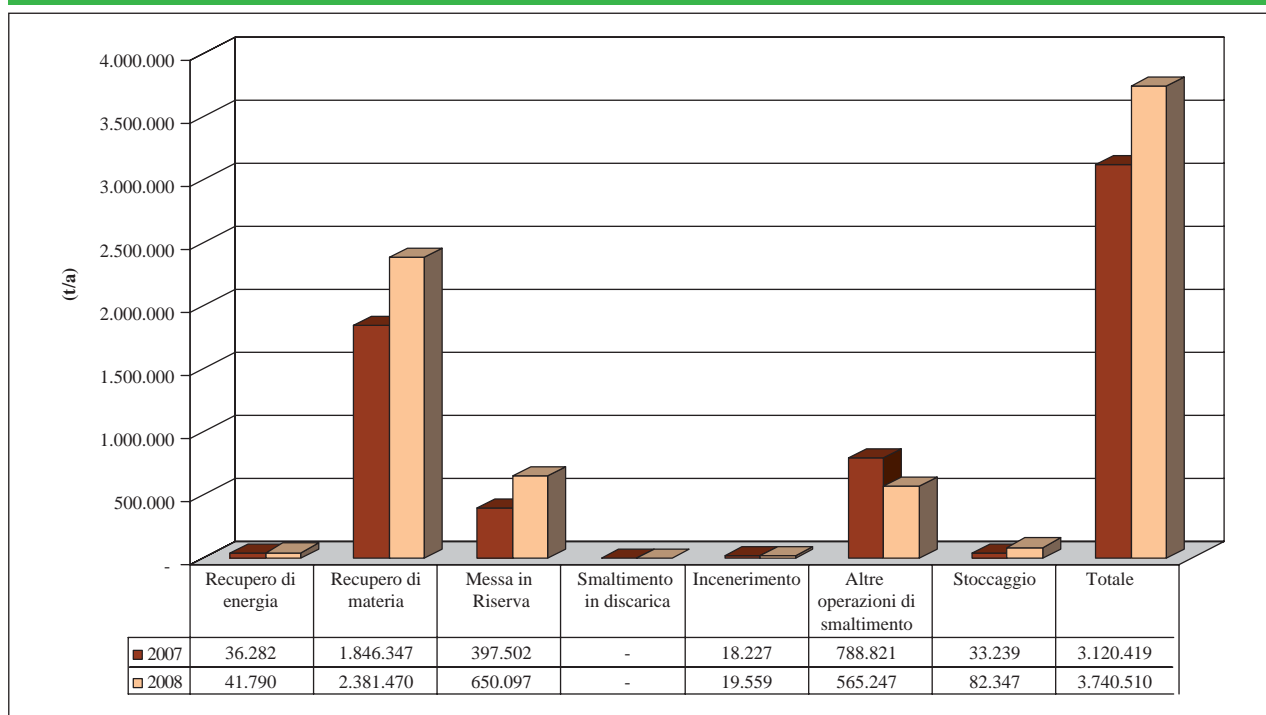
Il quantitativo di rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell'anno 2008 a circa 3,7 milioni di tonnellate, mostra, rispetto all'anno precedente (oltre 3,1 milioni di tonnellate), un incremento del 19,9%. Tale incremento interessa, in maniera particolare, il quantitativo di rifiuti avviati ad operazioni di recupero (più 34,8% rispetto all'anno 2007) che, nell'anno 2008, ammonta a poco più di 3 milioni di tonnellate e costituisce l'82,2% del totale dei rifiuti trattati in questa regione. Un lieve incre-

mento si riscontra nei rifiuti avviati ad incenerimento; nell'anno 2008, infatti, la quota di rifiuti inceneriti (0,5% del totale dei rifiuti speciali gestiti), pari a circa 20 mila tonnellate, aumenta, rispetto all'anno 2007 (circa 19 mila tonnellate), del 7,3%. Le altre operazioni di smaltimento (D8, D9, D14), pari a circa 565 mila tonnellate, denotano, nel confronto con il 2007 (circa 789 mila tonnellate), una riduzione del 28,3% e costituiscono il 15,1% del totale dei rifiuti gestiti nel 2008. In Campania, lo smaltimento in discarica non si attua, in quanto, non sono presenti impianti operativi.

Il recupero di materia (operazioni da R2 a R11) rappresenta, la modalità di gestione prevalente, con circa 2,4 milioni di tonnellate di rifiuti trattati nel

2008, e costituisce, rispetto al totale di rifiuti speciali gestiti, una quota pari al 63,7%. Nel confronto con l'anno 2007 (oltre 1,8 milioni di tonnellate), il grafico evidenzia, per tale tipologia di gestione, un incremento del 29%. Relativamente alle altre operazioni di recupero, il grafico mostra, rispetto all'anno 2007, anche un aumento sostanziale del quantitativo di rifiuti destinati alla messa in riserva (650 mila tonnellate nel 2008) pari a 63 punti percentuali. Il recupero di energia, che costituisce una modalità residuale di trattamento dei rifiuti speciali (1,1% del totale gestito), nel 2008 presenta un incremento del 15,2% rispetto all'anno precedente, con un quantitativo di rifiuti trattati pari 41.790 tonnellate.

Figura 15.1 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

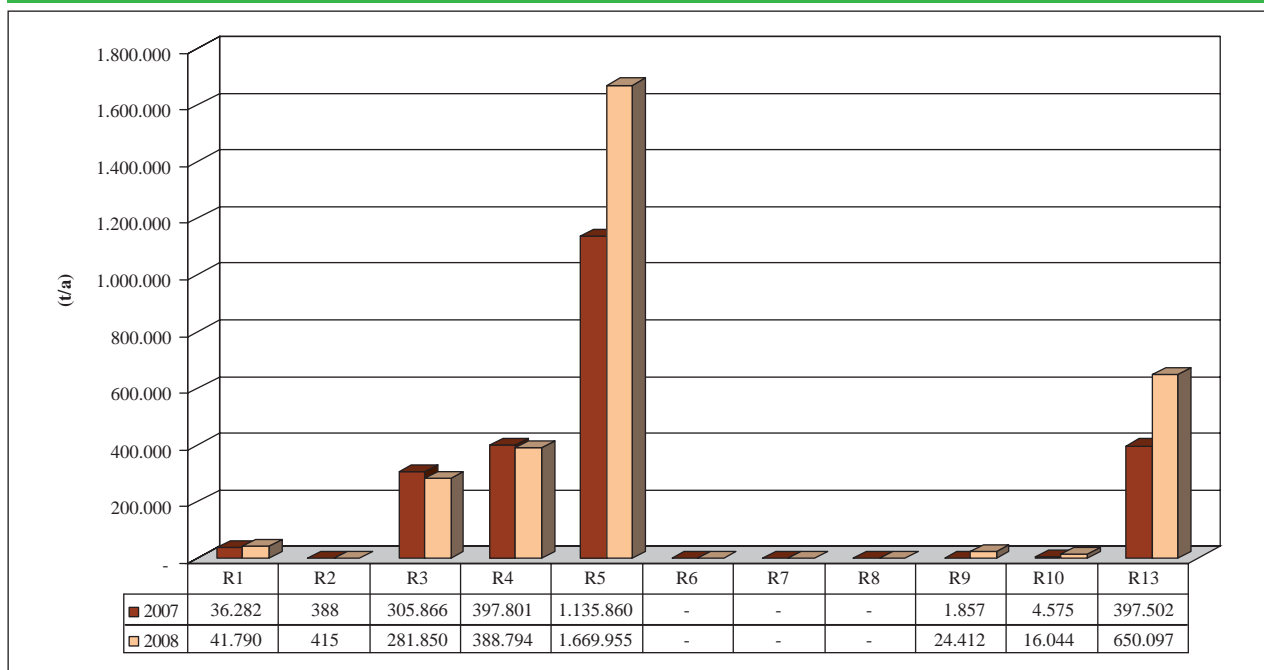
La figura 15.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 - 2008, alle singole operazioni di recupero.

L'operazione di recupero identificata dal codice "R5" (riciclo / recupero di altre sostanze inorganiche), interessa ingenti quantitativi di rifiuti speciali, costituiti, in particolare, da rifiuti inerti provenienti da operazioni di costruzione e demolizione (codici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei rifiuti) che ammontano, nell'anno 2008, ad oltre 1,5 milioni di tonnellate

(il 91% del totale dei rifiuti trattati in modalità R5). Detti rifiuti, vengono trattati in impianti di frantumazione, in attività produttive (industria ceramica, industria dei materiali edili) e in attività di ricostruzione del manto stradale. I rifiuti complessivamente avviati a recupero di sostanze inorganiche ammontano, nel 2008, a circa 1,7 milioni di tonnellate e denotano, nel confronto con il 2007, un aumento del 47%. I quantitativi dei rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale (R10), pur tripli-

cando tra il 2007 ed il 2008 (da 4.575 tonnellate a 16.044 tonnellate) contribuiscono, in regione Campania, in modo marginale alle attività di recupero di materia. Tali rifiuti sono costituiti da inerti, rifiuti provenienti da attività estrattive, fanghi di origine urbana ed industriale e rifiuti di origine agro industriale. Decresce la quota dei rifiuti di origine organica, gestita in modalità "R3" (- 7,9%), in particolare, per i minori quantitativi di rifiuti in ingresso agli impianti di gestione dei rifiuti speciali.

Figura 15.2 - Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 - 2008

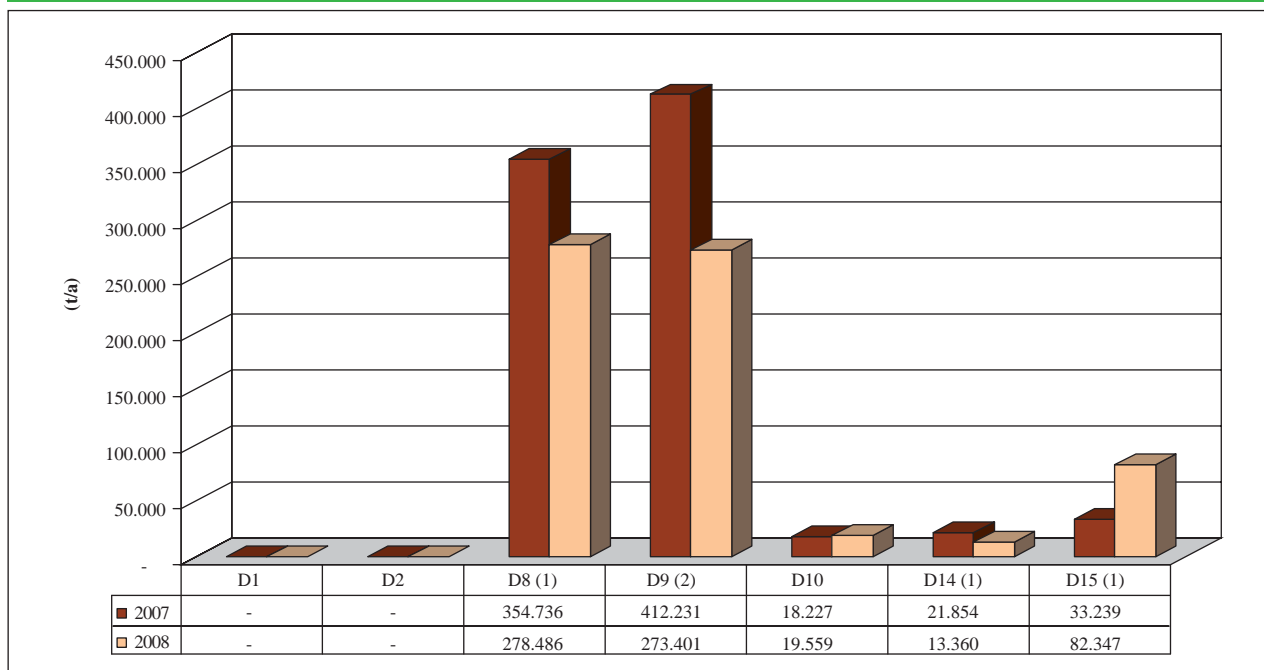


Fonte: ISPRA

Il grafico in figura 15.3, evidenzia i quantitativi dei rifiuti speciali gestiti nelle singole operazioni di smaltimento. L'analisi dei dati mostra come tali quantitativi siano complessivamente interessati da una contrazione (meno 20,6%), ascrivibile esclusivamente alle operazioni D8, D9 e D14 (altre operazioni di smaltimen-

to). In particolare, per quanto riguarda i quantitativi dei rifiuti sottoposti ad operazioni di trattamento chimico-fisico e biologico (D8 e D9), occorre segnalare che gli stessi includono i quantitativi di rifiuti liquidi provenienti da operazioni di bonifica (codici 191307 e 191308). Il trattamento chimico-fisico (D9) include, inol-

Figura 15.3 - Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

Fonte: ISPRA

tre, i quantitativi dei veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autodemolizione. Come evidenziato dal grafico, i rifiuti sottoposti a tali operazioni presentano, nell'anno 2008, una diminuzione significativa, sia per quanto riguarda il trattamento chimico-fisico (del 33,7%), sia per quanto riguarda il trattamento biologico (- 21,5%). Tale riduzione è ascrivibile, essenzialmente, al minor quantitativo di rifiuti liquidi in ingresso agli impianti di trattamento chimico-fisico e biologico, nonché al minor quantitativo di veicoli fuori uso in ingresso agli impianti di autodemolizione,

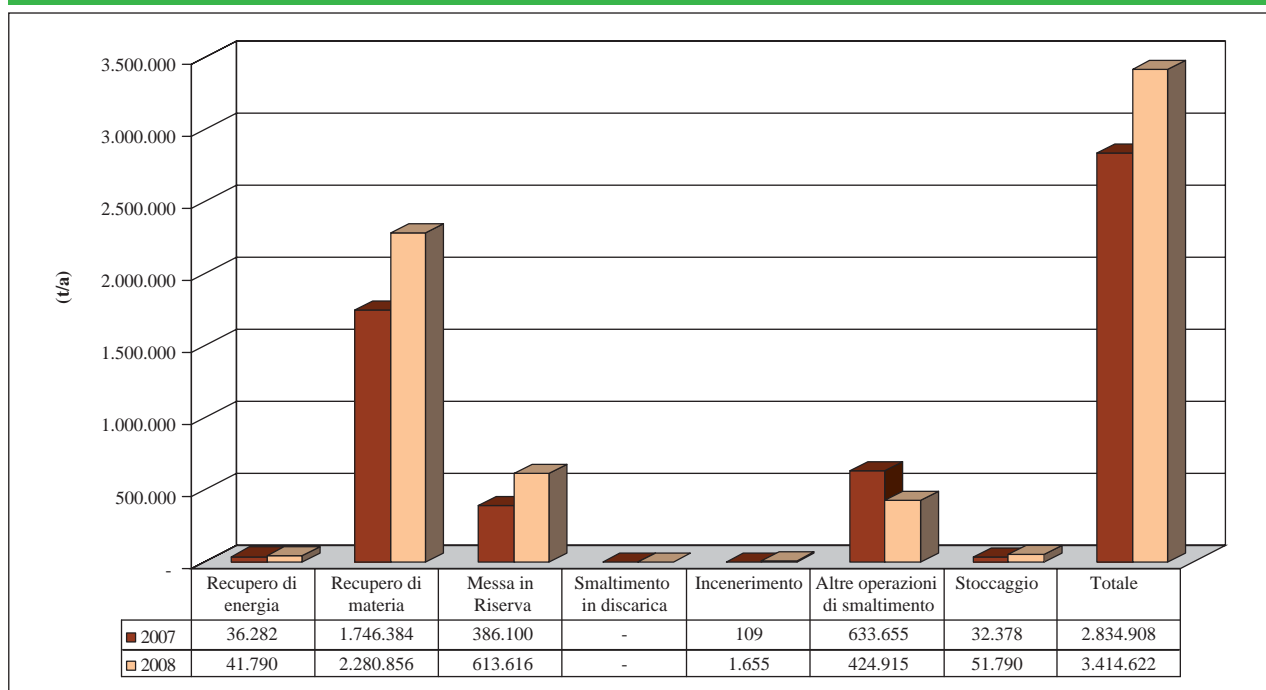
dovuto ad una contrazione del numero di radiazioni dei veicoli.

Di seguito, si analizzano i dati relativi alla gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento.

I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a circa 3,4 milioni di tonnellate (91,3% del totale), mostrano, rispetto al 2007 (circa 2,8 milioni di tonnellate), un incremento del 20,4% (Figura 15.4). Fatta eccezione per i quantitativi di rifiuti non pericolosi sottoposti ad altre operazioni di smaltimento (D8, D9 e

D14), per i quali si registra una flessione del 39%, l'incremento interessa tutte le tipologie di trattamento ed, in maniera più sostanziale, le operazioni di stoccaggio (+60%) e messa in riserva (+59%). Un aumento rilevante si registra anche per il recupero di materia, i cui quantitativi, nel 2008, circa 2,3 milioni di tonnellate (il 67% del totale dei rifiuti non pericolosi trattati), mostrano, rispetto al 2007, un incremento del 30,6%. I quantitativi dei rifiuti non pericolosi avviati a recupero di energia (circa 42 mila tonnellate nel 2008) presentano un incremento più contenuto (+15,2%).

Figura 15.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

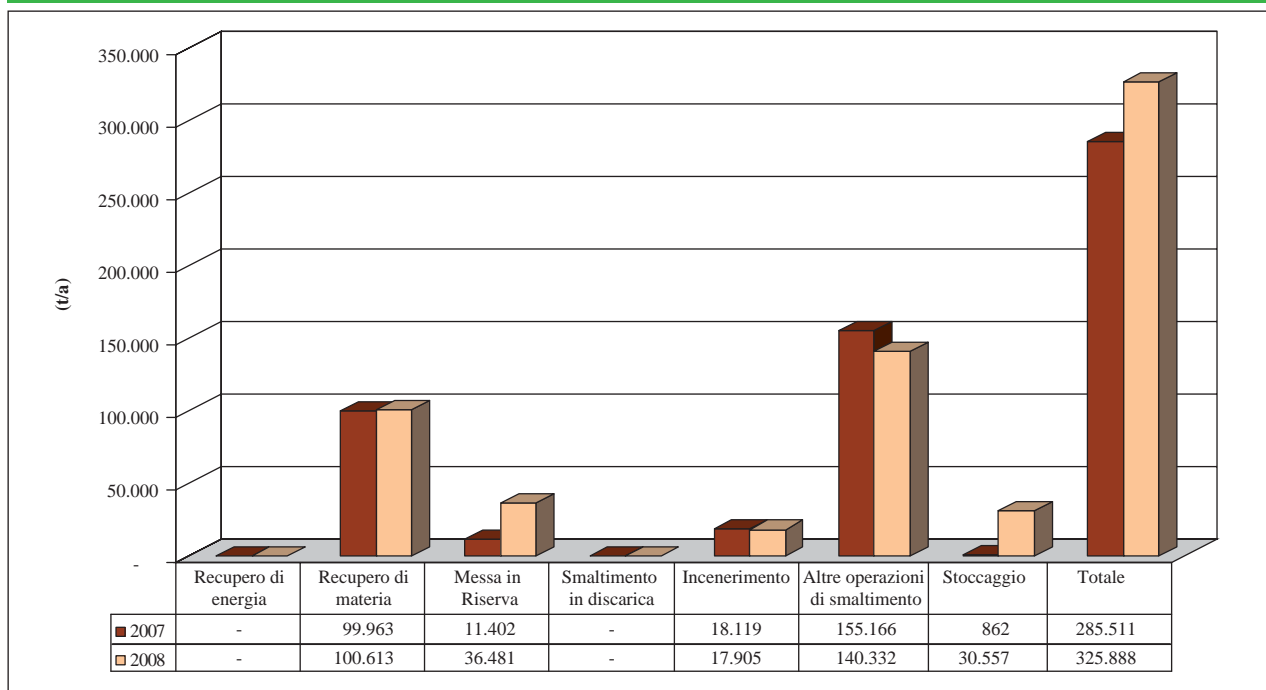
Il grafico in figura 15.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 - 2008.

Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a 325.888 tonnellate e costituiscono l'8,7% del totale dei rifiuti speciali gestiti. Nel confronto con l'anno 2007 (circa 285 mila tonnellate), si

registra, per tali rifiuti, un aumento del 14,1%. Per quanto riguarda i quantitativi di rifiuti pericolosi sottoposti ad altre operazioni di smaltimento (D8, D9 e D14), nel 2008 pari a 140.332 tonnellate e corrispondenti al 43,1% del totale dei rifiuti pericolosi gestiti, analogamente a quanto rilevato in precedenti

per i rifiuti non pericolosi, si registra una contrazione del 9,6%. Il grafico mostra un lieve decremento anche nei quantitativi dei rifiuti pericolosi avviati ad incenerimento (17.905 tonnellate nel 2008), pari a - 1,2%. Il recupero di materia rimane, invece, pressoché costante (+0,7%).

Figura 15.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

16. PUGLIA, ANNI 2007 - 2008

La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Puglia, nel biennio 2007 – 2008, è analizzata nel grafico in figura 16.1.

Il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell'anno 2008 a circa 9 milioni di tonnellate, mostra, rispetto all'anno precedente (circa 10 milioni di tonnellate) un decremento pari al 9,4%. Tale decremento interessa, in maniera particolare, il quantitativo di rifiuti smaltiti in discarica (meno 17% rispetto all'anno 2007) che, nell'anno 2008, ammonta a 981 mila tonnellate e costituisce l'11,2% del totale dei rifiuti speciali trattati in questa regione.

Una riduzione interessa anche le altre operazioni smaltimento (D8, D9, D14), che passano da circa 1,2 milioni di tonnellate nel 2007 a circa 949 mila tonnellate nel 2008, pari al 19%.

Anche il recupero di materia (operazioni da R2 a R11), che rappresenta la modalità di gestione più rilevante (il 59% del totale dei rifiuti gestiti nel 2008), subisce una riduzione del 12% rispetto al 2007.

Diversamente si registra per le quantità di rifiuti avviate al recupero di energia, che passano da oltre 107 mila tonnellate nel 2007 a circa 138 mila tonnellate nel 2008.

L'incenerimento, che costituisce una modalità residuale di trattamento dei rifiuti speciali, interessa, nel 2008, un quantitativo di rifiuti pari a oltre 29 mi-

la tonnellate, pressoché invariato rispetto all'anno precedente.

La figura 16.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 – 2008, alle singole operazioni di recupero.

L'operazione di recupero identificata dal codice "R5" (riciclo recupero di altre sostanze inorganiche), interessa ingenti quantitativi di rifiuti speciali, costituiti, in particolare, di rifiuti inerti provenienti da operazioni di costruzione e demolizione (codici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei rifiuti) che ammontano, nell'anno 2008, ad oltre 1,3 milioni di tonnellate (62% del totale dei rifiuti trattati in modalità R5). Detti rifiuti, vengono trattati in impianti di frantumazione, in attività produttive (industria ceramica, industria dei materiali edili) e in attività di ricostruzione del manto stradale. I rifiuti complessivamente avviati a recupero di sostanze inorganiche ammontano, nel 2008, a oltre 2,1 milioni di tonnellate e denotano, nel confronto con il 2007, una lieve contrazione dell'1,4%.

Anche i quantitativi dei rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale (R10), evidenziano, fra il 2007 ed il 2008 una riduzione pari a circa il 18%. Nel 2008, si riscontra inoltre un aumento del 3%, per la quota di rifiuti di origine organica gestita in modalità "R3". Il grafico in figura 16.3, evidenzia l'andamento dei quantitativi dei rifiuti speciali gestiti nelle singole operazioni di smaltimento.

L'analisi dei dati mostra come i quantitativi dei rifiuti speciali avviati a smaltimento nel 2008, siano interessati da una contrazione, pari al 20%.

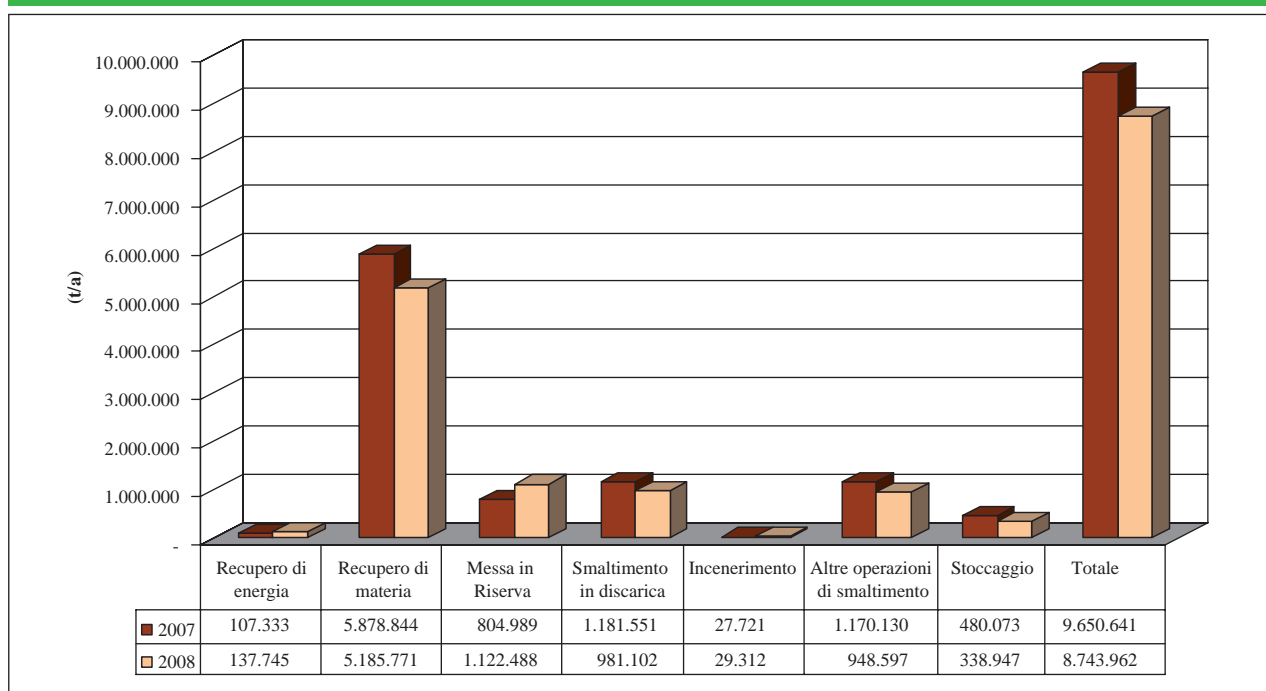
Ciò si manifesta in particolar modo nelle quantità avviate in discarica (D1) e al trattamento chimico-fisico e biologico (D8 e D9).

Relativamente allo smaltimento in discarica, nel 2008, si evidenzia una flessione pari a 200 mila tonnellate, mentre, la quantità avviata al trattamento chimico-fisico e biologico (D8 e D9) diminuisce, rispetto al 2007, del 19%. Si precisa che il trattamento chimico-fisico (D9) include i quantitativi dei veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autodemolizione. In merito si evidenzia, nel 2008, una contrazione del numero di veicoli trattati, che determina una differenza del quantitativo, pari a 23 mila tonnellate, rispetto al 2007.

Come evidenziato nel grafico, maggiormente rilevante è la diminuzione, nell'anno 2008, dei rifiuti sottoposti al trattamento biologico (D8), oltre 180 mila tonnellate rispetto al 2007.

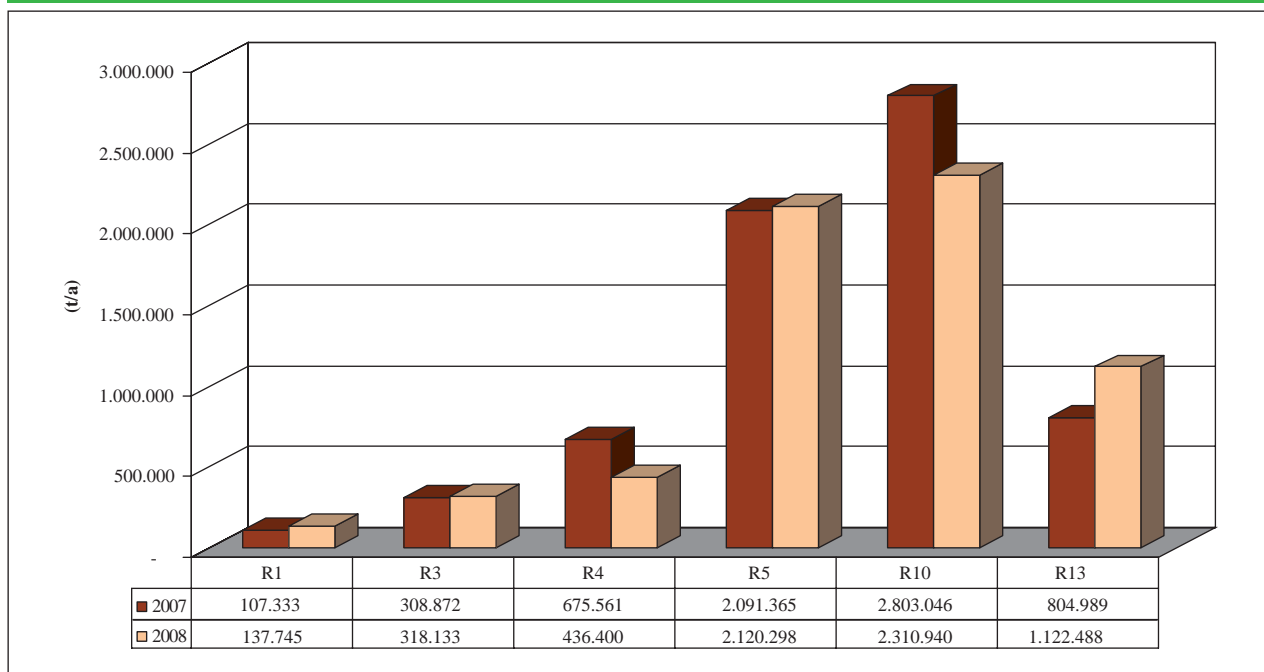
Di seguito, si analizzano i dati relativi alla gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento. I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a 8,5 milioni di tonnellate (97% del totale gestito), mostrano, rispetto al 2007 (oltre 9 milioni di tonnellate), una riduzione dell'8,5% (Figura 16.4). In particolare, l'anno 2008 è interessato da un forte ca-

Figura 16.1 – Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



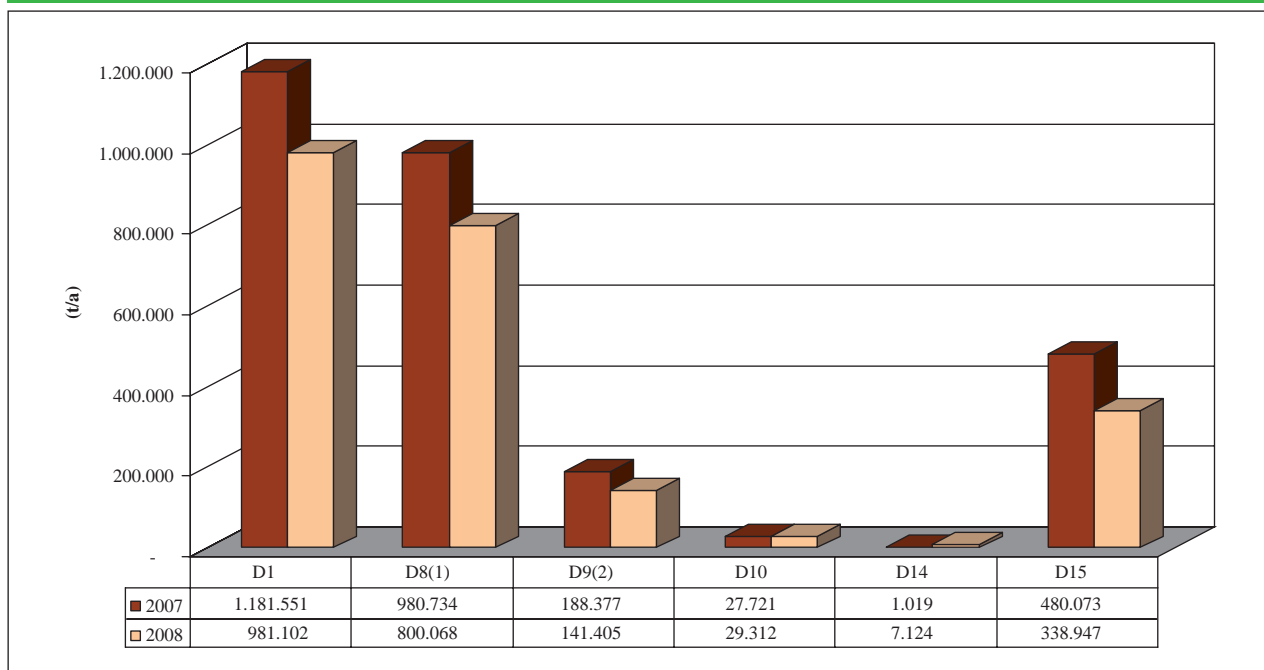
Fonte: ISPRA

Figura 16.2 – Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

Figura 16.3 – Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

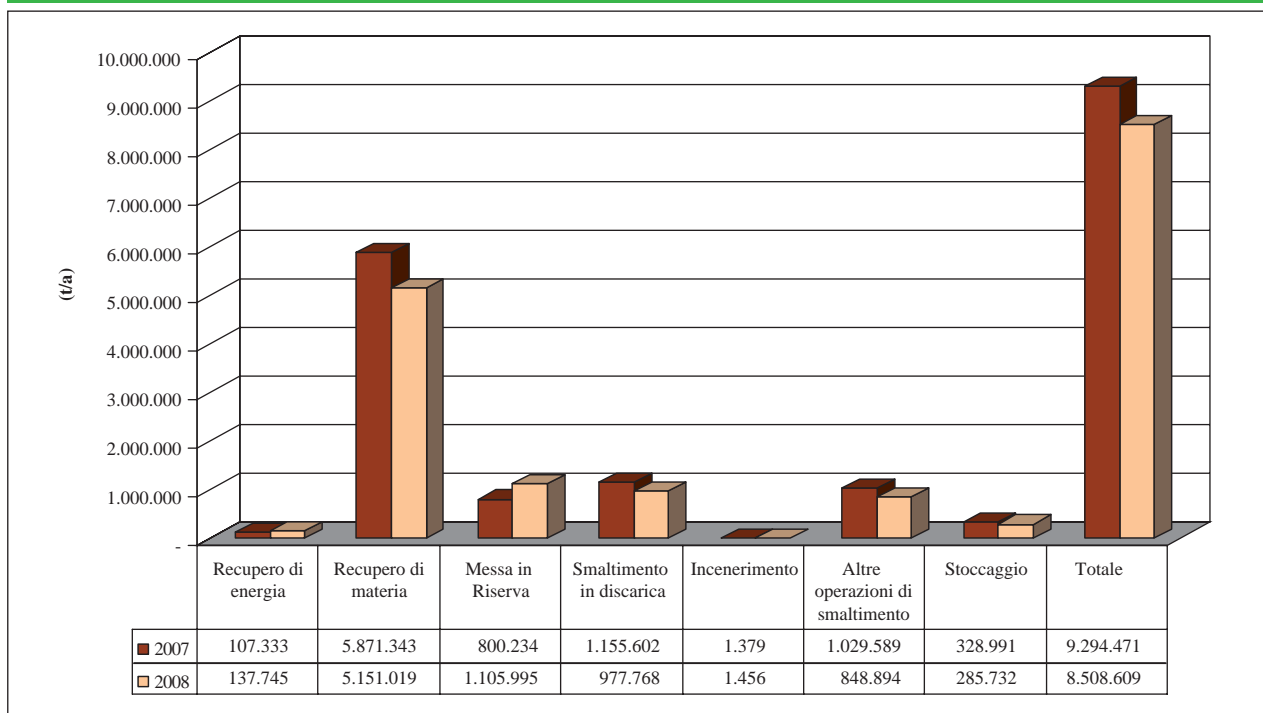
(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

Fonte: ISPRA

lo del quantitativo di rifiuti avviati al recupero di materia, si riscontra infatti una differenza di 720 mila tonnellate rispetto al 2007. Una diminuzione interessa anche i rifiuti avviati ad “altre operazioni di smaltimento” ed in discarica, rispettivamente del 18% e 15%. Inversa tendenza si registra per la quantità di rifiuti avviata al recupero di energia, che nel 2008 si porta a circa 138 mi-

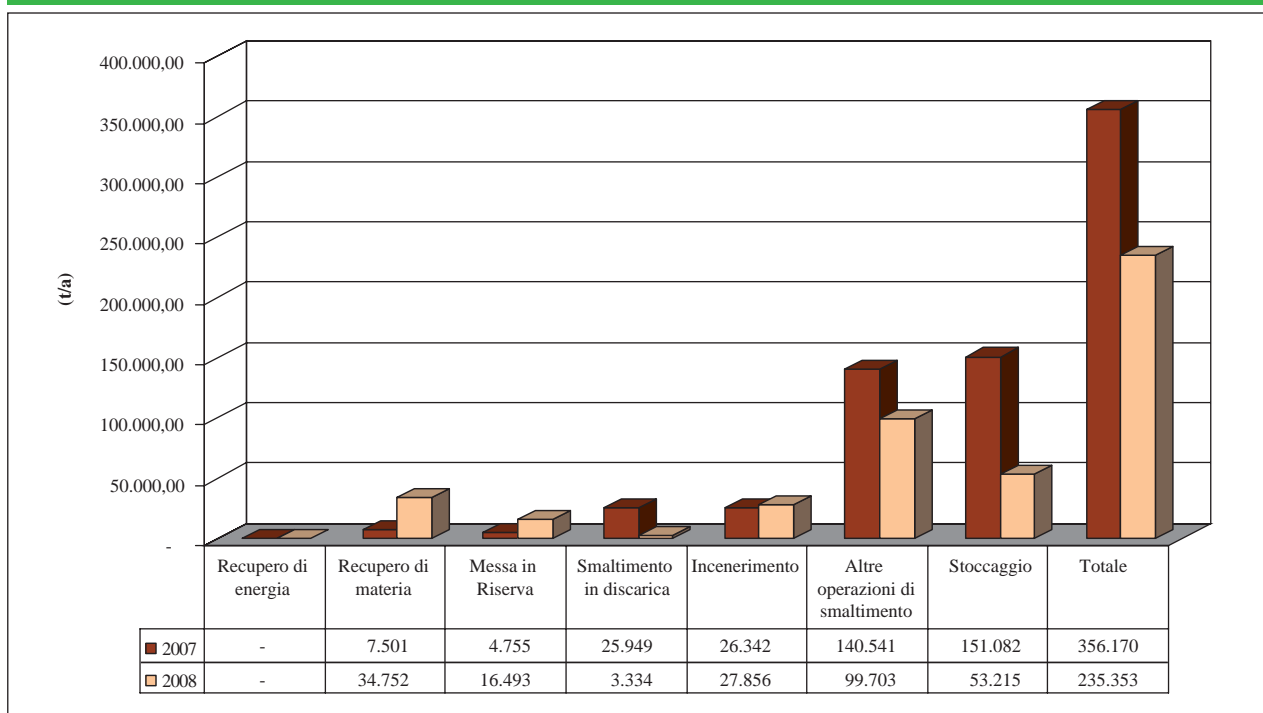
la tonnellate (nel 2007 è di oltre 107 mila tonnellate), ciò determina un incremento pari al 28%. Pressoché costante si mantengono, invece, le quantità avviate, nel biennio, ad incenerimento. Il grafico in figura 16.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 – 2008. Nell’anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a oltre 235 mila tonnellate e

Figura 16.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

Figura 16.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento(tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

costituiscono il 2,7% del totale dei rifiuti speciali. Nel confronto con l'anno 2007 (oltre 356 mila tonnellate), si registra, per tali rifiuti, una diminuzione pari al 34%. Per la quota di rifiuti smaltiti in discarica, nel 2008, pari all'1,4% del totale dei rifiuti pericolosi, si registra una forte riduzione (87%) causata dall'inattività di una discarica situata nella provincia di Brindisi. I quantitativi

vi avviati a trattamento chimico fisico e biologico (circa 100 mila tonnellate nell'anno 2008, il 42% del totale dei rifiuti pericolosi), come rilevato in precedenza, a causa della riduzione di veicoli fuori uso in ingresso agli impianti di autodemolizione, evidenziano una contrazione del 29%.

Diversamente, si ha un forte aumento dei quantitativi di rifiuti sottoposti ad

operazioni di recupero di materia, circa 35 mila tonnellate nel 2008 a fronte delle 7 mila tonnellate nel 2007. Tale crescita è da imputarsi all'aumento dei quantitativi di rifiuti trattati in impianti che, nel ciclo produttivo, effettuano il recupero dei metalli.

Infine, si riscontra, nel 2008, un lieve incremento (5,7%) delle quantità avviate ad incenerimento.

17. BASILICATA, ANNI 2007 - 2008

La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Basilicata, nel biennio 2007 – 2008, è analizzata nel grafico in figura 17.1.

Dal grafico si rileva che il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di gestione, risulta essere pressoché costante, nel biennio di riferimento, e ammonta a oltre 1 milione di tonnellate.

In tale biennio, l'analisi puntuale del dato ha evidenziato una notevole riduzione della quantità di rifiuti avviata al recupero di energia, si passa, infatti, da una quantità, nel 2007, di circa 3.500 tonnellate a una quantità pari a 672 tonnellate nel 2008.

Si rileva, inoltre, una flessione di circa 13 mila tonnellate (-35%) dei quantitativi di rifiuti speciali gestiti in impianti di incenerimento.

Si registra, anche, una diminuzione delle quantità di rifiuti avviati allo smaltimento in discarica che è pari, a circa 224 mila tonnellate nel 2007, e che si porta, nel 2008, a oltre 189 mila tonnellate (-15%).

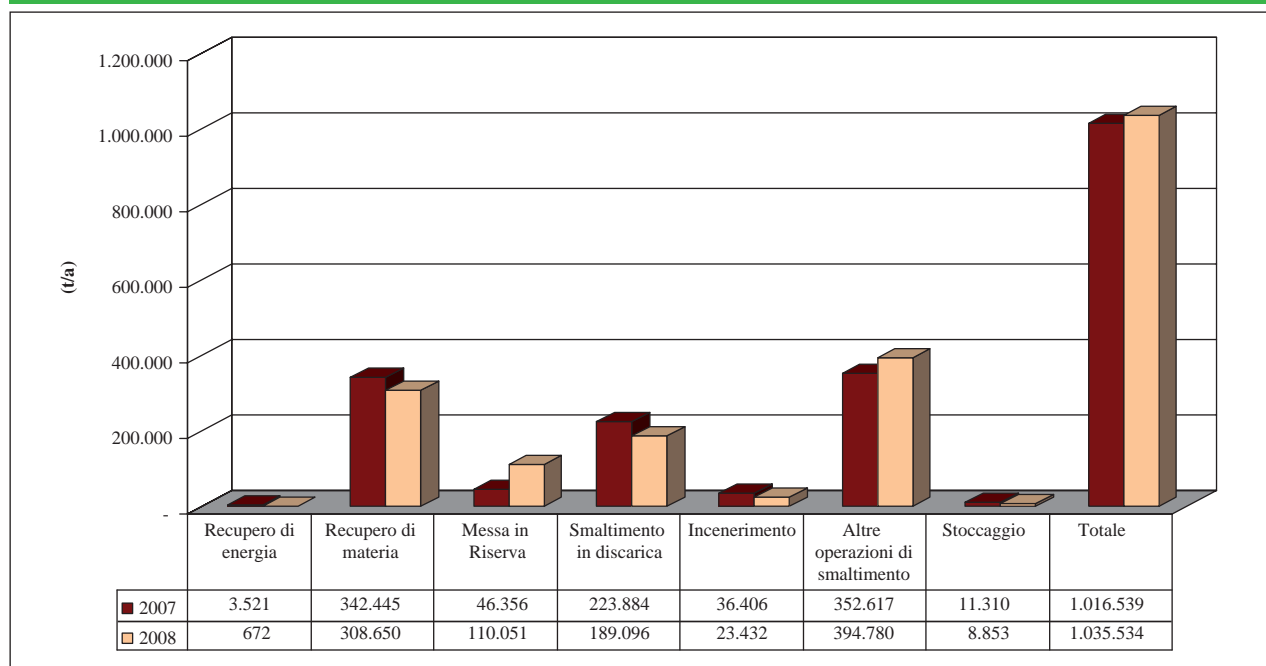
Meno rilevante appare la riduzione del quantitativo avviato al recupero di materia, pari al 9%.

Diversamente, si registra, nel 2008, un notevole incremento dei quantitativi di rifiuti messi in riserva, 110 mila tonnellate.

Anche se meno rilevante tale tendenza permane, nelle quantità di rifiuti gestiti in altre operazioni di smaltimento (D8, D9, D14), che risultando pari a circa 395 mila tonnellate nel 2008, denotano, nel confronto con il 2007 (circa 353 mila tonnellate) un incremento dell'11%.

La figura 17.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 – 2008, alle singole operazioni di recupero.

Figura 17.1 – Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

In generale si osserva, che i rifiuti speciali, in questa regione, avviati a recupero, corrispondono al 41,5% del totale gestito.

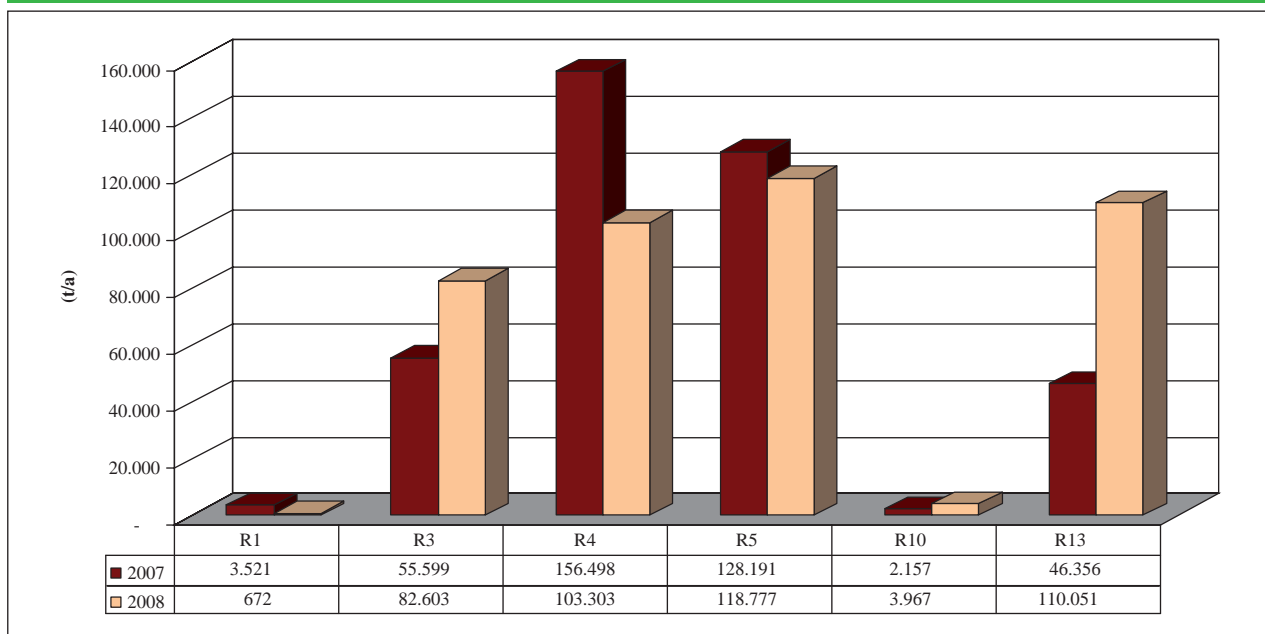
In merito, poi, alle diverse operazioni di recupero si osserva, nell'arco temporale di riferimento, un aumento delle quantità di rifiuti recuperati in modalità "R3" (riciclo/recupero delle sostanze organiche). In particolare la quantità, nel 2008, circa 83 mila ton-

nellate, comporta un incremento percentuale del 48,6.

Simile trend si registra per il quantitativo recuperato in operazione di ripristino ambientale (R10) che nel 2008 è di circa 4 mila tonnellate (nel 2007 è pari a 2 mila tonnellate), con un incremento corrispondente all'83,4%.

Si rileva invece una riduzione della quantità di rifiuti recuperati in modalità R4 – riciclo/recupero dei metalli

Figura 17.2 – Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

e dei composti metallici – infatti, si passa da oltre 156 mila tonnellate nel 2007, a oltre 103 mila tonnellate nel 2008, il decremento corrispondente è pari al 34%.

Infine, si evidenzia una contrazione, benché lieve, pari al 7%, nelle operazioni di recupero di altre sostanze inorganiche “R5”.

Il grafico in figura 17.3, evidenzia i quantitativi dei rifiuti speciali gestiti nel-

le singole operazioni di smaltimento.

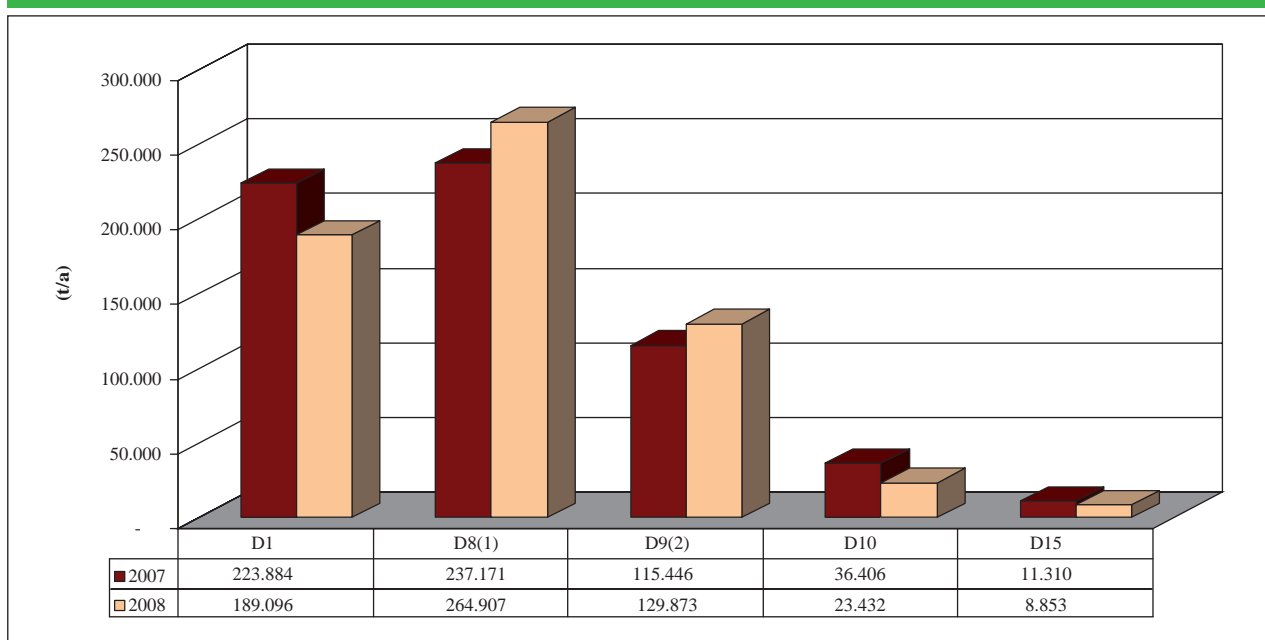
L’analisi dei dati mostra come i quantitativi dei rifiuti speciali avviati a smaltimento, ad eccezione dei rifiuti sottoposti a trattamento chimico-fisico biologico, siano interessati da una contrazione.

Merita evidenziare che i rifiuti speciali avviati al trattamento chimico-fisico biologico rappresentano il 39% dei rifiuti gestiti in regione Basilicata.

Si specifica che i quantitativi dei rifiuti sottoposti al trattamento chimico-fisico (D9) includono le quantità di veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autodemolizione.

Per tali rifiuti si riscontra, nel 2008, una contrazione del numero di veicoli in ingresso agli impianti di autodemolizione. Nel contempo, dall’analisi puntuale dei dati si rileva un aumento di oltre 14 mila tonnellate, nell’an-

Figura 17.3 – Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

Fonte: ISPRA

no 2008, delle quantità di rifiuti speciali avviati al trattamento chimico fisico (D9), che espresso in punti percentuali è pari al 12,5%.

La crescita registrata, nel 2008, dei quantitativi avviati al trattamento biologico (D8) risulta pari all'11,7%.

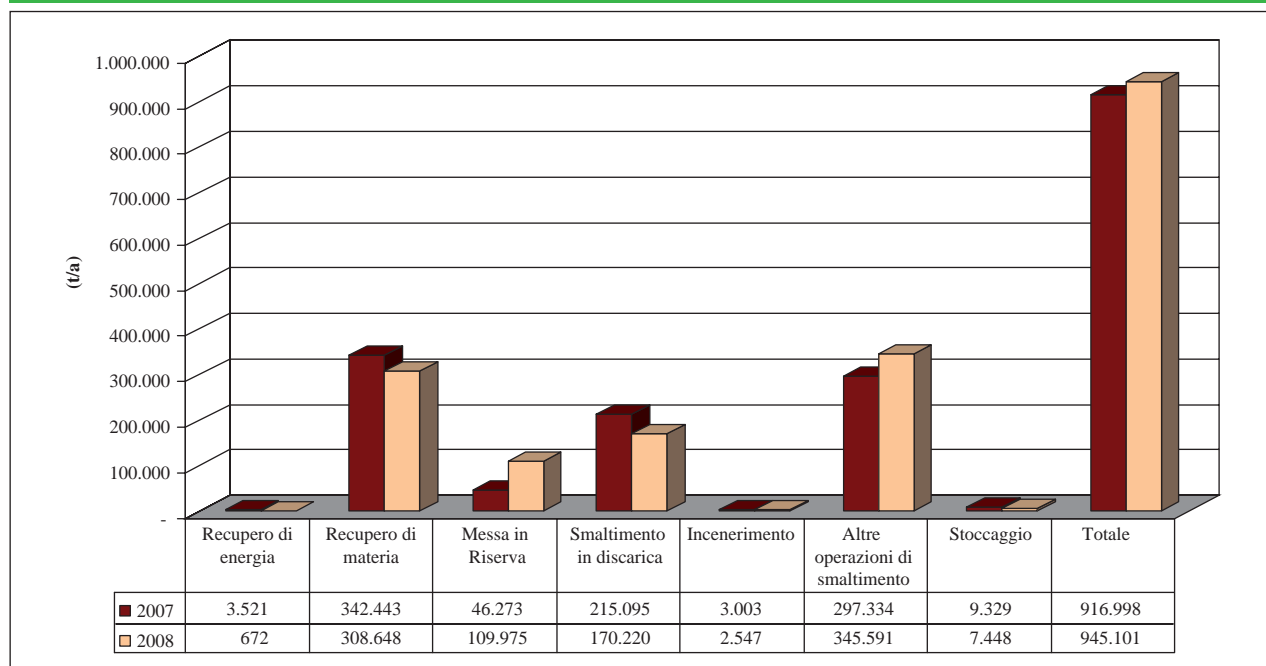
Di seguito, si analizzano i dati relativi alla gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento. I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a 945 mila tonnellate (93,4% del totale),

mostrano, rispetto al 2007 (917 mila tonnellate), un leggero incremento pari al 3% (Figura 17.4).

Fatta eccezione per i rifiuti sottoposti alla messa in riserva e per quelli avviati ad altre operazioni di smaltimento, si riscontra una contrazione dei quantitativi avviati alle altre forme di gestione.

In particolare, la diminuzione dei quantitativi avviati al recupero di materia e all'incenerimento, risulta rispettivamente del 9,8%, e del 15%; di maggiore rilievo è la riduzione

Figura 17.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

percentuale rilevata per lo smaltimento in discarica che risulta pari al 20,8%.

Infine come evidenziato dalla figura 17.5 i rifiuti avviati al recupero di energia sono costituiti per la totalità da rifiuti non pericolosi.

Il grafico in figura 17.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 - 2008.

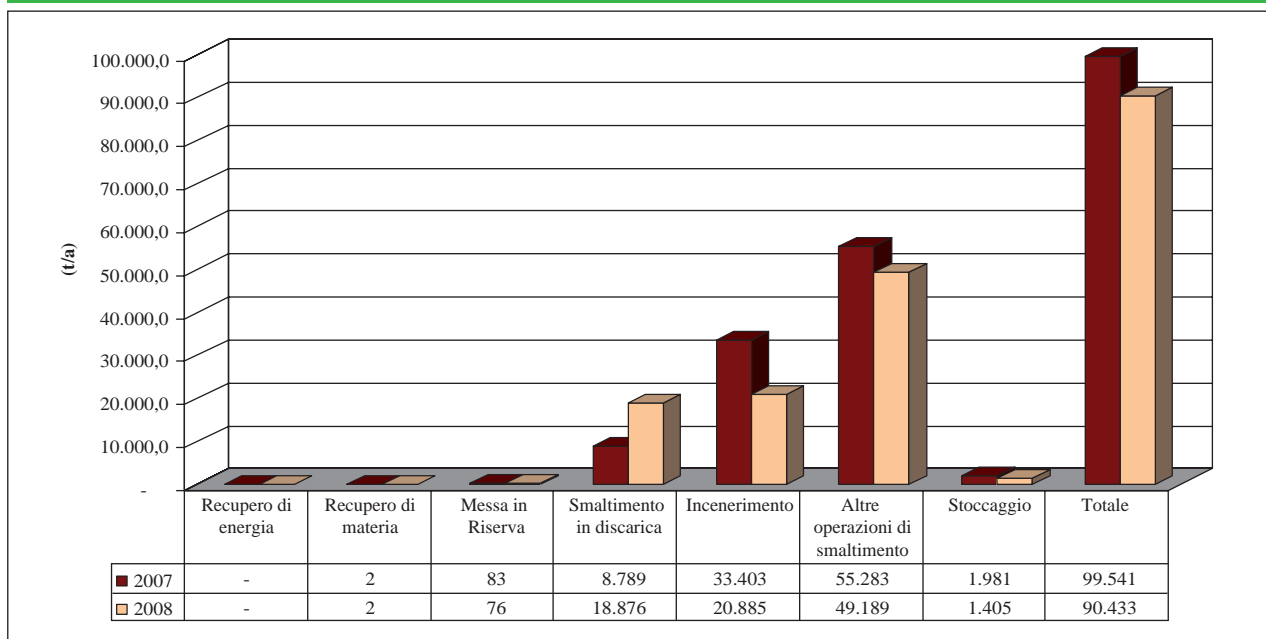
Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a 90 mila tonnellate e costituiscono l'8,9% del totale dei rifiuti speciali gestiti. Nel confronto con l'anno 2007 (99 mila tonnellate), si re-

gistra, per tali rifiuti, una diminuzione pari al 10%.

Si evidenzia che la quota di rifiuti pericolosi smaltiti in discarica nel 2008 (18.876 tonnellate), pari al 20% del totale dei rifiuti pericolosi gestiti, è aumentata notevolmente rispetto all'anno precedente (8.789 tonnellate al 2007).

I quantitativi avviati al trattamento chimico-fisico e biologico (49.189 tonnellate nell'anno 2008, pari al 54% del totale dei rifiuti pericolosi), evidenziano, invece, una contrazione rispetto al 2007 del 11%.

Figura 17.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

18. CALABRIA, ANNI 2007 - 2008

La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Calabria, nel biennio 2007 - 2008, è analizzata nel grafico in figura 18.1.

Il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell'anno 2008 a circa 1,5 milioni di tonnellate, mostra, rispetto all'anno precedente (circa 2 milioni di tonnellate) un decremento pari al 23,7%. Tale decremento interessa, in maniera particolare e sostanziale, il quantitativo di rifiuti smaltiti in discarica (meno 60,5% rispetto all'anno 2007) che, nell'anno 2008, ammonta a poco meno di duecentoventisettemila tonnellate e costituisce il 15% del totale dei rifiuti trattati in questa regione. Una ulteriore riduzione, pari a circa il 4% si riscontra anche per quanto attiene le altre operazioni di smaltimento (D8, D9, D14). Per il 2008, infatti, tali operazioni interessano un quantitativo di rifiuti pari a circa 631 mila tonnellate, rispetto alle circa 659 mila tonnellate gestite nel 2007.

Le modalità di gestione legate al recupero energetico e l'incenerimento dei rifiuti, per l'anno 2008, registrano un incremento ma, in Calabria, tali metodi di gestione e trattamento interessano un quantitativo modesto di rifiuti. L'incenerimento, ha interessato per l'anno 2008, una quota pari a poco più

di 1100 tonnellate di rifiuti, mentre nell'anno 2007 sono state incenerite 626 tonnellate di rifiuti.

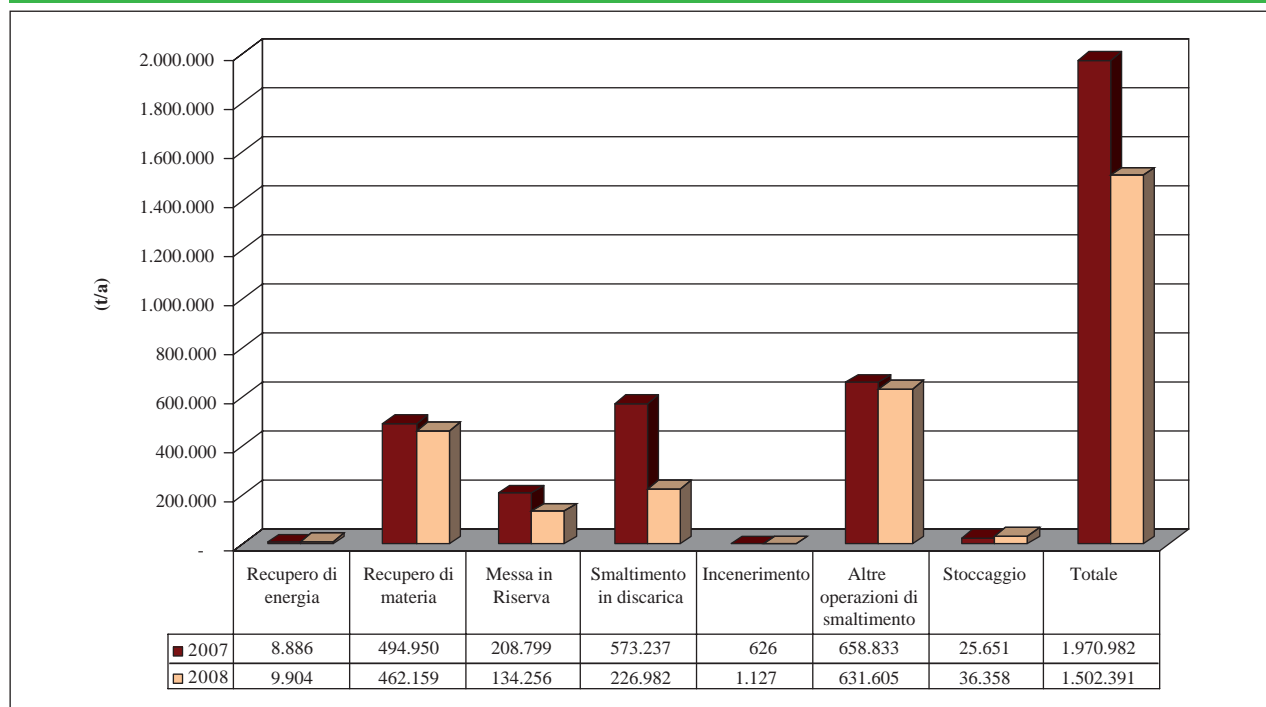
Il recupero di energia ha interessato per l'anno 2008 una quota di circa 9900 tonnellate, rispetto alle circa 8800 gestite l'anno precedente.

Il recupero di materia (operazioni da R2 a R11) rientra tra le modalità di gestione più consistenti ed i rifiuti trattati (circa 460 mila tonnellate) costituiscono, rispetto al totale di rifiuti speciali gestiti nell'anno 2008, una quota pari al 31%. Nel confronto con l'anno 2007 (circa 495 mila tonnellate), il grafico evidenzia, un decremento, pari al 7%. Il grafico analizzato, evidenzia, rispetto all'anno 2007, un cospicuo decremento dei quantitativi di rifiuti messi in riserva (circa 134 mila tonnellate nel 2008) di 40 punti percentuali.

La figura 18.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 - 2008, alle singole operazioni di recupero.

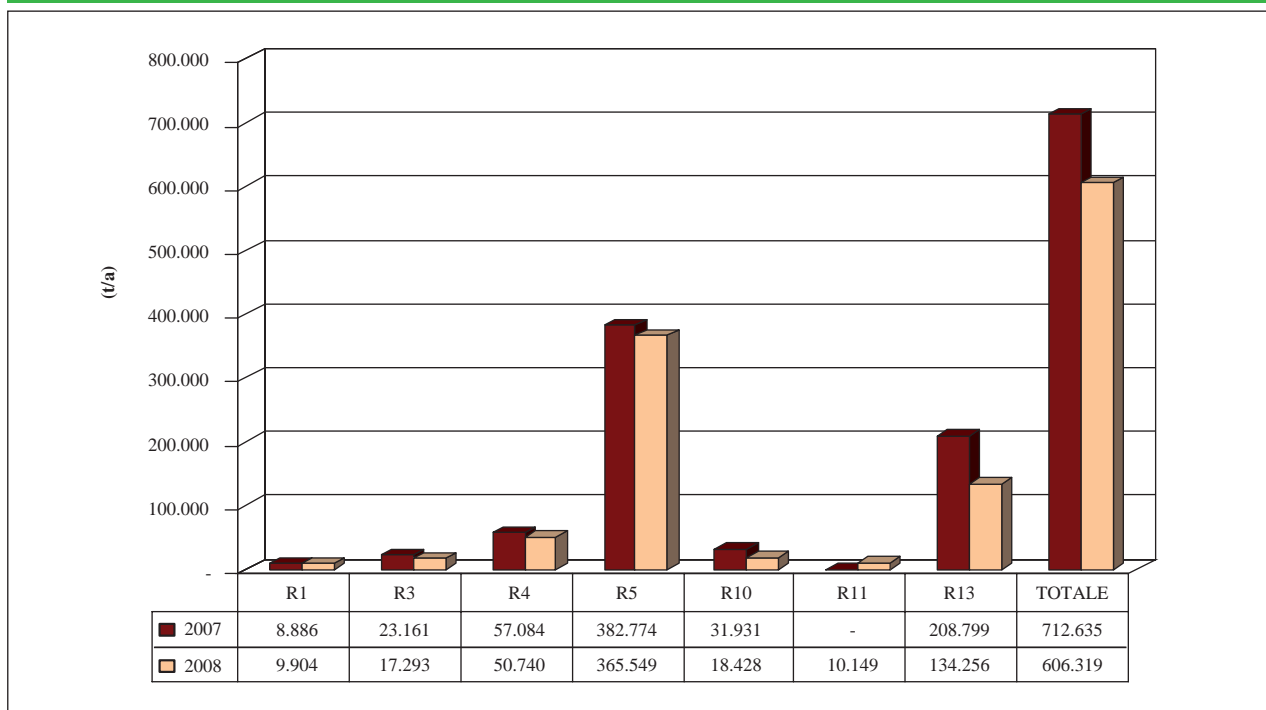
Il grafico evidenzia come l'operazione di recupero identificata dal codice "R5" (riciclo recupero di altre sostanze inorganiche), interessa importanti quantitativi di rifiuti speciali, circa il 60% dei rifiuti speciali totali avviati a recupero. Detti rifiuti sono costituiti, in particolare, da rifiuti inerti provenienti da operazioni di costruzione e demolizione (codici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei ri-

Figura 18.1 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

Figura 18.2 – Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

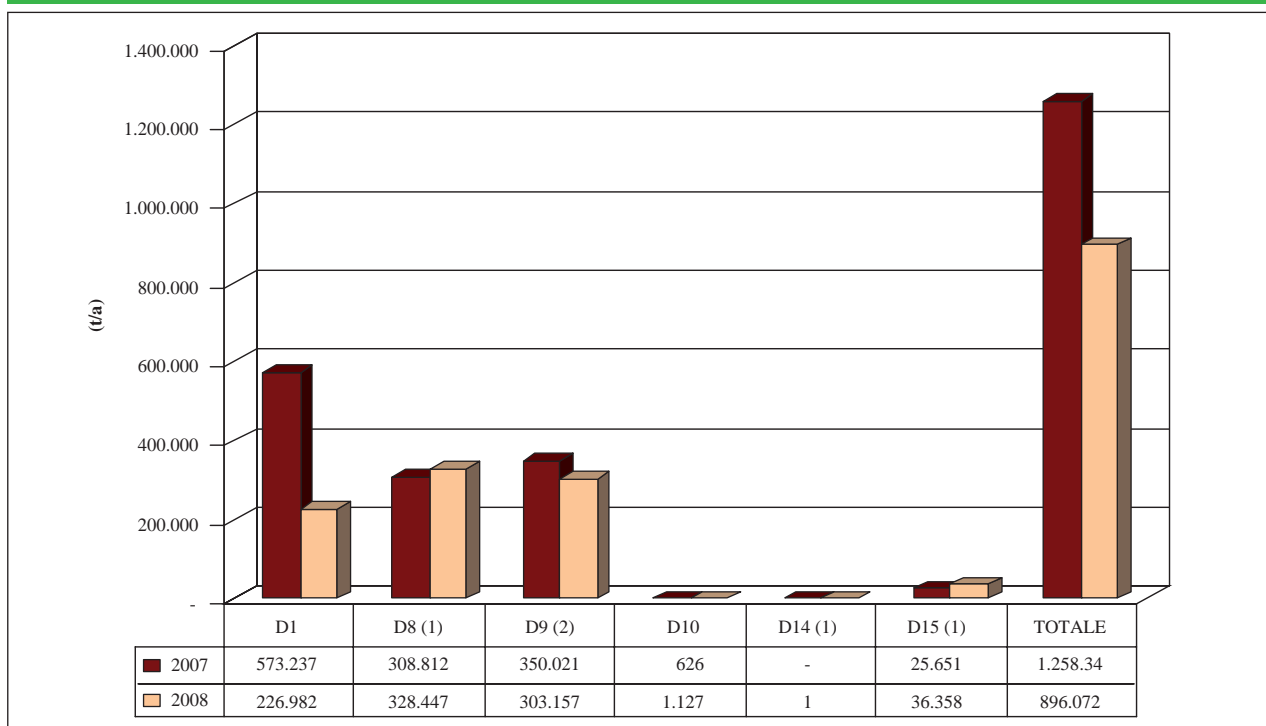
fiuti). Essi vengono trattati in impianti di frantumazione, fissi e mobili, in attività produttive (industria ceramica, industria dei materiali edili). I rifiuti complessivamente avviati a recupero di sostanze inorganiche ammontano, nel 2008, a circa 365 mila

tonnellate e denotano, nel confronto con il 2007, una lieve contrazione del 4%. Ulteriori significativi decrementi, fra il 2007 ed il 2008 si registrano per i rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale (R10), per un valore pari a circa il 42%, sia per i ri-

fiuti sottoposti a messa in riserva, circa 36%, sia per i rifiuti gestiti in modalità "R3", per un valore pari a circa il 25%.

Il grafico in figura 18.3, evidenzia la progressione dei quantitativi dei rifiuti speciali gestiti nelle singole opera-

Figura 18.3 – Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 – 2008



(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

Fonte: ISPRA

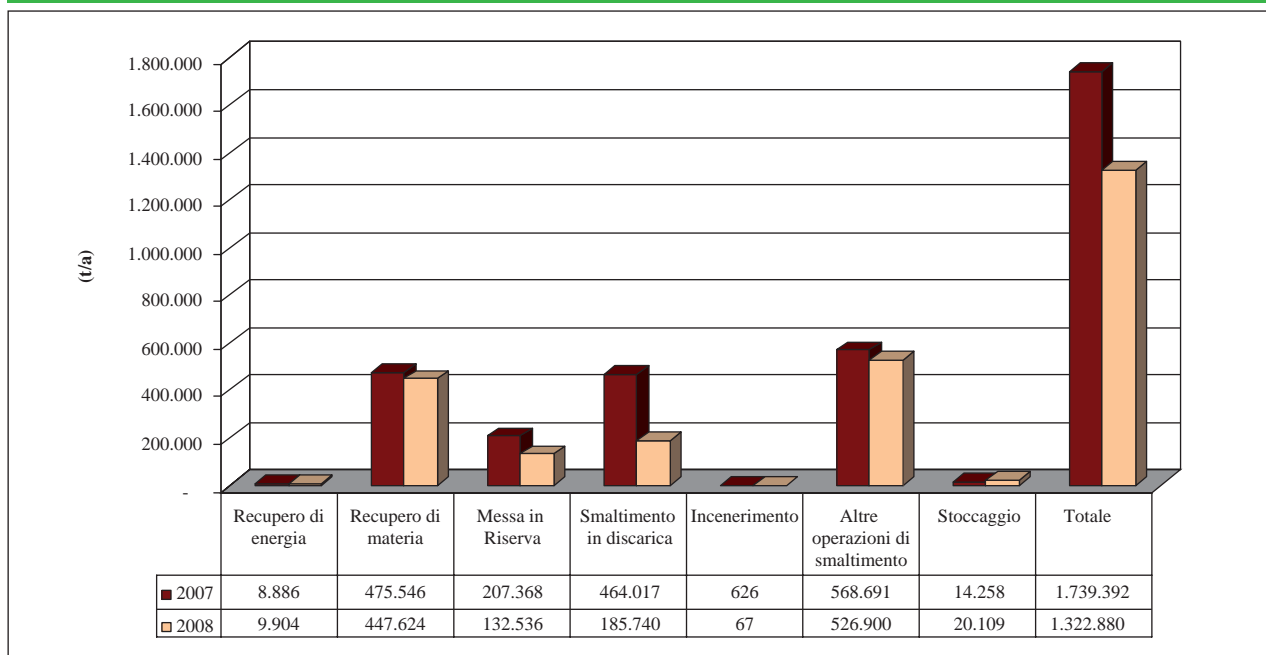
zioni di smaltimento. L'analisi dei dati mostra come i quantitativi dei rifiuti speciali avviati a smaltimento siano interessati da una diminuzione, relativa principalmente, al conferimento in discarica come già evidenziato in precedenza. Le altre modalità di smaltimento, effettuate in questa regione, sostanzialmente non sono interessate da picchi di variazione consistenti. Come evidenziato dal grafico, le operazioni in "D8" registrano un lieve incremento pari a circa il 6%, mentre le operazioni in "D9" registrano un decremento pari a circa il 13%. Per quanto riguarda i quantitativi dei rifiuti sottoposti ad operazioni di trattamento chimico-fisico e biologico (D8 e D9), occorre segnalare che, gli stessi, includono i quantitativi di rifiuti liquidi provenienti da operazioni di bonifica (codici 191307 e 191308). Il tratta-

mento chimico-fisico (D9) include, inoltre, i quantitativi dei veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autodemolizione. Il grafico evidenzia inoltre che nel corso del 2008 sono aumentati di circa il 30% i quantitativi di rifiuti sottoposti a deposito preliminare (D15).

Di seguito, si analizzano i dati relativi alla gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento.

I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a circa 1,3 milioni di tonnellate (88,1% del totale), mostrano, rispetto al 2007 (circa 1,7 milioni di tonnellate), una riduzione del 24% (Figura 18.4). Fatta eccezione per i rifiuti sottoposti allo stoccaggio (+ 29% rispetto all'anno 2007) e per quelli avviati a re-

Figura 18.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

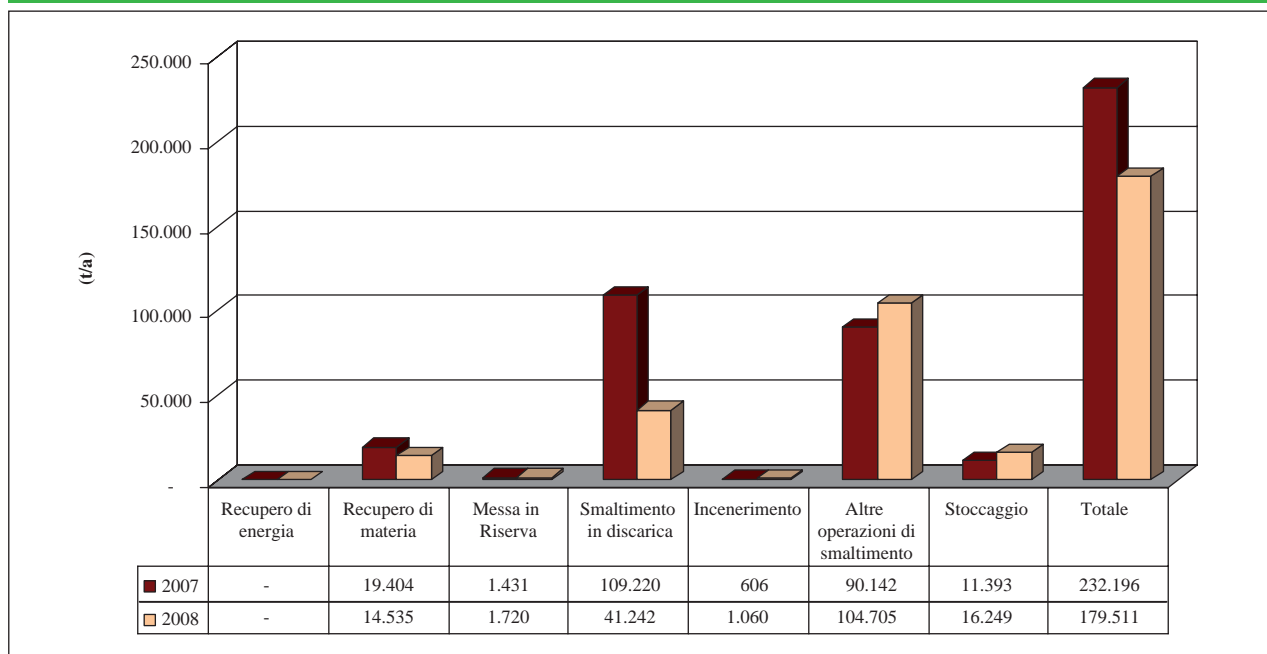
cupero di energia, tale contrazione interessa tutte le tipologie di trattamento dei rifiuti non pericolosi e, in maniera più sostanziale, le operazioni di smaltimento. Il quantitativo dei rifiuti smaltiti in discarica che, nel 2008, ammonta a poco meno di 186 mila tonnellate (14 % del totale dei rifiuti non pericolosi) fa rilevare una riduzione, rispetto al precedente anno, del 40%. Il settore relativo al recupero di materia, che interessa, nel 2008, circa 448 mila tonnellate di rifiuti non

pericolosi (33,8% del totale) fa rilevare, nel confronto con l'anno precedente, una riduzione di circa 6 punti percentuali.

Il grafico in figura 18.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 - 2008.

Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a 179.511 tonnellate e costituiscono circa il 12% del totale dei rifiuti speciali. Nel confronto con l'anno 2007 (232.196), si registra, per tali rifiuti, una diminuzione pari al

Figura 18.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

22.6%. Come evidenziato dal grafico i rifiuti speciali pericolosi avviati a trattamento chimico fisico biologico e quelli smaltiti in discarica, rappre-

sentano i quantitativi più rilevanti. Dall'analisi dei dati si evidenzia che il decremento maggiore interessa la quota di rifiuti pericolosi smaltiti in

discarica (41.242 tonnellate). Tale valore rappresenta una riduzione del 37,7% rispetto ai dati dell'anno precedente.

19. SICILIA, ANNI 2007 - 2008

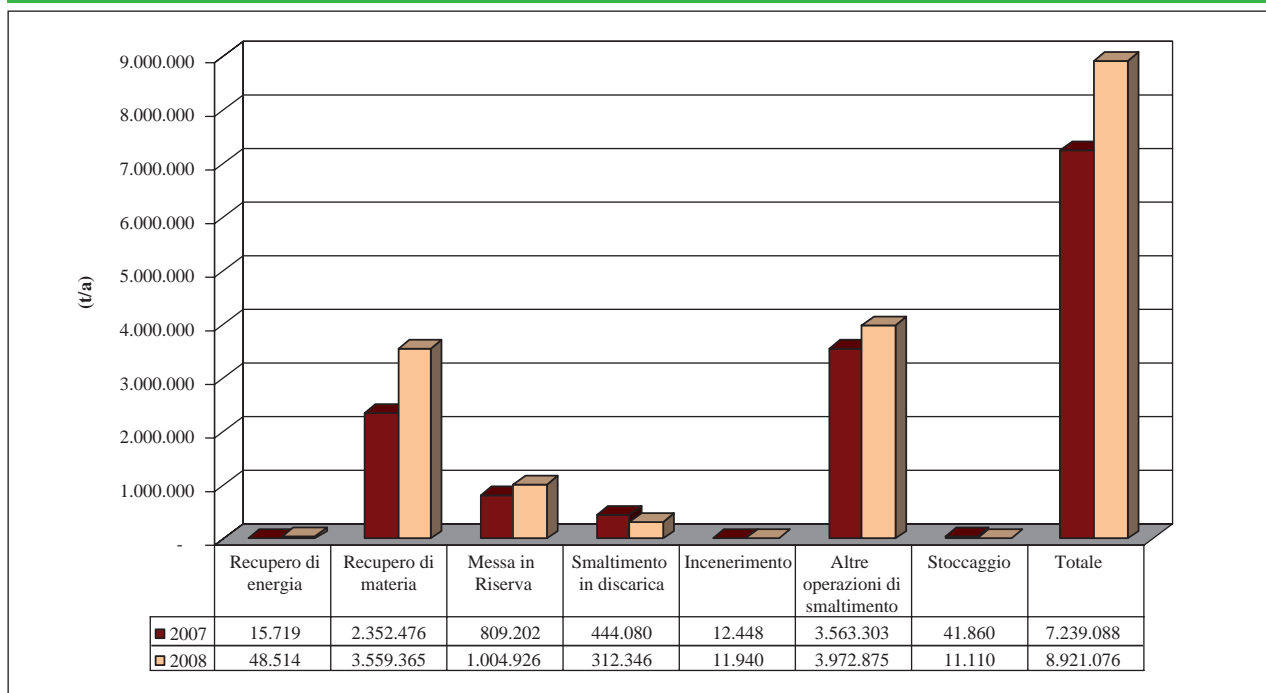
La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Sicilia, nel biennio 2007 – 2008, è analizzata nel grafico in figura 19.1.

Il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell'anno 2008 a 8,9 milioni di tonnellate, mostra, rispetto all'anno precedente (circa 7,2 milioni di tonnellate) un incremento pari al 18,8%. L'analisi dei dati evidenzia che tale incremento interessa quasi tutte le tipologie di trattamento, tranne lo smaltimento in discarica, l'incenerimento e lo stoccaggio. Il quantitativo di rifiuti smaltiti in discarica (meno 29,7% rispetto all'anno 2007), nell'anno 2008, ammonta a poco più 300 mila tonnellate e costituisce il 3,5% del totale dei rifiuti trattati in questa regione. Come evidenziato in precedenza, una ulteriore riduzione, anche se lieve, si riscontra per i quantitativi di rifiuti avviati ad incenerimento, che comunque costituisce una modalità residuale di trattamento dei rifiuti speciali in Sicilia. Nell'anno 2008, infatti, si registra una quota di rifiuti inceneriti pari a poco meno di 12 mila tonnellate in diminuzione rispetto all'anno 2007, quando si incenerivano circa 12

mila cinquecento tonnellate di rifiuti. La lettura del grafico evidenzia come le altre operazioni di smaltimento (D8, D9, D14), ed il recupero di materia rappresentano in Sicilia le tipologie di trattamento e gestione più sviluppate, interessando, nel 2008, rispettivamente il 44% ed il 39,8% dei rifiuti totali trattati. Nel 2008 le altre operazioni di smaltimento (D8, D9, D14), interessano circa 3,9 milioni di tonnellate, marcando, nel confronto con il 2007 (circa 3,5 milioni di tonnellate) un incremento di circa il 10,5%.

Il recupero di materia (operazioni da R2 a R11), ha interessato nel 2008 circa 3,5 milioni di tonnellate di rifiuti, evidenziando nel confronto con l'anno 2007 (circa 2,3 milioni di tonnellate), un incremento del 34,9%. Relativamente alle altre operazioni di recupero, il grafico evidenzia, rispetto all'anno 2007, un aumento sia dei quantitativi di rifiuti messi in riserva sia di quelli avviati a recupero di energia. I rifiuti messi a riserva (circa 1 milione di tonnellate nel 2008), registrano un incremento di circa 19,5 punti percentuali, mentre i rifiuti speciali avviati a recupero di energia (circa 48 mila tonnellate nel 2008), registrano un incremento del 67,5% rispetto all'anno precedente.

Figura 19.1 – Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

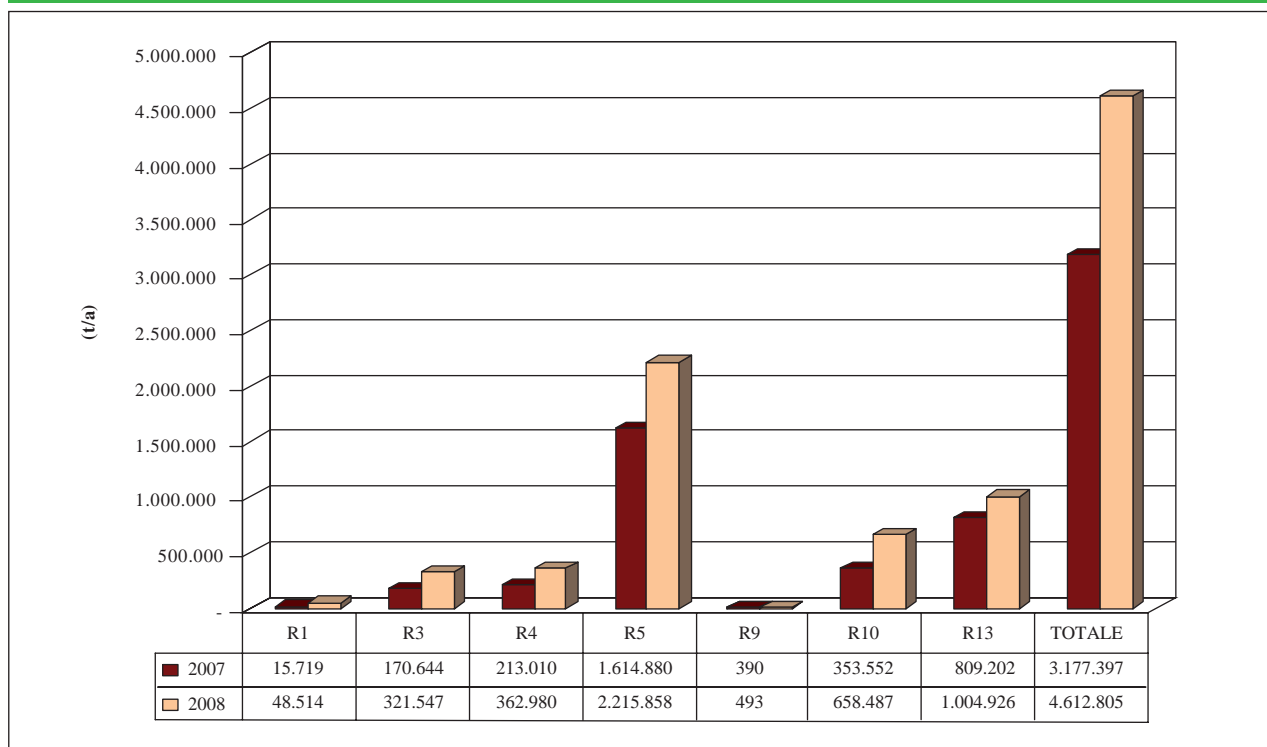
La figura 19.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 – 2008, alle singole operazioni di recupero.

L'operazione di recupero identificata dal codice "R5" (riciclo recupero di altre sostanze inorganiche), interessa ingenti quantitativi di rifiuti speciali, costituiti, in particolare, di rifiuti inerti provenienti da operazioni di costruzione e demolizione (co-

dici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei rifiuti). Detti rifiuti, vengono trattati in impianti di frantumazione, sia fissi che mobili, in attività produttive (industria ceramica, industria dei materiali edili). I rifiuti complessivamente avviati a recupero di sostanze inorganiche ammontano, nel 2008, a circa 2,2 milioni di tonnellate e denotano, nel confronto con il 2007, un aumento di circa il 27%. Anche tut-

te le altre operazioni di recupero registrano aumenti, più o meno significativi. Si evidenziano i quantitativi di rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale (R10), che fra il 2007 ed il 2008, mostrano un incremento pari a circa il 46%. Tali rifiuti (oltre 650.000 tonnellate nel 2008) sono costituiti da inerti, rifiuti provenienti da attività estrattive, fanghi di origine urbana ed industriale.

Figura 19.2 – Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

Il grafico in figura 19.3, evidenzia la progressione dei quantitativi dei rifiuti speciali gestiti nelle singole operazioni di smaltimento. L'analisi dei dati mostra come i quantitativi dei rifiuti speciali avviati a smaltimento, siano interessati da un lieve incremento. Tale tendenza, come evidenziato in precedenza, non interessa il conferimento in discarica ed l'incenerimento.

L'incremento interessa i quantitativi dei rifiuti sottoposti ad operazioni di trattamento chimico-fisico e biologico (D8 e D9). Occorre segnalare che, le operazioni "D8 e D9", includono i quantitativi di rifiuti liquidi provenienti da operazioni di bonifica (codici 191307 e 191308) oltre che, i quantitativi dei veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autodemolizione. Come evidenziato dal grafico, l'ope-

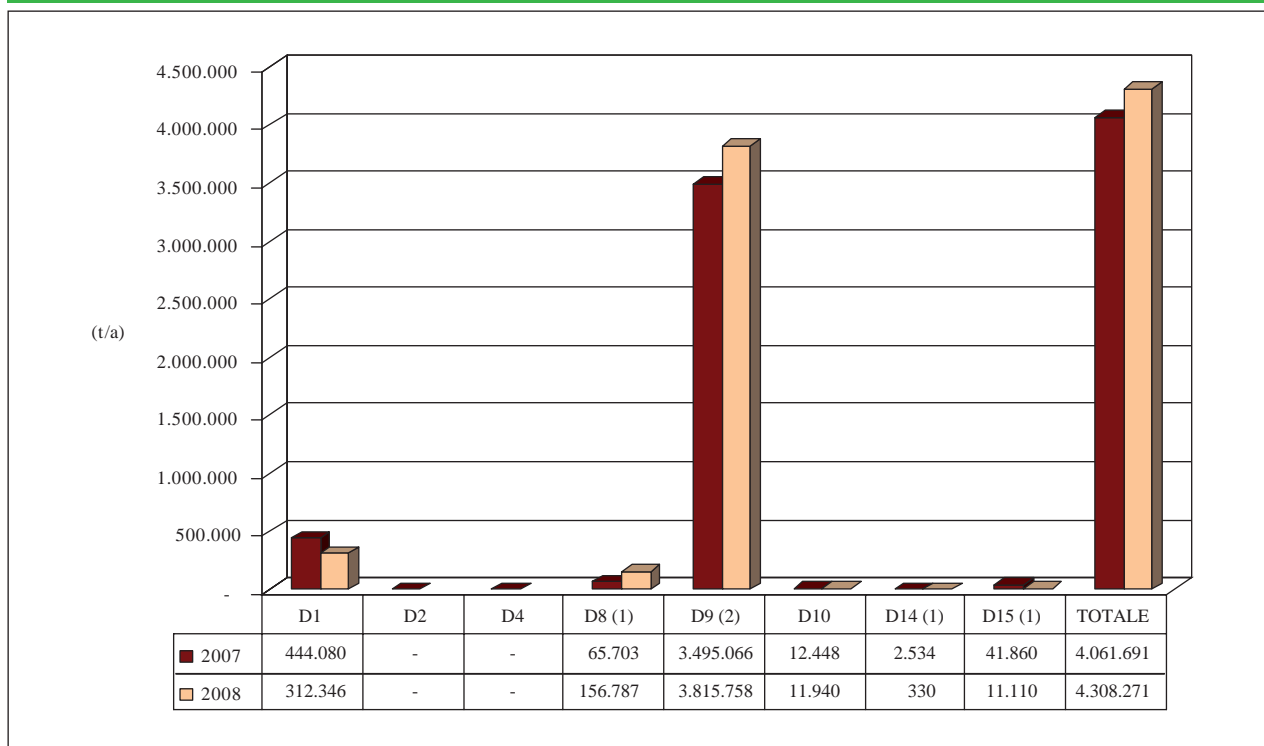
razione D9 anche nell'anno 2008, ha interessato il quantitativo maggiore di rifiuti speciali. Tali rifiuti (3,8 milioni di tonnellate) rappresentano ben l'88,6% dei rifiuti totali smaltiti in Sicilia. Dall'analisi dei dati si evidenzia che 3.656.845 tonnellate sono rappresentate da rifiuti liquidi provenienti da operazioni di bonifica.

Di seguito, si analizzano i dati relativi alla gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento.

I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a circa 5 milioni di tonnellate (56,6% del totale), mostrano, rispetto al 2007 (circa 3,6 milioni di tonnellate), un incremento del 27,4% (Figura 19.4). Fatta eccezione per i rifiuti smaltiti in discarica (29,7% in meno rispetto al-

l'anno 2007) e per quelli inceneriti, tale incremento, interessa tutte le tipologie di trattamento dei rifiuti non pericolosi. Gli incrementi più significativi si registrano per i settori relativi al recupero di materia e per le altre operazioni di smaltimento. Per questo ultimo settore i quantitativi maggiori di rifiuti hanno riguardato i rifiuti provenienti da operazioni di bonifica e da trattamento chimico fisico biologico. Il settore relativo al recupero di materia, che interessa, nel 2008, circa 3,5 milioni di tonnellate di rifiuti non pericolosi (68,6% del totale) fa rilevare, nel confronto con l'anno precedente, un incremento di 34,5 punti percentuali. La quota maggiore, come evidenziato in precedenza, è rappresentata dall'operazione di recupero identificata dal codice "R5", riciclo recupero di altre sostanze inorganiche, che in-

Figura 19.3 - Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

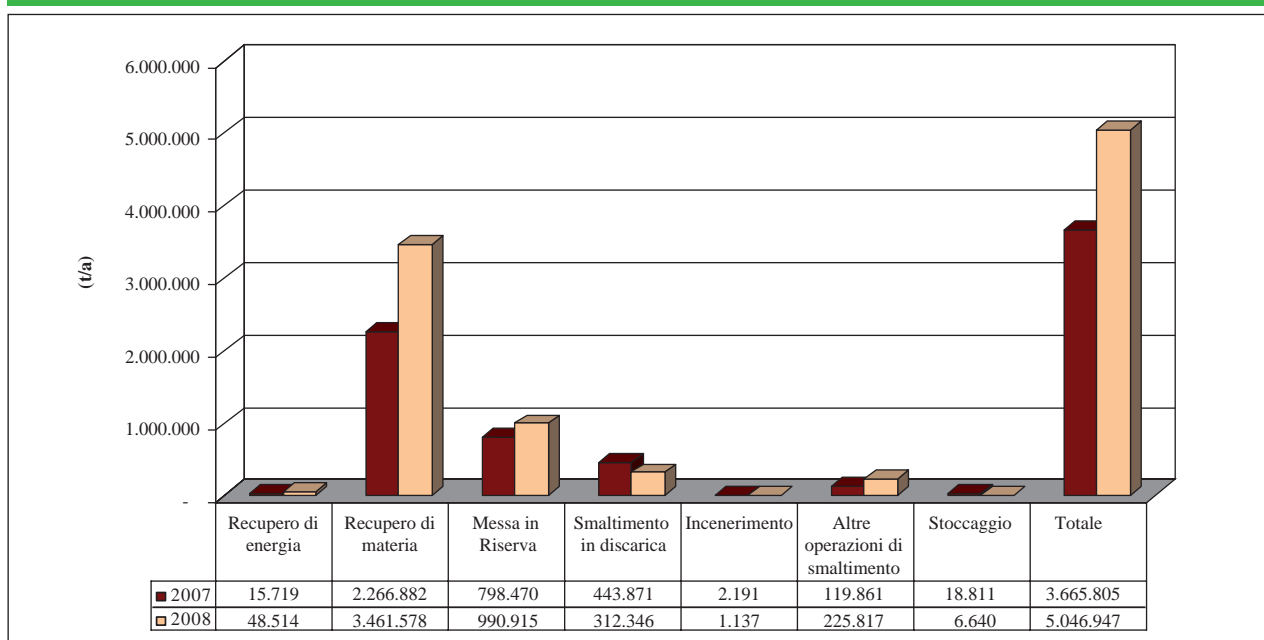
(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

Fonte: ISPRA

teressa più di 2,2 milioni di tonnellate di rifiuti, circa il 63,6% del totale dell'operazione di recupero materia. Il grafico in figura 19.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 - 2008. Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a circa 3,9 milioni di ton-

nellate e costituiscono il 43,4% del totale dei rifiuti speciali. Nel confronto con l'anno 2007 (circa 3,6 milioni di tonnellate), si registra, per tali rifiuti, un incremento pari al 7,8%. Come rilevato in precedenza i quantitativi avviati a trattamento chimico fisico e biologico, oltre 3,7 milioni di tonnel-

Figura 19.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



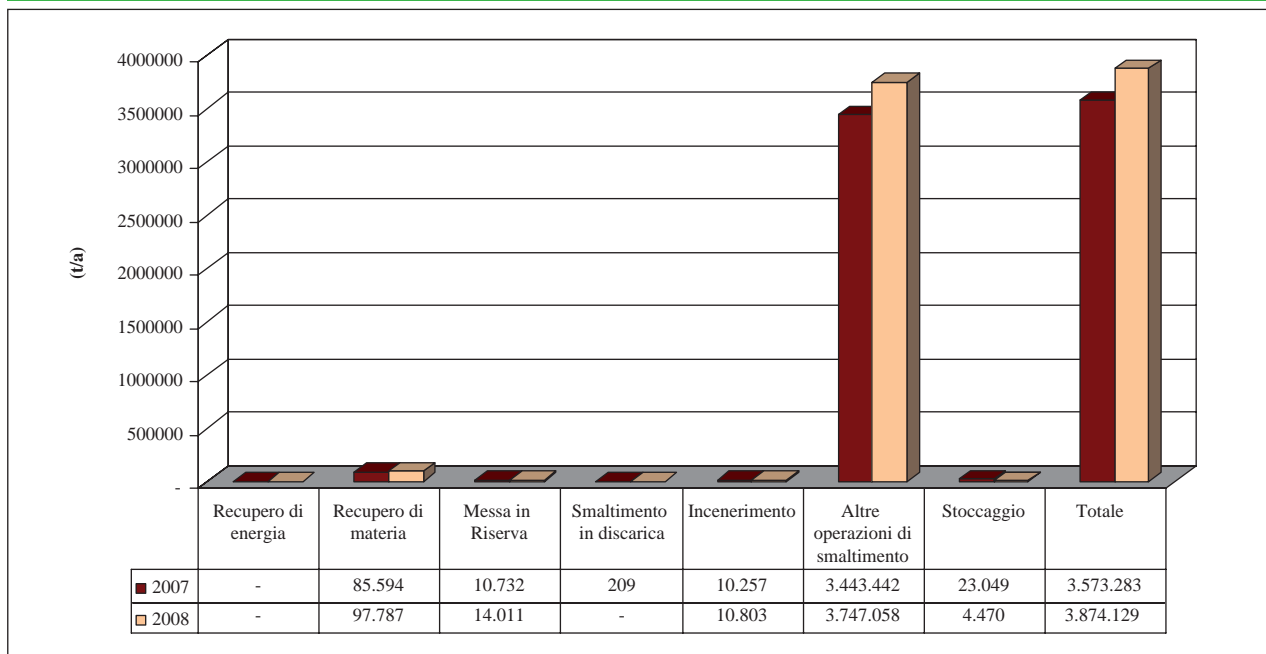
Fonte: ISPRA

late nell'anno 2008, rappresentano il quantitativo maggiore dei rifiuti speciali pericolosi gestiti in Sicilia e sono pari al 96,7% del totale dei rifiuti

pericolosi. Il dato si spiega tenuto conto dell'elevata quantità di rifiuti liquidi provenienti dalle operazioni di bonifica, che con un quantitativo pari a

3.656.845 rappresentano il 97,6% dei rifiuti pericolosi afferenti alla categoria rappresentata nel grafico come altre "operazioni di smaltimento".

Figura 19.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

20. SARDEGNA, ANNI 2007 - 2008

La gestione complessiva dei rifiuti speciali, in Sardegna, nel biennio 2007 - 2008, è analizzata nel grafico in figura 20.1.

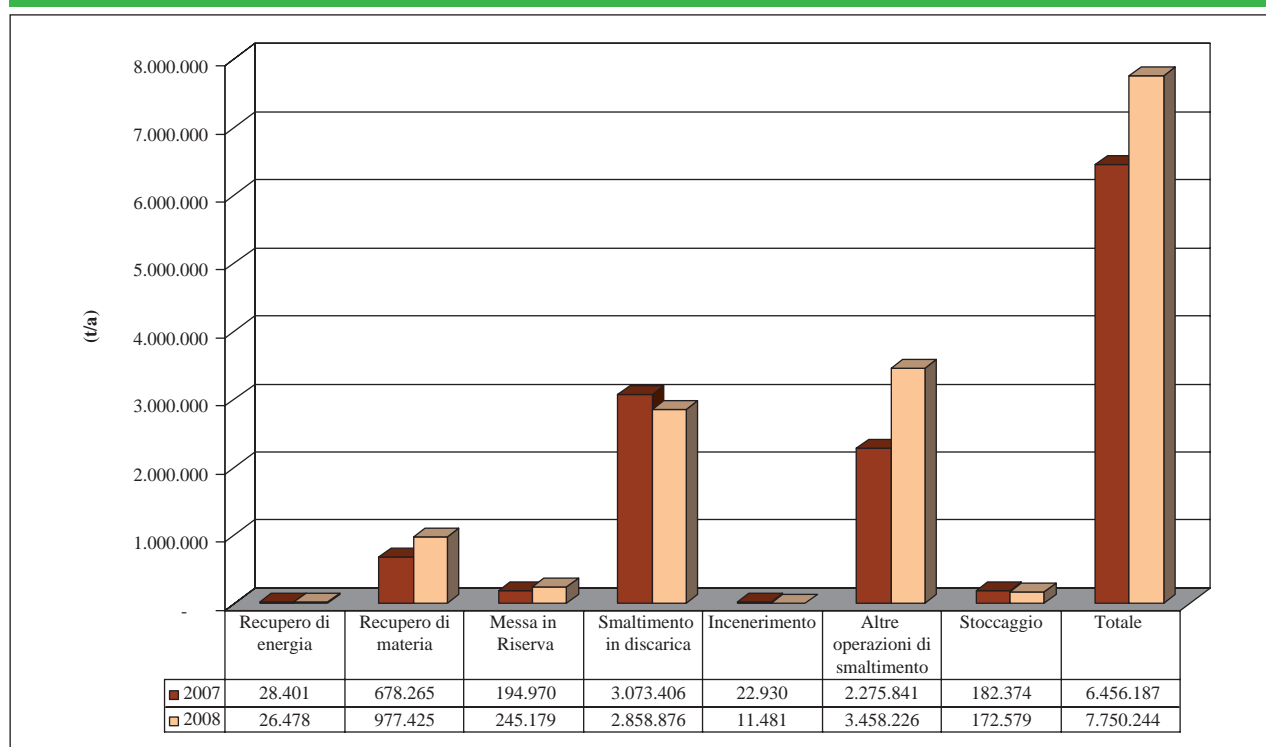
Il quantitativo totale dei rifiuti sottoposti alle diverse tipologie di trattamento, che ammonta, nell'anno 2008 a 7,75 milioni di tonnellate, mostra, rispetto all'anno precedente (circa 6,46 milioni di tonnellate) un incremento significativo pari al 20%. Tale incremento interessa, in maniera particolare i rifiuti avviati al trattamento chimico-fisico, che rispetto al 2007 sono aumentati di quasi 1,2 milioni di tonnellate (57,9%). Il significativo aumento registrato è esclusivamente correlato all'aumento dei quantitativi di rifiuti liquidi provenienti da attività di bonifica. Per quanto riguarda le altre tipologie di trattamento è possibile osservare, in particolare, una contrazione del ricorso allo smaltimento in discarica (meno 215mila tonnellate) corrispondente ad una flessione di quasi il 7% ed un aumento del recupero di materia (299 mila tonnellate) corrispondente a +44,1%. Una riduzione sostanziale si riscontra per i rifiuti avviati ad incenerimento; nell'anno 2008, infatti, la quota di rifiuti inceneriti (0,1%

del totale dei rifiuti speciali trattati), pari a poco più di 11mila tonnellate, diminuisce, rispetto all'anno 2007 di una quantità sostanzialmente equivalente (poco più di 11mila tonnellate) corrispondente ad una flessione di quasi il 50%.

La figura 20.2 analizza, nel dettaglio, i quantitativi dei rifiuti speciali sottoposti, nel biennio 2007 - 2008, alle singole operazioni di recupero.

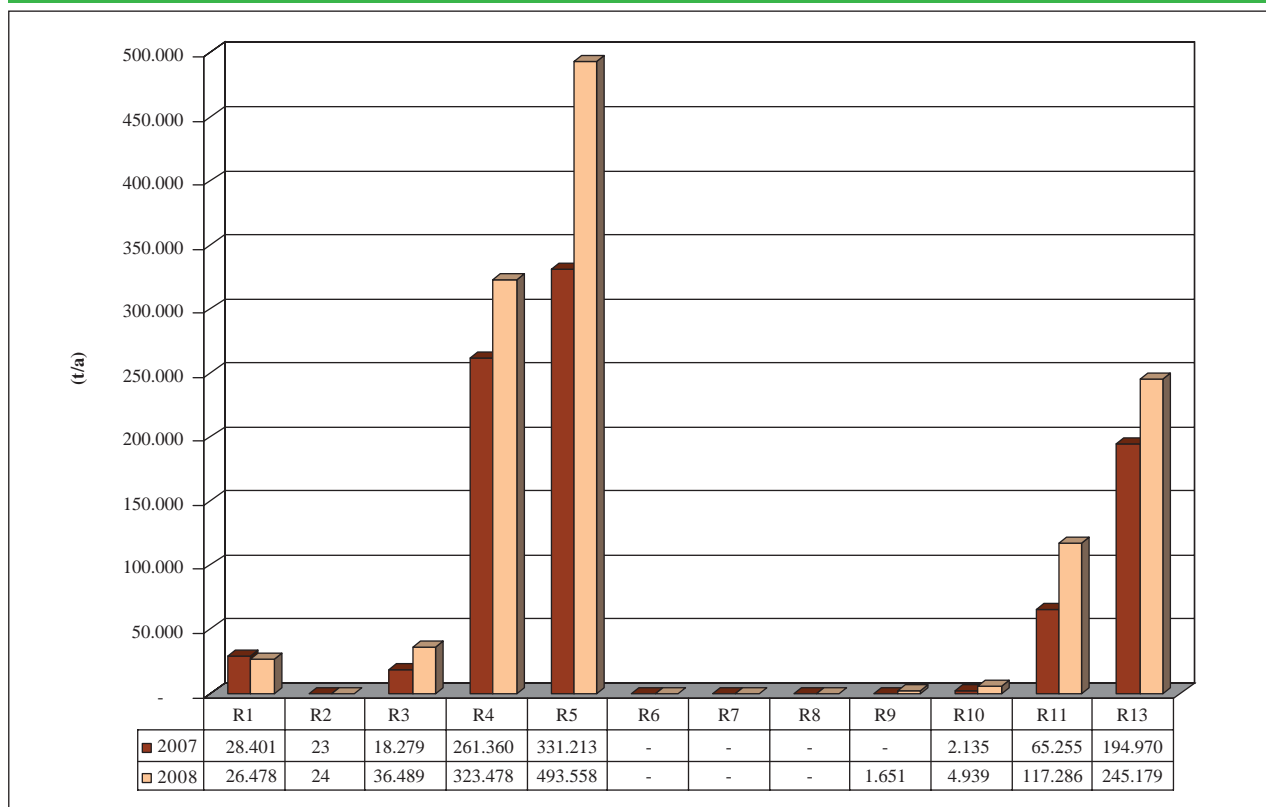
L'operazione di recupero identificata dal codice "R5" (riciclo recupero di altre sostanze inorganiche) nel 2008, interessa significativi quantitativi di rifiuti speciali (oltre 493mila tonnellate), costituiti, in particolare, di rifiuti inerti provenienti da operazioni di costruzione e demolizione (codici 17.xx.xx dell'Elenco europeo dei rifiuti) che ammontano, nell'anno 2008, ad oltre 340 mila tonnellate (69,5% del totale dei rifiuti trattati in modalità R5). Questi rifiuti, vengono trattati in impianti di frantumazione, in attività produttive (come ad esempio i cementifici e l'industria dei materiali edili) e in attività di ricostruzione del manto stradale. I rifiuti complessivamente avviati a recupero di sostanze inorganiche ammontano, nel 2008, a circa 494mila tonnellate e, nel confronto con il 2007, si ha un significativo incremento di 162

Figura 20.1 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

Figura 20.2 – Operazioni di recupero (tonnellate), anni 2007 – 2008



Fonte: ISPRA

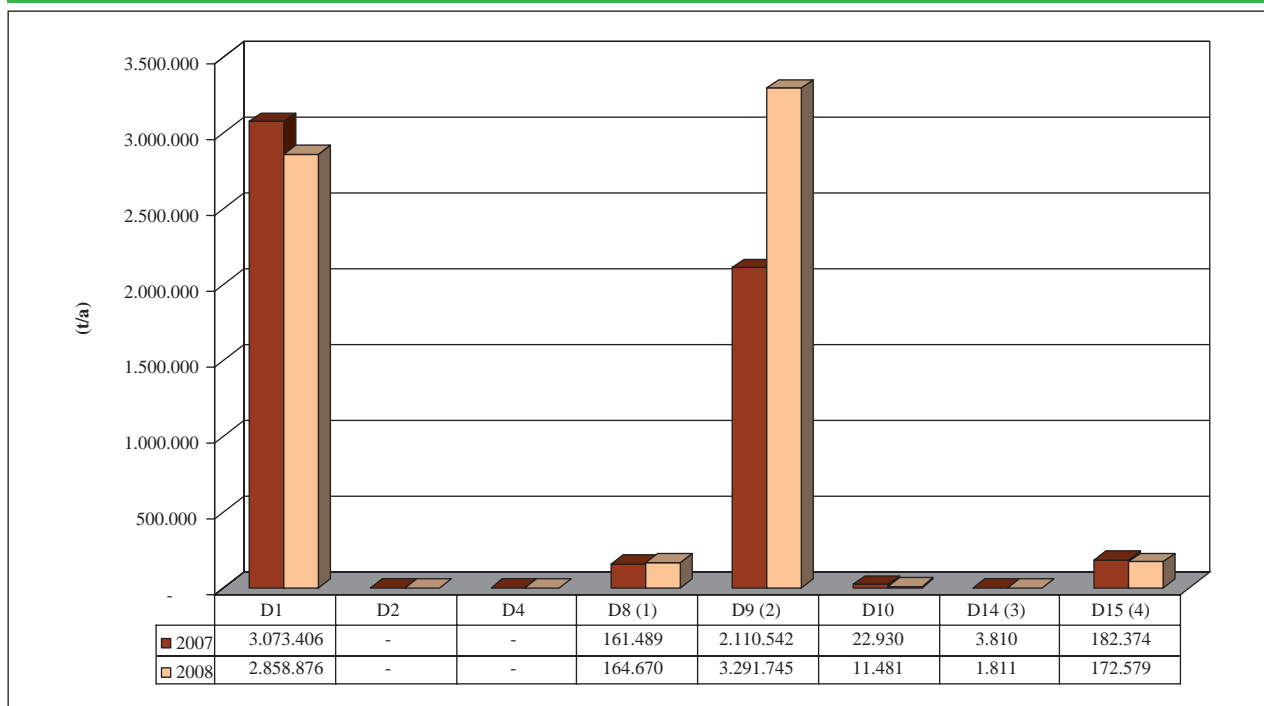
mila tonnellate. Il recupero dei metalli e di composti analoghi (operazione R4) ammontano nel 2008, a 323mila tonnellate, con un incremento di 62mila tonnellate (+23,8%) rispetto all'anno precedente. Il riutilizzo di rifiuti in impianti industriali ha segnato, rispetto al 2007, un aumento di 52 mila tonnellate (+79,7%). I quantitativi dei rifiuti recuperati in operazioni di ripristino ambientale (R10), registrano fra il 2007 ed il 2008 un incremento pari a circa 2mila e 800 tonnellate. Il recupero di sostanze organiche (operazione R3) rispetto al 2007 è sostanzialmente raddoppiato, passando da 18mila tonnellate a 36mila tonnellate. Anche le operazioni di messa in riserva di rifiuti (operazione R13) ha registrato rispetto al 2007 un incremento di 50mila tonnellate. Per quanto riguarda il recupero energetico di rifiuti si è rilevato, rispetto al 2007 una leggera flessione del 6,8% corrispondente a poco meno di 2mila tonnellate. Complessivamente i quantitativi avviati a recupero hanno registrato rispetto al 2007 un aumento di 347 mila tonnellate corrispondenti al 38,5%. Il grafico in figura 20.3, evidenzia che i quantitativi di rifiuti speciali gestiti ed avviati a smaltimento sono aumentati di circa il 17% (945mila ton-

nellate); tuttavia, si tratta di una situazione anomala legata esclusivamente all'aumento dei quantitativi di rifiuti provenienti da bonifica ed avviati a trattamento chimico-fisico (3,3 milioni di tonnellate con un aumento 1,2 milioni di tonnellate rispetto al 2007). Occorre segnalare, infatti, che il trattamento chimico-fisico (D9), include i quantitativi di rifiuti liquidi provenienti da operazioni di bonifica (codici 191307 e 191308). Inoltre, va segnalato che il trattamento chimico-fisico include anche i quantitativi di veicoli fuori uso (160104) trattati in impianti di autodemolizione. Analizzando le altre forme di smaltimento si osserva una generale contrazione dei quantitativi gestiti ad esclusione, oltre che del trattamento chimico-fisico come già detto in precedenza, del trattamento biologico (D8, +2% circa, corrispondente a 3 mila tonnellate). La contrazione dei quantitativi smaltiti ha interessato lo smaltimento in discarica (una flessione di quasi 215 mila tonnellate), l'incenerimento (con una diminuzione di oltre 11mila tonnellate), le operazioni di condizionamento preliminare (una flessione di quasi 2mila tonnellate) e il deposito preliminare (una flessione di quasi 10mila tonnellate). Di seguito, si analizzano i dati relativi

vi alla gestione dei rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi attraverso le diverse modalità di recupero e smaltimento.

I rifiuti non pericolosi complessivamente gestiti, nell'anno 2008, pari a quasi 7 milioni di tonnellate (90,2% del totale), mostrano, rispetto al 2007 (5,7 milioni di tonnellate), un aumento del 21,8% (Figura 20.4); anche in questo caso il contributo più significativo è dato dai rifiuti liquidi provenienti da bonifica ed avviati a trattamento chimico-fisico. Per quanto riguarda le altre forme di gestione, lo smaltimento in discarica che nel 2008 ammonta a poco meno di 2,7 milione di tonnellate (38,4% del totale dei rifiuti non pericolosi) fa rilevare una riduzione, rispetto al precedente anno, di quasi il 4,2%. Una contrazione significativa si registra anche per l'incenerimento; i quantitativi avviati a tale operazione di smaltimento, pari a poco più di 4 mila tonnellate (0,1% del totale dei rifiuti non pericolosi), mostrano, rispetto al 2007, una riduzione di quasi 14 mila tonnellate. Il recupero di materia, che interessa, nel 2008, circa 589 mila tonnellate di rifiuti non pericolosi (8,4% del totale) fa rilevare, nel confronto con l'anno precedente, un aumento significativo di oltre 197 mila tonnellate.

Figura 20.3 - Operazioni di smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008

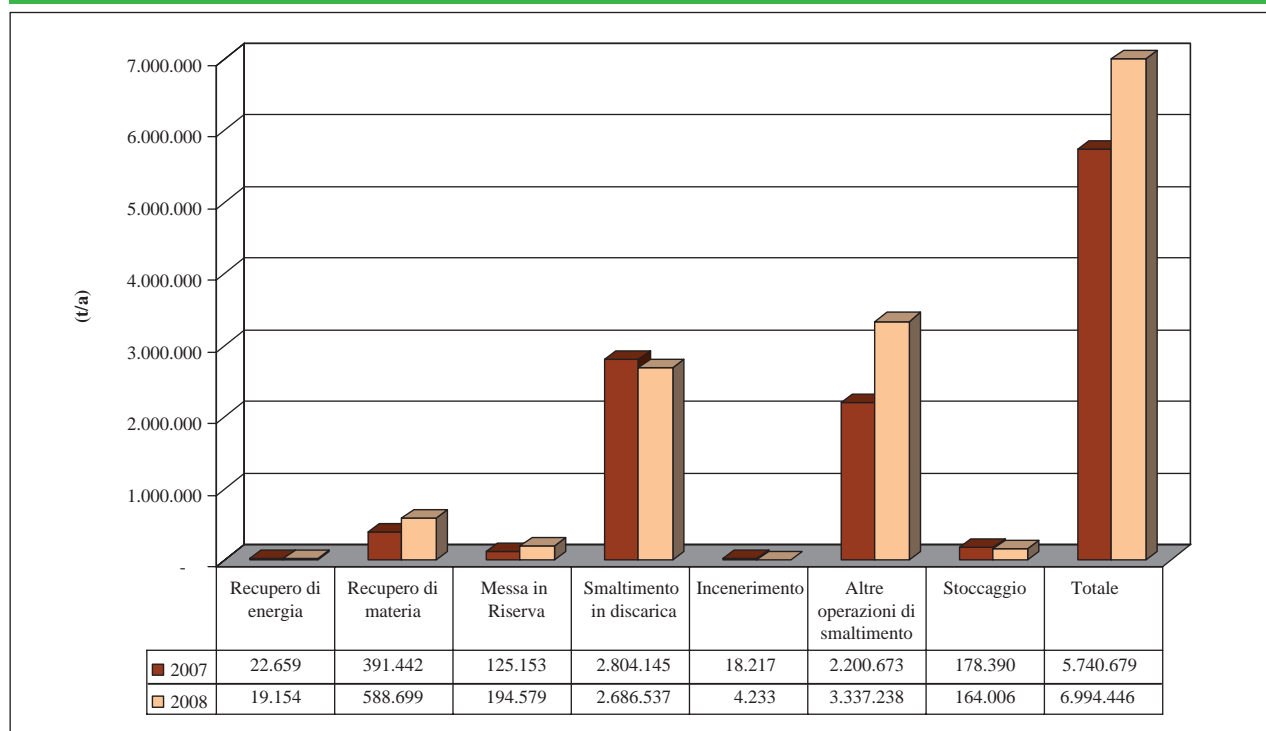


(1) Inclusi i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

(2) Inclusi i quantitativi di veicoli fuori uso ed i quantitativi di rifiuti liquidi da operazioni di bonifica

Fonte: ISPRA

Figura 20.4 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali non pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008

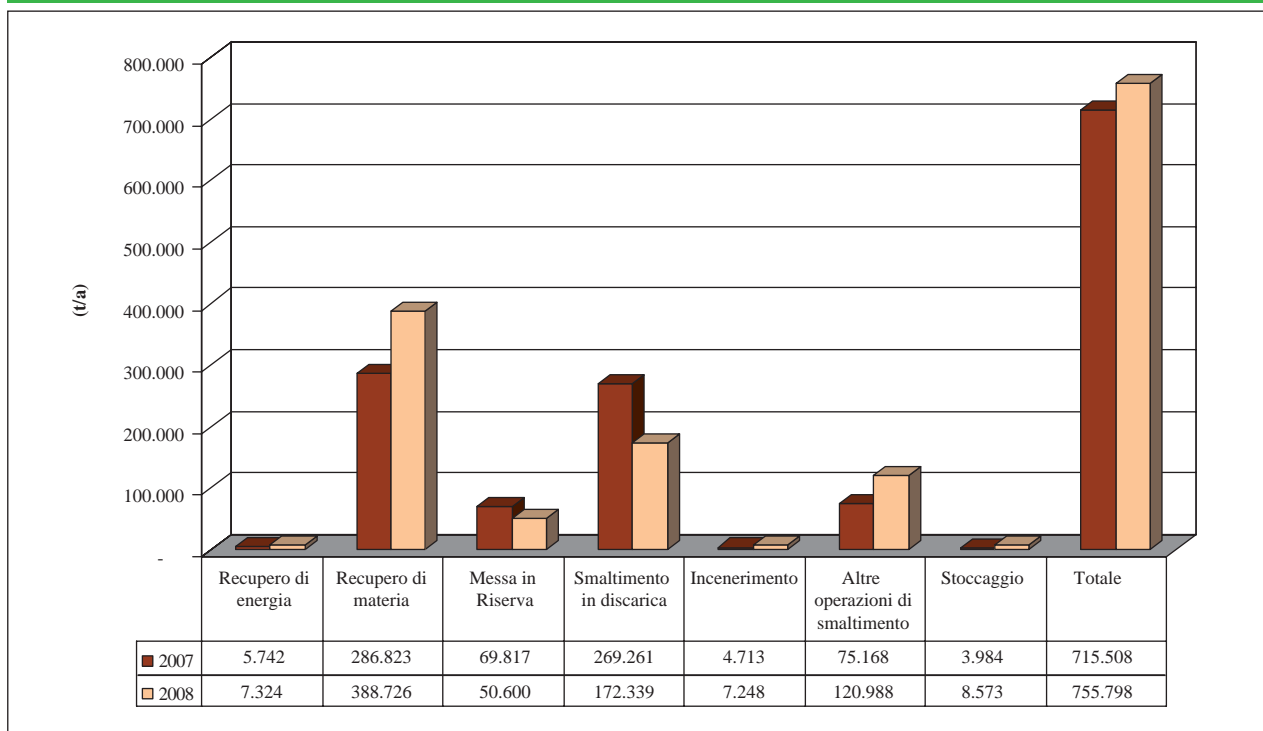


Fonte: ISPRA

Il grafico in figura 20.5 si riferisce, infine, al trattamento dei rifiuti pericolosi, nel biennio 2007 - 2008. Nell'anno 2008, i rifiuti pericolosi risultano pari a poco meno di 756 mila tonnellate e costituiscono il 9,8% del totale dei rifiuti speciali.

Nel confronto con l'anno 2007 (716 mila tonnellate circa), si registra un aumento pari al 5,6%. La quota di rifiuti pericolosi smaltiti in discarica (172 mila tonnellate), pari al 22,8% del totale dei rifiuti pericolosi, nel 2008 fa rilevare una riduzione di quasi 97 mi-

Figura 20.5 - Ripartizione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi nelle diverse operazioni di recupero e smaltimento (tonnellate), anni 2007 - 2008



Fonte: ISPRA

la tonnellate. I quantitativi avviati ad altre forme di trattamento, costituite quasi esclusivamente dal trattamento chimico fisico e biologico (quasi 121 mila tonnellate nell'anno 2008, pari al

16% del totale dei rifiuti pericolosi), evidenziano un aumento di quasi 46 mila tonnellate. Il grafico mostra, invece, un incremento di quasi il 36% dei rifiuti sottoposti ad operazioni di

recupero di materia (389 mila tonnellate nel 2008) da imputarsi, in maniera particolare, all'aumento dei quantitativi di rifiuti trattati in impianti che effettuano il recupero dei metalli.

APPENDICE 3 - DETTAGLIO REGIONALE DEI DATI SULLA GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI

3.1 PIEMONTE, ANNI 2007 - 2008

Tabella 1.1 - Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	P													RU Quantità trattata				
		R3	R4	R5	R7	R8	R13	D14	D15	R2	R3	R4	R5	R7		R9	R13	D14	D15
TO	141	12.539	615.159	340.452	104	1.755	251.707	-	67.407	963	5.465	35	2.435	-	252	2.082	550	38.263	256.861
VC	13	319	53.961	134.468	-	-	26.084	-	-	-	13.972	634	-	42	-	-	-	-	4.472
NO	34	2.329	8.377	258.959	-	-	58.618	-	17	34.374	2.197	-	-	-	-	52	-	17	23.670
CN	57	4.855	56.524	164.207	-	-	196.659	6	457	-	-	-	520	-	-	72	-	279	106.024
AT	14	85	39.231	122.105	-	-	12.615	-	6	-	338	-	-	-	-	-	-	-	10.978
AL	47	11.599	28.461	245.508	-	-	48.757	-	6.569	-	0	737	-	-	-	4.414	-	6.780	93.250
BI	21	1.004	2.289	191.440	-	-	141.000	-	48	-	-	-	-	-	0	-	-	55	24.292
VB	6	2.270	5.410	-	-	-	3.767	-	283	-	23	-	-	-	9	-	-	-	5.721
TOTALE REGIONE	333	35.001	809.412	1.457.139	104	1.755	739.207	6	74.787	35.337	21.995	1.407	2.955	42	252	6.629	550	45.395	525.269

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 1.2 - Impianti di gestione di rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	P													RU Quantità trattata			
		R3	R4	R5	R8	NP	R13	D14	D15	R3	R4	R5	R9	R13		D9	D14	D15
TO	148	12.180	631.171	104.511	1.110	238.034	-	77.609	6.324	7.629	194	247	2.786	157	629	39.001	210.112	
VC	14	69	77.954	122.390	-	43.505	-	-	15.878	880	-	-	30	-	-	-	-	6.734
NO	26	757	12.944	195.331	-	44.190	-	12.953	31.917	-	1	-	33	-	-	51	-	39.463
CN	59	11.849	172.205	296.561	-	613.926	13	532	-	-	440	-	50	-	-	339	-	131.944
AT	13	63	57.185	122.468	-	10.345	-	-	221	-	-	-	230	-	-	-	-	13.639
AL	50	12.588	30.130	340.683	-	12.577	-	371	-	606	949	-	3.473	-	-	245	-	67.688
BI	23	3.283	7.170	374.836	-	128.809	-	21	-	-	-	-	201	-	-	58	-	17.953
VB	11	5.615	6.390	12.896	-	327	-	200	50	-	-	-	6	-	-	-	-	6.281
TOTALE REGIONE	344	46.403	995.149	1.569.675	1.110	1.091.712	13	91.686	54.391	9.115	1.583	247	6.809	157	629	39.694	493.813	

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 1.3 - Gestione di rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. impianti		R2		R3		R4		R5		R6		R13		D15	
		NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
TO	Altre attività	2	-	-	-	-	-	8	-	-	3	-	-	-	1	-	-
TO	Cementificio	1	-	-	-	-	-	4.361	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TO	Edilizia	1	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-
TO	fabbricazione imballaggi in legno	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	518	-	-	-
TO	Industria chimica	3	-	203	-	-	-	-	-	2.551	-	-	-	37	7	21	73
TO	industria meccanica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-
TO	lavorazione carta	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.140	-	-	-
TO	lavorazione legno	2	-	188.255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.782	-	-	-
TO	Lavorazione materie plastiche	5	-	1.272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	-	-	-
TO	Lavorazione metalli	4	-	3	-	15.621	-	-	-	-	-	-	-	1.951	-	-	-
TO	lavorazioni metalli	1	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	11	3	-	-
TO	lavorazioni tessili	1	-	337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TO	produzione bitume	1	-	-	-	-	-	-	-	13.774	-	-	-	222	-	-	-
TO	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	20	-	-	-	1.287	-	-	-	56.256	-	-	-	40.448	-	-	-
TO	produzione calcestruzzo	4	-	-	-	51.686	-	-	-	30.228	-	-	-	2.217	-	-	-
TO	supporti per stampa	1	-	11	-	12	-	-	-	0	-	-	-	0	1	-	-
TOTALE PROVINCIA		53	-	231.498	-	73.001	-	102.862	-	68.128	-	-	17	21	73	-	-
VC	Altre attività	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VC	Edilizia	1	-	-	-	-	-	7.473	-	-	-	-	-	635	-	-	-
VC	Industria chimica	2	-	388	-	21	121	56.883	4.130	-	-	-	-	18	-	-	-
VC	lavorazione carta	1	-	277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VC	Lavorazione materie plastiche	1	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375	-	-	-
VC	Lavorazione metalli	1	-	-	-	20.439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VC	Lavorazione vetro	1	-	-	-	-	-	5.720	-	-	-	-	-	811	-	-	-
VC	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	-	-	-	6.344	-	-	-	-	-	413	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		11	-	701	-	20.460	121	76.420	4.130	2.252	-	-	9	8.813	-	-	-
NO	Altre attività	1	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NO	Edilizia	2	-	-	-	-	-	9.760	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NO	lavorazione carta	1	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NO	Lavorazione conciaria	1	-	429	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NO	Lavorazione materie plastiche	3	-	2.952	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.068	-	-	-
NO	Lavorazione metalli	2	-	-	-	2.934	71	125	-	-	-	-	-	54	4	-	-
NO	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	2	-	-	-	-	-	1.845	-	-	-	-	-	21.936	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		12	-	429	-	2.934	71	11.730	4.130	31.827	-	-	54	4	-	-	-
CN	Cementificio	1	-	-	-	9.827	-	6.701	-	-	-	-	-	781	-	-	-
CN	Edilizia	7	-	-	-	6.357	-	22.216	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CN	Industria chimica	1	-	-	-	-	-	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CN	lavorazione carta	1	-	1.807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213	-	-	-
CN	lavorazione legno	5	-	5.685	-	8.529	-	-	-	-	-	-	-	30.854	1.347	-	-
CN	Lavorazione materie plastiche	4	-	1.982	-	9.654	-	-	-	-	-	-	-	70	444	-	-
CN	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	17	-	-	-	-	-	126.107	-	-	-	-	-	36.046	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		36	-	9.474	-	8.529	25.838	155.175	1.790	67.965	-	-	1.790	67.965	1.790	-	-

segue

segue Tabella 1.3 - Gestione di rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R2		R3		R4		R5		R6		R13		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
AT	Edilizia	2	-	-	1.523	-	180	-	-	-	-	-	-	84	-	-
AT	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	1	-	-	-	-	-	-	1.153	-	-	-	-	31	-	-
TOTALE PROVINCIA		4	-	-	1.529	-	180	-	1.153	-	-	-	-	116	-	-
AL	Cementifici	2	-	-	1.340	-	1.340	-	47.624	-	-	-	-	3.772	-	-
AL	Edilizia	4	-	-	-	-	571	-	11.044	-	-	-	-	2.917	-	-
AL	Industria chimica	2	-	28	-	-	-	-	1.219	14	-	-	-	7	88	3
AL	lavorazione legno	3	-	-	904	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-
AL	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	3.196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AL	Lavorazione metalli	4	-	-	0	-	-	-	1	-	-	-	-	19.691	-	-
AL	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	6	-	-	-	-	-	-	32.245	-	-	-	-	13.254	-	-
AL	Recupero metalli	1	-	-	22	-	9	-	5	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		23	-	28	4.122	-	1.920	-	92.138	14	-	19.691	-	20.030	88	3
BI	Edilizia	2	-	-	-	-	-	-	680	-	-	-	-	119	-	-
BI	Lavorazione materie plastiche	2	-	-	609	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-
BI	Lavorazione tessili	3	-	-	4.145	-	-	-	-	-	-	-	-	2.388	-	-
BI	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	-	-	62	-	4.732	-	-	-	-	8.525	-	-
TOTALE PROVINCIA		10	-	-	4.754	-	62	-	5.412	-	-	-	-	11.072	-	-
VB	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VB	Lavorazione metalli	3	-	-	-	150	4.493	-	-	-	-	-	-	34	-	-
VB	Lavorazione tessili	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	631	-	-
TOTALE PROVINCIA		5	-	-	526	150	4.493	-	-	-	-	-	-	631	34	-
TOTALE REGIONE		154	-	457	255.644	8.679	128.887	193	444.890	4.144	-	19.691	-	202.019	1.930	75

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella J.4 - Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	N. impianti		R2		R3		R4		R5		R6		R13		D14		D15	
		NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
AL	Altre attività	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AL	Cementifici	2	-	-	-	-	-	67	-	-	717	-	-	-	-	-	-	-	-
AL	Edilizia	4	-	-	-	-	-	-	-	-	10.657	-	-	-	2.927	-	-	-	-
AL	Industria chimica	2	34	-	-	-	-	37	-	4.998	34	-	-	-	11	191	-	-	15
AL	Lavorazione legno	3	-	-	-	1.030	-	-	-	-	-	-	-	-	217	-	-	-	-
AL	Lavorazione metalli	4	-	-	-	-	-	22.483	-	0	-	-	18.197	1	1	-	-	-	
AL	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	7	-	-	-	-	-	-	-	94.263	-	-	-	-	14.528	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		23	34	1.030	37	110.636	34	18.197	17.684	197	60	3	27	31	120	418	1	15	1
AT	Edilizia	2	-	-	-	-	-	16	-	537	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT	industria meccanica	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT	Lavorazione legno	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AT	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	1	-	-	-	-	-	-	-	1.313	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		7	6	6	16	1.851	309	7.140	7.448	291	2.183	976	10.145	2.874	7.391	418	1	1	1
BI	Edilizia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BI	Lavorazione materie plastiche	2	-	-	-	629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BI	lavorazione tessili	4	-	-	-	5.450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BI	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	-	-	-	-	-	7.140	-	-	-	-	2.874	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		11	6.079	6.079	16	13.609	7.140	7.140	7.448	291	2.183	976	10.145	2.874	7.391	418	1	1	1
CN	Cementifici	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CN	Edilizia	6	-	-	-	-	-	5.025	-	12.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CN	Industria agro-alimentare	1	-	-	-	21.602	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CN	Industria chimica	1	-	-	-	10.986	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CN	lavorazione carta	1	-	-	-	4.954	7.519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CN	Lavorazione legno	5	-	-	-	1.991	-	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CN	Lavorazione materie plastiche	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CN	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	17	-	-	-	-	-	-	-	70.845	-	-	-	-	45.196	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		35	39.534	7.519	5.147	83.165	65.426	1.291	1.291	1	1	1	12.288	2.396	2.396	7	4	4	4
NO	Altre attività	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NO	Edilizia	1	-	-	-	-	-	-	-	12.288	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NO	Lavorazione materie plastiche	6	-	-	-	9.607	424	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NO	Lavorazione metalli	2	-	-	-	-	-	3.950	24	108	-	-	-	-	-	-	-	-	4
NO	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	1	-	-	-	-	-	-	-	8.926	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		11	9.607	424	3.950	24	21.322	2.398	2.398	4	4	7	4	4	4	4	4	4	4

segue

segue Tabella 1.4 - Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R2		R3		R4		R5		R6		R13		D14		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
TO	Altre attività	2	-	-	-	-	9	-	-	365	-	-	-	1	-	-	-	-
TO	Edilizia	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TO	Industria chimica	4	-	-	167	-	-	-	2.296	-	-	-	88	24	-	-	4	55
TO	industria meccanica	6	-	-	-	-	1.899	-	-	-	-	-	37	5	165	2.186	-	154
TO	lavorazione carta	5	-	-	37.161	-	-	-	-	-	-	-	5.689	-	-	-	-	-
TO	Lavorazione legno	3	-	-	192.177	-	-	-	-	-	-	-	13.392	-	-	-	-	-
TO	Lavorazione materie plastiche	10	-	-	1.894	-	3	-	-	-	-	-	2.224	-	-	-	-	-
TO	Lavorazione metalli	5	-	-	-	-	23.050	-	-	-	-	-	1.886	6	-	-	-	-
TO	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	24	-	-	-	-	46.602	1	134.530	-	-	-	26.371	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		60	-	-	231.398	-	71.564	1	137.203	-	-	-	49.687	35	165	2.186	4	209
VB	Altre attività	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
VB	Lavorazione materie plastiche	2	-	-	542	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VB	Lavorazione metalli	3	-	-	-	-	4.787	-	-	-	-	-	5	0	-	-	-	-
VB	lavorazione tessuti	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		7	-	-	542	-	4.787	-	-	-	-	-	519	0	-	-	-	-
VC	Edilizia	1	-	-	-	-	-	-	8.663	-	-	-	595	-	-	-	-	-
VC	Industria chimica	1	-	-	-	-	2	90	382	3.706	-	1.170	-	-	-	-	-	-
VC	industria meccanica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
VC	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	156	-	-	-	-	-
VC	Lavorazione metalli	1	-	-	4	-	185	53	496	4	-	-	13	1	-	-	-	-
VC	Lavorazione vetro	1	-	-	-	-	-	-	3.210	-	-	-	14	-	-	-	-	-
VC	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	4	-	-	-	-	-	-	24.980	-	-	-	30	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		10	-	-	76	-	187	142	37.731	3.709	-	1.170	817	1	-	-	-	-
TOTALE REGIONE		164	-	34	288.272	7.943	108.200	204	399.356	3.743	-	19.367	144.042	1.524	165	2.186	11	229

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 1.5 - Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5		R10		R13		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
TO	438.017	-	198	-	141.699	918	727	106
VC	135.579	1	687	-	36.544	10	-	1
NO	51.330	-	188.671	-	63.360	19	2.132	7
CN	49.061	-	74.977	-	35.222	1	11	70
AT	5.246	-	-	-	28.510	14	345	17
AL	71.361	-	48.095	-	11.227	-	6	-
BI	8.479	-	113	-	2.065	-	20	184
VB	27.512	-	15.688	-	12.804	12	648	4
TOTALE REGIONE	786.585	1	328.428	-	331.430	975	3.888	389

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 1.6 - Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5		R10		R13		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
TO	493.689	-	20.673	-	218.140	2.199	80	113
VC	151.693	-	29.626	-	11.915	20	579	0
NO	58.094	-	280.170	-	496.262	2.103	75	548
CN	75.786	-	117.903	-	291.872	213	5	458
AT	11.016	1	-	-	33.823	31	-	2
AL	78.658	-	46.918	-	18.044	277	8	22
BI	6.850	-	5.308	-	4.730	-	40	1
VB	2.795	-	31.931	-	574	23	30	-
TOTALE REGIONE	878.581	1	532.530	-	1.075.360	4.866	817	1.144

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 1.7 - Impianti di trattamento chimico-fisico e biologico, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	NP										P					RU	
		R3	R4	R5	R13	D8	D9	D14	D15	R3	R4	R5	R13	D8	D9	D14	D15	Quantità trattata
TO	30	45	1	108.845	528	235.549	90.029	18.680	4.801	17	5.929	335	2.894	42.244	126.238	56.345	8.685	61.499
VC	2	-	-	-	-	62.255	2.182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.085
NO	13	-	-	-	118	52.970	1.064	-	47	-	-	-	-	-	3.417	-	82	1.367
CN	18	-	-	-	-	63.566	1.450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	585
AT	9	-	-	-	24	7.947	1.601	-	30	-	-	-	34	-	-	-	-	36.746
AL	12	-	-	-	-	28.633	11.979	-	-	-	-	-	-	-	146.679	-	10.964	373
BI	4	-	-	-	-	20.154	73.895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.491
VB	13	-	-	-	-	29.482	4.337	-	367	-	-	-	-	1.142	17.444	-	30	29
TOTALE REGIONE	101	45	1	108.845	671	500.556	186.537	18.680	5.245	17	5.929	335	2.928	43.385	293.778	56.345	19.761	201.174

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 1.8 - Impianti di trattamento chimico-fisico e biologico, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	NP										P					RU	
		R3	R4	R5	R13	D8	D9	D14	D15	R3	R4	R5	R13	D8	D9	D14	D15	Quantità trattata
TO	19	-	-	144.267	1.718	36.496	71.600	19.561	7.352	-	6.211	461	1.476	33.316	142.643	45.683	7.584	5.881
VC	2	-	-	-	-	68.478	1.246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204
NO	14	-	-	-	668	57.335	32	-	1	-	-	-	21	-	2.298	-	8	1.363
CN	30	74	-	-	233	37.867	14.768	85	320	-	-	-	4.011	-	13.474	1.935	601	30.183
AT	8	-	-	-	13	7.875	49	-	47	-	-	-	13	-	-	-	-	3.074
AL	15	-	12	-	21	42.236	27.346	205	235	2.788	1	4	409	-	34.600	9.363	1.249	1.411
BI	6	120	-	19	129	152.895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.642
VB	9	612	2	-	12	60.486	5.441	-	57	-	-	-	-	1.024	16.563	-	-	109
TOTALE REGIONE	103	805	15	144.286	2.795	463.667	120.481	19.851	8.012	2.788	6.212	465	5.930	34.340	209.577	56.981	9.442	49.867

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 1.9 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

Piemonte	R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7		R8		R9		R10		R13		TOTALE			
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P		
Impianti di gestione RS	-	-	-	35.337	35.001	21.995	809.412	1.407	1.457.139	2.955	-	-	104	42	1.755	-	-	-	-	-	-	739.207	6.629	-	3.111.235	
Impianti produttivi	-	-	-	457	255.644	8.679	128.887	193	444.890	4.144	-	19.691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202.019	1.930	-	1.066.534	
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	786.585	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	331.430	975	-	1.447.419	
Da Compostaggio	-	-	-	-	137.606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137.606	
Recupero energetico	200.204	4.645	-	-	983	-	-	-	39.457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	817	315	-	246.421	
Da autodemolizione	-	-	-	-	672	-	281.027	156	269	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	-	72.084	234	-	354.727	
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	307.815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.693	-	338.508	
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	45	17	1	5.929	108.845	335	5.677	11.861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.300	3.201	-	137.211	
TOTALE REGIONE	200.204	4.645	-	35.794	429.951	30.691	1.527.142	7.685	2.837.185	7.460	5.677	31.552	104	42	1.755	-	-	-	-	252	328.688	-	1.346.857	43.977	-	6.839.661

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 1.10 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

Piemonte	R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7		R8		R9		R10		R13		TOTALE			
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P		
Impianti di gestione RS	-	-	-	-	46.403	54.391	995.149	9.115	1.569.675	1.583	-	-	1.110	-	-	-	-	-	-	-	-	1.091.712	6.809	-	3.776.194	
Impianti produttivi	-	-	-	34	288.272	7.943	108.200	204	399.356	3.743	-	19.367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144.042	1.524	-	972.685	
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	878.581	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.075.360	4.866	-	2.491.338	
Da Compostaggio	-	-	-	-	160.639	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160.639	
Recupero energetico	271.044	321	-	-	2.893	-	-	-	175.959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.707	-	-	457.924	
Da autodemolizione	-	-	-	-	237	-	117.244	46	501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.337	462	-	126.827	
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	320.190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.193	-	-	348.383	
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	805	2.788	15	6.212	144.286	465	4.621	12.693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.585	6.817	-	182.287	
TOTALE REGIONE	271.044	321	-	34	499.249	65.122	1.540.798	15.577	3.166.358	5.792	4.621	32.060	1.110	42	1.755	-	-	-	-	247	532.530	-	2.358.936	20.478	-	8.516.277

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 1.11 – Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

Piemonte	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	180.757	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180.757
Smaltimento in discariche per RS	603.734	58.887	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	662.621
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	500.556	43.385	186.537	293.778	-	-	18.680	56.345	5.245	19.761	1.124.287
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	1.681	15.892	-	-	-	-	17.573
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	130.005	-	-	-	-	70.966	5.791	206.762
Da operazioni di recupero	-	-	165.407	-	-	-	-	-	6	550	83.961	45.865	295.789
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	784.491	58.887	665.963	43.385	186.537	423.783	1.681	15.892	18.686	56.895	160.172	71.417	2.487.789

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte:ISPRA

Tabella 1.12 – Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

Piemonte	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	282.393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282.393
Smaltimento in discariche per RS	461.350	80.787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	542.137
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	463.667	34.340	120.481	209.577	-	-	19.851	56.981	8.012	9.442	922.351
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	2.798	15.339	-	-	-	-	18.137
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	101.294	-	-	-	-	865	4.193	106.352
Da operazioni di recupero	-	-	178.994	-	7.858	157	-	-	178	2.815	97.428	41.068	328.498
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	743.743	80.787	642.661	34.340	128.339	311.028	2.798	15.339	20.029	59.796	106.305	54.703	2.199.868

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte:ISPRA

3.2 VALLE D'AOSTA, ANNI 2007 - 2008

Tabella 2.1 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi			Pericolosi			RU Quantità trattata
		R4	R5	R13	R4	R5	R13	
AO	3	4.382	5.348	26	-	-	1	131
TOTALE REGIONE	3	4.382	5.348	26	-	-	1	131

Fonte: ISPRA

Tabella 2.2 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi			Pericolosi			RU Quantità trattata
		R4	R5	R13	R4	R5	R13	
AO	2	5.521	109	47	-	-	-	110
TOTALE REGIONE	2	5.521	109	47	-	-	-	110

Fonte: ISPRA

Tabella 2.3 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R3		R13	
			NP	P	NP	P
AO	Produzione bitume	1	2.403	-	1.411	-
AO	Produzione calcestruzzo	1	1.685	-	1.505	-
TOTALE REGIONE		2	4.088	-	2.916	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 2.4 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R3		R13	
			NP	P	NP	P
AO	Produzione bitume	1	1.714	-	1.611	-
AO	Produzione calcestruzzo	1	1.505	-	806	-
TOTALE REGIONE		2	3.218	-	2.417	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 2.5 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5		R13		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P
AO	156.205	-	21.160	-	26	-
TOTALE REGIONE	156.205	-	21.160	-	26	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 2.6 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5		R10		R13	
	NP	P	NP	P	NP	P
AO	72.369	-	31.032	-	106.793	-
TOTALE REGIONE	72.369	-	31.032	-	106.793	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 2.7 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi			Pericolosi			RU
		D8	D9	D14	D8	D9	D14	Quantità trattata
AO	2	6.428	-	-	-	-	-	1.847
TOTALE REGIONE	2	6.428	-	-	-	-	-	1.847

Fonte: ISPRA

Tabella 2.8 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi			Pericolosi			RU
		D8	D9	D14	D8	D9	D14	Quantità trattata
AO	2	6.042	-	-	-	-	-	2.826
TOTALE REGIONE	2	6.042	-	-	-	-	-	2.826

Fonte: ISPRA

Tabella 2.9 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

VALLE D'AOSTA	R3		R4		R5		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	4.382	-	5.348	-	26	1	9.757
Impianti produttivi	4.088	-	-	-	-	-	2.916	-	7.004
Attività di gestione	-	-	-	-	156.205	-	21.160	-	177.365
Da Compostaggio e digestione anaerobica *	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero energetico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da autodemolizione	-	-	2.061	-	-	-	2.517	1	4.579
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	4.088	-	6.443	-	161.553	-	26.619	2	198.705

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 2.10 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

VALLE D'AOSTA	R3		R4		R5		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	5.521	-	109	-	-	-	47	-	5.677
Impianti produttivi	3.218	-	-	-	-	-	-	-	2.417	-	5.635
Attività di gestione	-	-	-	-	72.369	-	31.032	-	106.793	-	210.194
Da Compostaggio e digestione anaerobica *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero energetico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	3.218	-	5.521	-	72.478	-	31.032	-	109.257	-	221.506

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 2.11 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

VALLE D'AOSTA	D1		D8		D9		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	15.512	-	-	-	-	-	-	-	15.512
Smaltimento in discariche per RS	245.600	-	-	-	-	-	-	-	245.600
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	6.428	-	-	-	-	-	6.428
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	1.891	192	15	2.098
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	26	-	26
TOTALE REGIONE	261.112	-	6.428	-	-	1.891	218	15	269.664

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 2.12 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

VALLE D'AOSTA	D1		D8		D9		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	12.800	-	-	-	-	-	-	-	12.800
Smaltimento in discariche per RS	165.622	2	-	-	-	-	-	-	165.624
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	6.042	-	-	-	-	-	6.042
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	1.539	-	-	1.539
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	178.422	2	6.042	-	-	1.539	-	-	186.005

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

3.3 LOMBARDIA, ANNI 2007 - 2008

Tabella 3.1 - Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi										Pericolosi										RU Quantità trattata
		R2	R3	R4	R5	R6	R9	R10	R13	D14	D15	R2	R3	R4	R5	R6	R9	R13	D14	D15		
BG	100	-	90.686	398.541	113.817	33	-	-	21.566	46.967	5.711	-	9.034	137	196	5.614	-	740	7.583	994	362.380	
BS	121	-	179.515	407.647	321.335	-	-	124.089	9.844	13.974	-	1.416	236	36.859	-	1.381	-	561	1.637	132.639	132.639	
CO	34	-	3.562	126.220	81.775	-	-	5.716	3	330	-	7.908	-	2	-	52	-	84	508	83.006	83.006	
CR	18	-	21.973	22.909	30.060	-	-	6.921	4	7.349	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	37.422	
LC	26	-	1.222	200.591	22.900	-	-	39.643	6.589	2.167	-	164	102	-	-	-	-	1.120	354	69.964	69.964	
LO	12	-	162.239	1.355	70.920	-	-	55.991	147	704	-	-	-	-	-	-	-	329	110	8.367	8.367	
MI	257	-	89.251	543.066	706.429	-	-	189.921	59.323	19.955	-	2.954	13.469	21.079	815	-	14.188	243.012	7.915	1.364.186	1.364.186	
MN	27	-	2.902	17.327	67.150	-	-	17.014	262	35	-	119	-	-	-	-	-	61	-	1	26.555	
PV	33	38	106.743	10.778	175.728	-	-	22.342	1.630	14.221	82.940	-	-	-	-	-	7.497	1.677	1.343	32.332	32.332	
SO	7	-	288	941	3.507	-	-	190	1.120	9.554	210	-	379	82	7	-	41	3	5	21.876	21.876	
VA	54	-	57.622	158.705	91.342	-	-	32.543	20.247	1.880	-	-	485	-	-	6.618	673	18.632	502	524.628	524.628	
TOTALE																						
REGIONE	689	38	716.003	1.888.080	1.684.963	33	8.539	190	516.866	154.570	66.536	82.940	40.038	14.511	58.143	6.429	24.687	273.001	13.369	2.663.355	2.663.355	

Fonte: ISPRA

Tabella 3.2 - Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi										Pericolosi										RU Quantità trattata	
		R2	R3	R4	R5	R9	R13	D14	D15	D9	D14	D15	R2	R3	R4	R5	R6	R9	R13	D14	D15		
BG	96	-	94.284	462.815	141.086	-	28.208	46.512	3.348	-	8.938	1.332	-	12.053	269	734	2.219	-	10.257	-	417.836	417.836	
BS	117	-	156.118	458.651	260.480	-	175.408	4.403	1.031	-	434	1.375	-	4.616	690	37.010	-	-	777	-	200.508	200.508	
CO	30	-	4.837	121.053	61.937	-	7.204	79	474	-	443	-	-	19.623	-	-	-	-	229	-	75.135	75.135	
CR	14	-	31.218	22.505	23.146	-	5.148	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.761	46.761	
LC	26	-	20.819	454.731	42.184	-	99.508	3.884	444	-	1.327	186	-	796	71	14	-	-	39	-	88.980	88.980	
LO	13	-	146.504	1.423	38.093	-	58.290	3.898	744	-	226	96	-	-	-	-	-	78.189	1.610	79.449	79.449		
MI	240	40	45.345	547.673	468.162	-	187.506	26.298	28.444	1.835	81.153	8.513	-	11.417	10.877	23.565	709	-	7.468	-	1.253.711	1.253.711	
MN	32	-	6.486	12.033	139.702	-	91.229	-	539	-	23	-	-	72	-	-	-	-	91	-	175.837	175.837	
PV	41	1	85.590	17.904	150.024	-	59.001	682	635	-	549	58	71.301	30.320	8	-	-	-	6.024	-	46.064	46.064	
SO	7	-	120	575	-	-	1.173	-	338	-	4	-	-	56	46	12	-	-	1	-	46.805	46.805	
VA	56	-	30.034	176.984	97.437	1.154	61.953	36.592	77.682	-	15.446	2.273	-	1.294	486	-	-	5.220	1.052	-	293.871	293.871	
TOTALE																							
REGIONE	672	41	621.355	2.276.347	1.422.251	1.154	774.628	122.348	113.684	1.835	108.073	14.303	71.301	80.246	12.447	61.335	2.928	83.409	27.548	2.724.957	2.724.957		

Fonte: ISPRA

Tabella 3.3 - Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R2		R3		R4		R5		R7		R10		R11		R13		D14		D15	
			P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP
BG	lavorazione legno	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
BG	lavorazione materie plastiche	3	-	3.390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237	-	-	-	-
BG	lavorazione metalli	3	-	-	-	1.177	154.548	3.565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	26.392	-	-	-
BG	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	5	-	-	-	-	-	151.367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.294	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		12		3.390		1.177	154.548	154.932										11.586	26.392			
BS	edilizia	2	-	-	-	533	-	4.711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	852	-	-	-	-
BS	industria meccanica	1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS	industria tessile	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275	-	-	-	-
BS	lavorazione materie plastiche	6	-	557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-
BS	lavorazione metalli	41	-	1.487	-	790.108	30.446	9.480	43.392	-	-	-	-	-	-	-	-	173.422	12.387	-	-	8
BS	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	10	-	-	-	-	-	123.338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.791	-	-	-	-
BS	Produzione materie varie	2	-	2	-	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		63		2.046		790.798	30.446	137.529	43.392									183.510	12.387			8
CO	industria alimentare	1	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO	Industria chimica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CO	industria tessile	1	-	16.254	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.661	-	-	-	-
CO	lavorazione legno	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.285	-	-	-	-
CO	lavorazione materie plastiche	4	55	1.060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-
CO	lavorazione metalli	5	-	-	-	11.209	12.547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-
CO	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	1	-	-	-	-	-	11.492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.064	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		14	55	17.410		11.209	12.547	11.492										6.202	50			3
CR	edilizia	2	-	-	-	-	-	4.260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CR	industria alimentare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	-	-	-	-	240	-	-	-	-
CR	industria tessile	1	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CR	lavorazione materie plastiche	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	717	-	-	-	-
CR	lavorazione metalli	1	-	-	-	129.077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CR	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	2	-	-	-	-	-	26.623	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.648	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		8		12		129.077		30.883					117					2.605				
LC	lavorazione carta	1	-	3.376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC	lavorazione legno	1	-	149.421	-	-	-	17.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-	-
LC	lavorazione materie plastiche	3	-	1.420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	655	-	-	-	-
LC	lavorazione metalli	1	-	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429	-	-	-	-
LC	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	1	-	-	-	-	-	20.619	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		7		154.217		400		37.819										1.334				
LO	edilizia	2	-	-	-	-	-	49.511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.636	-	-	-	-
LO	Industria chimica	1	-	-	-	1.502	286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LO	lavorazione materie plastiche	1	-	3.776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		4		3.776		1.502	286	49.511										3.857				

segue

segue Tabella 3.3 - Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R2		R3		R4		R5		R7		R10		R11		R13		D14		D15	
			P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP
MI	edilizia	2	-	-	-	-	-	-	4.763	-	-	-	-	-	-	-	2.008	-	-	-	-	-
MI	industria alimentare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
MI	Industria chimica	4	12.903	1.612	-	-	-	-	56	-	-	-	-	-	-	353	461	-	-	-	-	-
MI	industria meccanica	2	-	-	-	-	-	-	10.666	-	-	-	-	-	-	1	16	-	-	-	-	-
MI	industria tessile	1	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MI	lavorazione carta	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
MI	lavorazione legno	6	-	45.548	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	6.308	-	-	-	-	-	-
MI	lavorazione materie plastiche	8	-	3.134	-	-	-	116	-	81	-	-	-	18	96	74	-	-	-	-	-	-
MI	lavorazione metalli	14	-	259	-	-	35.297	108.935	1.515	-	-	-	-	-	2.471	7.546	-	-	-	-	-	-
MI	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	6	-	-	-	-	-	-	318.498	-	-	-	-	-	38.511	-	-	-	-	-	-	46
TOTALE PROVINCIA		45	12.903	50.603	-	35.304	108.935	335.624	81	-	18	49.758	8.097	-	58	-	-	-	-	-	-	-
MN	edilizia	1	-	-	-	-	-	821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MN	Industria chimica	1	-	14.290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MN	lavorazione legno	1	-	3.611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MN	lavorazione materie plastiche	3	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MN	lavorazione metalli	1	-	-	-	308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
MN	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	6	-	-	-	-	-	27.477	-	-	-	-	-	-	3.693	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		13	-	17.986	-	308	-	28.299	-	-	-	-	-	-	3.697	-	-	-	-	-	-	-
PV	edilizia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	881	-	-	-	-	-	-
PV	Industria chimica	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	19.075	-	-	-	320	1.248	-
PV	industria tessile	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.142	-	-	-	-	-	-	-
PV	lavorazione materie plastiche	2	-	3.129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.772	-	-	-	-	-	-	-
PV	lavorazione metalli	4	-	-	-	49.956	17.943	19.080	-	-	-	-	-	-	930	144	-	-	-	-	-	-
PV	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	4	-	-	-	-	-	4.178	-	-	-	-	19.416	-	752	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		16	-	3.129	-	49.956	17.943	23.258	-	19.416	-	-	-	-	7.727	19.219	-	-	-	320	1.248	-
SO	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	-	-	-	1.431	-	-	-	-	-	-	2.996	1.828	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		3	-	-	-	-	-	1.431	-	-	-	-	-	-	2.996	1.828	-	-	-	-	-	-
VA	Industria chimica	1	655	-	43	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VA	industria tessile	1	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
VA	lavorazione materie plastiche	8	-	16.308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.172	-	-	-	-	-	-	-
VA	lavorazione metalli	3	-	-	-	847	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	9	-
VA	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	4	-	-	-	377	-	73.698	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		17	655	16.355	43	1.224	-	73.707	-	-	-	-	-	-	1.180	-	-	-	-	98	9	-
TOTALE REGIONE		202	13.613	268.924	43	1.020.955	324.705	884.485	43.392	81	19.533	66.145	387	1.259	9	387	1.259	-	-	-	-	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 3.4 - Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R2		R3		R4		R5		R7		R9		R10		R11		R13		D14		D15	
			P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP
BG	Edilizia	4	-	491	-	-	-	-	20.166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-
BG	Industria chimica	2	-	-	-	-	-	3.807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	548	-	-	9	-
BG	Lavorazione legno	6	-	7.668	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.031	-	-	-	-
BG	Lavorazione materie plastiche	7	-	6.260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	399	-	-	-	-
BG	Lavorazione materie varie	1	-	1.656	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BG	Lavorazione metalli	5	-	-	-	4.252	137.418	4.938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156	40.237	-	-	
BG	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	6	-	-	-	-	189.030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.742	-	-	-	
TOTALE PROVINCIA		31	-	16.075	-	4.252	137.418	3.807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.538	40.785	-	9	-
BS	Cementificio	1	-	-	-	-	-	18.887	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	985	-	-	-	-
BS	Edilizia	1	-	-	-	-	-	11.753	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.101	-	-	-	-
BS	Industria tessile	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290	-	-	-	-
BS	Industria chimica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS	Industria meccanica	1	-	-	-	1.043	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.672	-	-	-	-
BS	Lavorazione legno	3	-	4.278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BS	Lavorazione materie plastiche	7	-	12.341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	518	-	-	-	-
BS	Lavorazione materie varie	2	-	1.616	-	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297	-	-	-	-
BS	Lavorazione metalli	45	-	-	-	703.785	24.224	15.844	44.968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.334	11.665	-	22	13
BS	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	7	-	-	-	-	46.700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.168	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		69	-	18.235	-	704.971	24.224	93.185	49.640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.743	11.665	-	22	13
CO	Industria chimica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CO	Industria tessile	1	-	28.371	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.732	-	-	-	-
CO	Lavorazione legno	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.938	-	-	-	-
CO	Lavorazione materie plastiche	4	38	6.804	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	960	-	-	-	-
CO	Lavorazione metalli	3	-	-	-	12.020	12.560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	-	-	-	-
CO	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	1	-	-	-	-	-	21.575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.591	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		11	38	35.175	-	12.020	12.560	21.575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.330	-	-	-	2
CR	Edilizia	1	-	-	-	-	-	2.519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CR	Lavorazione metalli	2	-	22	-	392.306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CR	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	2	-	-	-	-	-	19.883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.200	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		5	-	22	-	392.306	-	22.402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.200	-	-	-	-
LC	Lavorazione carta	2	-	12.026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC	Lavorazione legno	1	-	9.980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-
LC	Lavorazione materie plastiche	4	-	2.167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	476	-	-	-	-
LC	Lavorazione metalli	1	-	-	-	725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		8	-	24.173	-	725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	734	-	-	-	-
LO	Edilizia	2	-	-	-	-	-	45.213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	-	-	-	-
LO	Industria chimica	1	-	-	-	1.432	384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LO	Lavorazione materie plastiche	2	-	746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		5	-	746	-	1.432	384	45.213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	-	-

segue

segue Tabella 3.4 - Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tomellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R2		R3		R4		R5		R7		R9		R10		R11		R13		D14		D15		
			P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
MI	Edilizia	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MI	Industria chimica	4	14.122	910	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MI	Industria tessile	1	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MI	Lavorazione carta	2	-	3.217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MI	Lavorazione legno	11	-	47.266	-	-	2.639	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	-	-	-	-	-	-	-
MI	Lavorazione materie plastiche	9	-	4.707	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MI	Lavorazione metalli	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MI	Lavorazione metalli	11	-	-	-	-	42.210	88.130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
MI	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	7	-	-	-	-	9.535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MI	Produzione fusti	2	-	512	-	-	1.034	1.883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE PROVINCIA	61	14.122	56.677	-	-	55.418	90.013	51.149	-	-	85	9.614	-	-	-	129	380.386	5.118	-	-	4	4	300	-
MN	Industria chimica	2	-	6.449	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MN	Lavorazione legno	2	-	4.834	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MN	Lavorazione materie plastiche	3	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MN	Lavorazione metalli	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MN	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE PROVINCIA	13	-	11.332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PV	Edilizia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PV	Industria alimentare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PV	Industria chimica	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PV	Industria tessile	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PV	Lavorazione carta	1	-	1.169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PV	Lavorazione legno	1	-	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PV	Lavorazione materie plastiche	2	-	14.934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PV	Lavorazione metalli	3	-	-	-	-	63.406	18.876	16.082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PV	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE PROVINCIA	15	-	16.224	-	-	63.406	18.876	25.030	-	-	-	-	-	-	-	3.734	-	-	-	-	-	2	9	-
SO	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE PROVINCIA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VA	Cementificio	2	-	-	-	-	384	-	71.858	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VA	Industria chimica	2	1.168	-	27	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172
VA	Industria tessile	1	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VA	Lavorazione carta	1	-	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VA	Lavorazione legno	1	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VA	Lavorazione materie plastiche	9	-	21.047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VA	Lavorazione metalli	5	-	-	-	-	823	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VA	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	-	-	-	-	7.152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE PROVINCIA	24	1.168	21.344	27	1.256	283.475	283.475	79.014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTALE REGIONE	245	15.328	200.003	27	1.235.786	283.475	576.902	53.447	85	9.614	3.734	5.854	527.068	72.718	8	42	504	8	42	8	5	172	504	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 3.5 Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5		R10		R13		D14		D15	
	NP	P	NP	NP	P	NP	P	NP	P	
BG	639.337	-	51.137	75.442	528	693	-	1.863	331	
BS	386.430	-	-	110.480	72	-	-	422	184	
CO	105.109	-	13.889	32.392	1	416	-	21	97	
CR	86.736	-	37.795	53.949	-	-	-	-	-	
LC	46.055	-	-	4.914	62	-	-	6	1	
LO	236.794	-	48.046	37.564	-	-	-	-	-	
MI	1.641.706	22	696.146	518.483	362	20.017	1.047	10.876	369	
MN	382.375	-	133.952	71.624	75	-	-	56	7	
PV	263.181	1	3.004	159.306	19	13	-	173	7	
SO	42.183	-	-	49.507	1	-	-	-	-	
VA	204.658	-	-	65.182	6	132.061	-	172	1	
TOTALE REGIONE	4.034.564	23	983.969	1.178.843	1.126	153.200	1.047	13.589	997	

NP: Non Pericolosi, P: Pericolosi
Fonte: SPRA

Tabella 3.6 Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5		R10		R13		D14		D15	
	NP	P	NP	NP	P	NP	P	NP	P	
BG	621.075	289	61.141	78.983	582	-	-	52	179	
BS	682.949	20	2.186	131.653	812	-	-	2.118	278	
CO	98.716	-	26.220	36.088	-	-	-	3	103	
CR	134.982	-	10.903	73.676	13	2	-	6	-	
LC	101.433	-	-	8.626	67	-	-	21	1	
LO	117.559	-	27.073	20.693	-	-	-	-	-	
MI	2.060.094	6	426.645	751.486	1.124	19.826	1	12.486	66	
MN	271.782	-	102.759	121.609	37	-	-	-	7	
PV	288.869	-	1.868	128.939	-	-	-	13	-	
SO	73.706	-	-	65.104	116	-	-	-	-	
VA	279.677	-	-	34.658	24	130.361	-	475	-	
TOTALE REGIONE	4.730.842	315	658.796	1.451.515	2.775	150.189	1	15.175	635	

NP: Non Pericolosi, P: Pericolosi
Fonte: SPRA

Tabella 3.7. - Impianti di trattamento chimico - fisico e biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi										Pericolosi										RU Quantità trattata
		R2	R3	R4	R5	R6	R13	D8	D9	D14	D15	R2	R3	R4	R5	R13	D8	D9	D14	D15		
BG	8	-	212	78	179	-	375	101.544	98.728	6.605	136	-	807	970	4.260	660	76.642	169.272	1.481	187	1.104	
BS	11	-	28	-	3.517	398	3.248	55.410	123.553	6.444	38.351	-	-	-	345	40	1.819	259.073	17.788	34.859	15.825	
CO	9	-	-	6	-	-	9	44.877	78.580	5.638	1.983	15.558	22	-	-	37.912	30.464	34.204	4.194	38.389	2.209	
CR	3	-	-	-	-	-	-	7.121	60.509	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.032	
LC	4	-	-	-	-	-	-	15.629	48.595	-	365	4.655	-	-	-	-	9.435	37.930	-	225	508	
MI	19	2	-	6	-	-	5.792	214.815	146.664	1.114	2.077	3.875	-	-	-	325	21.752	107.485	3.103	1.642	-	
MN	2	-	-	-	-	-	533	97.412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PV	10	-	-	-	15	-	83	49.288	34.467	-	286	-	-	-	-	227	592	86.107	-	588	5.883	
SO	1	-	-	-	-	-	-	1.079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VA	9	-	-	-	-	-	-	67.846	37.756	-	-	-	-	-	-	-	1.875	-	-	-	2.100	
TOTALE	76	2	240	90	3.711	398	10.040	655.021	628.852	19.801	43.198	24.088	807	992	4.605	39.164	142.579	694.071	26.566	75.890	29.661	

Fonte: ISPRA

Tabella 3.8. - Impianti di trattamento chimico - fisico e biologico, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi										Pericolosi										RU Quantità trattata
		R2	R3	R4	R5	R6	R10	R13	D8	D9	D14	D15	R2	R3	R4	R5	R13	D8	D9	D14	D15	
BG	16	-	51.133	6.182	284	-	-	2.481	207.961	142.772	5.125	628	-	560	924	2.592	1.757	113.605	188.681	4.326	92	5.099
BS	17	-	52.556	-	2.590	290	93	70	23.348	114.965	18.036	55.846	-	-	-	1.676	4	4.882	265.319	24.092	62.232	13.932
CO	10	-	-	-	-	-	-	-	119.488	91.533	34	1.837	7.094	-	-	-	47.453	29.120	10.307	453	42.194	1.047
CR	4	-	-	-	965	-	-	-	3.130	83.587	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.274
LC	6	-	-	-	-	-	-	-	11.860	24.114	-	103	7.910	-	-	-	-	-	22.009	-	54	308
LO	3	-	132	-	-	-	-	-	883	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	874
MI	26	18	-	2.982	-	-	-	445	157.784	158.924	5.487	7.984	4.319	-	892	-	986	15.162	126.978	7.685	2.123	74.417
MN	3	-	-	-	-	-	-	104	110.136	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.792
PV	18	-	103.858	-	11.042	-	14.944	24.270	214.378	28.214	813	324	-	-	-	192	271	75.612	3.520	1.245	3.188	
SO	1	-	-	-	-	-	-	-	1.128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VA	3	-	-	-	-	-	-	-	46.188	41.648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.393
TOTALE	107	18	161.679	9.164	14.881	290	15.037	27.370	896.285	685.810	29.495	66.844	19.323	560	1.816	4.268	50.392	163.039	688.906	40.076	107.940	106.324

Fonte: ISPRA

Tabella 3.9 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

LOMBARDIA	R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7		R9		R10		R11		R13		TOTALE	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P		
Impianti di gestione RS	-	-	38	82.940	716.003	40.038	1.888.080	14.511	1.684.963	58.143	33	6.429	-	-	8.539	6.618	190	-	-	-	-	516.866	24.687	5.048.078
Impianti produttivi	-	-	-	13.613	268.924	43	1.020.955	324.705	884.485	43.392	-	-	-	81	-	-	19.553	-	3.014	-	-	273.284	66.145	2.918.174
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	4.034.564	23	-	-	-	-	-	-	983.968	-	-	-	-	1.178.843	1.127	6.198.525
Da Compostaggio e digestione anaerobica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.658
Recupero energetico	501.926	21.534	-	-	1.416.573	-	-	-	75.200	-	-	-	-	-	-	-	3.475	-	-	-	-	102.434	107	2.121.249
Da autodemolizione	-	-	-	-	732	-	396.827	6.990	149.293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.023	2.183	641.048
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	617.076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.383	-	646.459
Da operazioni di smaltimento	-	-	2	24.088	125.864	1.545	7.002	992	3.711	4.605	398	-	-	-	-	-	10.585	-	-	-	-	29.493	39.868	248.153
TOTALE REGIONE	501.926	21.534	40	120.641	2.563.754	41.626	3.929.940	347.198	6.832.216	106.163	431	6.429	-	81	8.539	6.618	1.017.751	-	3.014	-	2.215.326	134.117	17.857.344	

*Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.
NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte:ISPRA

Tabella 3.10 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

LOMBARDIA	R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7		R9		R10		R11		R13		TOTALE	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P		
Impianti di gestione RS	-	-	41	71.301	621.355	80.246	2.276.347	12.447	1.422.251	61.335	-	2.928	-	-	1.154	83.409	-	-	-	-	-	774.628	27.548	5.434.990
Impianti produttivi	-	-	-	15.328	200.003	27	1.235.786	283.475	576.902	53.447	-	-	-	85	-	9.614	3.734	-	5.854	-	-	527.068	72.718	2.984.041
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	4.730.842	315	-	-	-	-	-	-	658.796	-	-	-	-	1.451.515	2.775	6.844.243
Da Compostaggio e digestione anaerobica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.405
Recupero energetico	605.640	29.215	-	-	2.084.802	-	-	-	43.443	-	-	-	-	-	-	-	1.729	-	380	-	-	139.379	223	2.904.811
Da autodemolizione	-	-	-	-	6.128	-	422.910	7.494	198.452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.593	4.111	694.688
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	701.097	-	5.450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.678	-	727.861
Da operazioni di smaltimento	-	-	18	20.064	168.188	560	9.164	1.816	14.881	4.268	290	-	-	-	-	-	15.037	-	-	-	-	27.793	50.791	312.870
TOTALE REGIONE	605.640	29.215	59	106.693	3.162.517	80.833	4.645.304	305.232	6.992.221	119.365	290	2.928	85	-	1.154	93.023	679.296	-	6.234	-	2.995.654	158.166	19.983.909	

*Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.
NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte:ISPRA

Tabella 3.11 – Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

LOMBARDIA	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	774.459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	774.459
Smaltimento in discariche per RS	1.901.089	114.885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.015.974
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	655.021	142.579	628.852	694.071	-	-	19.801	26.566	43.198	75.890	2.285.978
Incenerimento	-	-	3.010	1.875	-	-	419.543	163.616	-	-	71	283	588.398
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	246.180	-	-	3.911	75	610	12.803	263.579
Da operazioni di recupero	-	-	6.296	-	-	-	-	-	307.771	274.146	80.816	15.626	684.655
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	91	-	45.680	-	-	-	11	-	146	-	45.928
TOTALE REGIONE	2.675.548	114.885	664.418	144.454	674.532	940.251	419.543	163.616	331.494	300.787	124.841	104.602	6.658.971

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte:ISPRA

Tabella 3.12 – Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

LOMBARDIA	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	664.338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	664.338
Smaltimento in discariche per RS	1.301.851	131.373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.433.224
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	896.285	163.039	685.810	688.906	-	-	29.495	40.076	66.844	107.940	2.678.395
Incenerimento	-	-	-	2.134	-	-	405.089	155.993	-	-	1.589	447	565.252
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	166.019	-	-	4.049	283	2.941	22.015	195.307
Da operazioni di recupero	-	-	12.070	-	-	1.835	-	-	272.537	108.074	130.883	14.938	540.337
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	46	4	53.690	10.725	-	-	38	-	480	7	64.990
TOTALE REGIONE	1.996.189	131.373	908.401	165.177	739.500	867.485	405.089	155.993	306.119	148.433	202.737	145.347	6.141.843

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte:ISPRA

3.4 TRENTINO ALTO ADIGE, ANNI 2007 - 2008

Tabella 4.1 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi						Pericolosi		RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R13	D14	D15	R13	D15	
BZ	19	4.339	2.219	582704	26610	10	464	73	228	24.875
TN	24	2.223	34.116	605.327	30.197	-	115	40	53	93.626
TOTALE REGIONE	43	6.562	36.335	1.188.031	56.807	10	579	113	281	118.501

Fonte: ISPRA

Tabella 4.2 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi						Pericolosi				RU Quantità trattata	
		R3	R4	R5	R13	D14	D15	R4	R13	D9	D14		D15
BZ	28	6.211	59.431	582.840	76.380	2.278	386	27	536	69	130	135	75.366
TN	32	3.780	104.550	767.515	108.461	-	481	-	33	16	-	25	96.176
TOTALE REGIONE	60	9.991	163.981	1.350.355	184.841	2.278	867	27	569	85	130	160	171.542

N.B. La quantità in D9 si riferisce ai veicoli fuori uso (CER 160104) non soggetti al DLgs 209/2003

Fonte: ISPRA

Tabella 4.3- Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R3		R4		R5		R13		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
TN	Cementificio	1	-	-	-	-	10.380	-	99	-	-	-
TN	Edilizia	1	-	-	-	-	3.938	-	-	-	-	-
TN	Lavorazione legno	2	108	-	-	-	-	-	195	-	-	-
TN	Industria Chimica	1	-	-	172	-	51	-	-	-	-	-
TN	Lavorazione metalli	2	-	-	37.254	-	2.884	-	9.643	16	-	-
TN	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-
TN	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/BITUMINOSI	11	-	-	-	-	132.406	-	138.201	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		19	108	-	37.426	-	149.659	-	148.201	16	-	-
BZ	Lavorazione materie plastiche	1	1.152	-	-	-	-	-	53	-	-	-
BZ	Edilizia	2	-	-	-	-	8.895	-	30.953	-	-	-
BZ	Lavorazione metalli	4	-	-	1.581	-	-	-	873	-	-	4
BZ	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/BITUMINOSI	10	-	-	-	-	173.344	-	15.015	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		17	1.152	-	1.581	-	182.239	-	46.894	-	-	4
TOTALE REGIONE		36	1.260	-	39.007	-	331.898	-	195.095	16	-	4

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 4.4- Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R3		R4		R5		R13		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
TN	Cementificio	1	-	-	-	-	6.995	-	493	1	-	-
TN	Edilizia	1	-	-	-	-	7.442	-	-	-	-	-
TN	Lavorazione legno	3	156	-	-	-	-	-	245	-	-	-
TN	Industria Chimica	1	-	-	454	-	-	-	-	-	-	-
TN	Lavorazione metalli	2	-	-	175.328	-	3.017	-	15.382	68	-	-
TN	Lavorazione materie plastiche	1	16	-	-	-	-	-	4.803	-	-	-
TN	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/BITUMINOSI	10	-	-	2.971	-	110.091	-	144.358	-	700	-
TOTALE PROVINCIA		18	172	-	178.753	-	127.546	-	165.281	69	700	-
BZ	Lavorazione materie plastiche	1	1.454	-	-	-	-	-	24	-	-	-
BZ	Edilizia	4	-	-	-	-	7.823	-	25.375	-	63	-
BZ	Lavorazione metalli	2	-	-	3.163	-	-	-	993	-	-	-
BZ	Industria meccanica	1	-	-	-	-	2.542	-	-	-	-	-
BZ	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/BITUMINOSI	8	144	-	20	-	191.653	-	16.241	-	23	-
TOTALE PROVINCIA		16	1.598	-	3.183	-	202.018	-	42.633	-	85	-
TOTALE REGIONE		34	1.770	-	181.936	-	329.564	-	207.914	69	785	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 4.5- Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5		R10		R13		D15		
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
BZ	311.434	-	105.336	-	90.584	111	2.905	210	
TN	525.672	2.000	83.179	-	124.065	212	424	41	
TOTALE REGIONE		837.106	2.000	188.515	-	214.649	323	3.329	251

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 4.6- Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5		R10		R13		D15		
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
BZ	195.748	-	54.388	-	145.501	52	833	108	
TN	649.452	304	448.344	-	148.063	19	3.459	42	
TOTALE REGIONE		845.200	304	502.732	-	293.564	71	4.292	150

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 4.7-Impianti di trattamento chimico-fisico-biologico per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi			RU Quantità Trattata
		D8	D9	D15	R5	R13	D9	D15	R13	
BZ	29	29.928	55.240	492	30.544	103	3.228	263	1	818
TN	30	429.745	3.968	-	160	235	-	1	2	4.856
TOTALE REGIONE		459.673	59.208	492	30.705	338	3.228	264	2	5.674

Fonte: ISPRA

Tabella 4.8-Impianti di trattamento chimico-fisico-biologico per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi				Pericolosi			RU Quantità Trattata
		D8	D9	D15	R13	D8	D9	D15	
BZ	28	35.909	30.431	1.048	20	14	4.178	439	461
TN	31	290.360	2.124	-	-	-	-	-	5.971
TOTALE REGIONE		326.269	32.555	1.048	20	14	4.178	439	6.432

Fonte: ISPRA

Tabella 4.9-Operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

TRENTINO ALTO ADIGE	R1		R3		R4		R5		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	6.562	-	36.335	-	1.188.031	-	-	-	56.807	113	1.287.848
Impianti produttivi	-	-	1.260	-	39.007	-	331.898	-	-	-	195.095	16	567.276
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	837.106	2.000	188.515	-	214.649	323	1.242.593
Da Compostaggio e digestione anaerobica*	-	-	8.215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.215
Recupero energetico	23.809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.809
Da autodemolizione	-	-	1.103	-	72.292	47	68	-	-	-	9.104	158	82.772
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	-	-	30.705	-	-	-	1.151	2	31.858
TOTALE REGIONE	23.809	-	17.140	-	147.634	47	2.387.808	2.000	188.515	-	476.806	612	3.244.371

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 4.10-Operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

TRENTINO ALTO ADIGE	R1		R3		R4		R5		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	9.991	-	163.981	27	1.350.355	-	-	-	184.841	569	1.709.764
Impianti produttivi	-	-	1.770	-	181.936	-	329.564	-	-	-	207.914	69	721.253
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	845.200	304	502.732	-	293.564	71	1.641.871
Da Compostaggio e digestione anaerobica*	-	-	6.208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.208
Recupero energetico	16.260	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	16.297
Da autodemolizione	-	-	829	-	59.283	1	18	-	-	-	5.983	198	66.312
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.495	-	1.495
TOTALE REGIONE	16.260	-	18.798	-	405.200	28	2.525.174	304	502.732	-	693.797	907	4.163.200

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 4.11-Operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

TRENTINO ALTO ADIGE	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	53.851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.851
Smaltimento in discariche per RS	386.615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386.615
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	459.673	-	59.208	-	-	-	-	-	492	264	519.637
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	45.374	-	-	-	-	-	45.374
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	16.734	-	-	1.861	-	2.422	906	21.923
Da operazioni di recupero	-	-	2.150	-	-	-	-	-	10	-	3.908	536	6.604
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	440.466	-	461.823	-	59.208	16.734	45.374	-	1.871	-	6.822	1.706	1.034.004

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 4.12-Operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

TRENTINO ALTO ADIGE	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	723.069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	723.069
Smaltimento in discariche per RS	287.452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	287.452
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	326.269	14	32.555	4.178	-	-	-	-	1.048	439	364.503
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	22.109	-	-	-	-	-	22.109
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	10.812	-	-	-	-	1	512	11.325
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	85	-	-	2.278	130	5.944	310	8.747
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	1.010.521	-	326.269	14	32.555	15.075	22.109	-	2.278	130	6.993	1.261	1.417.205

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

3.5 VENETO, ANNI 2007 - 2008

Tabella 5.1 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. Impianti	Non Pericolosi					Pericolosi					RU Quantità trattata					
		R3	R4	R5	R7	R13	D14	D15	R3	R4	R5		R7	R13	D14	D15	D9
VR	91	12.104	145.581	1.477.287	-	79.351	21.788	4.867	472	20.095	27	-	1.824	37.125	9.128	44	214.632
VI	89	20.859	190.622	795.844	-	119.828	2	438	2.028	10.962	3.583	-	1.159	183	-	-	166.009
BL	11	308	721	59.382	-	22.570	3.562	381	1.872	-	3.274	-	874	372	1.312	-	11.624
TV	98	138.901	143.280	985.530	430	331.018	539	829	-	-	-	195	243	1.921	1.850	-	210.978
VE	73	17.840	198.685	734.639	-	132.660	1.657	21.014	13.986	18.748	-	-	1.851	11.407	-	-	144.276
PD	84	49.935	193.843	800.151	-	157.127	179	337	-	-	-	-	179	651	283	113	260.975
RO	28	95.150	5.612	201.653	-	43.462	8.325	19	-	-	37	-	1.119	377	-	-	34.756
TOTALE REGIONE	474	335.097	878.344	5.054.486	430	886.015	36.052	27.884	18.357	49.805	6.921	195	7.249	52.035	12.573	158	1.043.251

N.B. la quantità indicata in modalità D9 – Rifiuti Pericolosi si riferisce ai veicoli fuori uso (160104) non soggetti a D. Lgs. N.° 209/2003

Fonte: ISPRA

Tabella 5.2 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. Impianti	Non Pericolosi					Pericolosi					RU Quantità trattata						
		R3	R4	R5	R6	R7	R3	R4	R5	R7	R13		D14	D15	D9			
VR	98	40.314	426.531	1.107.255	-	-	120.263	27.506	6.321	718	16.877	35	-	8.081	4.094	37.571	1.074	242.208
VI	105	68.131	184.998	733.373	-	-	92.401	577	2.815	5.676	3.298	5.367	-	1.513	44	546	235	115.296
BL	13	6.023	1.552	82.380	-	-	26.609	-	11	-	-	-	-	3	-	7	-	5.911
TV	116	118.016	276.584	1.012.218	-	382	210.998	-	145	-	-	1	280	6	-	3	30	263.532
VE	73	60.709	88.119	946.874	25	57	155.408	3.582	13.951	19.331	4.542	-	-	1.220	5.216	18.134	-	173.334
PD	91	106.931	243.122	1.248.292	-	-	298.074	133	908	-	-	-	-	188	156	1.236	632	142.556
RO	27	60.706	4.912	248.584	300	6	30.375	8.453	27	-	1	-	-	204	-	119	-	22.777
TOTALE REGIONE	523	460.831	1.225.817	5.378.976	325	445	934.129	40.250	24.176	25.725	24.719	5.402	280	11.215	9.510	57.615	1.971	965.614

N.B. la quantità indicata in modalità D9 – Rifiuti Pericolosi si riferisce ai veicoli fuori uso (160104) non soggetti a D. Lgs. N.° 209/2003

Fonte: ISPRA

Tabella 5.3 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. Impianti	R2		R3		R4		R5		R6		R7		R13		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
VR	Altre Attività	2	-	-	5.378	-	-	-	-	-	-	-	9.573	3.196	12	-	-	-
VR	Industria Agro-alimentare	2	-	-	32.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
VR	Industria chimica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	155	-	-
VR	Lavorazione legno	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	972	-	-	-
VR	Lavorazione materie plastiche	6	-	-	197	-	-	-	2.800	3	-	-	-	-	101	-	-	-
VR	Lavorazione metalli	5	-	-	6	-	15.248	-	-	-	-	-	-	-	8.300	-	-	-
VR	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	17	-	-	-	-	-	-	98.764	-	-	-	-	-	52.531	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		34	-	-	37.587	-	15.248	-	101.564	3	-	-	9.573	3.196	61.927	155	-	-
VI	Edilizia	2	-	-	-	-	-	-	416	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	Industria Agro-alimentare	1	-	-	47.642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	Industria chimica	2	-	1.232	13.861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-
VI	Lavorazione carta	2	-	-	782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
VI	Lavorazione legno	1	-	-	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	Lavorazione materie plastiche	14	-	-	17.573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275	-	-	-
VI	Lavorazione metalli	1	-	-	-	-	4.909	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	Lavorazione tessili	1	-	-	464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	Lavorazione vetro	1	-	-	-	-	-	323.709	-	-	-	-	-	-	46.427	-	-	-
VI	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	19	-	-	-	-	-	-	65.269	-	-	-	-	-	34.484	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		44	-	1.232	80.992	-	4.909	-	389.394	-	-	-	-	-	81.197	34	-	-
BL	Lavorazione carta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.882	-	-	-
BL	Lavorazione metalli	2	-	-	-	-	6.977	-	-	-	-	-	-	-	896	-	-	-
BL	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	5	-	-	-	-	-	-	19.013	-	-	-	-	-	1.113	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		8	-	-	-	-	6.977	-	19.013	-	-	-	-	-	7.891	-	-	-
TV	Edilizia	3	-	-	-	-	-	12.628	-	-	-	-	-	-	178	-	-	-
TV	Industria Agro-alimentare	1	-	-	2.908	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-
TV	Lavorazione carta	1	-	-	564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-
TV	Lavorazione legno	1	-	-	862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TV	Lavorazione materie plastiche	11	-	-	2.569	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-
TV	Lavorazione metalli	3	-	-	-	-	1.831	-	982	-	-	-	-	-	333	-	-	-
TV	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	28	-	-	-	-	-	-	706.870	-	-	-	-	-	21.704	-	-	1
TOTALE PROVINCIA		48	-	-	6.903	-	1.831	-	720.479	-	-	-	-	-	22.429	-	-	128
VE	Altre Attività	1	-	-	-	-	-	-	778	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE	Edilizia	1	-	-	-	-	-	-	1.139	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VE	Industria chimica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.119	-	-	-

segue

segue Tabella 5.3 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. Impianti	R2		R3		R4		R5		R6		R7		R13		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
VE	Lavorazione carta	5	-	-	10.022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
VE	Lavorazione materie plastiche	3	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	39
VE	Lavorazione metalli	3	-	-	-	-	20.435	14	-	-	-	-	-	-	1.571	5	-	-
VE	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	24	-	-	-	-	-	-	47.974	-	-	-	-	-	-	4.539	-	-
TOTALE PROVINCIA		38	-	-	10.157	-	20.435	14	49.891	-	4.119	-	-	-	6.137	5	52	39
PD	Altre Attività	1	-	-	1.281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197	-	-	-
PD	Industria Agro-alimentare	1	-	-	-	-	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD	Industria chimica	1	-	-	2.998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	-
PD	Lavorazione carta	2	-	-	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
PD	Lavorazione legno	1	-	-	188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD	Lavorazione materie plastiche	7	-	-	8.958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.047	-	-	-
PD	Lavorazione metalli	7	-	-	155	-	115.273	-	-	-	-	-	-	-	110.436	-	-	-
PD	Lavorazione vetro	2	-	-	-	-	-	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	27	-	-	-	-	-	-	217.156	-	-	-	-	-	31.190	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		49	-	-	2.998	-	115.273	-	217.414	-	-	-	-	-	142.885	320	-	-
RO	Edilizia	2	-	-	-	-	424	-	4.263	-	-	-	-	-	662	-	-	-
RO	Industria chimica	1	-	-	-	-	-	1.808	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
RO	Lavorazione carta	1	-	-	4.170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RO	Lavorazione materie plastiche	2	-	-	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RO	Lavorazione metalli	2	-	-	-	-	3.478	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RO	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	14	-	-	-	-	-	-	49.834	-	-	-	-	-	20.003	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		22	-	-	4.282	-	3.902	1.808	54.097	-	-	-	-	-	20.665	13	-	-
TOTALE REGIONE		243	-	-	4.229	-	168.575	1.821	1.551.852	3	4.119	-	9.573	3.196	343.131	527	180	40

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 5.4 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	R2		R3		R4		R5		R6		R7		R13		D15	
		NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
VR	Altre attività	3	15	4.680	-	-	-	-	36.808	-	-	10.694	3.429	36	5	-	-
VR	Edilizia	2	-	-	-	-	-	-	29.066	-	-	-	-	473	-	-	-
VR	Industria Agro-alimentare	1	-	26.313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VR	Lavorazione carta	3	-	7.649	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VR	Lavorazione legno	4	-	832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.388	-	-	-
VR	Lavorazione materie plastiche	5	-	5.840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-
VR	Lavorazione metalli	4	-	-	-	12.056	-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-
VR	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	15	-	-	-	-	-	-	134.607	-	-	-	-	62.375	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		37	15	45.314	-	12.056	-	200.481	-	-	10.694	3.429	3.429	68.346	226	-	-
VI	Altro	1	-	-	-	-	-	-	6.221	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	Edilizia	3	-	-	-	-	-	-	9.102	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	Industria Agro-alimentare	1	-	45.260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	Industria Chimica	2	-	1.280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-
VI	Lavorazione carta	3	-	782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
VI	Lavorazione legno	2	-	2.047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	Lavorazione materie plastiche	19	-	22.804	-	10	-	-	-	-	-	-	-	712	-	-	-
VI	Lavorazione vetro	1	-	-	-	-	-	-	332.798	-	-	-	-	15.363	-	-	-
VI	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	26	-	-	-	-	-	-	90.107	-	-	-	-	56.620	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		58	1.280	86.248	-	10	-	438.228	-	-	-	-	-	72.701	39	-	-
BL	Lavorazione carta	1	-	392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.024	-	-	-
BL	Lavorazione metalli	1	-	-	-	7.934	-	-	-	-	-	-	-	870	-	-	-
BL	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	6	-	-	-	-	-	-	12.288	-	-	-	-	1.449	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		8	-	392	-	7.934	-	12.288	-	-	-	-	-	3.343	-	-	-
TV	Altre attività	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
TV	Edilizia	5	-	-	-	-	-	-	8.385	-	-	-	-	86	-	-	-
TV	Industria Agro-alimentare	2	-	5.466	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-
TV	Lavorazione carta	1	-	508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
TV	Lavorazione legno	4	-	32.307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TV	Lavorazione materie plastiche	7	-	1.703	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
TV	Lavorazione metalli	4	-	-	-	3.039	-	-	1.076	-	-	-	-	103	-	-	-
TV	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	31	-	-	-	1.703	-	-	749.951	-	-	-	-	41.711	1	127	2
TOTALE PROVINCIA		55	-	39.985	-	4.742	-	759.412	-	-	-	-	-	42.021	1	127	2
VE	Altre attività	1	-	-	-	-	-	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-
VE	Edilizia	1	-	-	-	-	-	-	1.202	-	-	-	-	-	-	-	-

segue

segue Tabella 5.4 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	Attività produttive	R2		R3		R4		R5		R6		R7		R13		D15		
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
VE	Industria Agro - Alimentare	2	-	-	2.809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VE	Industria Chimica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.169	-	-	-	-	-	-	-	
VE	Lavorazione carta	6	-	-	6.767	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.026	-	-	-	
VE	Lavorazione materie plastiche	4	-	-	1.689	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	14	69	
VE	Lavorazione metalli	3	-	-	-	-	18.824	5	-	-	-	-	-	-	614	-	-	-	
VE	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	25	-	-	-	-	-	-	65.439	-	-	-	-	-	3.299	-	25	-	
	TOTALE PROVINCIA	43	-	-	11.265	-	18.824	5	67.167	-	2.169	-	-	-	6.004	-	38	69	
PD	Altre attività	1	-	-	535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PD	Edilizia	1	-	-	-	-	-	-	1.052	-	-	-	-	-	22	-	-	-	
PD	Industria Chimica	1	-	-	2.753	-	-	-	-	-	-	-	-	42	78	45	55	-	
PD	Lavorazione carta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	
PD	Lavorazione legno	4	-	-	6.360	-	-	-	-	-	-	-	-	351	-	16	-	-	
PD	Lavorazione materie plastiche	12	-	-	15.426	-	-	-	-	-	-	-	-	2.276	-	-	-	-	
PD	Lavorazione metalli	5	-	-	-	-	7.016	-	-	-	-	-	-	7	-	-	11	-	
PD	Lavorazione vetro	1	-	-	-	-	-	-	173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PD	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	26	-	-	-	-	-	-	191.599	-	-	-	-	-	26.445	-	-	-	
	TOTALE PROVINCIA	52	-	-	22.321	-	7.016	-	192.825	-	-	-	-	29.152	78	61	65	65	
RO	Edilizia	1	-	-	-	-	-	-	1.052	-	-	-	-	-	447	-	-	-	
RO	Industria Agro - Alimentare	1	-	-	-	-	-	-	2.261	-	-	-	-	44	-	-	-	-	
RO	Industria Chimica	1	-	-	-	-	-	956	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	
RO	Lavorazione carta	1	-	-	6.790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Lavorazione metalli	1	-	-	-	-	3.650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RO	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	16	-	-	-	-	-	-	58.897	-	-	-	-	-	44.615	-	-	-	
	TOTALE PROVINCIA	22	-	-	6.858	-	3.650	956	62.210	-	-	-	-	45.106	22	-	-	-	
	TOTALE REGIONE	275	-	-	4.048	-	54.230	960	1.732.611	-	-	-	2.169	10.694	3.429	266.672	365	226	136

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 5.5 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5		R10		R13		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
VR	266.918	-	190.133	-	72.643	366	77.504	411
VI	161.917	-	29.661	-	52.748	52	1	1
BL	6.234	-	484	-	12.914	5	241.293	9
TV	26.133	-	217.779	-	76.906	10	7	-
VE	51.608	-	203	-	195.595	14	18.842	1.231
PD	52.591	-	605	-	26.455	248	12	5
RO	11.669	-	-	-	68.818	3	6	17
TOTALE REGIONE	577.070	-	438.866	-	506.080	698	337.665	1.675

Note: ai quantitativi presenti in tabella si aggiungono 2.623 tonnellate di rifiuti provenienti dal comparto agroalimentare, gestiti da aziende agricole, in modalità R3, per la produzione di substrati per allevamento.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 5.6 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5		R10		R13		D14		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
VR	187.397	-	19.703	-	72.096	47	160	-	66	8
VI	82.449	20	56.755	-	18.753	8	-	-	443.277	5
BL	16.821	-	417	-	6.261	-	-	-	55	-
TV	20.615	-	158.971	-	13.186	3	-	-	4	385
VE	21.716	-	99.938	-	38.197	38	22	-	473	957
PD	48.946	-	342	-	57.004	57	-	-	20	132
RO	4.601	-	57.460	-	813	100	-	-	4	8
TOTALE REGIONE	382.545	20	393.587	-	206.310	253	182	-	443.898	1.494

Note: ai quantitativi presenti in tabella si aggiungono 10.216 tonnellate di rifiuti provenienti dal comparto agroalimentare, gestiti da aziende agricole, in modalità R3, per la produzione di substrati per allevamento.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 5.7 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. Impianti	Non Pericolosi										Pericolosi										RU Quantità trattata		
		D8	D9	D14	D15	R2	R3	R4	R5	R13	D8	D9	D14	D15	R2	R3	R4	R5	R13					
VR	17	59.178	53.469	-	-	-	12	-	-	17.580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	859
VI	15	200.827	55.655	10.413	425	134	-	-	4.126	28.780	18.341	5.642	661	6.818	-	-	33	205	205	-	-	-	-	18.284
BL	3	838	1.666	214	216	330	-	-	-	7.696	4.761	185	8.428	-	-	-	-	402	402	-	-	-	-	133
TV	18	249.046	87.736	1.904	4.044	-	935	72	6.340	10.368	97.623	1.365	6.513	-	12.255	-	-	4.893	4.893	-	-	-	-	16.462
VE	20	107.702	76.243	10.554	17.042	-	1.035	-	8	464	23	59.716	158	27.324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.819
PD	21	337.824	4.654	8.721	1.499	-	-	-	-	642	33	642	-	-	-	27	-	-	24	24	-	-	-	31.329
RO	4	67.366	-	-	3	-	-	-	-	713	-	-	1	-	-	-	-	32	32	-	-	-	-	2.454
TOTALE REGIONE	98	1.022.780	279.422	31.806	23.230	463	1.982	72	4.134	39.171	208.180	11.959	35.326	15.246	12.255	27	33	5.556	5.556	-	-	-	-	107.339

Fonte: ISPRA

Tabella 5.8 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. Impianti	Non Pericolosi										Pericolosi										RU Quantità trattata		
		D8	D9	D14	D15	R2	R3	R4	R5	R13	D8	D9	D14	D15	R2	R3	R4	R5	R7	R13				
VR	20	109.079	124.392	9	2.741	-	1.376	-	-	21.980	65	985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	15	235.171	79.104	12.203	669	90	-	1.835	4.495	23.216	6.188	194	7.486	-	-	-	92	23	136	136	-	-	-	3.071
BL	4	979	1.360	3.349	639	821	-	-	-	7.757	6.454	766	12.819	-	-	2	-	-	955	955	-	-	-	1.015
TV	19	294.450	74.550	4.839	28.558	-	1.266	-	-	74.293	7.919	33.113	-	18.062	-	-	-	-	36.771	36.771	-	-	-	5.551
VE	22	144.778	75.121	14.465	3.986	-	-	-	-	83.804	419	611	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3.214
PD	20	369.104	4.923	25.645	3.535	-	-	-	-	20.443	1.259	2.108	-	-	-	-	-	-	194	194	-	-	-	2.690
RO	5	86.324	-	-	-	-	-	-	-	831	-	-	-	-	-	39	-	-	32	32	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	105	1.239.884	359.449	60.509	40.127	911	2.642	1.835	4.495	76.134	43.199	232.325	22.304	37.777	20.305	18.062	41	92	38.090	38.090	-	-	-	15.541

Fonte: ISPRA

Tabella 5.9 - Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

VENETO	R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	-	-	335.097	18.357	878.344	49.805	5.054.486	6.921	-	-	430	195	-	-	886.015	7.249	7.236.899
Impianti produttivi	-	-	4.229	151.252	-	168.575	1.821	1.551.852	3	4.119	9.573	3.196	-	-	-	-	343.131	527	2.238.279
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	577.070	-	-	-	-	-	438.866	-	506.080	698	1.522.713
Da Compostaggio e digestione anaerobica*	-	-	-	-	173.131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173.131
Recupero energetico	210.626	-	-	-	89.079	-	-	-	147.369	-	-	-	-	23.325	-	-	15.447	-	485.846
Da autodemolizione	-	-	-	-	2.355	-	98.658	533	-	-	-	-	-	-	-	-	3.195	14	104.755
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	271.215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.371	-	277.586
Da operazioni di smaltimento	-	-	463	15.246	7.590	12.225	72	91	4.134	33	-	-	-	-	-	7.076	5.556	52.486	
TOTALE REGIONE	210.626	-	463	19.475	758.505	30.582	1.416.864	52.251	7.334.910	6.957	-	4.119	10.003	26.717	438.866	-	1.767.315	14.043	12.091.695

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.
NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 5.10 - Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

VENETO	R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	-	-	464.365	25.725	1.225.817	24.719	5.378.976	5.402	325	-	445	280	-	-	934.293	11.215	8.071.562
Impianti produttivi	-	-	4.048	-	212.382	-	54.230	960	1.732.611	-	2.169	10.694	3.429	-	-	-	266.672	365	2.287.561
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	382.545	20	-	-	-	-	393.587	-	206.521	253	982.925
Da Compostaggio e digestione anaerobica*	-	-	-	-	314.212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	314.212
Recupero energetico	192.213	-	-	-	1.856	-	-	-	132.903	-	-	-	32.715	-	-	-	28.374	-	388.061
Da autodemolizione	-	-	-	-	2.290	-	257.071	1.173	1.726	-	-	-	-	-	-	-	50.623	539	313.422
Da frantumazione	-	-	-	-	22	-	349.154	-	78	-	-	-	-	-	-	-	6	-	349.260
Da operazioni di smaltimento	-	-	911	20.305	2.642	18.062	1.835	109	4.496	92	-	-	-	23	-	-	76.276	38.091	162.843
TOTALE REGIONE	192.213	0	911	24.353	997.769	43.787	1.888.108	26.961	7.633.335	5.514	325	2.169	43.854	3.733	393.587	0	1.562.765	50.463	12.869.847

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.
NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 5.11 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

VENETO	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	106.811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.811
Smaltimento in discariche per RS	1.865.145	72.885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.938.030
Trattamento chimico/fisico biologico	-	1022780	39171	279422	208180	-	31806	11959	23230	35326	-	-	1.651.873
Incenerimento	-	14271	23	111303	75.072	26.201	82.090	-	794	4.233	-	-	313.987
Da autodemolizione	-	-	-	-	111.228	-	-	-	5.765	6.939	-	-	123.932
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	158	-	-	36.052	365.729	53.732	-	-	468.244
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	7.176	136.116	46.565	-	-	-	-	-	-	-	189.857
TOTALE REGIONE	1.971.956	72.885	1.044.227	526.841	441.203	26.201	82.090	67.858	395.518	24.532	100.230	100.230	4.792.734

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 5.12 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

VENETO	D1		D2		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	89.108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.108
Smaltimento in discariche per RS	1.982.234	56.976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.039.210
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	-	1.239.884	43.199	359.449	232.325	-	60.509	22.304	40.127	37.777	-	-	2.035.574
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	74.381	-	1.059	-	-	-	-	-	87.486
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	-	103.498	-	-	-	-	-	-	-	121.750
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	1.971	-	-	9.510	468.321	59.255	-	-	579.488
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	1.851	43.199	265.785	129.214	-	-	-	-	-	-	-	398.135
TOTALE REGIONE	2.071.342	56.976	-	1.241.736	43.199	625.234	467.008	10.050	74.381	31.813	517.189	110.883	110.883	5.350.753	

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

3.6 FRIULI VENEZIA GIULIA, ANNI 2007 - 2008

Tabella 6.1 - Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi					RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R13	D15	R3	R4	R5	R13	D15	
GO	5	-	14	65	48	-	-	-	-	-	-	2
PN	20	1.635	86.303	187.856	141.851	7.848	1.602	2.333	31	147	1.307	53.658
TS	8	1.148	29.503	168.569	28.093	-	-	-	-	-	820	12.676
UD	25	15.629	15.049	16.407	989	29	-	-	-	343	96	111.578
TOTALE REGIONE	58	18.411	130.868	372.896	170.981	7.877	1.602	2.333	31	490	2.223	177.914

Fonte: ISPRA

Tabella 6.2 - Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi					RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R13	D15	R3	R4	R5	R13	D15	
GO	5	-	15.561	5.514	1.642	-	-	-	-	-	-	2.939
PN	26	7.006	78.041	432.775	146.024	7.187	1.918	2.138	1	980	1.253	72.365
TS	9	1.222	16.564	222.232	16.282	25	-	-	-	-	987	34.001
UD	19	26.083	20.703	27.055	2.635	15	-	-	-	-	152	116.840
TOTALE REGIONE	59	34.311	130.869	687.576	166.583	7.227	1.918	2.138	1	980	2.391	226.145

Fonte: ISPRA

Tabella 6.3 - Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R2		R3		R4		R5		R10		R13		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
GO	edilizia	1	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GO	lavorazione legno	1	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GO	lavorazione marmo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
GO	lavorazione materie plastiche	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GO	lavorazione metalli	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
GO	lavorazione tessuti	1	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GO	produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	2	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		9	-	25	30	-	-	-	11	-	2	-	3	-	-	-
PN	cementificio	1	-	-	-	-	9.769	-	15.401	-	-	-	1.473	-	-	-
PN	edilizia	3	-	-	3	-	-	-	11.720	-	-	-	2.848	-	-	-
PN	lavorazione legno	1	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PN	lavorazione materie plastiche	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-
PN	lavorazione metalli	1	-	-	-	-	115	-	8	-	-	-	149	-	-	-
PN	produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	5	-	-	-	-	-	-	32.397	-	-	-	3.278	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		12	-	-	123	-	9.884	-	59.526	-	-	-	7.827	-	-	-
TS	cementificio	1	-	-	-	-	280	-	11.162	361	-	-	-	-	-	-
TS	edilizia	1	-	-	-	-	-	-	4.919	-	-	-	-	-	-	-
TS	produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	-	-	-	-	97.724	-	-	-	229	1	22.714	-
TOTALE PROVINCIA		5	-	-	-	-	280	-	113.804	361	-	-	229	1	22.714	-
UD	edilizia	2	-	-	4.312	-	-	-	4.883	-	-	-	-	-	-	-
UD	lavorazione carta	2	-	-	856	-	-	-	-	-	-	-	5	-	210	-
UD	lavorazione legno	1	-	-	440	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
UD	lavorazione metalli	6	-	-	-	-	256.907	-	159	-	-	-	46.680	1	-	-
UD	produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	6	-	-	-	-	-	-	53.765	-	12.470	-	10.835	-	-	-
UD	recupero metalli	1	-	-	-	-	-	-	389.919	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		18	-	-	5.608	-	646.826	-	58.807	-	12.470	-	57.545	1	210	-
TOTALE REGIONE		44	-	25	5.760	-	656.990	-	232.148	361	12.472	-	65.604	1	22.925	-

NP: Non Pericolosi P: pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 6.4 - Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R2		R3		R4		R5		R10		R13		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
GO	edilizia	1	-	-	9.267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GO	lavorazione legno	1	-	-	11.139	-	-	-	-	-	-	-	-	286	-	-
GO	lavorazione marmo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.880	-	-	-	-	-
GO	lavorazione tessili	1	-	9.725	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GO	produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	2	-	-	-	-	-	-	7.453	-	-	-	-	560	-	33
TOTALE PROVINCIA		6	-	9.725	20.405	-	-	-	7.453	-	1.880	-	-	846	-	33
PN	cementificio	1	-	-	-	-	12.253	-	18.895	-	-	-	-	1.552	-	-
PN	edilizia	2	-	-	-	-	-	-	9.343	-	-	-	-	4.119	-	-
PN	lavorazione metalli	1	-	-	-	-	60	-	10	-	-	-	-	-	-	-
PN	produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	6	-	-	-	-	-	-	32.943	-	-	-	-	3.243	-	-
TOTALE PROVINCIA		10	-	-	-	-	12.313	-	61.190	-	-	-	-	8.914	-	-
TS	edilizia	1	-	-	-	-	-	-	2.924	-	-	-	-	-	-	-
TS	produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	5	-	-	4	-	-	-	83.724	-	-	-	-	1.951	-	20.131
TOTALE PROVINCIA		6	-	-	4	-	-	-	86.648	-	-	-	-	1.951	-	20.131
UD	edilizia	2	-	-	782	-	-	-	2.736	-	-	-	-	-	-	-
UD	lavorazione carta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	93
UD	lavorazione legno	1	-	-	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UD	lavorazione materie plastiche	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	-	-
UD	lavorazione metalli	4	-	-	-	-	-	723.864	85	98	-	-	-	7.580	1	-
UD	produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	7	-	-	-	-	-	-	62.544	-	-	-	-	10.138	-	132
UD	recupero metalli	1	-	-	-	-	-	1.025,040	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		17	-	-	948	-	-	1.748,904	85	65,378	-	-	-	18,272	1	225
TOTALE REGIONE		39	-	9.725	21.358	-	-	1.761,217	85	220,669	-	1.880	-	29,983	1	20,390

NP: Non Pericolosi P: pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 6.5 - Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5		R10		R13		D14		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
GO	121	-	4	-	41	-	-	-	16	-
PN	258.309	-	15.835	-	22.594	3	-	-	6	-
TS	3.108	-	325	-	1.195	7	-	-	-	-
UD	459.759	-	46.092	-	61.960	11	2	89	45	21
TOTALE REGIONALE	721.297	-	62.256	-	85.790	22	2	89	67	36

NP: Non Pericolosi P: pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 6.6 - Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5		R10		R13		D14		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
GO	322.706	24	5.155	-	67.843	642	-	-	2	1
PN	228.548	-	29.532	-	22.796	2	-	-	10	15
TS	23.808	-	400	-	1.417	15	-	-	-	-
UD	435.066	97	41.063	-	24.144	16	8	134	155	37
TOTALE REGIONALE	1.010.128	121	76.150	-	116.200	136	8	134	166	54

NP: Non Pericolosi P: pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 6.7 - Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. Impianti	Non pericolosi				Pericolosi			RU Quantità trattata
		D8	D15	R4	R13	D8	R4	R5	
GO	2	9	-	-	-	-	-	-	13
PN	5	15.221	85	37	39	28	475	1	526
TS	1	13.743	3	-	-	-	-	-	2.001
UD	5	61.534	15	-	-	-	-	-	1.742
TOTALE REGIONALE	13	90.507	103	37	39	28	475	1	4.281

NP: Non Pericolosi P: pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 6.8 - Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. Impianti	Non pericolosi				Pericolosi			RU Quantità trattata
		D8	D15	R4	R13	D9	D15	R4	
GO	2	47.380	-	-	-	-	-	-	1.110
PN	4	15.320	60	17	33	326	16	498	406
TS	1	11.312	1	-	-	-	8	-	2.515
UD	4	26.414	-	-	-	-	-	-	2.155
TOTALE REGIONALE	11	100.426	61	17	33	326	24	498	6.187

NP: Non Pericolosi P: pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 6.9 - Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

FRIULI VENEZIA GIULIA	R1		R2		R3		R4		R5		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	-	-	18.411	1.602	257.814	2.333	372.896	31	-	-	299.047	490	952.624
Impianti produttivi	-	-	25	5.760	-	656.990	-	232.148	361	12.472	-	65.604	1	973.361	
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	721.297	-	-	-	85.790	22	869.365	
Da Compostaggio e digestione anaerobica(*)	-	-	-	-	183	-	-	-	-	-	-	-	-	183	
Recupero energetico	282.786	12.207	-	121.420	-	-	-	-	87	-	-	24.952	20	441.472	
Da autodemolizione	-	-	-	33	-	136.427	-	318	-	-	-	12.572	-	149.350	
Da frantumazione	-	-	-	-	-	114.479	-	-	-	-	-	2.035	-	116.514	
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	-	37	475	-	-	1	-	97	-	786	
TOTALE REGIONE	282.786	12.207	25	145.807	1.602	1.165.747	2.808	1.326.746	393	74.728	-	490.097	709	3.503.655	

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.
 NP: Non Pericolosi P: pericolosi
 Fonte: ISPRA

Tabella 6.10 - Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

FRIULI VENEZIA GIULIA	R1		R2		R3		R4		R5		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	-	-	34.311	1.918	130.869	2.138	687.576	1	-	-	166.583	980	1.024.376
Impianti produttivi	-	-	9.725	21.358	-	1.761.217	85	220.669	1.880	-	1.880	29.983	1	2.044.918	
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	1.010.128	121	761.50	-	116.200	136	1.202.735	
Da Compostaggio e digestione anaerobica(*)	-	-	-	-	22.944	-	-	-	-	-	-	-	-	22.944	
Recupero energetico	164.027	9.654	-	144.388	-	-	-	1.414	-	-	-	6.795	12	326.290	
Da autodemolizione	-	-	-	335	-	240.891	-	-	-	-	-	18.748	-	223.914	
Da frantumazione	-	-	-	-	-	18.474	-	-	-	-	-	6.913	-	25.387	
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	-	17	498	-	-	-	-	213	219	947	
TOTALE REGIONE	164.027	9.654	9.725	223.336	1.918	2.115.408	2.721	1.919.787	122	78.030	-	345.435	1.348	4.871.511	

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.
 NP: Non Pericolosi P: pericolosi
 Fonte: ISPRA

Tabella 6.11 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

FRIULI VENEZIA GIULIA	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	6.287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.287
Smaltimento in discariche per RS	325.288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325.288
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	94.776	28	-	641	-	-	-	-	103	877	96.425
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	6.501	14.393	-	-	251	32	21.177
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	29.223	-	-	-	-	168	4.442	33.833
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	2	89	31.489	2.259	33.839
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	331.575	-	94.776	28	-	29.864	6.501	14.393	2	89	32.011	7.610	516.849

NP: Non Pericolosi P: pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 6.12 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

FRIULI VENEZIA GIULIA	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	7.515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.515
Smaltimento in discariche per RS	113.930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113.930
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	100.426	6.186	-	326	-	-	-	-	61	24	107.023
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	13.349	15.989	-	-	172	133	29.643
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	25.295	-	-	-	-	69	4.056	29.420
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	8	134	27.783	2.445	30.370
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	121.445	-	100.426	6.186	-	25.621	13.349	15.989	8	134	28.085	6.658	317.901

NP: Non Pericolosi P: pericolosi
Fonte: ISPRA

3.7 LIGURIA, ANNI 2007 - 2008

Tabella 7.1 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi						Pericolosi					RU Quantità trattata	
		R3	R4	R5	R9	R13	D15	R3	R4	R5	R9	R13		D15
IM	8	502	-	24.765	-	43.576	7	-	-	-	-	7	50	8.781
SV	18	9.558	3.297	195.858	-	126.537	-	-	-	-	-	69	-	343.577
GE	31	27	1.551	471.721	-	12.128	20	-	-	2.249	61	57	36.332	
SP	12	36	19.000	222.017	-	10.629	5.415	-	-	-	11	-	24.257	
TOTALE REGIONE	69	10.123	23.848	914.360	-	192.870	5.442	-	-	2.249	148	107	412.947	

Fonte: ISPRA

Tabella 7.2 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi					RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R13	D15	R3	R4	R5	R13	D15	
IM	10	-	9	32.971	45.259	11	-	-	-	1	30	3.306
SV	23	7.563	3.619	211.192	73.104	8	-	-	-	66	1	361.663
GE	44	670	16.866	508.735	14.151	43	-	-	-	315	216	41.643
SP	21	4	23.503	167.461	9.307	9.604	-	-	-	205	205	23.647
TOTALE REGIONE	98	8.237	43.997	920.359	141.821	9.666	-	-	-	587	452	430.259

Fonte: ISPRA

Tabella 7.3 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttiva	N. impianti	R3		R4		R5		R8		R13	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
IM	Industria Agro-alimentare	1	2.993	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		1	2.993	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SV	Edilizia	1	-	-	-	-	505	-	-	-	227	-
SV	Lavorazione legno	1	594	-	-	-	-	-	-	-	50	-
SV	Lavorazione materie plastiche	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SV	Lavorazione metalli	1	-	-	24.004	-	-	-	-	-	3	-
SV	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	4	-	-	-	-	10.214	-	-	-	3.268	-
TOTALE PROVINCIA		8	602	-	24.004	-	10.719	-	-	-	3.549	-
GE	Industria Agro-alimentare	1	248	-	-	-	-	-	-	-	60	-
GE	Lavorazione carta	1	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
GE	Lavorazione materie plastiche	3	253	-	-	-	1	-	-	-	-	-
GE	Lavorazione metalli	6	-	-	6.391	-	-	-	30	-	3.839	-
GE	lavorazione oli e grassi animali	1	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE	Lavorazione tessili	1	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	10	-	-	-	-	28.607	-	-	-	4.526	-
GE	Produzione concimi	1	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		24	827	-	6.391	-	28.637	-	30	-	8.425	-
SP	Lavorazione metalli	1	-	-	2.352	-	323	-	-	-	49	-
SP	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	518	-
TOTALE PROVINCIA		2	-	-	2.352	-	323	-	-	-	566	-
TOTALE REGIONE		35	4.422	-	32.747	-	39.679	-	30	-	12.540	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 7.4 - Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttiva	N. impianti	R3		R4		R5		R8		R9		R13		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
IM	Altre attività	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SV	Edilizia	1	-	-	-	-	846	-	-	-	-	-	29	-	-	-
SV	Industria chimica	1	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	411	-	-	-
SV	Lavorazione legno	1	496	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-
SV	Lavorazione materie plastiche	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SV	Lavorazione metalli	2	-	-	10.349	-	-	1.346	-	-	-	-	-	-	-	-
SV	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	4	-	-	-	-	37.061	-	-	-	-	-	2.525	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		10	707	-	10.349	-	39.252	-	-	-	-	-	3.023	-	-	-
GE	Industria Agro-alimentare	2	1.521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-	-
GE	Lavorazione carta	1	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE	Lavorazione materie plastiche	3	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE	Lavorazione metalli	6	-	-	8.645	-	-	-	41	-	-	-	1.066	-	-	-
GE	Lavorazione oli e grassi animali	1	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE	Lavorazione tessili	1	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	13	-	-	-	-	21.152	-	-	-	-	-	27.698	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		28	2.287	-	8.645	-	21.152	-	41	-	-	-	28.844	-	-	-
SP	Altre attività	1	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	3	-	-	-
SP	Lavorazione metalli	2	-	-	5.095	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
SP	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.226	-	-	-
SP	Produzione di energia elettrica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		5	-	-	5.095	-	68	-	-	-	-	-	7.364	-	-	-
TOTALE REGIONE		44	2.994	-	24.088	-	60.473	-	41	-	-	-	39.231	-	-	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 7.5 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5		R10		R13		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
GE	249.020	15	108.546	-	124.173	24	301	26
IM	53.163	-	-	-	39.520	-	186	-
SP	54.725	-	-	-	2.753	1	8	-
SV	109.501	-	14.049	-	14.316	58	2.124	-
TOTALE REGIONE	466.409	15	122.595	-	180.763	83	2.619	26

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 7.6 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5		R10		R13		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
IM	22.853	-	1	-	34.471	-	1	-
SV	46.754	-	68.444	-	10.291	59	2.293	-
GE	153.147	-	106.782	-	136.536	46	8	50
SP	71.490	-	-	-	11.491	1	46	-
TOTALE REGIONE	294.244	-	175.226	-	192.789	106	2.349	50

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 7.7 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi							Pericolosi					RU Quantità trattata		
		D8	D9	D14	D15	R7	R9	R13	D8	D9	D14	D15	R7		R9	R13
IM	3	441	439	-	2.217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SV	3	388	54.233	-	13	-	-	-	-	-	26	493	-	-	-	-
GE	11	-	7.276	5.657	1.380	-	360	3	55.999	653	16.190	-	-	464	156	1.121
SP	3	37.692	5.887	-	-	-	-	-	24.085	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	20	38.521	67.835	5.657	3.610	-	360	3	80.084	653	16.216	493	464	156	1.121	

Fonte: ISPRA

Tabella 7.8 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi					RU Quantità trattata			
		D8	D9	D14	D15	D15	D8	D9	D14	D15					
IM	3	227	22	7	2.065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.523
SV	4	4.471	76.570	-	15	794	-	-	-	-	-	-	-	47	2.999
GE	10	-	7.852	5.604	1.434	9	66.732	398	218	-	-	-	-	-	3.252
SP	6	45.870	5.840	-	-	-	24.625	-	-	-	-	-	-	-	3.417
TOTALE REGIONE	23	50.568	90.284	5.611	3.514	802	91.358	398	265	398	265	265	265	40.192	

Fonte: ISPRA

Tabella 7.9 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

LIGURIA	R1		R3		R4		R5		R7		R8		R9		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	10.123	-	23.848	-	914.360	-	-	-	-	-	-	-	2.249	-	-	-	950.580
Impianti produttivi	-	-	4.422	-	32.747	-	39.679	-	-	-	30	-	-	-	-	-	12.540	-	89.418
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	466.409	15	-	-	-	-	-	-	-	122.595	-	180.763	83
Da compostaggio e digestione anaerobica*	-	-	1.931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.931
Recupero energetico	47.946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.946
Da autodemolizione	-	-	-	-	34.211	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.860	363
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	-	-	-	-	493	-	-	-	-	-	464	-	-	360	156
TOTALE	47.946	-	16.476	-	90.806	78	1.420.448	15	493	493	30	-	2.713	122.595	-	268.523	602	1.970.725	

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 7.10 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

LIGURIA	R3		R4		R5		R7		R8		R9		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	8.237	-	43.997	-	920.359	-	-	-	-	-	-	-	141.821	587	1.115.001
Impianti produttivi	-	-	2.994	-	24.088	-	60.473	-	41	-	113	-	-	-	39.231	-	126.939
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	294.244	-	-	-	-	-	-	175.226	-	-	662.365
Da compostaggio e digestione anaerobica*	-	-	1.931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.931
Recupero energetico	66.713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.713
Da autodemolizione	-	-	4	-	31.097	26	14	-	-	-	-	-	-	-	4.358	96	35.596
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	66.713	-	13.166	-	99.183	26	1.275.089	-	41	-	113	-	175.226	-	378.199	788	2.008.545

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 7.11 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

LIGURIA	D1		D8		D9		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	56.912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.912
Smaltimento in discariche per RS	751.979	804	-	-	-	-	-	-	-	-	752.783
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	38.521	3	67.835	80.084	5.657	653	3.610	16.216	212.579
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	36.679	-	-	679	2.714	40.072
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	8.061	133	8.194
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	695.545	-	-	-	-	-	-	-	695.545
TOTALE	808.891	504	734.066	3	67.835	116.763	5.657	653	12.350	19.063	1.766.085

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 7.12 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

LIGURIA	D1		D8		D9		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	136.649	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.649
Smaltimento in discariche per RS	1.026.384	860	-	-	-	-	-	-	-	-	1.027.244
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	50.568	802	90.283	91.358	5.611	398	3.514	265	242.799
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	19.996	-	-	-	1.756	21.752
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	12.017	502	12.519
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	799.841	-	-	-	-	-	-	-	799.841
TOTALE	1.163.033	860	850.409	802	90.283	111.354	5.611	398	15.531	2.523	2.240.803

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

3.8 EMILIA ROMAGNA, ANNI 2007 - 2008

Tabella 8.1 - Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. Impianti	Non pericolosi										Pericolosi					RU Quantità trattata
		R2	R3	R4	R5	R10	R13	D14	D15	R2	R3	R4	R5	R13	D14	D15	
PC	8	-	279	631	8	-	2.833	-	4.818	-	-	-	-	115	-	956	2.710
PR	14	2	1.048	-	1.460	-	420	-	1	9.991	-	-	-	1.387	-	7	36.495
RE	23	-	2.833	15.737	173.389	49	20.232	-	1.214	-	5.587	50	-	337	-	467	61.671
MO	40	-	8.811	28.350	236.191	-	116.063	-	617	-	-	-	-	216	-	545	200.958
BO	32	-	2.212	140.778	80.043	-	50.398	296	14.351	-	50	-	-	584	262	9.745	280.982
FE	27	-	20.925	57.339	60.471	-	48.169	-	286	-	855	2	-	1.069	-	263	46.402
RA	23	-	34.363	19.042	29.097	-	11.563	-	401	-	183	-	-	56	-	1.444	85.024
FC	22	-	5.539	34.391	122	-	9.892	-	6.867	-	-	-	-	82	-	6.197	194.732
RN	13	-	3.024	19.559	134.092	-	10.957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.972
TOTALE REGIONE	202	2	79.034	315.826	714.872	49	270.526	296	28.556	9.991	855	5.822	50	3.847	262	19.624	960.946

Fonte: ISPRA

Tabella 8.2 - Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. Impianti	Non pericolosi										Pericolosi					RU Quantità Trattata
		R2	R3	R4	R5	R10	R13	D14	D15	R2	R3	R4	R5	R13	D14	D15	
PC	7	-	142	-	6	-	3.143	-	1.611	-	-	-	-	225	-	2.106	2.515
PR	15	3	1.592	15.397	30.942	-	891	-	58	9.995	-	-	-	1.489	-	7	25.492
RE	27	-	2.336	10.876	130.705	26	17.110	-	1.593	-	11.572	33	-	666	0	789	87.414
MO	37	-	10.806	93.472	410.663	-	122.865	-	342	-	-	-	-	830	-	436	228.749
BO	40	-	5.342	75.906	74.553	-	63.742	217	8.339	-	50	-	-	973	132	9.137	216.198
FE	23	-	11.960	39.760	70.662	-	32.043	-	184	-	469	2	-	771	-	176	59.690
RA	25	-	34.271	7.463	6.576	-	12.067	-	198	-	140	1	-	120	-	1.318	84.421
FC	18	-	5.593	1.179	3.303	-	30.418	-	8.968	-	36	-	-	60	-	7.637	198.737
RN	10	-	1.339	16.822	108.828	-	2.107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.212
TOTALE REGIONE	202	3	73.381	260.875	836.238	26	284.385	217	21.294	9.995	469	11.799	33	5.135	132	21.607	907.429

Fonte: ISPRA

Tabella 8.3 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R2		R3		R4		R5		R7		R9		R10		R13		D15		
			P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
PC	Cementificio	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC	Edilizia	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC	Industria agro-alimentare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC	Lavorazione materie plastiche	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PR	Edilizia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PR	Lavorazione materie plastiche	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PR	Produzione calcestruzzi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PR	Produzione conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RE	Edilizia	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RE	Industria agro-alimentare	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RE	Lavorazione carta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RE	Lavorazione legno	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RE	Lavorazione materie plastiche	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RE	Produzione calcestruzzi	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RE	Produzione conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MO	Edilizia	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MO	Industria agro-alimentare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MO	Industria chimica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MO	Lavorazione carta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MO	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MO	Lavorazione metalli	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MO	Produzione calcestruzzi	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MO	Produzione conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BO	Edilizia	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BO	Lavorazione carta	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BO	Lavorazione legno	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BO	Lavorazione materie plastiche	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BO	Lavorazione metalli	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BO	Produzione calcestruzzi	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BO	Produzione conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BO	Produzione toner	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

segue

segue Tabella 8.3 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R2		R3		R4		R5		R7		R9		R10		R13		D15	
			P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP
FE	Edilizia	5	-	-	-	-	-	-	20.724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FE	Industria chimica	2	9.589	-	-	-	587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
FE	Lavorazione legno	1	-	241.648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.646	-	-	-	-
FE	Lavorazione materie plastiche	2	-	1.153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	-	-	-	-
FE	Produzione calcestruzzi	5	-	1.325	-	-	-	30.304	-	-	-	-	-	-	30.507	-	-	-	-	-
FE	Produzione conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	-	23.685	-	-	-	-	-	-	16.259	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		16	9.589	244.125	-	-	587	74.714	-	-	-	-	-	-	97.517	16	-	-	-	-
RA	Cementificio	1	-	-	-	-	-	3.196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RA	Edilizia	4	-	-	-	-	-	5.863	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RA	Industria agro-alimentare	2	-	3.340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.029	-	-	-	-	-
RA	Industria chimica	5	-	10.946	220	-	-	-	2.213	6.086	2.510	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RA	Lavorazione materie plastiche	3	-	568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	462	180	7	429	-	-
RA	Produzione calcestruzzi	4	-	-	-	-	-	14.751	-	-	-	-	-	-	12.525	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		19	-	14.855	220	-	-	23.810	2.213	6.086	2.510	-	-	-	81.016	180	7	429	-	-
FC	Edilizia	2	-	-	-	-	-	2.201	-	-	-	-	-	-	1.477	-	-	-	-	-
FC	Lavorazione legno	2	-	788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-
FC	Lavorazione materie plastiche	7	-	2.583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143	-	-	-	-	-
FC	Lavorazione metalli	1	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FC	Produzione calcestruzzi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
FC	Produzione conglomerati cementizi e bituminosi	3	-	-	-	-	-	77.910	-	-	-	-	-	-	37.862	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		16	-	3.371	-	-	22	80.111	-	-	-	-	-	-	39.622	-	-	-	-	-
RN	Cementificio	1	-	-	-	-	-	6.067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RN	Edilizia	3	-	1.486	-	-	-	40.288	-	-	-	-	-	-	8.875	-	-	-	-	-
RN	Industria agro-alimentare	1	-	219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RN	Lavorazione metalli	1	-	-	-	-	981	486	-	-	-	-	-	-	129	-	-	-	-	-
RN	Produzione conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	-	196	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		7	-	1.705	-	-	981	486	46.551	-	-	-	-	-	9.010	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE		152	9.589	312.756	220	21.750	1.073	1.673.236	2.213	6.086	2.510	5.947	550	448.521	196	7	445	-	-	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 8.4 - Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R2		R3		R4		R5		R7		R9		R10		R13		D15	
			P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP
PC	Edilizia	3	-	-	-	-	-	-	2.615	-	-	-	-	-	-	-	6.307	-	-	-
PC	Industria agro-alimentare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.570	-	-	-	
PC	Lavorazione materie plastiche	2	-	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	
TOTALE PROVINCIA		6		410					2.615							144.880				
PR	Edilizia	1	-	-	-	-	-	-	940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PR	Lavorazione materie plastiche	2	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	
PR	Produzione calcestruzzi	1	-	-	-	-	-	-	1.103	-	-	-	-	-	-	664	-	-	-	
PR	Produzione conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	-	-	32.687	-	-	-	-	-	-	39.771	-	-	-	
TOTALE PROVINCIA		5		13					34.731							40.521				
RE	Edilizia	15	-	13.536	106	-	-	-	127.658	-	-	-	-	-	-	1.812	-	-	-	
RE	Industria agro-alimentare	2	-	1.804	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.678	-	-	-	-	-	
RE	Lavorazione carta	1	-	1.592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RE	Lavorazione legno	2	-	21.381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.994	-	-	-	
RE	Lavorazione materie plastiche	3	-	1.643	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	
RE	Produzione calcestruzzi	4	-	-	-	-	-	-	13.031	-	-	-	-	-	1.450	2.846	-	-	8	
RE	Produzione conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	129	-	-	-	386.387	-	-	-	-	-	-	34.387	-	-	-	
TOTALE PROVINCIA		29		39.956	235				527.077					1.678	1.450	41.096			8	
MO	Edilizia	23	-	-	-	-	-	-	583.450	-	-	-	-	-	-	27.788	-	-	-	
MO	Industria agro-alimentare	1	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.267	-	-	-	-	-	
MO	Industria chimica	1	-	-	-	-	-	-	5.351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MO	Lavorazione carta	1	-	7.697	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MO	Lavorazione legno	1	-	370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	759	-	-	-	
MO	Lavorazione metalli	4	-	-	18.905	-	-	-	163	-	-	-	-	-	-	143	-	-	-	
MO	Produzione calcestruzzi	1	-	-	-	-	-	-	1.535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MO	Produzione conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	-	-	-	-	37.421	-	-	-	-	-	-	17.646	-	-	-	
TOTALE PROVINCIA		34		8.096	18.905				627.920					7.267		46.337			1	
BO	Edilizia	8	-	737	-	-	-	-	121.573	-	-	-	-	-	-	104	-	-	-	
BO	Lavorazione carta	2	-	2.352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BO	Lavorazione materie plastiche	3	-	1.933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BO	Lavorazione metalli	1	-	-	4.858	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	
BO	Produzione calcestruzzi	3	-	-	-	-	-	-	76.979	-	-	-	-	-	-	18.866	-	-	-	
BO	Produzione conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	-	-	10.165	-	-	-	-	-	-	4.019	-	-	-	
BO	Produzione toner	1	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	
TOTALE PROVINCIA		19		5.023	4.858				208.736							23.007				

segue

segue Tabella 8.4 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R2		R3		R4		R5		R7		R9		R10		R13		R15	
			P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP
FE	Edilizia	4	-	-	-	-	-	-	17.306	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-
FE	Industria chimica	2	6.800	-	-	-	-	-	-	841	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FE	Lavorazione legno	1	-	260.742	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.789	-	-	-
FE	Lavorazione materie plastiche	2	-	1.312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298	-	-	-
FE	Produzione calcestruzzi	4	-	-	-	-	-	-	53.223	-	-	-	-	-	-	-	27.736	-	-	-
FE	Produzione conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	-	-	27.037	-	-	-	-	-	-	-	7.708	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		14	6.800	262.054	-	-	-	-	97.566	841	-	-	-	-	-	-	68.616	-	-	-
RA	Edilizia	6	-	-	-	-	-	-	7.480	-	-	-	-	-	-	-	3.933	-	-	-
RA	Industria agro-alimentare	2	-	2.625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.790	-	-	-
RA	Industria chimica	2	-	247	-	-	-	-	125	-	-	5.893	4.227	-	-	-	-	-	-	-
RA	Lavorazione materie plastiche	3	-	635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	366	10	27	345
RA	Produzione calcestruzzi	4	-	-	-	-	-	-	19.856	-	-	-	-	-	-	-	20.270	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		17	-	3.507	-	-	-	-	27.461	-	-	5.893	4.227	-	-	-	92.359	10	27	345
FC	Lavorazione legno	1	-	766	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
FC	Lavorazione materie plastiche	6	-	2.841	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-
FC	Lavorazione metalli	1	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FC	Produzione conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	-	-	-	-	89.996	-	-	-	-	-	-	-	36.242	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		10	-	3.607	-	-	27	-	89.996	-	-	-	-	-	-	-	36.300	-	-	-
RN	Cementificio	1	-	-	-	-	-	-	4.536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RN	Edilizia	4	-	-	-	-	-	-	37.972	-	-	-	-	-	-	-	8.158	-	-	-
RN	Industria agro-alimentare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-	73	-	-	-
RN	Lavorazione metalli	1	-	11	1.031	613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136	-	-	-
RN	Produzione calcestruzzi	1	-	-	-	-	-	-	3.859	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RN	Produzione conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	-	-	750	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		9	-	11	1.031	613	-	-	47.118	-	-	-	86	-	-	-	8.439	-	-	-
TOTALE REGIONE		143	6.800	322.677	25.057	613	613	1.663.220	841	1.663.220	841	5.893	4.227	9.031	1.450	501.553	11	35	345	

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 8.5 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5		R10		R13		D14		D15	
	NP	P	NP	NP	P	NP	P	NP	P	
PC	150.786	-	10.899	78.791	27	-	-	-	-	
PR	110.370	-	3.964	30.402	1	-	-	23.938	-	
RE	205.404	-	27.763	96.975	17	235	-	37	1	
MO	316.667	-	1.562	69.785	191	-	-	299	208	
BO	461.195	-	10.092	189.764	401	1.084	-	312	1.361	
FE	87.654	-	2.621	39.002	28	-	-	56	-	
RA	984.834	-	203.798	147.808	1.625	-	-	85	1.261	
FC	240.193	-	-	97.365	26	-	-	-	-	
RN	270.983	-	-	84.531	1	-	-	1	56	
TOTALE REGIONE	2.828.086	-	260.699	834.422	2.317	1.319	-	24.727	2.888	

Note: ai quantitativi presenti in tabella si aggiungono 43.451 tonnellate di rifiuti provenienti dal comparto agroalimentare, gestiti da aziende agricole, in modalità R3, per la produzione di substrati per allevamento.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 8.6 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5		R10		R13		D14		D15	
	NP	P	NP	NP	P	NP	P	NP	P	
PC	70.931	-	53.605	115.111	77	-	-	2	96	
PR	49.581	-	5.524	43.755	1	-	-	45	-	
RE	181.370	-	37.968	70.165	69	-	-	118	-	
MO	353.437	-	3.568	136.229	267	-	-	8.454	267	
BO	491.134	-	10.521	199.496	881	1	-	350	881	
FE	109.124	-	60.838	38.044	73	-	-	-	-	
RA	769.679	-	223.207	141.185	1.789	-	-	75	905	
FC	224.150	-	3.700	185.676	12.707	-	-	1	7	
RN	366.184	-	-	48.245	1	-	-	1	106	
TOTALE REGIONE	2.615.590	-	398.931	977.907	15.866	1	-	9.046	2.262	

Note: ai quantitativi presenti in tabella si aggiungono 59.106 tonnellate di rifiuti provenienti dal comparto agroalimentare, gestiti da aziende agricole, in modalità R3, per la produzione di substrati per allevamento.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 8.7 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi										Pericolosi										RU Quantità Trattata
		D8	D9	D14	D15	R3	R5	R6	R10	R13	R13	D8	D9	D14	D15	R3	R4	R5	R6	R13		
PC	2	54.895	126.518	-	4.625	6	16.554	-	904	-	47.676	-	3.116	-	-	-	-	-	-	-	4.175	
PR	5	41.298	119.640	-	22.410	-	-	-	65	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	65.538	
RE	8	30.175	3.036	-	-	-	-	-	8.372	-	5.610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.960	
MO	15	180.074	99.325	-	518	-	1.918	-	25.487	-	17.142	-	2	-	-	-	-	-	-	0	9.038	
BO	11	148.477	97.280	56	257	-	-	-	-	2.526	27.422	-	46	-	-	-	-	-	-	2	15.355	
FE	14	52.421	61.267	-	-	4.534	-	1.621	2.018	-	42.113	-	2	-	-	-	-	-	-	0	7.525	
RA	25	89.266	416.361	-	1.566	829	-	2.033	-	1.638	27.094	400	604	6.498	400	-	-	27.782	21	2.495		
FC	8	44.173	29.629	191	5.263	-	-	-	4.151	-	5.746	70	5.140	-	-	-	-	-	165	23.397		
RN	9	34.062	1.891	3.280	323	261	20.807	-	5.313	-	21.695	11.502	4.164	23	-	-	34.293	-	179	9.479		
TOTALE REGIONE	97	674.840	954.947	3.528	34.962	5.630	39.279	2.033	1.621	47.948	29.620	414.514	11.573	13.107	6.521	400	34.293	27.782	367	145.962		

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 8.8 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi										Pericolosi										RU Quantità trattata
		D8	D9	D14	D15	R3	R5	R6	R10	R13	R13	D8	D9	D14	D15	R3	R4	R5	R6	R13		
PC	2	59.444	103.000	846	4.868	31	26.460	-	1.247	-	150.078	560	4.047	-	-	-	-	-	-	-	21.329	
PR	7	50.371	118.174	-	22.410	-	-	-	65	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	15.641	
RE	7	8.949	-	-	4	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	426	
MO	15	207.484	135.145	-	1	-	2.780	-	30.505	-	17.534	-	4	-	-	-	-	-	-	-	7.513	
BO	10	139.070	124.997	-	167	-	-	-	1	596	26.084	-	28	-	-	-	-	-	9	15.837		
FE	13	39.204	76.578	-	-	-	-	-	1.482	-	41.478	-	4	-	-	-	-	-	-	-	7.959	
RA	31	86.598	443.293	-	3.524	28.572	1.466	30	1.121	1.638	29.596	143.417	3.672	7.839	221	99	29.393	49	8.870			
FC	7	46.139	22.124	-	669	-	-	-	-	-	5.019	-	2.468	-	-	-	-	-	-	-	6.309	
RN	9	36.174	7.792	5.649	3.339	137	20.532	-	3.976	-	27.688	10.386	5.733	88	-	-	44.796	-	930	36.947		
TOTALE REGIONE	101	673.433	1.031.103	6.495	34.982	28.741	51.238	30	1.121	38.922	30.192	411.298	10.946	15.990	7.927	221	44.895	29.393	988	120.831		

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 8.9 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

EMILIA ROMAGNA	R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7		R9		R10		R11		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	2	9.991	79.034	855	315.826	5.822	714.872	50	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	270.526	3.847	1.400.874
Impianti produttivi	-	-	-	9.589	312.756	220	21.750	1.073	1.673.236	2.213	-	-	6.086	2.510	5.947	-	550	-	-	-	448.521	196	2.484.647
Attività di gestione	-	-	-	-	43.451	-	-	-	2.828.086	-	-	-	-	-	-	-	260.699	-	-	-	834.422	2.317	3.968.975
Da Compostaggio e digestione anaerobica (*)	-	-	-	-	89.167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.167
Recupero energetico	250.954	71.018	-	-	276.515	-	-	-	219.483	-	-	-	-	-	-	-	6.545	-	-	3.325	33.287	2.359	863.486
Da autodemolizione	-	-	-	-	3.745	-	367.201	27	12.495	-	-	-	-	-	211	-	-	-	-	-	77.709	1.243	462.631
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	217.019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.290	-	224.309
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	5.630	6.521	-	400	83.924	34.293	2.033	27.782	-	-	-	-	9.465	-	-	-	49.158	375	219.581
TOTALE REGIONE	250.954	71.018	2	19.580	810.298	7.596	921.796	7.322	5.532.096	36.556	2.033	27.782	6.086	2.510	5.947	211	277.308	3.325	1.720.913	10.337	10.337	9.713.670	

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 8.10 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

EMILIA ROMAGNA	R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7		R9		R10		R11		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	3	9.995	73.381	469	260.875	11.799	836.238	33	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	284.385	5.135	1.482.339
Impianti produttivi	-	-	-	6.800	322.677	-	25.057	613	1.663.220	841	-	-	5.893	4.227	9.031	1.450	-	-	-	-	501.553	11	2.541.373
Attività di gestione	-	-	-	-	59.106	-	-	-	-2.615.590	-	-	-	-	-	-	-	398.931	-	-	-	977.907	15.866	4.067.400
Da Compostaggio e digestione anaerobica (*)	-	-	-	-	89.059	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.059
Recupero energetico	253.301	69.737	-	-	340.972	-	-	-	226.196	-	-	-	-	-	-	-	36.388	-	-	36.017	39.085	3.043	1.004.739
Da autodemolizione	-	-	-	-	38	-	241.135	67	11.305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.956	2.008	306.509
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	246.776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.120	-	259.896
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	28.741	7.927	-	221	51.238	44.895	30	29.393	-	-	-	-	16.954	-	-	8.476	39.142	989	228.006
TOTALE REGIONE	253.301	69.737	3	16.795	913.974	8.396	773.843	12.700	5.403.787	45.769	30	29.393	5.893	4.227	9.031	453.749	44.493	1.907.148	44.493	1.907.148	27.052	9.979.321	

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 8.11 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

EMILIA ROMAGNA	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	1.010.676	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.010.676
Smaltimento in discariche per RS	344.242	49.376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	393.618
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	674.840	29.620	954.947	414.514	-	-	3.528	11.573	34.962	13.107	2.137.091
Incenerimento	-	-	256.643	24.098	297.231	97.354	149.832	67.758	1.532	1	2.082	574	897.105
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	105.324	-	-	-	-	64	9.445	114.833
Da operazioni di recupero	-	-	9.364	-	-	-	-	-	1.615	262	53.764	22.957	87.962
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	27	-	6.871	760	-	-	86	578	-	12	8.334
TOTALE REGIONE	1.354.918	49.376	940.874	53.718	1.259.049	617.952	149.832	67.758	6.761	12.414	90.872	46.095	4.649.619

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 8.12 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

EMILIA ROMAGNA	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	686.205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	686.205
Smaltimento in discariche per RS	309.215	38.430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	347.645
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	673.433	30.192	1.031.103	411.298	-	-	6.495	10.946	34.982	15.990	2.214.439
Incenerimento	-	-	185.567	-	100.852	27.539	114.510	64.802	786	-	2.560	288	496.904
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	76.730	-	-	-	-	101	14.454	91.285
Da operazioni di recupero	-	-	4.386	-	-	-	-	-	218	132	34.276	24.214	63.226
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	22	14	14.254	466	-	-	29	484	-	10	15.278
TOTALE REGIONE	995.420	38.430	863.408	30.206	1.146.209	516.033	114.510	64.802	7.528	11.562	71.919	54.956	3.914.982

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

3.9 TOSCANA, ANNI 2007 - 2008

Tabella 9.1 - Impianti di gestione di rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi					RU Quantità trattata			
		R3	R4	R5	R13	D14	D15	R3	R4	R5	R9		R13	D14	D15
MS	12	373	654	198.448	69.491	-	17	-	-	-	-	307	-	386	9.923
LU	26	12.306	22.975	716.746	62.554	-	128	-	1.059	12.774	-	591	-	65	23.418
PT	14	7.663	834	314.086	33.073	11.414	12.366	-	-	-	-	-	-	-	37.553
FI	48	56.461	21.358	568.218	47.815	2.851	430	-	-	-	-	12	7.372	314	148.121
LI	23	485	7.635	363.858	47.703	20.968	3.990	25.128	234	10.007	1.038	396	1.215	743	24.285
PI	22	35.684	9.517	190.345	13.252	-	47.373	1.295	228	-	-	1.448	-	272	23.737
AR	21	21.880	2.277	155.763	18.786	-	-	-	177	-	-	-	-	-	15.028
SI	11	3.112	2.416	57.830	18.039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	813
GR	6	3.000	487	82.445	23.283	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.456
PO	21	34.145	1.665	448.193	86.002	-	22.404	-	119	-	-	2	-	32	5.401
TOTALE REGIONE	204	175.109	69.818	3.095.932	419.998	35.233	86.708	26.423	1.817	22.781	1.038	2.756	8.587	1.812	302.735

Fonte: ISPRA

Tabella 9.2 - Impianti di gestione di rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi					RU Quantità trattata			
		R3	R4	R5	R13	D14	D15	R3	R4	R5	R9		R13	D14	D15
MS	11	256	3.655	224.991	55.481	579	12	-	-	-	-	397	1	34	4.862
LU	25	2.043	19.279	584.967	69.517	-	80	199	876	13.168	-	600	-	52	61.509
PT	21	12.334	1.072	272.395	21.903	-	639	-	-	-	-	20	-	17	81.926
FI	54	8.248	29.036	436.552	109.030	481	168	-	92	5	-	302	482	167	141.000
LI	23	661	8.379	509.551	14.740	-	44	27.355	3.731	11.088	1.751	4.426	-	10	36.887
PI	21	48.142	10.377	326.695	14.213	-	11.541	750	175	-	-	2.308	-	259	15.874
AR	20	8.305	265	215.119	54.625	-	-	-	166	4.135	-	-	-	-	66.055
SI	10	949	2.237	36.624	13.760	-	47	-	-	-	-	-	-	-	2.481
GR	6	60	191	42.070	230	-	-	-	-	-	-	3	-	-	19.350
PO	27	40.112	6	409.102	32.515	-	44.356	-	107	-	-	-	-	17	4.648
TOTALE REGIONE	218	121.110	74.497	3.058.066	386.014	1.060	56.887	28.304	5.147	28.396	1.751	8.056	483	556	434.592

Fonte: ISPRA

Tabella 9.3 – Gestione rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R3		R4		R5		R13	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
MS	Edilizia	1	-	-	-	-	4.911	-	738	-
MS	Lavorazione metalli	1	-	-	2.793	-	-	-	332	-
MS	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	14.590	-	5.000	-
TOTALE PROVINCIA		3	-	-	2.793	-	19.501	-	6.070	-
LU	Lavorazione carta	1	570	-	-	-	-	-	-	-
LU	Lavorazione materie plastiche	1	16	-	-	-	-	-	-	-
LU	Lavorazione legno	2	3.879	-	-	-	-	-	3.066	-
LU	Lavorazione conciaria	1	5.209	-	-	-	-	-	35	-
LU	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	-	-	29.540	-	1.795	-
TOTALE PROVINCIA		7	9.674	-	-	-	29.540	-	4.896	-
PT	Lavorazione materie plastiche	1	343	-	-	-	-	-	13.212	-
PT	Lavorazione tessili	1	54	-	-	-	-	-	2	-
PT	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	-	-	30.679	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		4	397	-	-	-	30.679	-	13.214	-
FI	Industria chimica	1	1.199	-	-	-	-	-	-	-
FI	Lavorazione conciaria	1	12	-	-	-	-	-	2	-
FI	Lavorazione materie plastiche	2	831	-	-	-	-	-	8	-
FI	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	3	-	-	-	-	39.601	25.076	4.851	-
TOTALE PROVINCIA		7	2.042	-	-	-	39.601	25.076	4.861	-
LI	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	-	-	18.297	-	2.312	-
TOTALE PROVINCIA		2	-	-	-	-	18.297	-	2.312	-
PI	Cementificio	1	-	-	-	-	23.669	-	1.954	-
PI	Edilizia	1	-	-	-	-	1.710	-	575	-
PI	Industria chimica	4	23.981	-	3.742	-	-	1.568	15.908	-
PI	Lavorazione conciaria	1	125	-	-	-	-	-	-	-
PI	Lavorazione materie plastiche	2	1.570	-	-	-	-	-	612	-
PI	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	5	-	-	-	-	17.942	-	17.199	-
TOTALE PROVINCIA		14	25.676	-	3.742	-	43.321	1.568	36.248	-
AR	Edilizia	3	-	-	-	-	2.206	-	-	-
AR	Lavorazione materie plastiche	1	703	-	-	-	-	-	-	-
AR	Lavorazione metalli	1	-	-	472	689	-	-	-	-
AR	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	3	-	-	-	-	9.402	-	16.473	-
TOTALE PROVINCIA		8	703	-	472	689	11.608	-	16.473	-
SI	Edilizia	4	-	-	-	-	11.922	-	717	-
SI	Lavorazione materie plastiche	1	54	-	-	-	-	-	-	-
SI	Lavorazione metalli	1	-	-	151	-	-	-	-	-
SI	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	3	-	-	-	-	4.366	-	9.832	-
TOTALE PROVINCIA		9	54	-	151	-	16.288	-	10.549	-
GR	Industria chimica	2	8.711	-	-	-	174.509	-	-	-
GR	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	3	-	-	-	-	90.902	-	6.204	-
TOTALE PROVINCIA		5	8.711	-	-	-	265.411	-	6.204	-
PO	Lavorazione conciaria	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PO	Lavorazione materie plastiche	1	20	-	-	-	-	-	48	-
PO	Lavorazione tessili	2	1.477	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		4	1.497	-	-	-	-	-	48	-
TOTALE REGIONE		63	48.754	-	7.158	689	474.246	26.644	100.875	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 9.4 – Gestione rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R3		R4		R5		R13	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
MS	Edilizia	1	-	-	-	-	5.515	-	970	-
MS	Lavorazione metalli	1	-	-	49	-	-	-	-	-
MS	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	50.982	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		3	-	-	49	-	56.497	-	970	-
LU	Lavorazione carta	1	333	-	-	-	-	-	82	-
LU	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	-	-	-	-	331	-
LU	Lavorazione legno	2	3.753	-	-	-	-	-	29	-
LU	Lavorazione conciaria	1	3.880	-	-	-	-	-	7	-
LU	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	-	-	13.686	-	1.651	-
TOTALE PROVINCIA		7	7.966	-	-	-	13.686	-	2.100	-
PT	Lavorazione tessili	1	62	-	-	-	-	-	-	-
PT	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	-	-	30.073	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		3	62	-	-	-	30.073	-	-	-
FI	Industria chimica	1	1.708	-	-	-	-	-	-	-
FI	Lavorazione conciaria	1	24	-	-	-	-	-	-	-
FI	Lavorazione materie plastiche	1	1.016	-	-	-	-	-	68	-
FI	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	4	-	-	-	-	78.535	-	2.724	-
TOTALE PROVINCIA		7	2.748	-	-	-	78.535	-	2.792	-
LI	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	-	-	16.027	-	2.728	-
TOTALE PROVINCIA		2	-	-	-	-	16.027	-	2.728	-
PI	Cementificio	1	-	-	800	-	35.436	-	4.297	-
PI	Edilizia	1	-	-	-	-	4.146	-	997	-
PI	Industria chimica	4	21.723	-	4.227	-	-	880	16.237	-
PI	Lavorazione conciaria	1	79	-	-	-	-	-	-	-
PI	Lavorazione materie plastiche	2	1.687	-	-	-	-	-	447	-
PI	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	5	-	-	-	-	29.617	-	27.175	-
TOTALE PROVINCIA		14	23.489	-	5.027	-	69.199	880	49.153	-
AR	Edilizia	2	-	-	-	-	690	-	-	-
AR	Lavorazione materie plastiche	1	2.898	-	-	-	-	-	-	-
AR	Lavorazione metalli	1	-	-	493	86	-	-	-	-
AR	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	4	-	-	-	-	20.144	-	11.651	-
TOTALE PROVINCIA		8	2.898	-	493	86	20.834	-	11.651	-
SI	Edilizia	4	-	-	-	-	5.949	-	1.117	-
SI	Lavorazione materie plastiche	1	54	-	-	-	-	-	-	-
SI	Lavorazione metalli	1	-	-	112	-	-	-	-	-
SI	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	6	-	-	-	-	6.850	-	19.611	-
TOTALE PROVINCIA		12	54	-	112	-	12.799	-	20.728	-
GR	Industria chimica	2	1.834	-	-	-	157.522	-	57	-
GR	Produzione calcestruzzi e/o conglomerati cementizi e bituminosi	3	-	-	-	-	127.275	-	8.887	-
TOTALE PROVINCIA		5	1.834	-	-	-	284.797	-	8.944	-
PO	Lavorazione materie plastiche	1	55	-	-	-	-	-	-	-
PO	Lavorazione tessili	2	968	-	-	-	-	-	34	-
TOTALE PROVINCIA		3	1.023	-	-	-	-	-	34	-
TOTALE REGIONE		64	40.074	-	5.681	86	582.447	880	99.100	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 9.5 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5		R10		R13		D14		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
MS	40.844	-	-	-	13.863	-	-	-	-	-
LU	69.856	-	163.939	-	16.804	-	-	-	49	20
PT	26.540	-	-	-	6.511	1	-	-	12	17
FI	159.085	-	109.814	-	179.828	43	-	-	99	200
LI	6.912	-	3.597	-	5.281	9	-	-	9	7
PI	43.311	-	65.510	-	6.333	-	-	-	53	23
AR	17.946	-	19.535	-	22.816	11	39	-	23	34
SI	30.753	-	22.424	-	4.342	-	-	-	-	82
GR	5.998	-	5.897	-	13.832	2	-	-	-	2
PO	58.591	-	30	-	4.393	-	-	-	5	7
TOTALE REGIONE	459.836	-	390.746	-	274.003	66	39	-	250	392

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 9.6 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5		R10		R13		D14		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
MS	133.507	-	-	-	10.852	-	-	-	-	-
LU	219.478	-	177.879	-	91.364	33	-	-	19	16
PT	47.610	-	45	-	7.169	-	-	-	276	88
FI	424.269	-	72.647	-	106.012	128	1.424	-	433	276
LI	9.469	-	2.094	-	1.069	27	9	-	6	14
PI	51.772	-	53.338	-	8.703	20	-	-	1.089	417
AR	40.762	-	22.131	-	17.938	18	39	-	-	22
SI	31.344	-	30.299	-	4.123	-	-	-	-	-
GR	9.580	-	1.233	-	6.870	9	1	-	7	4
PO	53.063	-	-	-	3.520	32	-	-	4	4
TOTALE REGIONE	1.020.854	-	359.666	-	257.620	267	1.473	-	1.834	841

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 9.7 - Impianti di trattamento chimico - fisico e biologico, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi							Pericolosi							RU Quantità trattata	
		D8	D9	D14	D15	R3	R5	R13	D8	D9	D14	D15	R3	R5	R13		
MS	1	6.531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LU	4	13.078	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	26.422
PT	7	68.054	32.602	-	1.605	6.021	-	45	3.665	-	-	-	-	11	-	-	13.202
FI	13	158.910	12.407	463	524	1.343	74	36	2.966	246	878	63	-	44	-	-	153.113
LI	23	19.064	106.112	16.462	2.779	-	7.905	2.990	-	60.734	3.068	2.749	-	-	-	7	1.082
PI	14	7.393	357.004	18.774	1.981	-	-	2.235	-	76.481	8.476	3.839	-	6.103	6.309	-	57.354
AR	8	38.222	5.214	194	9	-	-	57	-	3.443	260	-	-	699	80	-	16.782
SI	8	33.110	50.134	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	33.578
GR	6	55.322	2.034	-	47	-	177	45	-	-	-	-	-	-	-	-	23.031
PO	2	625	90.304	-	-	-	-	843	-	-	-	-	-	-	-	-	26.562
TOTALE REGIONE	86	400.309	655.811	35.893	6.945	7.364	8.156	6.272	6.631	140.904	12.682	6.651	-	6.802	6.451	-	351.126

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 9.8 - Impianti di trattamento chimico - fisico e biologico, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi							Pericolosi							RU Quantità trattata	
		D8	D9	D14	D15	R3	R5	R10	R13	D8	D9	D14	D15	R3	R5		R6
MS	2	1.065	8.880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.006
LU	6	23.442	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	28.288
PT	6	86.771	40.657	-	-	-	2.728	33	3.047	-	-	-	-	11	-	-	7.097
FI	13	227.568	31.828	-	361	1.394	18.695	1.335	3.733	5	-	-	-	-	-	-	142.795
LI	23	7.330	107.897	953	2.698	-	-	126	-	56.851	688	2.130	4.802	-	-	860	15.286
PI	14	7.845	480.102	6.399	5.933	-	-	183	-	116.721	16.433	4.493	283	3.689	-	-	61.388
AR	8	9.936	29.799	-	85	14	10	16	-	1.450	-	253	4	-	3	-	18.016
SI	8	30.393	32.935	-	-	120	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	26.555
GR	6	6.518	2.628	-	397	47	45	2.896	-	767	-	10.100	-	-	21	-	21.637
PO	2	79.936	33.983	-	928	502	-	1.007	-	-	-	-	-	-	-	-	34.623
TOTALE REGIONE	88	480.804	768.709	7.352	10.402	2.077	18.750	5.614	6.780	175.794	17.121	16.976	5.089	3.689	3	895	362.691

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 9.9 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

TOSCANA	R1		R2		R3		R4		R5		R8		R9		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	-	-	175.109	26.423	69.818	1.817	3.095.932	22.781	-	-	-	-	-	-	419.998	2.756	3.815.672
Impianti produttivi	-	-	180	-	48.754	-	7.158	689	474.246	26.644	-	-	-	-	-	-	100.875	-	658.546
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	459.836	-	-	-	-	-	-	-	274.003	66	1.124.651
Da compostaggio e digestione anaerobica*	-	-	-	-	232.985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232.985
Recupero energetico	27.766	-	-	-	5.232	-	-	-	35.462	-	-	-	-	-	-	-	319	-	68.779
Da autodemolizione	-	-	-	-	455	-	201.134	16.623	1.816	9.064	-	-	-	-	-	-	26.716	3.618	259.426
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	2.320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	-	2.427
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	8.270	-	2.811	312	8.157	7.502	46	-	-	-	-	-	6.534	6.568	41.470
TOTALE REGIONE	27.766	-	180	-	470.805	26.423	283.241	19.441	4.075.449	65.991	46	1.270	-	1.038	390.746	-	828.552	13.008	6.203.956

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 9.10 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

TOSCANA	R2		R3		R4		R5		R8		R9		R10		R13		TOTALE		
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P			
Impianti di gestione RS	-	-	121.110	28.304	74.497	5.147	3.058.066	28.396	-	-	-	-	-	-	-	-	386.014	8.056	3.711.341
Impianti produttivi	-	-	40.074	-	5.681	86	582.447	880	-	-	-	-	-	-	-	-	99.100	-	728.268
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	1.020.854	-	-	-	-	-	-	-	-	257.620	267	1.638.407
Da compostaggio e digestione anaerobica*	-	-	115.244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.244
Recupero energetico	53.837	-	4.549	-	-	-	21.265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.058	-	85.709
Da autodemolizione	-	-	455	-	201.134	4.837	1.816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.716	1.811	236.769
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	14.061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	14.361
Da operazioni di smaltimento	-	-	2.447	5.089	3.760	277	18.750	4.681	245	73	-	-	-	-	-	-	6.083	988	42.393
TOTALE REGIONE	53.837	-	283.879	33.393	299.133	10.347	4.703.198	33.957	245	73	-	1.751	-	359.666	-	781.891	11.122	6.572.492	

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 9.11 – Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

TOSCANA	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	26.389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.389
Smaltimento in discariche per RS	578.896	62.239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	641.135
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	400.309	6.631	655.811	140.904	-	-	35.893	12.682	6.945	6.651	1.265.826
Incenerimento	-	-	-	256	1.759	1.744	28.006	13.018	134	83	234	108	45.342
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	79.527	-	-	-	-	1.386	617	81.530
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	27.127	-	-	-	35.233	8.587	86.708	1.812	159.467
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	154	513	-	-	-	-	-	-	667
TOTALE REGIONE	605.285	62.239	400.309	6.887	684.851	222.688	28.006	13.018	71.260	21.352	95.273	9.188	2.220.356

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte:ISPRA

Tabella 9.12 – Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

TOSCANA	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	642.083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	642.083
Smaltimento in discariche per RS	390.023	57.307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	447.330
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	480.804	6.780	636.731	175.794	-	-	7.352	17.121	10.402	16.976	1.351.960
Incenerimento	-	-	79.936	-	35.668	1.338	28.946	11.009	45	77	351	124	157.494
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	61.256	-	-	-	-	386	73	61.715
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	27.083	-	-	-	1.060	483	56.887	556	86.069
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	4.700	1.191	-	-	-	-	716	-	6.607
TOTALE REGIONE	1.032.106	57.307	560.740	6.780	704.182	239.579	28.946	11.009	8.457	17.681	68.742	17.729	2.753.258

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte:ISPRA

3.10 UMBRIA, ANNI 2007 - 2008

Tabella 10.1 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi			RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R13	D15	R4	R13	D15	
PG	43	13.170	18.914	248.350	87.082	134	165	132	526	38.254
TR	15	2.833	88.166	106.258	18.074	-	-	9	-	20.599
TOTALE REGIONE	58	16.003	107.080	354.608	105.156	134	165	141	526	58.853

Fonte: ISPRA

Tabella 10.2 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi			RU Quantità Trattata
		R3	R4	R5	R13	D15	R4	R13	D15	
PG	46	10.058	21.797	156.240	47.149	871	86	1.249	1	48.499
PR	16	3.068	56.801	96.398	27.721	-	-	-	-	25.798
TOTALE REGIONE	62	13.127	78.598	252.638	74.870	871	86	1.249	1	74.296

Fonte: ISPRA

Tabella 10.3 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R3	R4	R5	R10	R13		D15
			NP	NP	NP	NP	NP	P	NP
PG	Cementifici	3	-	-	8	-	9	-	-
PG	Edilizia	2	-	-	52.024	-	787	-	-
PG	Industria agro-alimentare	1	-	-	60.897	-	14.757	-	118
PG	Industria chimica	2	4	-	-	-	-	-	-
PG	Lavorazione legno	1	10.036	-	8	-	99	-	-
PG	Lavorazione materie plastiche	3	2.106	-	-	-	86	-	-
PG	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	14	2.875	-	-	-	293	-	-
PG	Altre attività	1	-	-	69.888	28.206	36.170	6.488	-
TOTALE PROVINCIA		27	15.021	-	182.826	28.206	52.200	6.488	118
TR	Cementifici	1	-	-	-	5.792	-	-	-
TR	Edilizia	2	-	-	15.055	-	329	-	-
TR	Lavorazione legno	1	-	-	-	-	22	-	-
TR	Lavorazione materie plastiche	3	6.598	-	-	-	70	-	-
TR	Lavorazione metalli	1	-	63.675	-	-	-	-	-
TR	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	2	-	-	7.206	-	1.889	-	-
TOTALE PROVINCIA		10	6.598	63.675	22.261	5.792	2.310	-	-
TOTALE REGIONE		37	21.619	63.675	205.087	33.997	54.510	6.488	118

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 10.4 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R3	R4	R5	R10	R13	D15	
			NP	NP	NP	NP	NP	NP	
PG	Cementifici	3	-	-	57.894	-	1.570	-	
PG	Edilizia	12	11	-	91.410	-	38.607	-	
PG	Industria chimica	1	6.573	-	-	-	154	-	
PG	Lavorazione carta	1	5.871	-	-	-	-	-	
PG	Lavorazione legno	1	2.606	-	-	-	34	-	
PG	Lavorazione materie plastiche	2	1.368	-	-	-	16	-	
PG	Lavorazione metalli	2	-	1.131	1.477	-	630	-	
PG	Piattaforma di selezione	1	-	-	-	-	1	-	
PG	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	11	-	-	14.031	37.471	62.242	-	
PG	Altre attività	2	-	-	3.267	-	4.120	-	
TOTALE PROVINCIA			36	16.428	1.131	164.812	37.471	103.254	8
TR	Edilizia	4	334	-	22.846	-	754	-	
TR	Lavorazione materie plastiche	1	5	-	-	-	-	-	
TR	Lavorazione metalli	1	-	-	-	-	52.141	14.883	
TR	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	4	-	-	10.522	3.627	5.312	-	
TOTALE PROVINCIA			10	339	-	33.368	3.627	58.207	14.883
TOTALE REGIONE			46	16.767	1.131	198.180	41.098	161.461	14.891

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 10.5 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5	R10	R13		D15			
	NP	NP	NP	P	NP	P		
PG	138.082	54.185	63.295	1.475	13.061	40		
TR	37.759	42.099	42.147	2.958	116	135		
TOTALE REGIONE			175.841	96.284	105.441	4.433	13.177	175

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 10.6 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5	R10	R13	D15			
	NP	NP	NP	NP	P		
PG	279.692	105.165	72.660	21	2		
TR	42.908	121.507	36.806	105	107		
TOTALE REGIONE			322.600	226.672	109.466	126	110

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 10.7 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. Impianti	Non pericolosi					Pericolosi		RU Quantità Trattata	
		D8	D9	D15	R3	R13	D15	R13		
PG	26	93.466	23.035	160	11.558	78	13	14	5.065	
TR	2	7.252	-	-	-	-	-	-	100	
TOTALE REGIONE		28	100.718	23.035	160	11.558	78	13	14	5.165

Fonte: ISPRA

Tabella 10.8 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi	RU Quantità trattata	
		D8	D9	D15	R3	R13	D9		
PG	27	57.560	13.446	1.030	13.221	1.077	129	34.249	
TR	2	-	-	-	-	6.402	-	484	
TOTALE REGIONE		29	57.560	13.446	1.030	13.221	7.479	129	34.733

Fonte: ISPRA

Tabella 10.9 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

UMBRIA	R1		R3		R4		R5		R10		R13		TOTALE
	NP	NP	P	NP	P	NP	P	NP	NP	P			
Impianti di gestione RS	-	16.003	-	94.106	165	354.608	-	-	105.156	141			570.179
Impianti produttivi	-	21.619	-	63.675	-	205.087	-	33.997	54.510	6.488			385.376
Attività di gestione	-	-	-	-	-	175.841	-	96.284	105.441	4.433			381.999
Da Compostaggio e digestione anaerobica (*)	-	109.767	-	-	-	-	-	-	-	-			109.767
Recupero energetico	117.944	2.085	-	-	-	-	-	-	8.408	-			128.437
Da autodemolizione	-	-	2.487	68.027	49	8.248	4	-	16.522	66			95.403
Da frantumazione	-	-	-	13.917	-	-	-	-	-	-			13.917
Da operazioni di smaltimento	-	308	-	-	-	-	-	-	9	-			317
TOTALE REGIONE	117.944	149.782	2.487	239.725	214	743.784	4	130.281	290.046	11.127			1.685.395

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.
NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 10.10 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

UMBRIA	R1		R3		R4		R5		R10		R13		TOTALE
	NP	NP	P	NP	P	NP	NP	NP	NP	P			
Impianti di gestione RS	-	13.127	-	78.598	86	252.638	-	74.870	1.249				420.568
Impianti produttivi	-	16.767	-	1.131	-	201.447	41.098	165.582	-				426.025
Attività di gestione	-	-	-	-	-	322.600	226.673	109.467	-				658.740
Da Compostaggio e digestione anaerobica (*)	-	182.169	-	-	-	-	-	-	-				182.169
Recupero energetico	107.298	-	1.069	-	-	-	-	-	13.454				121.821
Da autodemolizione	-	-	-	69.791	-	-	-	3.884	194				73.869
Da frantumazione	-	-	-	52.299	-	-	-	-	-				52.299
Da operazioni di smaltimento	-	13.221	-	-	-	-	-	1.077	-				14.298
TOTALE REGIONE	107.298	225.284	1.069	201.819	86	776.685	267.771	354.880	14.897				1.949.789

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.
NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 10.11 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

UMBRIA	D1		D8		D9		D10		D15		TOTALE
	NP	P	NP	NP	P	NP	P	NP	P		
Smaltimento RS in discariche per RU	103.775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.775
Smaltimento in discariche per RS	478.785	34	-	-	-	-	-	-	-	-	478.819
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	7.252	-	-	-	-	-	-	-	7.252
Incenerimento	-	-	-	-	-	23	325	-	-	-	348
Da autodemolizione	-	-	-	-	24.541	-	-	9	5.725		30.275
Da operazioni di recupero	-	-	11.054	8	-	-	-	13.429	701		25.192
TOTALE REGIONE	582.560	34	18.306	8	24.541	23	325	13.438	6.426		645.661

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 10.12 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

UMBRIA	D1		D8		D9		D15		TOTALE
	NP	P	NP	NP	P	NP	P		
Smaltimento RS in discariche per RU	119.317	-	-	-	-	-	-	-	119.317
Smaltimento in discariche per RS	457.764	17.429	-	-	-	-	-	-	475.194
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	63.962	-	-	-	-	-	63.962
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da autodemolizione	-	-	-	-	21.682	19	4.011		25.712
Da operazioni di recupero	-	-	-	17.571	-	1.005	139		18.715
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	-	-	-		-
TOTALE REGIONE	577.081	17.429	63.962	17.571	21.682	1.024	4.150		702.900

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

3.11 MARCHE, ANNI 2007 - 2008

Tabella 11.1 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi				RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R13	D15	R4	R5	R13	D15	
PU	15	27.337	84.061	35.368	41.875	-	-	-	32	-	41.344
AN	35	16.547	124.427	110.653	26.504	3.029	-	-	1.223	167	93.992
MC	23	6.822	25.097	29.869	41.920	238	34	8	118	96	38.728
AP	19	5.499	23.577	210	17.421	951	-	-	96	48	40.764
TOTALE REGIONE	92	56.205	257.162	176.100	127.720	4.218	34	8	1.469	311	214.828

Fonte: ISPRA

Tabella 11.2 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi				RU Quantità trattata	
		R3	R4	R5	R13	D15	R4	R5	R13	D9		D15
PU	17	15.515	17.992	25.362	18.722	52	151	-	5	-	14	31.853
AN	36	13.778	139.657	93.335	10.647	983	1	-	1.287	93	119	94.113
MC	19	6.314	19.792	45.578	46.884	388	3.745	-	234	-	1.365	34.129
AP	27	6.826	34.405	4	16.637	818	-	-	94	1.155	61	34.536
TOTALE REGIONE	99	42.433	211.846	164.279	92.890	2.241	3.898	-	1.620	1.248	1.559	194.631

N.B. La quantità in D9 si riferisce ai veicoli fuori uso (CER 160104) non soggetti al DLgs 209/2003

Fonte: ISPRA

Tabella 11.3 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R2		R3		R4		R5		R13		DI5	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
PU	Edilizia	4	-	-	-	-	-	-	21.026	-	259	-	-	-
PU	Lavorazione legno	7	-	-	5.474	-	-	-	6	-	1.616	-	-	-
PU	Lavorazione materie plastiche	6	-	-	1.325	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PU	Lavorazione metalli	2	-	-	-	-	2.540	-	-	-	2	-	-	-
PU	Produzione bitume	3	-	-	-	-	-	92.539	-	-	54.681	-	-	-
PU	Produzione calcestruzzi	1	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-
PU	Lavorazione tessile	1	-	-	-	-	-	436	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		24	-	-	6.799	-	2.540	-	114.073	-	56.558	-	-	-
AN	Edilizia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	691	-	-	-
AN	Industria chimica	1	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-
AN	Lavorazione carta	2	-	-	344	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AN	Lavorazione legno	2	-	-	503	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AN	Lavorazione materie plastiche	7	-	88	3.218	-	10	-	-	-	122	-	-	-
AN	Lavorazione metalli	5	-	-	-	-	3.202	-	-	-	-	-	-	-
AN	Produzione bitume	2	-	-	-	-	-	20.846	-	-	4.491	-	-	-
AN	Industria agro-alimentare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	38.000	-	-	-
AN	Lavorazione carta e plastica	1	-	-	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		23	-	88	4.468	150	3.212	-	20.846	-	43.304	-	-	-
MC	Apparecchiature igienico sanitarie	1	-	33	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MC	Edilizia	3	-	-	-	-	-	-	1.871	-	43	-	-	-
MC	Industria chimica	1	-	-	19.461	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MC	Lavorazione carta	2	-	-	267	-	-	-	-	15	-	-	-	-
MC	Lavorazione conciarria	2	-	-	4.420	-	-	-	-	1.015	-	12	-	-
MC	Lavorazione legno	2	-	-	2.078	-	-	-	-	467	-	-	-	-
MC	Lavorazione materie plastiche	14	-	57	6.090	-	-	-	-	549	17	-	-	-
MC	Lavorazione metalli	4	-	-	4.608	-	3.339	-	-	3.610	-	9	-	-
MC	Produzione calcestruzzi	1	-	-	-	-	-	261	-	14	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		30	-	90	36.959	-	3.339	-	2.132	-	5.713	17	21	-
AP	Conglomerati bituminosi	1	-	-	-	-	-	-	4.045	-	2.389	-	-	-
AP	Industria chimica	1	-	-	442	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP	Lavorazione carta	2	-	-	1.611	-	-	-	-	24	-	-	-	-
AP	Lavorazione conciarria	2	-	-	810	-	-	-	-	3	-	-	-	-
AP	Lavorazione legno	3	-	-	2.789	-	-	-	-	138	-	-	-	-
AP	Lavorazione materie plastiche	7	-	-	429	-	-	-	-	228	-	-	-	-
AP	Produzione calcestruzzi	1	-	-	5.129	-	-	-	-	135	-	-	-	-
AP	Produzione conglomerati cementizi	1	-	-	-	-	-	29.118	-	227	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		18	-	-	11.210	-	-	-	33.163	-	3.144	-	-	-
TOTALE REGIONE		95	-	178	59.436	150	9.091	-	170.214	-	108.719	17	21	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 11.4 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R3		R4		R5		R13		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
PU	Edilizia	3	6.853	-	-	-	7.865	-	-	-	-	-
PU	Lavorazione cavi	1	98	-	47	-	-	-	-	-	-	-
PU	Lavorazione legno	7	3.560	-	-	-	-	-	843	-	-	-
PU	Lavorazione materie plastiche	7	1.541	-	-	-	-	-	501	-	-	-
PU	Lavorazione metalli	2	-	-	6.002	-	-	-	373	-	-	-
PU	Lavorazione tessile	1	-	-	-	-	101	-	-	-	-	-
PU	Produzione bitume	3	-	-	-	-	119.421	-	40.263	-	-	-
PU	produzione calcestruzzo	2	-	-	-	-	-	-	1.331	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		26	12.052	-	6.049	-	127.387	-	43.311	-	-	-
AN	Edilizia	2	-	-	-	-	-	-	291	-	-	-
AN	Industria agro-alimentare	1	-	-	-	-	-	-	38.000	-	-	-
AN	Industria chimica	1	-	103	-	-	-	-	-	-	-	-
AN	Lavorazione carta	1	479	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AN	Lavorazione carta e plastica	2	846	-	-	-	-	-	5	-	-	-
AN	Lavorazione gomma	2	927	-	-	-	-	-	252	-	-	-
AN	Lavorazione legno	3	837	-	-	-	-	-	526	-	-	-
AN	Lavorazione materie plastiche	6	2.139	-	-	-	-	-	74	55	-	-
AN	Lavorazione metalli	5	-	-	3.943	-	-	-	3	-	-	-
AN	Produzione bitume	2	-	-	-	-	20.273	-	4.449	-	-	-
AN	Produzione calcestruzzi	4	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		29	5.228	103	3.943	-	20.273	-	43.710	55	-	-
MC	Apparecchiature igienico sanitarie	1	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
MC	Edilizia	3	1.361	-	1.329	-	1.809	-	38	-	-	-
MC	Industria chimica	1	30.768	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MC	Lavorazione carta	1	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-
MC	Lavorazione conciaria	2	4.013	-	-	-	-	-	800	-	-	-
MC	Lavorazione legno	4	2.118	-	-	-	-	-	1.004	-	-	-
MC	Lavorazione materie plastiche	14	6.536	-	-	-	4.453	-	2.506	89	-	-
MC	Lavorazione metalli	3	190	-	242	-	-	-	3.465	-	7	-
MC	Produzione calcestruzzi	2	-	-	-	-	1.700	-	32	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		31	44.986	-	1.571	-	7.962	-	7.928	125	7	-
AP	Edilizia	1	-	-	-	-	57	-	35	-	-	-
AP	Industria chimica	1	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP	Lavorazione carta	1	98	-	-	-	-	-	41	-	-	-
AP	Lavorazione conciaria	2	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP	Lavorazione legno	2	357	-	-	-	-	-	2	-	-	-
AP	Lavorazione materie plastiche	7	691	-	1	-	-	-	55	-	-	-
AP	Produzione calcestruzzi	1	2.077	-	-	-	2.077	-	1.204	-	-	-
AP	Produzione conglomerati bituminosi	1	-	-	-	-	6.177	-	99	-	-	-
AP	Produzione conglomerati cementizi	1	-	-	25.796	-	-	-	1.270	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		17	3.837	-	25.797	-	8.311	-	2.706	-	-	-
TOTALE REGIONE		103	66.103	103	37.360	-	163.933	-	97.655	180	7	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 11.5 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5		R10		R13		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
PU	136.130	-	15.706	-	64.087	560	59	48
AN	26.447	-	716	-	28.075	514	260	574
MC	75.886	-	16.941	-	109.484	726	59	61
AP	148.262	-	6.256	-	64.614	21	5	67
TOTALE REGIONE	386.725	-	39.619	-	266.260	1.821	383	750

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 11.6 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5		R10		R13		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
PU	110.625	-	132	-	40.818	347	22	44
AN	138.154	-	5.919	-	72.587	805	310	154
MC	141.135	-	13.641	-	124.324	169	69	28
AP	60.190	-	11.577	-	13.391	57	12	26
TOTALE REGIONE	450.104	-	31.269	-	251.120	1.378	413	252

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 11.7 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi								Pericolosi					RU Qualità trattata	
		D8	D9	D14	D15	R3	R4	R5	R13	D8	D9	D14	D15	R4		R13
PU	13	27.010	12.078	-	61	-	-	-	251	-	3.785	-	55	-	1	446
AN	9	102.006	33.328	-	7.774	-	-	-	-	-	21.380	-	1.285	-	16	3.010
MC	8	13.060	12.897	144	1.897	13	62	3.625	262	-	51.963	534	2.227	172	434	1.339
AP	10	53.438	129.684	-	473	-	-	-	-	-	12.377	-	1.513	-	-	1.694
TOTALE REGIONE	40	195.514	187.987	144	10.205	13	62	3.625	513	-	89.505	534	5.080	172	451	6.489

Fonte: ISPRA

Tabella 11.8 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi								Pericolosi					RU Qualità trattata		
		D8	D9	D14	D15	R3	R4	R5	R13	D8	D9	D14	D15	R4		R5	R13
PU	11	30.504	11.234	-	237	-	-	-	-	-	3.985	-	2	-	-	-	395
AN	12	26.705	77.987	2.123	20.103	-	-	-	-	-	12.511	359	15.243	-	-	-	2.740
MC	7	16.595	10.990	67	2.581	2.627	2	150	117	-	27.916	379	1.490	125	79	737	2.605
AP	16	79.725	152.382	-	66	-	-	-	-	-	15.563	-	2.603	-	-	-	1.590
TOTALE REGIONE	46	153.529	252.593	2.190	22.987	2.627	2	150	117	-	59.975	738	19.338	125	79	737	7.330

Fonte: ISPRA

Tabella 11.9 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

Marche	R1		R2		R3		R4		R5		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	-	-	56.205	-	257.162	34	176.100	8	-	-	127.720	1.469	618.698
Impianti produttivi	-	-	-	178	59.436	150	9.091	-	170.214	-	-	-	108.719	17	347.805
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	386.725	-	39.619	-	266.260	1.821	694.425
Da Compostaggio e digestione anaerobica *	-	-	-	-	33.552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.552
Recupero energetico	43.545	-	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.384	45.042
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	-	38.232	26	-	-	-	-	9.236	655	48.149
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	13	-	62	172	10.790	-	-	-	1.254	451	12.742
TOTALE REGIONE	43.545	-	112	178	149.206	150	304.547	232	743.829	8	39.619	-	513.190	5.797	1.800.413

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 11.10 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

MARCHE	R1		R3		R4		R5		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	42.433	-	211.846	3.898	164.279	-	-	-	92.890	1.620	516.966
Impianti produttivi	-	-	66.103	103	37.360	-	163.933	-	-	-	97.655	180	365.334
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	450.104	-	31.269	-	251.120	1.378	733.871
Da Compostaggio e digestione anaerobica *	-	-	24.422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.422
Recupero energetico	42.964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	549	-	43.513
Da autodemolizione	-	-	1.472	-	80.221	5.532	-	-	-	-	27.528	5.483	120.236
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da operazioni di smaltimento	-	-	2.627	-	2	125	7.039	79	-	-	21.795	915	32.582
TOTALE REGIONE	42.964	-	137.057	103	329.429	9.555	785.355	79	31.269	-	491.537	9.576	1.836.924

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 11.11 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

Marche	D1		D8		D9		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	254.677	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254.677
Smaltimento in discariche per RS	133.006	36.719	-	-	-	-	-	-	-	-	169.725
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	195.514	-	187.987	89.505	144	534	10.205	5.080	488.969
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	-	-	85	17	102
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	43.476	-	-	1.968	6.085	51.529
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	4.646	1.062	5.708
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	2.779.848	-	-	-	-	-	2.779.848
TOTALE REGIONE	387.683	36.719	195.514	-	2.967.835	132.981	144	534	16.904	12.244	3.750.558

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 11.12 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

Marche	D1		D8		D9		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	242.385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	242.385
Smaltimento in discariche per RS	111.443	40.013	-	-	-	-	-	-	-	-	151.456
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	153.529	-	252.593	59.975	2.190	738	22.987	19.338	511.350
Incenerimento	-	-	-	-	29	-	-	-	123	23	175
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	32.705	-	-	10.218	5.904	48.827
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	1.248	-	-	2.681	1.812	5.741
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	3.348.389	-	-	-	-	-	3.348.389
TOTALE REGIONE	353.828	40.013	153.529	-	3.601.011	93.928	2.190	738	36.009	27.077	4.308.323

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

3.12 LAZIO, ANNI 2007 - 2008

Tabella 12.1 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi						Pericolosi						RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R13	D14	D15	R4	R5	R9	R13	D14	D15	
VT	11	2.432	343	98.713	15.369	-	58	4.848	-	-	1.934	-	295	5.726
RI	3	92	9	6.195	43	-	-	-	-	-	-	-	-	2.341
RM	61	7.695	57.503	124.104	352.894	285	912	1.137	104	-	1.949	4	5.419	343.519
LT	14	1.763	122	32.420	21.166	-	441	431	-	-	22	-	-	38.947
FR	19	1.062	2.026	140.500	17.172	-	333	36	3.394	-	632	-	152	15.055
TOTALE REGIONE	108	13.045	60.002	401.932	406.643	285	1.744	6.452	3.498	-	4.537	4	5.866	405.588

Fonte: ISPRA

Tabella 12.2 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi						Pericolosi						RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R13	D14	D15	R4	R5	R9	R13	D14	D15	
VT	10	1.758	331	130.672	16.379	-	10	5.602	-	-	1.483	-	254	6.096
RI	3	130	11	163.420	101	-	-	-	-	-	-	-	-	4.582
RM	66	7.587	67.350	129.127	525.759	28	391	402	90	-	388	23	6.072	424.404
LT	16	17.083	387	49.131	34.301	-	7	-	-	-	-	-	-	41.682
FR	19	816	1.419	57.992	7.201	-	515	2.346	911	43.291	1.725	-	200	12.000
TOTALE REGIONE	114	27.374	69.498	530.343	583.741	28	923	8.350	1.002	43.291	3.596	23	6.526	488.764

Fonte: ISPRA

Tabella 12.3 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R2	R3	R4	R5	R6	R8		R13		D15	
			P	NP	NP	NP	P	NP	P	NP	P	P	
VT	Edilizia	3	-	-	42	25.221	-	-	-	-	3.448	-	-
VT	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	9	-	-	-	31.072	-	-	-	-	8.481	-	-
TOTALE PROVINCIA		12	-	-	42	56.293	-	-	-	-	11.930	-	-
RI	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	6	-	-	-	85.899	-	-	-	-	1.211	-	-
TOTALE PROVINCIA		6	-	-	-	85.899	-	-	-	-	1.211	-	-
RM	Cementificio	1	-	-	-	11.754	-	-	-	-	-	-	-
RM	Industria alimentare	1	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM	Industria chimica	2	-	-	26	-	-	797	155	-	-	-	-
RM	Lavorazione carta	1	-	1.051	-	-	-	-	-	-	97	-	-
RM	Lavorazione legno	1	-	1.040	-	-	-	-	-	-	1	-	-
RM	Lavorazione materie plastiche	2	18.368	2.219	-	-	-	-	-	-	336	-	-
RM	Lavorazione metalli	1	-	-	15.287	-	-	-	-	-	761	-	-
RM	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	13	-	-	-	178.491	-	-	-	-	56.888	-	-
TOTALE PROVINCIA		22	18.368	4.510	15.312	190.245	-	797	155	-	58.084	-	-
LT	Produzione calcestruzzi	2	-	-	-	24.947	-	-	-	-	1.013	-	-
LT	Edilizia	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
LT	Industria chimica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9	153	28
LT	Lavorazione materie plastiche	2	-	673	-	-	-	-	-	-	1	-	-
LT	Lavorazione metalli	3	-	-	149	212	265	-	-	-	-	-	-
LT	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	-	4.845	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		13	-	673	149	30.009	265	-	-	-	1.023	153	28
FR	Edilizia	3	-	-	-	3.695	-	-	-	-	306	-	-
FR	Industria chimica	1	-	-	-	6.396	-	-	-	-	-	-	-
FR	Lavorazione carta	3	-	2.105	-	-	-	-	-	-	590	-	-
FR	Lavorazione legno	3	-	1.932	-	-	-	-	-	-	45	-	-
FR	Lavorazione materie plastiche	3	-	2.105	-	-	-	-	-	-	974	-	-
FR	Lavorazione metalli	3	-	79	923	-	-	-	-	-	44	-	-
FR	Lavorazione tessili	1	940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FR	Produzione calcestruzzi	2	-	-	-	49.634	-	-	-	-	-	-	-
FR	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	4	-	-	-	6.148	-	-	-	-	-	-	-
FR	Industria agro-alimentare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.641	-	-
TOTALE PROVINCIA		24	940	6.220	923	65.873	-	-	-	-	4.599	-	-
TOTALE REGIONE		76	19.308	11.403	16.427	428.318	265	797	155	-	76.847	153	28

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 12.4 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R2		R3		R4		R5			R8		R13		D15	
			P	NP	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
VT	Edilizia	5	-	-	-	-	-	17.634	-	-	-	-	2.585	-	37	-	-
VT	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	8	-	-	-	-	-	105.338	-	-	-	-	31.314	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		13	-	-	-	-	-	122.972	-	-	-	-	33.899	-	37	-	-
RI	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	6	-	-	-	-	-	59.942	-	-	-	-	2.010	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		6	-	-	-	-	-	59.942	-	-	-	-	2.010	-	-	-	-
RM	Cementificio	1	-	-	-	-	-	11.923	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM	Industria agro-alimentare	1	-	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM	Industria chimica	1	-	-	14	-	-	-	-	707	301	-	-	-	-	-	-
RM	Lavorazione carta	1	-	1.051	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-
RM	Lavorazione legno	1	-	883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RM	Lavorazione materie plastiche	2	9.548	2.060	-	-	-	-	-	-	-	-	539	-	-	-	-
RM	Lavorazione metalli	1	-	-	17.489	7	-	-	-	-	-	-	761	-	-	-	8
RM	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	14	-	-	-	-	-	175.604	6.676	-	-	-	53.783	-	-	-	-
RM	Produzione apparecchiature elettroniche	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	1	-	-	3
RM	Produzione energia elettrica	1	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		24	9.548	4.200	17.504	7	187.614	6.676	707	301	55.268	1	-	-	-	-	11
LT	Produzione calcestruzzi	1	-	-	-	-	-	13.561	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LT	Lavorazione materie plastiche	3	-	343	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
LT	Lavorazione metalli	1	-	-	484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LT	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	-	-	-	2.839	-	-	-	-	159	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		8	-	343	484	-	-	16.400	-	-	-	-	160	-	-	-	-
FR	Edilizia	2	-	-	-	-	-	9.665	-	-	-	-	77	-	-	-	-
FR	Industria chimica	2	-	-	-	-	-	6.155	-	-	-	-	66	-	-	-	-
FR	Lavorazione carta	3	-	487	-	-	-	-	-	-	-	-	1.746	-	-	-	-
FR	Lavorazione legno	3	-	2.248	-	-	-	-	-	-	-	-	806	-	-	-	-
FR	Lavorazione materie plastiche	4	-	1.893	-	-	-	-	-	-	-	-	1.031	-	-	-	-
FR	Lavorazione metalli	3	-	61	977	-	-	77	-	-	-	-	122	-	-	-	-
FR	Lavorazione tessuti	1	824	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FR	Produzione calcestruzzi	2	-	-	-	-	-	42.206	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FR	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	-	-	-	9.614	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		23	824	4.689	977	0	67.716	-	-	-	-	-	3.847	-	-	-	-
TOTALE REGIONE		74	10.372	9.232	18.964	7	454.644	6.676	707	301	95.184	1	-	37	-	-	11

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 12.5 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5		R10		R13		D14		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
VT	36.943	-	22.098	-	23.705	461	-	-	21	-
RI	31.771	42	-	-	683	1	-	-	-	1
RM	229.307	-	303.307	-	7.942	53	-	-	209	82
LT	183.602	-	1.670	-	31.784	9	348	105	184	203
FR	3.322	-	2.574	-	42.455	-	-	-	11	-
TOTALE REGIONE	484.945	42	329.649	-	106.569	523	348	105	424	285

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 12.6 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5		R10		R13		D14		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
VT	20.356	-	28.709	-	29.315	461	-	-	20	-
RI	16.449	-	-	-	1.473	-	-	-	-	-
RM	181.436	12	1.131.160	-	48.029	110	-	24	536	24
LT	130.392	218	1.173	-	49.752	-	-	-	4	-
FR	35.870	-	8.624	-	49.277	-	-	-	51	-
TOTALE REGIONE	384.503	230	1.169.666	-	177.846	571	-	24	612	24

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 12.7 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tomellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi							Pericolosi							RU Quantità Trattata	
		D8	D9	D14	D15	R3	R4	R5	R13	D8	D9	D14	D15	R4	R5		R13
VT	4	1.174	32.387	6.058	621	-	-	-	79	-	15.308	3.232	708	-	-	5	3.024
RI	1	4.567	8.610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
RM	9	108.837	38.869	51	646	-	87	55	95	68	5.877	3	8	147	-	-	111.212
LT	5	36.749	388	-	1.804	23	4	-	1.730	-	174	-	97	-	-	-	10.979
FR	8	7.038	49.060	55.938	2.906	-	-	-	18	2	2.693	21	4.320	-	-	2	3.438
TOTALE REGIONE	27	158.365	129.315	62.047	5.977	23	91	55	1.922	70	24.053	3.256	5.132	147	6	128.689	

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 12.8 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tomellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi							Pericolosi							RU Quantità Trattata	
		D8	D9	D14	D15	R3	R4	R5	R13	D8	D9	D14	D15	R5	R13		
VT	4	801	60.653	3.823	397	-	-	-	713	-	19.245	4.558	784	-	-	79	3.722
RI	2	8.433	14.871	-	-	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297
RM	9	94.536	31.858	321	1.360	1.894	885	4.800	445	10	-	7	64	59	-	-	99.319
LT	4	30.460	-	-	2.476	-	82	8	2.545	-	118	-	112	-	-	-	10.291
FR	7	6.229	62.590	67.279	4.471	-	-	-	5	-	1.941	47	223	-	-	1	3.408
TOTALE REGIONE	26	140.459	169.972	71.423	8.704	2.210	967	4.808	3.708	10	21.304	4.611	1.183	59	80	117.037	

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 12.9 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

LAZIO	R1		R2		R3		R4		R5		R6		R8		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	13.045	-	60.002	6.452	401.932	3.498	-	-	-	-	-	-	-	-	406.643	4.537	896.109
Impianti produttivi	-	19.308	11.403	-	16.427	-	428.318	-	265	797	155	-	76.847	153	-	-	76.847	153	553.672
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	484.945	42	-	-	-	329.649	106.569	523	-	-	106.569	523	921.728
Da Compostaggio e digestione anaerobica *	-	-	192.140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192.140
Recupero energetico	42.986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	42.987
Da autodemolizione	-	-	976	1	63.456	101	1.359	-	-	-	-	-	46.538	4.134	-	-	46.538	4.134	116.563
Da frantumazione	-	-	-	-	237.769	-	-	-	-	-	-	-	2.562	-	-	-	2.562	-	240.331
Da operazioni di smaltimento	-	-	23	-	91	147	55	-	-	-	-	-	2.421	6	-	-	2.421	6	2.744
TOTALE REGIONE	42.986	19.308	217.586	1	377.744	6.700	1.316.609	3.540	265	797	155	329.649	641.581	9.353	641.581	9.353	9.353	2.966.274	

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 12.10 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

LAZIO	R1		R2		R3		R4		R5		R8		R9		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	-	27.374	-	69.498	8.350	530.343	1.002	-	-	-	-	43.291	-	-	583.741	3.596	1.267.194
Impianti produttivi	-	-	10.372	9.232	-	18.964	7	454.644	6.676	707	301	-	-	-	-	-	95.184	1	596.087
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	384.503	230	-	-	-	-	-	1.169.666	177.846	1.732.816	571	1.732.816
Da Compostaggio e digestione anaerobica *	-	-	-	138.058	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.058
Recupero energetico	43.317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	43.322
Da autodemolizione	-	-	-	7.170	-	85.909	144	380	-	-	-	-	-	-	-	-	75.336	3.939	172.878
Da frantumazione	-	-	-	113	-	274.926	-	202	-	-	-	-	-	-	-	-	5.658	-	280.899
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	2.210	-	967	-	4.808	59	-	-	-	-	-	-	-	5.066	80	13.190
TOTALE REGIONE	43.317	10.372	184.156	184.156	450.264	8.501	1.374.880	7.966	707	301	43.291	1.169.666	942.836	8.187	942.836	8.187	8.187	4.244.444	

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 12.11 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

LAZIO	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	283.663	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283.663
Smaltimento in discariche per RS	1.728.310	53.993	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.782.303
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	158.365	70	129.315	24.053	-	-	62.047	3.256	5.977	5.132	388.214
Incenerimento	-	-	-	-	174	-	14.772	18.391	-	-	105	-	33.442
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	127.263	-	-	1	-	16.012	7.290	150.566
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	634	109	2.169	6.178	9.090
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	2.011.973	53.993	158.365	70	129.489	151.315	14.772	18.391	62.682	3.365	24.263	18.600	2.647.277

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 12.12 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

LAZIO	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	134.778	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134.778
Smaltimento in discariche per RS	1.643.979	35.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.678.979
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	140.459	10	169.972	21.304	-	-	71.423	4.611	8.704	1.183	417.666
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	16.143	18.272	-	-	36	83	34.534
Da autodemolizione	-	-	-	-	291	92.378	-	-	-	-	17.485	1.014	111.167
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	28	47	1.572	6.561	8.209
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	1.778.757	35.000	140.459	10	170.263	113.681	16.143	18.272	71.451	4.658	27.797	8.841	2.385.332

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

3.13 ABRUZZO, ANNI 2007 - 2008

Tabella 13.1 – Impianti di gestione di rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi							Pericolosi				RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R10	R13	D14	D15	R4	R13	D14	D15	
AQ	9	16.315	622	2.261	-	8.257	-	597	-	392	-	-	17.052
TE	19	31.000	13.851	16.575	9.380	45.268	-	-	-	56	-	-	9.938
PE	6	5.902	20.263	8.003	-	4.252	-	-	6	6	-	-	13.992
CH	17	26.406	16.806	11.449	-	3.530	76	17.556	-	160	-	18	49.161
TOTALE REGIONE	51	79.623	51.542	38.288	9.380	61.307	76	18.153	6	614	-	18	90.143

Fonte: ISPRA

Tabella 13.2 – Impianti di gestione di rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi							Pericolosi			RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R10	R13	D14	D15	R13	D14	D15	
AQ	8	10.985	2.303	248	-	9.734	-	230	473	-	-	19.056
TE	11	24.385	19.006	41.908	2.712	59.036	-	-	42	-	-	83.606
PE	7	4.118	27.719	12.659	-	6.519	-	-	6	-	-	15.859
CH	12	23.046	5.866	7.462	-	2.709	187	12.177	1	-	-	21.940
TOTALE REGIONE	38	62.534	54.894	62.277	2.712	77.998	187	12.407	522	-	-	140.461

Fonte: ISPRA

Tabella 13.3 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R2		R3		R4		R5		R10		R13		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
AQ	Ectilizia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-
AQ	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	6	-	-	-	-	-	-	26.321	-	5.009	-	67.077	-	-	-
AQ	Lavorazione metalli	2	-	106	-	-	-	-	3.216	-	-	-	123	-	-	-
AQ	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	433	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		10	-	106	433	-	-	-	29.537	-	5.009	-	67.320	-	-	-
TE	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	12	-	-	-	-	-	-	36.552	-	2.640	-	6.065	-	-	-
TE	Lavorazione gomma	1	-	-	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TE	Lavorazione materie plastiche	3	-	-	280	-	-	-	-	-	-	337	-	-	-	-
TE	Industria alimentare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.749	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		17	-	-	408	-	-	-	36.552	-	2.640	-	8.151	-	-	-
PE	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	5	-	-	-	-	-	-	5.962	-	569	-	3.252	-	8	-
PE	Lavorazione metalli	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118	-	9	48	-
TOTALE PROVINCIA		6	-	-	-	-	-	-	5.962	-	569	-	3.370	-	17	48
CH	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	4	-	-	-	-	-	-	29.781	-	580	-	4.245	-	-	-
CH	Lavorazione vetro	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-	-
CH	Lavorazione metalli	2	-	-	1.248	-	-	-	-	-	-	20.440	-	-	-	-
CH	Industria alimentare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	595	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		8	-	-	1.248	-	-	-	29.781	-	580	-	25.530	-	-	-
TOTALE REGIONE		41	-	106	841	-	1.248	-	101.832	-	8.798	-	104.371	-	17	48

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 13.4 – Gestione rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tomellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R3		R4		R5		R7		R10		R13		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
AQ	Edilizia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-
AQ	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	7	-	-	-	-	40.191	-	-	-	5.099	-	-	13.176	-	-
AQ	Lavorazione metalli	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-
AQ	Lavorazione legno	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326	-	-
AQ	Lavorazione materie plastiche	1	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		12	335	-	-	-	40.191	-	-	-	5.099	-	-	13.566	37	-
TE	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	9	-	-	-	-	43.098	-	-	-	-	-	-	6.842	-	-
TE	Lavorazione gomma	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TE	Lavorazione materie plastiche	1	387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	386	-	-
TE	Industria alimentare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.709	-	-
TOTALE PROVINCIA		12	392	-	-	-	43.098	-	-	-	-	-	-	8.937	-	-
PE	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	5	-	-	-	-	8.882	-	-	-	565	-	-	3.017	-	2
PE	Lavorazione materie plastiche	1	328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PE	Lavorazione metalli	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	123	3	24
TOTALE PROVINCIA		7	328	-	-	-	8.882	-	-	-	565	-	-	3.032	123	24
CH	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	4	-	-	-	-	34.973	-	-	-	-	-	-	3.299	-	-
CH	Lavorazione vetro	1	-	-	-	-	9.065	-	-	-	-	-	-	18	-	-
CH	Lavorazione metalli	2	-	-	-	1.104	-	-	-	-	-	-	-	96.777	-	-
CH	Industria chimica	1	-	-	-	-	-	-	2.622	1.682	-	-	-	-	-	-
CH	Industria alimentare	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	642	-	-
TOTALE PROVINCIA		9	-	-	-	1.104	44.038	-	2.622	1.682	-	-	-	100.736	-	-
TOTALE REGIONE		40	1.055	-	-	1.104	136.209	-	2.622	1.682	5.064	-	-	126.271	160	5

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 13.5 –Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5		R10		R13		D14		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
AQ	23.232	-	3.087	-	9.347	8	-	-	-	1
TE	53.107	-	32.541	-	64.196	28	-	-	4	1
PE	1.235	-	4.132	-	540	71	-	-	87	5
CH	33.409	-	23.273	-	70.986	18.001	17	-	6	11
TOTALE REGIONE	110.983	-	63.033	-	145.069	18.108	17	-	97	18

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 13.6 –Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5		R10		R13		D14		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
AQ	30.259	-	3.350	-	19.644	15	-	-	-	1
TE	86.737	-	41.000	-	78.496	100	-	-	2	1
PE	41.490	-	2.420	-	6.019	6	-	-	74	2
CH	64.389	-	10.030	-	62.242	1	17	-	29	2
TOTALE REGIONE	222.875	-	56.800	-	166.401	122	17	-	105	6

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 13.7 –Impianti di trattamento chimico – fisico e biologico, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi						Pericolosi		RU Quantità trattata
		D8	D9	D15	R13	D8	D9	D15	R13	
AQ	7	4.608	1.060	119	37	320	-	13	23	26.562
TE	2	8257	595	-	12	-	273	-	-	22.516
PE	3	88	5	-	115	-	-	-	-	15.579
CH	6	76.209	59.389	7.111	3	-	28.702	223	1	58.386
TOTALE REGIONE	15	89.162	61.049	7.230	167	320	28.975	236	24	123.043

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 13.8 –Impianti di trattamento chimico – fisico e biologico, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi						Pericolosi		RU Quantità trattata
		D8	D9	D15	R13	D8	D9	D15	R13	
AQ	8	8.937	308	59	10	-	-	-	12	22.532
TE	6	8.365	578	-	12	-	228	-	-	840
PE	1	-	-	-	181	-	-	-	-	2.295
CH	6	23.815	151.680	10585	3	-	35.046	192	1	56.335
TOTALE REGIONE	21	41.117	152.566	10.644	206	-	35.274	192	13	82.002

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 13.9 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

ABRUZZO	R1		R2		R3		R4		R5		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	-	-	79.623	-	51.542	6	38.288	-	9.380	-	61.307	614	240.760
Impianti produttivi	-	-	106	-	841	-	1.248	-	101.832	-	8.798	-	104.371	-	217.196
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	110.983	-	63.033	-	145.069	18.108	337.193
Da compostaggio e digestione anaerobica*	-	-	-	-	27.364	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.364
Recupero energetico	20.901	24.535	-	-	-	-	-	-	22.789	-	-	-	718	324	69.267
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	-	418	-	250	-	-	-	1.824	44	2.536
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	133	-	-	160	-	-	-	-	207	43	543
TOTALE REGIONE	20.901	24.535	106	-	107.961	-	53.208	166	274.142	-	81.211	-	313.496	19.133	894.859

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.
NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 13.10 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

ABRUZZO	R1		R3		R4		R5		R7		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	62.534	-	54.894	-	62.277	-	-	-	2.712	-	77.998	522	260.937
Impianti produttivi	-	-	1.055	-	1.104	-	136.209	-	2.622	1.682	5.664	-	126.271	160	274.767
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	222.875	-	-	-	56.800	-	166.401	122	446.198
Da compostaggio e digestione anaerobica*	-	-	11.090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.090
Recupero energetico	9.436	27.455	-	-	-	-	11.318	-	-	-	-	-	169	234	48.612
Da autodemolizione	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	490	11	514
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da operazioni di smaltimento	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222	20	356
TOTALE REGIONE	9.436	27.455	74.793	-	56.011	-	432.679	-	2.622	1.682	65.176	-	371.551	1.069	1.042.474

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.
NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 13.11 – Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

ABRUZZO	D1		D8		D9		D10		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	20.943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.943
Smaltimento in discariche per RS	53.868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.868
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	89.162	320	61.049	28.975	-	-	7.230	236	186.972
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	18	3.837	3	66	3.924
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	27.373	-	-	38	-	27.411
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	74.811	-	89.162	320	61.049	56.348	18	3.837	7.271	302	293.118

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte:ISPRA

Tabella 13.12 – Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

ABRUZZO	D1		D8		D9		D10		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	57.304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.304
Smaltimento in discariche per RS	52.160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.160
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	41.117	-	152.566	35.274	-	-	10.644	192	239.793
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	11	3.251	45	1	3.308
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	25.570	-	-	8	-	25.578
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	109.464	-	41.117	-	152.566	60.844	11	3.251	10.697	193	378.143

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte:ISPRA

3.14 MOLISE, ANNI 2007 - 2008

Tabella 14.1 - Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi						Pericolosi					RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R13	D14	D15	R3	R4	R13	D14	D15	
CB	10	-	-	32.139	1.084	532	115	50	-	111	45	94	2.810
IS	7	825	411	14	231	-	42	-	1.430	330	-	-	2.607
TOTALE REGIONE	17	825	411	32.152	1.315	532	157	50	1.430	442	45	94	5.417

Fonte: ISPRA

Tabella 14.2 - Impianti di gestione dei rifiuti speciali in esercizio, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N.impianti	Non Pericolosi						Pericolosi				RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R13	D14	D15	R4	R13	D14	D15	
CB	8	-	-	4.216	221	168	160	-	177	54	71	3.816
IS	6	796	342	45	2.630	-	10	995	337	-	-	10.514
TOTALE REGIONE	14	796	342	4.261	2.851	168	170	995	514	54	71	14.330

Fonte: ISPRA

Tabella 14.3 - Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R3	R4	R5	R10	R13		D15
			NP	NP	NP	NP	NP	P	NP
CB	Cementificio	1	-	-	216	-	-	-	-
CB	Edilizia	4	-	-	6.446	27	2.722	1.118	-
CB	Industria alimentare	1	-	-	-	-	-	-	26
CB	Lavorazione legno	1	37	-	-	-	-	-	-
CB	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	1	-	-	20.744	-	10.980	-	-
TOTALE PROVINCIA		8	37	-	27.406	27	13.703	1.118	26
IS	Edilizia	2	-	-	-	-	16.278	-	-
IS	Industria alimentare	1	-	-	-	-	-	-	12
IS	Lavorazione metalli	1	-	1.400	-	-	643	-	-
TOTALE PROVINCIA		4	-	1.400	-	-	16.921	-	12
TOTALE REGIONE		12	37	1.400	27.406	27	30.624	1.118	38

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 14.4 - Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R3	R5	R13	D15	R13	D15
			NP	NP	NP	NP	P	P
CB	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	1	-	11.161	15.452	-	-	-
CB	Lavorazione legno	1	59	-	-	-	-	-
CB	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	9	-	-	-
CB	Cementificio	1	-	997	-	-	-	-
CB	Edilizia	1	-	-	-	-	1.118	-
CB	Lavorazione metalli	1	-	-	9	-	-	-
CB	Edilizia	2	-	5.187	13.341	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		8	59	17.345	28.811	-	1.118	-
IS	Industria alimentare	1	-	-	18	18	-	-
IS	Lavorazione legno	2	451	-	-	-	-	-
IS	Lavorazione metalli	1	-	-	83	-	-	-
IS	Edilizia	1	-	-	18.278	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		5	451	-	18.379	18	-	-
TOTALE REGIONE		13	510	17.345	47.190	18	1.118	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 14.5 Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5	R10	R13		D15		
	NP	NP	NP	P	NP	P	
CB	21.560	101.643	24.344	347	25	26	
IS	-	329	6.406	1	-	-	
TOTALE REGIONE		21.560	101.972	30.750	348	25	26

NP: Non Pericolosi, P: Pericolosi
Fonte: SPRA

Tabella 14.6 Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	D15		R5	R10	R13	
	NP	P	NP	NP	NP	P
CB	1	-	20.380	96.003	42.956	681
IS	-	-	10.225	388	4.802	-
TOTALE REGIONE		1	30.605	96.391	47.758	681

NP: Non Pericolosi, P: Pericolosi
Fonte: SPRA

Tabella 14.7. - Impianti di trattamento chimico - fisico e biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi				Pericolosi				RU Quantità trattata	
		D8	D9	D15	R13	D8	D9	R5	R6		R13
CB	4	134.588	-	50	-	275	17	-	-	-	33
IS	3	12.340	22.371	-	-	-	-	-	10	42	30
TOTALE REGIONE		7	146.928	22.371	50	275	17	-	10	42	63

Fonte: ISPRA

Tabella 14.8 - Impianti di trattamento chimico - fisico e biologico, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi		Pericolosi	RU Quantità trattata
		D8	D9	D8	
CB	3	159.626	-	173	7
IS	3	12.591	23.391	-	254
TOTALE REGIONE		6	172.217	173	261

Fonte: ISPRA

Tabella 14.9 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

MOLISE	R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7		R8		R9		R10		R11		R12		R13		TOTALE				
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P			
Impianti di gestione RS	-	-	-	-	825	50	1.430	411	411	1.430	32.152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.315	442	-	-	1.315	442	36.625	
Impianti produttivi	-	-	-	-	37	-	-	1.400	-	-	27.406	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	30.624	1.118	-	-	30.624	1.118	60.612	
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.560	-	-	-	-	101.972	-	-	-	-	-	-	-	-	30.750	348	-	-	30.750	348	154.630	
Da Compostaggio e digestione anaerobica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	562	
Recupero energetico	4.036	-	-	13	-	-	-	-	-	10.023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	14.097	
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	860	1	-	-	860	1	861		
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	4.036	-	-	13	1.424	50	1.811	1.430	1.811	91.141	10	101.999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.533	1.951	-	-	64.533	1.951	268.398		

*Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte:ISPRA

Tabella 14.10 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

MOLISE	R1		R2		R3		R4		R5		R6		R7		R8		R9		R10		R11		R12		R13		TOTALE				
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P			
Impianti di gestione RS	-	-	-	-	796	-	342	995	4.261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.851	514	9.759
Impianti produttivi	-	-	-	-	510	-	-	17.345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.190	1.118	66.163	
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	30.605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.391	-	-	-	-	-	-	-	47.758	681	175.435	
Da Compostaggio e digestione anaerobica*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	552	
Recupero energetico	2.636	-	-	-	-	-	-	-	12.909	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	15.583	
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTALE	2.636	-	-	-	1.858	-	342	995	65.120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.391	-	-	-	-	-	-	-	99.997	2.313	269.652	

*Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte:ISPRA

Tabella 14.11 – Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

MOLISE	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	2.908	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.908
Smaltimento in discariche per RS	4.995	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.319
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	146.928	275	22.371	17	-	-	-	-	50	-	169.641
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	47.543	300	-	-	-	-	47.843
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	7.531	-	-	-	-	72	172	7.775
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	532	45	220	120	917
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	83	-	1.033	-	-	-	-	-	-	-	1.116
TOTALE REGIONE	7.903	324	147.011	275	23.404	7.548	47.543	300	532	45	342	292	235.519

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 14.12 – Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

MOLISE	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	24.359	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.359
Smaltimento in discariche per RS	6.852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.852
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	172.217	173	23.391	-	-	-	-	-	-	-	195.781
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	26.100	399	-	-	-	-	26.499
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	6.504	-	-	-	-	-	446	6.950
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	168	54	189	71	482
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	175	-	597	-	-	-	-	-	-	-	772
TOTALE REGIONE	31.211	-	172.392	173	23.988	6.504	26.100	399	168	54	189	517	261.695

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte:ISPRA

3.15 CAMPANIA, ANNI 2007 - 2008

Tabella 15.1 - Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi					RU Quantità trattata			
		R3	R4	R5	R13	D14	D15	R2	R3	R4	R5		R9	R13	D15
CE	32	49.901	47.465	147.817	70.369	16.467	1.248	-	-	56.028	74	-	6.222	1	51.563
BN	4	4.640	247	12	24.482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.995
NA	56	58.367	69.924	323.693	22.122	-	4.407	-	28	9	-	314	215	186.681	
AV	20	5.847	31.353	105.897	26.452	14	2.068	-	-	349	3.504	1	2	22.832	
SA	42	61.760	117.924	21.631	44.685	1.318	481	388	42	24.832	27	1.177	73	94.820	
TOTALE REGIONE	154	180.515	266.913	599.050	188.109	17.798	8.204	388	70	81.218	3.605	7.714	292	300.892	

Fonte: ISPRA

Tabella 15.2 - Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi					RU Quantità trattata			
		R3	R4	R5	R13	D14	D15	R2	R4	R5	R9		R13	D9	D15
CE	40	38.544	43.990	178.902	194.471	12.284	577	-	56.545	-	-	8.719	141	156	58.892
BN	12	461	429	55.387	58.888	-	-	-	6.063	-	-	52	-	-	2.211
NA	86	20.309	77.407	360.679	96.841	-	3.452	-	4	-	2.113	24.464	-	4.599	105.685
AV	20	1.521	4.696	221.651	17.936	-	825	-	888	326	-	20	10	25.982	
SA	71	77.512	118.429	298.825	129.516	1.076	44.482	415	11.849	-	-	1.014	602	132.283	
TOTALE REGIONE	229	137.651	265.785	1.115.444	500.573	13.360	49.336	415	75.349	326	2.113	34.269	743	5.374	316.285

Fonte: ISPRA

Tabella 15.3 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività Produttive	N. Impianti	R3		R4		R5		R13		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
CE	Edilizia	1	-	-	-	-	84.676	-	-	-	-	-
CE	Lavorazione materie plastiche	3	1.219	-	-	-	-	-	439	-	-	-
CE	Lavorazione metalli	1	-	-	379	-	-	-	-	-	-	-
CE	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	2.729	-	5.175	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		8	1.219	-	3.108	-	89.851	-	439	-	-	-
BN	Lavorazione materie plastiche	2	-	-	-	-	-	-	216	-	-	-
BN	Lavorazione metalli	4	-	-	10.024	-	-	-	7	-	-	-
BN	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	1	-	-	-	-	1.460	-	406	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		7	-	-	10.024	-	1.460	-	628	-	-	-
NA	Lavorazione materie plastiche	1	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NA	Lavorazione metalli	3	-	-	1.039	-	-	-	75	-	4	-
TOTALE PROVINCIA		4	146	-	1.039	-	-	-	75	-	4	-
AV	Edilizia	1	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-
AV	Industria chimica	1	4.540	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AV	Lavorazione materie plastiche	3	2.044	-	301	-	-	-	40	-	-	-
AV	Lavorazione metalli	1	-	-	1.004	-	-	-	-	-	-	-
AV	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	5	-	-	-	-	96.227	-	2.504	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		11	6.584	-	1.306	-	96.347	-	2.544	-	-	-
SA	Industria agro-alimentare	1	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
SA	Lavorazione legno	1	3.974	-	-	-	-	-	2.449	-	-	-
SA	Lavorazione materie plastiche	11	11.073	-	-	-	-	-	5.788	-	-	-
SA	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	2	-	-	-	-	-	-	1.951	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		15	15.047	-	-	-	-	-	10.207	-	-	-
TOTALE REGIONE		45	22.997	-	5.452	-	187.657	-	13.894	-	4	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 15.4 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività Produttive	N. Impianti	R3		R4		R5		R13		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
CE	Cementificio	1	-	-	-	-	638	-	-	-	-	-
CE	Edilizia	2	-	-	-	-	22.147	-	3.548	-	-	-
CE	Lavorazione materie plastiche	5	7.447	-	-	-	-	-	210	-	-	-
CE	Lavorazione metalli	2	-	-	8.820	-	-	-	379	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		10	7.447	-	8.820	-	22.785	-	4.136	-	-	-
BN	Edilizia	1	-	-	-	-	55.219	-	7.347	-	-	-
BN	Industria Agro-alimentare	1	1.822	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BN	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	-	-	4.322	-	5.573	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		5	1.822	-	-	-	59.541	-	12.920	-	-	-
NA	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-
NA	Lavorazione metalli	7	-	-	1.188	-	-	-	246	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		8	-	-	1.188	-	-	-	267	-	-	-
AV	Lavorazione materie plastiche	4	4.644	-	-	-	-	-	1.334	-	-	-
AV	Lavorazione metalli	1	-	-	199	-	-	-	77	-	-	-
AV	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	6	-	-	-	-	53.542	-	3.031	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		11	4.644	-	199	-	53.542	-	4.442	-	-	-
SA	Edilizia	3	-	-	-	-	54.002	-	-	-	-	-
SA	Lavorazione carta	1	5.868	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SA	Lavorazione materie plastiche	8	9.820	-	-	-	-	-	1.257	-	-	-
SA	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	1	-	-	-	-	9.231	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		13	15.688	-	-	-	63.233	-	1.257	-	-	-
TOTALE REGIONE		47	29.600	-	10.208	-	199.101	-	23.021	-	-	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 15.5 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5		R10		R13		D14		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
CE	85.754	-	-	-	26.529	2	-	-	155	39
BN	14.752	-	-	-	14.739	41	-	-	29	2
NA	99.150	-	-	-	105.579	15	-	-	2.883	14
AV	478	-	-	-	879	3	-	-	2	3
SA	142.455	-	4.575	-	10.241	193	-	-	15.597	125
TOTALE REGIONE	342.590	-	4.575	-	157.966	254	-	-	18.667	184

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 15.6 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5		R10		R13		D14		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
CE	24.233	-	-	-	50.481	987	-	-	-	39
BN	-	-	-	-	395	48	-	-	-	11
NA	324.874	-	-	-	13.680	85	-	-	-	20.199
AV	141	-	-	-	75	5	-	-	-	1
SA	31	-	16.044	-	840	6	-	-	-	1
TOTALE REGIONE	349.279	-	16.044	-	65.472	1.131	-	-	-	20.251

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 15.7 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tomellate), anno 2007

Provincia	N. Impianti	Non pericolosi							Pericolosi					RU Quantità trattata	
		D8	D9	D14	D15	R3	R13	D8	D9	D14	D15	R4	R9		R13
CE	5	57.395	115.925	2.560	88	-	169	100	6.199	1.496	131	219	-	168	754
BN	1	1.766	-	-	-	52.925	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NA	10	43.450	119.777	-	5.381	-	3	7.600	5.675	-	50	-	400	-	26
AV	11	88.942	1.136	-	-	-	-	-	643	-	-	-	-	-	16
SA	6	155.483	12.757	-	-	-	-	-	7.708	-	-	-	-	-	635
TOTALE REGIONE	17	347.036	249.596	2.560	5.469	52.925	173	7.700	20.226	1.496	181	219	400	168	1.432

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 15.8 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tomellate), anno 2008

Provincia	N. Impianti	Non pericolosi							Pericolosi					RU Quantità trattata	
		D8	D9	D15	R3	R4	R5	R13	D8	D9	D15	R4	R5		R13
CE	2	116	3.248	-	-	-	-	57	45	1.722	34	94	-	241	59
BN	2	1.703	-	-	52.778	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NA	7	26.914	89.696	836	-	-	11	7.058	11.079	191	-	-	-	371	25
AV	9	54.813	6.856	1.486	180	-	5.771	2.458	-	690	-	-	17	-	3.609
SA	5	187.837	24.782	9	21	15	12	-	7.648	6	-	-	-	-	382
TOTALE REGIONE	25	271.382	124.582	2.331	52.979	15	5.782	2.526	7.104	20.450	921	94	17	613	4.074

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 15.9 - Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

CAMPANIA	R1		R2		R3		R4		R5		R9		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	388	-	180.515	70	266.913	81.218	599.050	3.605	1.414	-	-	-	188.109	7.714	1.328.996
Impianti produttivi	-	-	-	-	22.997	-	5.452	10.024	187.657	-	-	-	-	-	13.894	-	240.023
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	342.590	-	-	-	4.575	-	157.966	254	505.385
Da Compostaggio e digestione anaerobica*	-	-	-	-	19.069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.069
Recupero energetico	36.282	-	-	-	18.350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	643	-	55.275
Da autodemolizione	-	-	-	-	11.940	-	31.390	2.581	2.959	-	43	-	-	-	24.129	3.265	76.308
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1.186	-	1.189
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	52.925	-	219	-	400	-	400	-	-	-	173	168	53.885
TOTALE REGIONE	36.282	-	388	-	305.795	70	303.759	94.042	1.132.255	3.605	-	-	4.575	-	386.100	11.402	2.280.130

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.
NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 15.10 - Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

CAMPANIA	R1		R2		R3		R4		R5		R9		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	415	-	137.651	-	265.785	75.349	1.115.444	326	2.113	-	-	-	500.573	34.269	2.131.926
Impianti produttivi	-	-	-	-	29.600	-	10.208	-	199.101	-	-	-	-	-	23.021	-	261.930
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	349.279	-	-	16.044	-	-	65.472	1.131	431.926
Da Compostaggio e digestione anaerobica*	-	-	-	-	13.477	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.477
Recupero energetico	41.790	-	-	-	21.917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	806	51	64.563
Da autodemolizione	-	-	-	-	12.534	-	13.748	-	5	-	17	-	-	-	18.682	140	45.126
Da frantumazione	-	-	-	-	13.692	-	23.595	-	-	-	-	-	-	-	2.532	-	39.819
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	52.979	-	15	94	5.782	17	22.283	-	-	-	2.530	890	84.590
TOTALE REGIONE	41.790	-	415	-	281.850	-	313.351	75.443	1.669.611	343	24.412	16.044	-	-	613.616	36.481	3.073.356

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.
NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 15.11 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

CAMPANIA	D1		D2		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smaltimento in discariche per RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	-	-	347.036	7.700	249.596	20.226	-	-	2.560	1.496	5.469	181	634.262
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	-	-	109	18.119	-	-	-	-	18.227
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	-	-	125.745	-	-	-	-	-	205	125.950
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.798	-	26.908	476	45.183
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	-	-	-	16.665	-	-	-	-	-	-	16.665
TOTALE REGIONE	-	-	-	-	347.036	7.700	266.261	145.971	109	18.119	20.358	1.496	32.378	862	840.288

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 15.12 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

CAMPANIA	D1		D2		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smaltimento in discariche per RS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	-	-	271.382	7.104	124.582	20.450	-	-	-	-	2.331	921	426.770
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	-	-	1.655	17.905	-	-	29	5	19.593
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	-	-	112.036	-	-	-	-	94	4.007	116.137
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	743	-	-	13.360	-	49.336	25.625	89.063
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	-	-	-	15.591	-	-	-	-	-	-	15.591
TOTALE REGIONE	-	-	-	-	271.382	7.104	140.173	133.228	1.655	17.905	13.360	-	51.790	30.557	667.154

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

3.16 PUGLIA, ANNI 2007 - 2008

Tabella 16.1 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N.impianti	Non pericolosi					Pericolosi					RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R13	D14	D15	R4	R5	R13	D14	
FG	15	10.140	7.369	61.658	18.679	-	1.061	3	-	193	102	48
BA	62	131.941	91.319	700.814	320.236	-	237.845	1	6	795	12.577	42.852
TA	13	7.766	3.717	81.502	11.523	29	62	5.266	-	49	115	366
BR	8	95	20.944	19.660	12.028	-	-	-	-	-	-	288
LE	15	32.326	78.797	34.069	13.073	-	972	5	1.126	333	463	15.728
TOTALE REGIONALE	113	182.267	202.146	897.703	375.540	29	239.940	5.276	1.132	1.371	13.256	59.282

Fonte: ISPRA

Tabella 16.2 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi					RU Quantità trattata		
		R3	R4	R5	R13	D14	D15	R4	R5	R13	D9		D14	D15
FG	17	8.459	353	37.793	25.926	-	855	-	1	200	31	-	89	42.801
BA	77	114.575	85.018	669.854	506.427	7.000	237.509	20.401	4.967	516	30	25	12.226	142.402
TA	11	2.694	5.238	79.060	2.695	-	-	4.863	-	55	-	-	-	15.631
BR	12	2.797	25.754	28.246	3.178	-	41	1	1.105	-	-	-	-	15.411
LE	19	3.530	42.288	21.601	11.141	-	943	217	-	145	-	-	24	94.551
TOTALE REGIONE	136	132.055	158.651	836.554	549.367	7.000	239.348	20.619	10.935	11.448	61	25	12.339	310.796

N.B. La quantità in D9 si riferisce ai veicoli fuori uso (CER 160104) non soggetti al DLgs. 209/2003

Fonte: ISPRA

Tabella 16.3 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività Produttive	N. Impianti		R3		R4		R5		R13		D15	
		NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
FG	Edilizia	-	-	-	-	-	-	5.440	-	-	-	15.216	-
FG	Lavorazione materie plastiche	2	419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FG	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	10	748	120	-	120	-	69.589	-	-	-	38.275	6
TOTALE PROVINCIA		16	1.167	120	-	120	-	75.028	-	-	-	53.492	6
BA	Edilizia	2	-	-	-	-	-	15.816	-	-	-	157	-
BA	industria meccanica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152	-
BA	Lavorazione legno	1	269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BA	Lavorazione materie plastiche	6	17.111	-	-	-	-	-	-	-	-	3.843	-
BA	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	33	-	-	-	-	-	84.226	-	-	-	17.702	-
TOTALE PROVINCIA		43	17.380	-	-	-	-	100.042	-	-	-	21.854	-
TA	Edilizia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-
TA	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	12	-	-	-	-	-	42.061	-	-	-	36.428	1
TOTALE PROVINCIA		13	-	-	-	-	-	42.061	-	-	-	36.454	1
BR	Edilizia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.519	-
BR	industria chimica	1	-	-	-	-	-	432.480	-	-	-	1.173	3
BR	Lavorazione materie plastiche	1	4.268	-	-	-	-	-	-	-	-	267	-
BR	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	7	-	-	-	-	-	8.677	-	-	-	15.612	-
TOTALE PROVINCIA		11	4.268	-	-	-	-	441.157	-	-	-	32.572	3
LE	Lavorazione materie plastiche	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-
LE	lavorazione metalli	2	-	21	-	21	-	2.071	-	-	-	1.465	-
LE	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	7	-	-	-	-	-	215.152	-	-	-	11.379	-
TOTALE PROVINCIA		10	6	21	-	21	-	217.223	-	-	-	12.868	-
TOTALE REGIONE		93	22.821	141	-	141	-	875.512	-	-	10	157.239	20

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 16.4 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività Produttive	N. Impianti	R3		R4		R5		R13		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
FG	Edilizia	1	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-
FG	Industria chimica	1	-	-	-	6.054	-	-	-	-	-	-
FG	Lavorazione materie plastiche	1	476	-	-	-	-	19	-	-	-	-
FG	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o Bituminosi	7	3.858	-	-	-	35.101	-	21.767	-	-	2.978
TOTALE PROVINCIA		10	4.334	-	-	-	41.204	-	21.786	-	-	2.978
BA	Edilizia	2	-	-	-	-	41.840	-	-	-	-	-
BA	Industria chimica	2	-	-	-	3.141	-	-	32	175	-	-
BA	Industria tessile	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
BA	Lavorazione materie plastiche	3	10.492	-	-	-	-	-	2.348	-	-	-
BA	Lavorazione metalli	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
BA	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o Bituminosi	29	281	-	-	-	80.931	-	7.474	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		38	10.773	-	-	3.141	122.771	-	9.856	175	-	-
TA	Edilizia	1	-	-	-	-	13.359	-	318	-	-	-
TA	Industria agroalimentare	1	6.332	-	-	-	-	-	478	-	-	-
TA	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o Bituminosi	13	33.329	-	-	-	30.660	-	59.947	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		15	39.661	-	-	-	44.019	-	60.743	-	-	-
BR	Lavorazione materie plastiche	2	-	-	-	-	294.423	-	890	3	13	3
BR	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o Bituminosi	8	-	-	-	-	7.855	-	4.001	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		10	-	-	-	-	302.278	-	4.891	3	13	3
LE	Edilizia	1	-	-	-	-	-	-	675	-	-	-
LE	Lavorazione materie plastiche	2	25	-	-	-	32.444	-	-	-	-	-
LE	Lavorazione metalli	2	-	-	34	-	5.802	-	-	-	126	-
LE	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o Bituminosi	8	-	-	9.834	-	209.957	-	23.077	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		13	25	-	9.869	-	248.203	-	23.752	126	-	-
TOTALE REGIONE		86	54.793	-	9.869	3.141	758.475	-	121.028	304	13	2.981

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 16.5 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5		R10		R13		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
FG	37.338	-	76.659	-	89.757	6	590	12
BA	65.670	48	11.164	-	14.033	249	2.896	493
TA	20.440	-	2.685.648	-	2.008	59	1.349	11.075
BR	91.236	-	16.020	-	90.742	1	7.011	-
LE	69.584	-	13.556	-	12.479	1	4.229	-
TOTALE REGIONE	284.268	48	2.803.046	-	209.018	316	16.074	11.580

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 16.6 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5		R10		R13		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
FG	133.892	-	37.554	-	142.313	8	928	1
BA	120.859	-	10.837	-	38.879	898	3.888	2.802
TA	58.860	-	2.246.446	-	3.087	60	245	183
BR	149.978	-	10.153	-	147.863	-	0	1
LE	51.354	41	5.950	-	8.394	1.587	614	492
TOTALE REGIONALE	514.943	41	2.310.940	-	340.536	2.553	5.675	3.479

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 16.7 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tomellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi										Pericolosi			RU Quantità Trattata	
		D8	D9	D14	D15	R3	R4	R5	R13	D9	D14	D15	R3	R4		R13
FG	5	403.653	14.318	-	1	474	-	29.081	6.365	8.132	-	360	-	-	23	97
BA	6	61.924	26.981	339	5.383	2.591	9.200	4	3.195	1.152	651	2.783	7	9	85	97.931
TA	4	8.284	7.462	-	32.882	-	9.886	-	10	24	-	272	-	-	313	1.291
LE	4	505.660	872	-	12.972	-	-	-	1	17	-	4.154	-	-	0	576
TOTALE REGIONE	19	979.520	49.632	339	51.238	3.065	19.086	29.085	9.571	9.326	651	7.569	7	9	421	99.895

Fonte: ISPRA

Tabella 16.8 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tomellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi										Pericolosi					RU Quantità Trattata
		D8	D9	D14	D15	R3	R4	R5	R13	D9	D14	D15	R5	R13			
FG	4	398.148	16.196	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	37	
BA	6	60.235	14.874	18	5.354	2.047	12.565	-	2.454	1.890	81	5.482	15	339	99.785		
TA	3	8.191	4.833	-	469	-	4.717	-	1.839	-	-	444	-	186	282		
BR	1	9.100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LE	5	321.801	2.594	-	7.524	621	73	65	499	-	-	3.946	-	5	16.098		
Totale	19	797.475	38.497	18	13.347	2.668	17.355	65	4.823	1.890	81	9.872	15	530	116.202		

Fonte: ISPRA

Tabella 16.9 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

PUGLIA	R1		R3		R4		R5		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	182.267	-	202.146	5.276	897.703	1.132	-	-	375.540	1.371	1.665.435
Impianti produttivi	-	-	22.821	-	141	-	875.512	-	-	-	157.239	10	1.055.723
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	284.268	48	2.803.046	-	209.018	316	3.296.696
Da Compostaggio	-	-	99.921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.921
Recupero energetico	107.333	-	163	-	-	-	3.617	-	-	-	9.371	-	120.484
Da autodemolizione	-	-	628	0	141.618	1.029	-	-	-	-	35.327	2.637	181.239
Da frantumazione *	-	-	-	-	306.256	-	-	-	-	-	1.535	-	307.791
Da operazioni di smaltimento	-	-	3.065	7	19.086	9	29.085	-	-	-	12.204	421	63.877
TOTALE	107.333	-	308.865	7	669.247	6.314	2.090.185	1.180	2.803.046	-	800.234	4.755	6.791.166

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 16.10 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

PUGLIA	R1		R3		R4		R5		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	132.055	20.619	158.651	10.935	836.554	1	-	-	549.367	11.448	1.719.630
Impianti produttivi	-	-	54.793	-	9.869	3.141	758.475	-	-	-	121.028	304	947.610
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	514.943	41	2.310.940	-	340.536	2.553	3.169.013
Da Compostaggio	-	-	75.433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.433
Recupero energetico	137.745	-	31.785	-	-	-	6.444	-	-	-	6.462	-	182.436
Da autodemolizione	-	-	780	-	29.274	-	3.760	-	-	-	76.101	1.658	111.573
Da frantumazione *	-	-	-	-	207.175	-	-	-	-	-	4.737	-	211.912
Da operazioni di smaltimento	-	-	2.668	-	17.355	-	65	15	-	-	7.764	530	28.397
TOTALE	137.745	-	297.514	20.619	422.324	14.076	2.120.241	57	2.310.940	-	1.105.995	16.493	6.446.004

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 16.11 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

PUGLIA	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	7.229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.229
Smaltimento in discariche per RS	1.148.373	25.949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.174.322
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	979.520	-	49.632	9.326	-	-	339	651	51.238	7.569	1.098.275
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	1.379	26.342	-	-	1	314	28.036
Da autodemolizione	-	-	-	-	69	123.627	-	-	-	-	21.718	118.360	263.774
Da operazioni di recupero	-	-	-	1.214	-	5.723	-	-	29	-	256.034	24.839	287.839
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	1.155.602	25.949	979.520	1.214	49.701	138.676	1.379	26.342	368	651	328.991	151.082	2.859.475

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 16.12 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

PUGLIA	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	40.232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.232
Smaltimento in discariche per RS	937.536	3.334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	940.870
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	797.475	-	38.497	1.890	-	-	18	81	13.347	9.872	861.180
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	1.456	27.856	-	-	-	-	29.312
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	97.646	-	-	-	-	-	-	97.646
Da operazioni di recupero	-	-	2.593	-	3.311	61	-	-	7.000	25	245.036	18.799	276.825
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	977.768	3.334	800.068	-	41.808	99.597	1.456	27.856	7.018	106	285.732	53.215	2.297.958

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

3.17 BASILICATA, ANNI 2007 - 2008

Tabella 17.1 - Impianti di gestione di rifiuti speciali per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi						Pericolosi		RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R13	D15	R4	R13	D15	
PZ	15	6.468	103.015	56	7.303	8	2	71	63	30.037
MT	7	1.238	114	3.602	6.096	-	-	3	-	3.676
TOTALE REGIONE	22	7.706	103.129	3.658	13.399	8	2	74	63	33.713

Fonte: ISPRA

Tabella 17.2 - Impianti di gestione di rifiuti speciali per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi			RU Quantità trattata	
		R3	R4	R5	R13	D15	R4	R13	D9		D15
PZ	16	6.126	60.294		13.875	9	-	57	1	24	32.080
MT	13	2.302	2.565	18.039	45.133	-	-	13	-	-	6.767
TOTALE REGIONE	29	8.428	62.859	18.039	59.008	9	-	70	1	24	38.847

N.B. La quantità in D9 si riferisce ai veicoli fuori uso (CER 160104) non soggetti ai DLgs 209/2003

Fonte: ISPRA

Tabella 17.3 - Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R3		R5		R10	R13	
			NP	P	NP	P	NP	NP	P
PZ	Cementificio	1	-	-	28.876	-	-	-	-
PZ	Edilizia	2	23.930	-	12.925	-	-	149	-
PZ	Lavorazione legno	2	71	-	-	-	-	947	-
PZ	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/Bituminosi	2	-	-	1.905	-	-	901	-
TOTALE PROVINCIA		7	24.001	-	43.706	-	-	1.997	-
MT	Lavorazione materie plastiche	1	16.682	-	-	-	-	648	-
MT	Lavorazione tessili	1	525	-	-	-	-	3	-
MT	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/Bituminosi	7	1.935	-	14.374	-	810	4.727	1
TOTALE PROVINCIA		9	19.142	-	14.374	-	810	5.378	1
TOTALE REGIONE		16	43.143	-	58.080	-	810	7.375	1

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 17.4 - Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttive	N. impianti	R3		R4		R5		R13	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
PZ	Cementificio	1	-	-	-	-	24.654	-	-	-
PZ	Edilizia	3	26.537	-	-	-	984	-	2.553	-
PZ	Lavorazione legno	3	1.392	-	-	-	-	-	708	-
PZ	Lavorazione metalli	1	-	-	3.054	-	-	-	-	-
PZ	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/BITUMINOSI	3	-	-	-	-	1.397	-	5.106	-
TOTALE PROVINCIA		11	27.929	-	3.054	-	27.034	-	8.366	-
MT	Lavorazione materie plastiche	1	16.796	-	-	-	-	-	8.137	-
MT	Edilizia	1	-	-	-	-	-	-	2	-
MT	Lavorazione tessili	1	671	-	-	-	-	-	-	-
MT	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/BITUMINOSI	9	25.189	-	-	-	16.715	-	5.949	-
TOTALE PROVINCIA		12	42.656	-	-	-	16.715	-	14.089	-
TOTALE REGIONE		23	70.585	-	3.054	-	43.749	-	22.455	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 17.5 - Altre attività di gestione dei rifiuti speciali per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5		R10		R13		D15		
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
PZ	12.444	-	377	-	14.387	2	4.107	-	
MT	46.468	-	970	-	7.124	6	3.554	4	
TOTALE REGIONE		58.912	-	1.347	-	21.511	8	7.661	4

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 17.6 - Altre attività di gestione dei rifiuti speciali per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5		R10		R13		D15		
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
PZ	7.995	-	85	-	20.739	-	1.276	-	
MT	42.355	2	3.882	-	4.114	3	3.555	3	
TOTALE REGIONE		50.350	2	3.967	-	24.853	3	4.831	3

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 17.7 - Impianti di trattamento chimico-fisico-biologico, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi				Pericolosi		
		D8	D9	D15	R13	D8	D9	D15
PZ	4	5.032	4.116	1.055	640	-	-	-
MT	5	209.530	78.656	590	-	22.609	23.239	-
TOTALE REGIONE		9	214.562	82.772	1.645	640	22.609	23.239

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 17.8 - Impianti di trattamento chimico-fisico-biologico, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi				Pericolosi		
		D8	D9	D15	R13	D8	D9	D15
PZ	4	81	18.378	1.772	1.429	-	233	794
MT	4	239.033	88.099	612	-	25.793	18.576	-
TOTALE REGIONE		8	239.114	106.477	2.384	1.429	18.809	794

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 17.9 - Operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

BASILICATA	R1		R3		R4		R5		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	7.706	-	103.129	2	3.658	-	-	-	13.399	74	127.968
Impianti produttivi	-	-	43.143	-	-	-	58.080	-	810	-	7.375	1	109.409
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	58.912	-	1.347	-	21.511	8	81.778
Da Compostaggio e digestione anaerobica (*)	-	-	1.959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.959
Recupero energetico	3.521	-	-	-	-	-	7.481	-	-	-	-	-	11.002
Da autodemolizione	-	-	2.791	-	15.022	-	60	-	-	-	2.130	-	20.003
Da frantumazione *	-	-	-	-	38.345	-	-	-	-	-	1.218	-	39.563
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	-	640
TOTALE REGIONE	3.521	-	55.599	-	156.496	2	128.191	-	2.157	-	46.273	83	392.322

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 17.10 - Operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

BASILICATA	R1		R3		R4		R5		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	8.428	-	62.859	-	18.039	-	-	-	59.008	70	148.404
Impianti produttivi	-	-	70.585	-	3.054	-	43.749	-	-	-	22.455	-	139.843
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	50.350	2	3.967	-	24.853	3	79.175
Da Compostaggio e digestione anaerobica (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero energetico	672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	672
Da autodemolizione	-	-	3.590	-	3.620	-	18	-	-	-	1.756	3	8.987
Da frantumazione *	-	-	-	-	33.770	-	-	-	-	-	402	-	34.172
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	-	-	6.619	-	-	-	1.501	-	8.120
TOTALE REGIONE	672	-	82.603	-	103.303	-	118.775	2	3.967	-	109.975	76	419.373

* Rifiuti speciali (fanghi, residui agro industriali) trattati in impianti di trattamento biologico di rifiuti urbani.

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 17.11 - Operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

BASILICATA	D1		D8		D9		D10		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	3.503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.503
Smaltimento in discariche per RS	211.592	8.789	-	-	-	-	-	-	-	-	220.381
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	214.562	22.609	82.772	23.239	-	-	1.645	-	344.827
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	3.003	33.403	-	1.400	37.806
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	9.435	-	-	15	514	9.964
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	7.669	67	7.736
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	215.095	8.789	214.562	22.609	82.772	32.674	3.003	33.403	9.329	1.981	624.217

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 17.12 - Operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

BASILICATA	D1		D8		D9		D10		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	24.523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.523
Smaltimento in discariche per RS	145.697	18.876	-	-	-	-	-	-	-	-	164.573
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	239.114	25.793	106.477	18.809	-	-	2.384	794	393.371
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	2.547	20.885	-	-	23.432
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	4.586	-	-	224	584	5.394
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	1	-	-	4.840	27	4.868
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	170.220	18.876	239.114	25.793	106.477	23.396	2.547	20.885	7.448	1.405	616.161

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

3.18 CALABRIA, ANNI 2007 - 2008

Tabella 18.1 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi					Pericolosi		RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R13	D15	R13	D15	
CS	10	506	296	12.222	4.542	87	38	107	51.305
CZ	9	3.453	16.226	233.526	2.903	890	170	822	6.415
KR	9	953	1.570	15.746	41.098	96	11	4.102	34.339
RC	4	967	-	-	116.946	6.272	-	-	29.312
VV	2	-	-	773	25	-	-	-	2.527
TOTALE REGIONE	34	5.879	18.092	262.267	165.514	7.345	219	5.030	123.898

Fonte: ISPRA

Tabella 18.2 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi					Pericolosi				RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R13	D15	R4	R5	R13	D15	
CS	10	1.025	272	17.401	1.215	60	-	-	26	69	76.263
CZ	7	204	18.273	23.426	6.434	289	-	-	84	527	2.346
KR	13	554	2.252	9.439	15.081	164	1	-	47	732	31.449
RC	5	1.057	507	180.313	41.137	13.768	-	-	3	-	21.971
VV	1	-	-	-	27	-	-	-	-	-	2.644
TOTALE REGIONE	36	2.839	21.305	230.578	63.894	14.280	1	-	160	1.328	134.673

Fonte: ISPRA

Tabella 18.3 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività Produttive	N. Impianti	R3		R4		R5		R13		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
CS	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	6	-	-	-	-	31.358	-	14.610	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		6	-	-	-	-	31.358	-	14.610	-	-	-
CZ	Lavorazione materie plastiche	1	5.084	-	-	-	-	-	264	-	-	-
CZ	Lavorazione metalli	1	-	-	277	19.121	-	-	19	925	76	5.499
CZ	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	3	-	3.370	-	1.449	9	-	-
TOTALE PROVINCIA		4	5.084	-	280	19.121	3.370	-	1.731	934	76	5.500
CZ	Lavorazione metalli	1	-	-	-	-	-	-	639	-	653	-
CZ	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	-	-	20.659	-	1.176	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		3	-	-	-	-	20.659	-	1.816	-	653	-
VV	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	4.618	-	400	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		1	-	-	-	-	4.618	-	400	-	-	-
TOTALE REGIONE		14	5.084	-	280	19.121	60.005	-	18.556	934	729	5.500

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 18.4 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività Produttive	N. Impianti	R3		R4		R5		R13		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
CS	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	4	-	-	-	-	19.874	-	22.717	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		4	-	-	-	-	19.874	-	22.717	-	1	-
CZ	Lavorazione materie plastiche	1	4.475	-	-	-	-	-	422	-	-	-
CZ	Lavorazione metalli	1	-	-	513	14.523	-	-	26	1.465	10	2.639
CZ	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	112	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		3	4.475	-	513	14.523	112	-	448	1.465	10	2.639
RC	Lavorazione metalli	1	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
RC	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	-	-	29.260	-	370	-	-	-
RC	produzione laterizi	1	-	-	-	-	30.145	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		4	-	-	-	-	59.405	-	370	-	30	-
VV	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	1.053	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		1	-	-	-	-	1.053	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE		12	4.475	-	513	14.523	80.444	-	23.535	1.465	42	2.639

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 18.5 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5		R10		R13		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
CS	6.632	-	-	-	3.197	1	14	122
CZ	-	-	-	-	2.897	1	-	-
KR	473	-	31.931	-	216	-	-	1
RC	53.413	-	-	-	11.780	4	-	-
VV	-	-	-	-	7	-	258	-
TOTALE REGIONE	60.518	-	31.931	-	18.096	6	272	123

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 18.6 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5		R10		R13		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
CS	14.027	-	-	-	5.841	-	-	-
CZ	945	-	-	-	6.639	5	-	-
KR	11.656	-	18.428	-	722	3	-	1
RC	13.196	-	-	-	27.526	3	4	26
VV	9.000	-	-	-	433	-	5	-
TOTALE REGIONE	48.824	-	18.428	-	41.161	10	9	27

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 18.7 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi				RU Quantità Trattata
		D8	D9	D15	R3	R13	D8	D9	D15	R13	
CS	5	19.225	162.181	-	-	-	-	-	-	-	646
CZ	1	1.031	1.915	2.846	433	40	-	388	214	-	-
KR	3	23.348	16.963	104	-	-	379	22.877	27	-	127
RC	1	203.321	-	29	-	-	-	-	-	-	126
VV	1	29.499	11.919	27	137	192	5.842	2.547	-	100	40
TOTALE REGIONE	11	276.424	192.978	3.006	570	232	6.222	25.812	241	100	939

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 18.8 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi					Pericolosi					RU Quantità Trattata
		D8	D9	D15	R3	R13	D8	D9	D14	D15	R13	
CS	4	12.686	144.926	-	-	-	9	-	-	-	-	716
CZ	1	21.193	27.000	5.575	2.558	851	78	17.451	1	9.152	11	142
KR	2	14.705	7.640	100	-	-	205	25.515	-	93	-	-
RC	1	224.432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291
VV	1	34.654	14.411	3	-	253	3.709	1.590	-	-	43	35
TOTALE REGIONE	9	307.670	193.977	5.678	2.558	1.104	4.001	44.556	1	9.245	54	1.185

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 18.9 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

CALABRIA	R1		R3		R4		R5		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	5.879	-	18.092	-	262.267	-	-	-	165.514	219	451.971
Impianti produttivi	-	-	5.084	-	280	19.121	60.005	-	-	-	18.556	934	103.976
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	60.158	-	31.931	-	18.096	6	110.191
Da Compostaggio e digestione anaerobica(*)	-	-	11.628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.628
Recupero energetico	8.886	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409	-	9.295
Da autodemolizione	-	-	-	-	19.410	176	241	107	-	-	4.561	172	24.667
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da operazioni di smaltimento	-	-	570	-	5	-	-	-	-	-	232	100	907
TOTALE	8.886	-	23.161	-	37.787	19.297	382.667	107	31.931	-	207.368	1.431	712.635

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 18.10 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

CALABRIA	R1		R3		R4		R5		R10		R11		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	2.839	-	21.035	1	230.578	-	-	-	-	-	63.894	160	318.507
Impianti produttivi	-	-	4.475	-	513	14.523	80.444	-	-	-	-	-	23.535	1.465	124.955
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	48.824	-	18.428	-	-	-	41.161	10	108.423
Da Compostaggio e digestione anaerobica(*)	-	-	7.375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.375
Recupero energetico	9.904	-	-	-	-	-	4.867	-	-	10.149	-	-	-	-	24.920
Da autodemolizione	-	-	-	-	14.651	11	836	-	-	-	-	-	2.841	31	18.370
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Da operazioni di smaltimento	-	-	2.604	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1.105	54	3.769
TOTALE	9.904	-	17.293	-	36.205	14.535	365.549	-	18.428	-	10.149	-	132.536	1.720	606.319

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 18.11 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

CALABRIA	D1		D8		D9		D10		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	123.182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123.182
Smaltimento in discariche per RS	340.835	109.220	-	-	-	-	-	-	-	-	450.055
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	276.424	6.222	192.978	25.812	-	-	3.006	241	504.683
Incenerimento	-	-	21.137	379	15.930	22.877	20	606	104	27	61.080
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	34.852	-	-	2.802	472	38.126
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	8.346	10.653	18.999
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	4.650	-	57.572	-	-	-	-	-	62.222
TOTALE	464.017	109.220	302.211	6.601	266.480	83.541	20	606	14.258	11.393	1.258.347

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 18.12 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

CALABRIA	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	122.958	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122.958
Smaltimento in discariche per RS	62.782	41.242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.024
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	307.670	4.001	193.977	44.556	-	-	1	-	5.678	9.245	565.128
Incenerimento	-	-	13.472	205	7.640	25.515	67	1.060	-	-	100	93	48.152
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	30.428	-	-	-	-	-	2.917	33.345
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.331	3.994	18.325
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	3.099	-	1.041	-	-	-	-	-	-	-	4.140
TOTALE	185.740	41.242	324.241	4.206	202.658	100.499	67	1.060	1	-	20.109	16.249	896.072

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

3.19 SICILIA, ANNI 2007 - 2008

Tabella 19.1 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi					Pericolosi					RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R13	D15	R3	R4	R5	R13	D15	
AG	10	917	173	62.518	11.140	1.168	-	-	-	207	93	24.834
CL	8	4.490	-	50.233	2.396	-	923	-	-	9	-	15.772
CT	26	4.227	1.229	297.027	177.360	232	-	-	6.989	3.932	102	21.560
EN	1	-	-	-	540	239	-	-	-	-	-	804
ME	15	39	68	4.025	75.660	-	-	15.852	-	-	-	3.053
PA	10	-	1.665	32.083	97.974	165	-	1	-	164	-	61.848
RG	7	9.962	745	14.924	6.235	84	512	355	2.174	237	145	4.511
SR	16	2.098	4	322.952	16.360	-	22.949	-	-	-	-	3.564
TP	8	26	3	192.399	10.412	168	-	171	-	130	63	21.174
TOTALE REGIONE	101	21.759	3.886	976.161	398.078	2.055	24.383	16.378	9.163	4.679	404	157.119

Fonte: ISPRA

Tabella 19.2 – Impianti di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non Pericolosi					Pericolosi					RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R13	D15	R3	R4	R5	R13	D15	
AG	11	1.053	127	120.856	16.803	617	-	-	-	512	279	14.993
CL	12	14.760	77	92.886	1.760	-	9	-	-	-	-	18.693
CT	30	3.029	27.802	388.212	91.225	138	-	-	9.131	3.259	252	34.334
EN	2	-	-	21.189	717	-	-	-	-	-	-	-
ME	17	-	61	101.117	54.052	-	-	12.517	-	-	-	3.598
PA	14	-	356	290.813	219.977	435	-	-	-	25	39	34.916
RG	8	10.150	776	6.314	7.431	182	636	316	4.924	348	106	10.995
SR	14	2.414	202	107.373	160.972	-	22.545	-	-	-	-	4.065
TP	8	2	5	126.023	1.345	70	-	75	-	154	48	29.547
TOTALE REGIONE	116	31.408	29.406	1.254.784	554.312	1.442	23.190	12.907	14.055	4.299	723	151.142

Tabella 19.3 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività Produttive	N. Impianti	R3		R4		R5		R9		RI3	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
AG	Produzione laterizi	1	-	-	-	-	386	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		1	-	-	-	-	386	-	-	-	-	-
CL	Lavorazione Materie Plastiche	1	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CL	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	908	-	-	-	872	-
TOTALE PROVINCIA		2	73	-	-	-	908	-	-	-	872	-
CT	Lavorazione carta	2	16.497	-	-	-	-	-	-	-	612	-
CT	Lavorazione Materie Plastiche	1	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CT	Lavorazione Metalli	2	-	-	41.292	-	53.550	-	-	-	5.925	-
CT	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	-	-	14.402	-	-	-	2.466	-
CT	Produzione grassi animali	1	-	-	-	-	-	-	390	-	-	-
CT	Produzione laterizi	2	-	-	-	-	802	-	-	-	39.617	-
TOTALE PROVINCIA		10	16.599	-	41.292	-	68.755	-	390	-	48.620	-
EN	Edilizia	1	-	-	-	-	1.922	-	-	-	2.480	-
EN	Industria agro-alimentare	1	1.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN	Industria meccanica	1	-	-	-	-	563	-	-	-	67	-
EN	Lavorazione Materie Plastiche	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN	Lavorazione Metalli	1	-	-	-	-	6.501	-	-	-	2.214	-
EN	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	11.156	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		6	1.003	-	-	-	20.142	-	-	-	4.762	-
ME	Edilizia	1	-	-	-	-	1.414	-	-	-	523	182
ME	Lavorazione Materie Plastiche	1	-	-	-	-	-	-	-	-	111	-
ME	Produzione Calcestruzzi	4	-	-	-	-	6.258	17	-	-	11.920	-
TOTALE PROVINCIA		6	-	-	-	-	7.672	17	-	-	12.554	182
PA	Cementificio	1	-	-	-	-	656	-	-	-	-	-
PA	Lavorazione Metalli	1	1.293	-	897	-	-	-	-	-	250	-
PA	Produzione Calcestruzzi	3	-	-	-	-	22.523	-	-	-	12.539	-
TOTALE PROVINCIA		5	1.293	-	897	-	23.179	-	-	-	12.789	-
RG	Cementificio	1	-	-	-	-	28.036	-	-	-	156	-
RG	Industria chimica	1	1.350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RG	Lavorazione Materie Plastiche	2	14.740	-	-	-	-	-	-	-	12.430	-
RG	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	-	-	95	-	-	-	437	5
TOTALE PROVINCIA		6	16.090	-	-	-	28.131	-	-	-	13.023	5
SR	Cementificio	1	-	-	-	-	639	-	-	-	-	-
SR	Industria chimica	1	-	164	-	-	-	-	-	-	-	3.953
SR	Lavorazione Materie Plastiche	1	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-
TOTALE PROVINCIA		3	-	164	-	-	639	-	-	-	37	3.953
TP	Produzione Calcestruzzi	2	-	-	-	-	8.357	-	-	-	621	-
TOTALE PROVINCIA		2	-	-	-	-	8.357	-	-	-	621	-
TOTALE REGIONE		41	35.057	164	42.189	-	158.168	17	390	-	93.278	4.139

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 19.4 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività Produttive	N. Impianti	R3		R4		R5		R9		R13	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
AG	Cementificio	1	-	-	-	-	2.540	-	-	-	-	-
AG	Produzione laterizi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	268	-
TOTALE PROVINCIA		2	-	-	-	-	2.540	-	-	-	268	-
CL	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CL	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	201	-	-	-	183	-
TOTALE PROVINCIA		2	-	-	-	-	201	-	-	-	183	-
CT	Lavorazione carta	2	131.639	-	-	-	-	-	-	-	701	-
CT	Lavorazione Metalli	1	-	-	-	-	55.950	-	-	-	-	-
CT	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	-	-	11.860	-	-	-	7.614	-
CT	Produzione grassi animali	1	-	-	-	-	-	-	493	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		6	131.639	-	-	-	67.810	-	493	-	8.316	-
EN	Industria agro-alimentare	1	973	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN	Industria meccanica	1	-	-	-	164	-	-	-	-	25	-
EN	Lavorazione materie plastiche	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN	Lavorazione Metalli	1	-	-	-	-	3.673	-	-	-	-	-
EN	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	-	24.190	-	-	-	-	79	-
TOTALE PROVINCIA		6	975	-	-	-	28.027	-	-	-	104	-
ME	Edilizia	1	-	-	-	-	935	182	-	-	2.285	-
ME	Lavorazione carta	1	571	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ME	Lavorazione materie plastiche	1	300	-	-	-	-	-	-	-	1.551	-
ME	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	3	-	-	-	-	16.060	-	-	-	1.540	-
TOTALE PROVINCIA		6	871	-	-	-	16.995	182	-	-	5.377	-
PA	Altre attività	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
PA	Cementificio	1	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
PA	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	-	-	-	-	-	-	194	-
PA	Lavorazione Metalli	1	-	-	167	-	-	-	-	-	55	-
PA	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	3	-	-	-	-	46.787	-	-	-	1.347	-
TOTALE PROVINCIA		7	-	-	167	-	46.987	-	-	-	1.600	-
RG	Cementificio	1	-	-	-	-	35.611	-	-	-	229	-
RG	Industria Chimica	1	1.530	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RG	Lavorazione materie plastiche	3	32.127	-	-	-	-	-	-	-	2.830	-
RG	Lavorazione Metalli	1	-	-	1.452	-	-	-	-	-	1.646	-
RG	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.397	-
TOTALE PROVINCIA		7	33.657	-	1.452	-	35.611	-	-	-	8.100	-
SR	Cementificio	1	-	-	-	-	158	-	-	-	-	-
SR	Industria Chimica	1	-	254	-	-	-	-	-	-	-	-
SR	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-
TOTALE PROVINCIA		3	-	254	-	-	158	-	-	-	72	-
TP	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e bituminosi	2	-	-	-	-	141.944	-	-	-	2.361	-
TOTALE PROVINCIA		2	-	-	-	-	141.944	-	-	-	2.361	-
TOTALE REGIONE		41	167.143	254	1.618	-	340.272	182	493	-	26.381	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 19.5 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	R5		R10		R13		D14		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
AG	9.918	-	395	-	1.964	-	-	-	-	-
CL	-	-	-	-	16	4	-	-	2	2
CT	211.903	-	3.682	-	103.914	1	2.125	-	6.788	1
EN	8.055	-	1.241	-	2.120	1	-	-	26	1
ME	36.521	-	-	-	26.916	1	-	-	15	-
PA	136.677	-	123.834	-	85.883	10	-	-	69	1
RG	20.443	-	38.493	-	34.485	4	-	-	570	-
SR	31.634	-	135	-	26.673	1.430	3	-	23	4
TP	16.164	-	185.773	-	2.645	-	-	-	1.814	-
TOTALE REGIONE	471.314	-	353.552	-	284.616	1.451	2.128	-	9.307	10

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 19.6 – Altre attività di gestione dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	R5		R10		R13		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
AG	36.845	595	204	-	1.767	1	-	-
CL	-	-	-	-	14	2	-	1
CT	287.614	-	5.702	-	23.214	222	1.708	-
EN	24.408	-	1.389	-	33.641	5	5	3
ME	48.918	-	33.180	-	25.795	68	7	-
PA	75.846	-	337.987	-	255.646	21	-	-
RG	95.486	-	32.765	-	12.738	4	1	2
SR	31.253	-	3.895	-	25.176	8.900	31	1
TP	-	-	243.365	-	1.303	-	12	-
TOTALE REGIONE	600.371	595	658.487	-	379.293	9.222	1.764	7

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 19.7 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tomellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi										Pericolosi					RU Quantità trattata	
		D8	D9	D14	D15	R3	R4	R5	R13	D9	D14	D15	R3	R4	R5	R13		
AG	1	503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
CL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CT	1	-	7.854	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.266	-	-	-	-	-
EN	1	3.395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ME	3	1.073	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
PA	6	35.930	1.038	117	209	50	2	54	62	604	289	481	50	1.376	3	144	1.193	
RG	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SR	3	24.795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.074	-	-	-	-	616
TP	2	8	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	19	65.703	8.902	117	209	50	2	54	62	671	289	481	33.390	1.376	3	144	1.888	

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 19.8 – Impianti di trattamento chimico-fisico biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tomellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi										Pericolosi					RU Quantità trattata	
		D8	D9	D14	D15	R3	R4	R5	R13	D9	D14	D15	R3	R4	R5	R13		
AG	1	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111
CL	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6.661	-	-	-	1.502	-	-	-	-
CT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EN	1	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ME	1	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PA	5	21.242	5.199	137	222	87	9	62	96	717	193	545	497	1.448	8	215	562	
RG	1	-	1.463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
SR	5	18.456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.746	-	-	-	-	-
TP	2	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	16	40.242	6.661	137	222	87	9	62	137	7.378	193	545	43.745	1.448	8	215	681	

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 19.9 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

SICILIA	R1		R3		R4		R5		R9		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	21.759	24.383	3.886	16.378	976.161	9.163	-	-	-	-	398.078	4.679	1.465.482
Impianti produttivi	-	-	35.057	164	42.189	-	158.168	17	390	-	-	-	93.278	4.139	333.402
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	471.314	-	-	-	353.552	-	284.616	1.451	1.099.937
Da Compostaggio e digestione anaerobica(*)	-	-	55.812	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.812
Recupero energetico	15.719	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.719
Da autodemolizione	-	-	29	-	45.320	720	-	-	-	-	-	-	16.511	319	62.899
Da frantumazione	-	-	-	-	103.139	-	-	-	-	-	-	-	5.925	-	109.064
Da operazioni di smaltimento	-	-	50	33.390	2	1.376	54	3	-	-	-	-	62	144	35.081
TOTALE REGIONE	15.719	-	112.707	57.937	194.536	18.474	1.605.697	9.183	390	-	353.552	-	798.470	10.732	3.177.397

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 19.10 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

SICILIA	R1		R3		R4		R5		R9		R10		R13		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Impianti di gestione RS	-	-	31.048	23.190	29.406	12.907	1.254.784	14.055	-	-	-	-	554.312	4.299	1.924.001
Impianti produttivi	-	-	167.143	254	1.618	-	340.272	182	493	-	-	-	26.381	-	536.343
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	600.371	595	-	-	658.487	-	379.293	9.222	1.647.968
Da Compostaggio e digestione anaerobica(*)	-	-	40.460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.460
Recupero energetico	48.514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.514
Da autodemolizione	-	-	271	-	73.927	1.100	-	-	-	-	-	-	20.238	269	95.805
Da frantumazione	-	-	15.349	-	242.262	303	5.529	-	-	-	-	-	10.554	6	274.003
Da operazioni di smaltimento	-	-	87	43.745	9	1.448	62	8	-	-	-	-	137	215	45.711
TOTALE REGIONE	48.514	-	254.358	67.189	347.222	15.758	2.201.018	14.840	493	-	658.487	-	990.915	14.011	4.612.805

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 19.11 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

SICILIA	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	144.748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144.748
Smaltimento in discariche per RS	299.123	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299.332
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	65.703	-	8.902	671	-	-	117	289	209	481	76.372
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	2.191	10.257	-	-	-	-	12.448
Da autodemolizione	-	-	-	-	1	92.620	-	-	-	-	7.230	3.902	103.753
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	2.128	-	11.372	414	13.914
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	43.010	3.349.862	-	-	-	-	-	18.252	3.411.124
TOTALE REGIONE	443.871	209	65.703	-	51.913	3.443.153	2.191	10.257	2.245	289	18.811	23.049	4.061.691

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 19.12 - Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

SICILIA	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	51.293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.293
Smaltimento in discariche per RS	261.053	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	261.053
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	40.242	-	6.661	7.378	-	-	137	193	222	545	55.378
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	1.137	10.803	-	-	-	-	11.940
Da autodemolizione	-	-	-	-	1	82.642	-	-	-	-	3.212	3.195	89.050
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.206	730	3.936
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	116.545	-	62.231	3.656.845	-	-	-	-	-	-	3.835.621
TOTALE REGIONE	312.346	-	156.787	-	68.893	3.746.865	1.137	10.803	137	193	6.640	4.470	4.308.271

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

3.20 SARDEGNA, ANNI 2007 - 2008

Tabella 20.1 - Impianti di gestione di rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi						Pericolosi						RU Quantità trattata
		R3	R4	R5	R10	R13	D15	R2	R4	R5	R9	R13	D15	
SS	16	1.206	10.263	771	-	950	104	-	-	-	-	665	79	19.360
NU	6	3	-	-	-	2.611	651	-	-	-	-	3	-	72.176
CA	32	-	16.678	101.407	-	11.258	155	23	38	-	-	45	277	69.851
OR	5	-	-	42.503	-	728	-	-	-	-	-	-	-	824
OT	2	-	-	19.546	-	16.845	-	-	-	-	-	-	-	54
OG	2	-	183	1.619	126	32	-	-	370	-	-	53	-	2
CI	6	-	-	24.640	-	17.764	-	-	-	-	-	102	-	272
VS	5	-	4.957	785	-	2.463	-	-	-	-	-	-	-	313
TOTALE														
SARDEGNA	74	1.209	32.081	191.271	126	52.651	910	23	408	-	-	868	356	162.852

Fonte: ISPRA

Tabella 20.2 - Impianti di gestione di rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi										Pericolosi					RU Quantità trattata		
		R2	R3	R4	R5	R6	R10	R13	DI5	R2	R3	R4	R5	R6	R9	R13		DI5	NP
SS	16	-	1.851	4.128	37	-	22	710	141	-	-	-	-	-	1.138	69	-	-	9.533
NU	5	-	-	-	-	-	-	213	243	-	-	-	-	-	1	9	-	-	69.522
CA	33	-	859	15.601	73.240	1.651	-	14.241	259	24	28	-	-	-	10	288	-	-	83.600
OR	8	-	-	-	35.518	-	-	6.211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.657
OT	6	-	1.007	660	77.740	-	-	98.374	2	-	178	-	-	-	-	65	-	-	2.604
OG	2	-	-	144	1.183	-	70	74	7	-	284	-	-	-	48	17	-	-	8
CI	10	-	-	-	79.218	-	-	3.265	21.184	-	-	-	-	-	-	5	-	-	610
VS	4	-	-	9.902	18.617	-	-	969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	642
TOTALE																			
SARDEGNA	84	-	3.717	30.435	285.553	1.651	92	124.057	21.836	24	490	-	-	-	1.197	453	-	-	169.176

Fonte: ISPRA

Tabella 20.3 - Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttiva	N. impianti	R3		R4		R5		R10		R11		R13		DI5			
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P		
SS	Attività estrattiva	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS	Industria chimica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.806	-	-	
SS	Lavorazione carta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	18	985	
SS	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	5	-	-	-	-	4.943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SS	Produzione laterizi	2	-	-	-	-	2.727	-	-	586	-	-	-	-	293	-	-	
TOTALE PROVINCIA		10	-	-	-	-	7.670	-	-	586	-	-	-	-	42.449	-	18	985
NU	Cementifici	1	-	-	-	-	50.654	-	-	-	-	-	-	-	375	-	-	
NU	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	5	-	-	-	-	4.378	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	
TOTALE PROVINCIA		6	-	-	-	-	55.032	-	-	-	-	-	-	-	397	-	-	
CA	Attività estrattiva	2	-	-	-	-	530	-	-	-	-	-	-	-	3.365	-	-	
CA	Cementifici	1	-	-	-	-	26.759	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CA	Lavorazione materie plastiche	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
CA	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	-	-	6.332	-	-	-	-	-	-	-	1	-	16.414	
CA	Produzione laterizi	3	-	-	-	-	8.353	-	-	-	-	-	-	-	4.363	11	-	
CA	Raffineria	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.545	-	-	
TOTALE PROVINCIA		12	14	-	-	-	41.974	-	-	264	64.545	-	-	-	7.729	11	16.434	
OR	Attività estrattiva	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
OR	Cementifici	1	-	-	-	-	6.643	-	-	-	-	-	-	-	440	-	-	
OR	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OR	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	-	-	3.091	-	-	-	-	-	-	-	158	-	-	
TOTALE PROVINCIA		6	-	-	-	-	9.734	-	-	-	-	-	-	-	598	-	-	1

segue

segue Tabella 20.3 – Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	Attività produttiva	N. impianti	R3		R4		R5		R10		R11		R13		D15	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
OT	Attività estrattiva	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OT	Lavorazione legno	1	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
OT	Lavorazione sughero	3	681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OT	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	4	-	-	-	-	-	6.832	-	-	-	-	-	41	-	-
OT	Produzione imballaggi	1	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		10	749	-	-	-	-	8.705	-	-	22	-	-	3.266	-	-
OG	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	-	-	-	6.959	-	-	-	-	-	6.934	-	-
TOTALE PROVINCIA		3	-	-	-	-	-	6.959	-	-	-	-	-	6.934	-	-
CI	Lavorazione metalli	2	-	-	4.825	220.775	-	-	-	-	-	-	-	68.362	1.261	-
CI	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	1.214	-	-	1.163	-	-	-	-	-	-	-	-
CI	Produzione di Energia Elettrica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124.871
TOTALE PROVINCIA		6	-	-	6.039	220.775	-	1.163	-	-	-	-	-	1.261	68.362	124.871
VS	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	-
VS	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	3	-	-	-	-	-	3.193	-	-	424	-	-	1.789	-	-
VS	Produzione imballaggi	1	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VS	Produzione laterizi	1	-	-	-	-	-	3.502	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		6	124	-	-	-	-	6.695	-	-	424	-	-	1.791	10	-
TOTALE REGIONE		59	887	-	-	6.039	220.775	137.932	-	586	710	64.545	-	64.425	68.383	141.323

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 20.4 - Gestione dei rifiuti speciali presso attività produttive, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	Attività produttiva	N. impianti	R3		R4		R5		R10		R11		R13		DI5	
			NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
SS	Attività estrattiva	2	-	-	-	-	1.328	-	-	-	-	-	-	4.127	-	-
SS	Industria chimica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	294
SS	Lavorazione carta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SS	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	10	-	-	-	-	26.519	-	1.365	-	-	-	-	-	-	-
SS	Produzione laterizi	4	-	-	-	-	4.227	-	2.290	-	-	-	-	1.852	-	-
TOTALE PROVINCIA		18	-	-	-	-	32.074	-	3.655	-	-	-	-	6.229	-	294
NU	Cementifici	1	-	-	-	-	62.100	-	-	-	-	-	-	1.322	-	-
NU	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	5	-	-	-	-	4.022	-	-	-	-	-	-	29	-	-
TOTALE PROVINCIA		6	-	-	-	-	66.122	-	-	-	-	-	-	1.351	-	-
CA	Attività estrattiva	3	-	-	-	-	13.560	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CA	Cementifici	1	-	-	-	-	19.789	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CA	Industria chimica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CA	Lavorazione materie plastiche	1	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214	-	-
CA	Lavorazione metalli	1	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CA	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	5	-	-	-	-	17.349	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CA	Produzione di Energia Elettrica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CA	Produzione imballaggi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CA	Produzione laterizi	2	-	-	-	-	3.524	-	-	-	3.177	-	-	4.435	-	-
CA	Raffineria	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112.900	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		17	35	-	31	-	54.222	-	-	-	3.177	112.900	-	4.649	-	3
OR	Attività estrattiva	1	-	-	-	-	6.123	-	-	-	-	-	-	5.161	-	-
OR	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OR	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	6	-	-	-	-	5.050	-	-	-	-	-	-	1.736	-	-
TOTALE PROVINCIA		8	-	-	-	-	11.173	-	-	-	-	-	-	6.897	-	-
OT	Attività estrattiva	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.127	-	-	-	-	-
OT	Lavorazione legno	1	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-
OT	Lavorazione sughero	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	873	-	-
OT	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	7	-	-	-	-	7.503	-	-	-	-	-	-	15	-	-
OT	Produzione imballaggi	1	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		12	-	-	-	-	7.503	-	-	1.209	-	-	-	888	-	-
OG	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	4	-	-	-	-	6.206	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PROVINCIA		4	-	-	-	-	6.206	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CI	Lavorazione metalli	2	-	-	-	-	8.552	273.496	625	-	-	-	-	2.407	26.053	65
CI	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	5	-	-	-	-	6.038	-	-	-	-	-	-	40	-	-
CI	Produzione di Energia Elettrica	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.488	-	-
TOTALE PROVINCIA		8	-	-	-	-	8.552	273.496	625	-	-	-	-	2.447	26.053	135.488
VS	Lavorazione materie plastiche	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
VS	Produzione calcestruzzi, conglomerati cementizi e/o bituminosi	5	-	-	-	-	4.025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VS	Produzione imballaggi	1	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VS	Produzione laterizi	1	-	-	-	-	1.156	-	-	-	-	-	-	2.316	-	-
TOTALE PROVINCIA		8	176	-	-	-	5.181	-	-	-	-	-	-	2.316	-	-
TOTALE REGIONE		81	211	-	8.583	273.496	188.519	625	3.655	-	4.386	112.900	-	24.777	26.059	135.491

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi

Fonte: ISPRA

Tabella 20.5 – Altre attività che gestiscono rifiuti speciali (tonnellate), anno 2007

Provincia	R4		R5		R10		R12		R13		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
SS	-	674	-	37	38	-	-	-	-	-	-	-
NU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CA	-	-	37	-	1.310	-	-	-	869	2	33.067	-
OR	-	-	1.936	-	9	-	-	-	2.553	-	-	-
OT	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-
VS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	-	674	1.973	37	1.423	-	-	-	3.422	2	33.067	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 20.6 – Altre attività che gestiscono rifiuti speciali (tonnellate), anno 2008

Provincia	R4		R5		R10		R12		R13		D15	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P
SS	-	-	-	-	1.163	-	-	-	-	-	-	-
NU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CA	-	-	10.045	-	6	-	-	-	16.275	296	-	-
OR	-	-	2.419	-	-	-	-	-	3.754	-	-	-
OT	-	-	6.104	-	23	-	-	-	17.648	-	-	-
OG	-	-	171	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VS	-	-	122	-	-	-	-	-	1.234	-	-	-
CI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE REGIONE	-	-	18.861	-	1.192	-	-	-	38.911	296	-	-

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 20.7 – Impianti di trattamento chimico – fisico e biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2007

Provincia	N. impianti	Non pericolosi			Pericolosi			RU
		D8	D9	D14	D8	D9	D14	
SS	5	72.899	63	-	1.498	193	601	11.949
NU	3	13.506	-	-	-	-	-	410
CA	8	13.382	18.132	1.741	53	36.489	1.468	18.706
OR	2	10.775	-	-	-	1.485	-	2.716
OT	1	43.840	-	-	-	-	-	9.336
OG	2	-	-	-	-	-	-	1.694
CI	1	5.536	-	-	-	-	-	102
VS	1	-	-	-	-	-	-	273
TOTALE REGIONE	23	159.938	18.195	1.741	1.551	38.167	2.069	45.186

Fonte: ISPRA

Tabella 20.8 – Impianti di trattamento chimico – fisico e biologico dei rifiuti speciali, per provincia (tonnellate), anno 2008

Provincia	N. impianti	Non pericolosi			Pericolosi			RU
		D8	D9	D14	D8	D9	D14	
SS	5	82.354	-	-	4.053	-	224	14.107
NU	3	9.999	1.829	-	-	-	-	548
CA	9	11.928	80.347	527	32	84.622	982	21.365
OR	1	8.105	-	-	-	-	-	3.022
OT	3	42.730	864	78	-	8	-	152.530
OG	1	-	-	-	-	-	-	1.738
CI	2	5.449	-	-	-	-	-	2.167
VS	2	20	71	-	-	-	-	29.436
TOTALE REGIONE	26	160.585	83.111	605	4.085	84.630	1.206	224.913

Fonte: ISPRA

Tabella 20.9 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2007

SARDEGNA	R1		R2		R3		R4		R5		R9		R10		R11		R13		TOTALE	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P		
Impianti di gestione RS	-	-	-	23	1.209	-	32.081	408	191.271	-	-	-	126	-	-	-	52.651	868	278.637	
Impianti produttivi	-	-	-	-	887	-	6.039	220.775	137.932	-	-	-	586	-	710	64.545	64.425	68.383	564.282	
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	674	1.973	37	-	-	1.423	-	-	3.422	-	2	7.531	
Da compostaggio e digestione anaerobica	-	-	-	-	16.183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.183	
Recupero energetico	22.659	5.742	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.401	
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	-	1.022	361	-	-	-	-	-	-	-	4.240	218	-	5.841	
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTALE REGIONE	22.659	5.742	-	23	18.279	-	39.142	222.218	331.176	37	-	2.135	-	710	64.545	125.153	69.817	415	346	761

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 20.10 – Riepilogo operazioni di recupero (tonnellate), anno 2008

SARDEGNA	R1		R2		R3		R4		R5		R6		R10		R11		R13		TOTALE	
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P		
Impianti di gestione RS	-	-	-	24	3.717	-	30.435	490	285.553	-	1.651	-	92	-	-	124.057	1.197	447.216		
Impianti produttivi	-	-	-	-	211	-	8.583	273.496	188.519	625	-	-	3.655	-	4.386	112.900	24.777	26.059	643.211	
Attività di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	18.861	-	-	-	1.192	-	-	38.911	296	-	59.260	
Da compostaggio e digestione anaerobica	-	-	-	-	32.525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.525	
Recupero energetico	19.154	7.324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	86	-	26.565	
Da autodemolizione	-	-	-	-	36	-	9.283	1.191	-	-	-	-	-	-	-	6.133	2.006	-	18.649	
Da frantumazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Da operazioni di smaltimento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTALE REGIONE	19.154	7.324	-	24	36.489	-	48.301	275.177	492.933	625	1.651	-	4.939	-	4.386	112.900	50.600	194.579	50.600	1.249.082

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 20.11 – Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2007

Sardegna	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	43.559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.559
Smaltimento in discariche per RS	2.760.586	269.261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.029.847
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	159.938	1.551	18.195	38.167	-	-	1.741	2.069	-	-	221.661
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	18.217	4.713	-	-	-	-	22.930
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	33.381	-	-	-	-	3.090	2.642	39.113
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175.300	1.342	176.642
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	2.020.799	-	-	-	-	-	-	-	2.020.799
TOTALE	2.804.145	269.261	159.938	1.551	2.038.994	71.548	18.217	4.713	1.741	2.069	178.390	3.984	5.554.551

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA

Tabella 20.12 – Riepilogo operazioni di smaltimento (tonnellate), anno 2008

Sardegna	D1		D8		D9		D10		D14		D15		TOTALE
	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	
Smaltimento RS in discariche per RU	22.026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.026
Smaltimento in discariche per RS	2.664.51	172.339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.836.850
Trattamento chimico/fisico biologico	-	-	160.585	4.085	83.111	84.630	-	-	605	1.206	-	-	334.222
Incenerimento	-	-	-	-	-	-	4.233	7.248	-	-	1.425	383	13.289
Da autodemolizione	-	-	-	-	-	31.067	-	-	-	-	5.254	7.353	43.674
Da operazioni di recupero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157.327	837	158.164
Rifiuti liquidi da operazioni di bonifica	-	-	-	-	3.092.937	-	-	-	-	-	-	-	3.092.937
TOTALE	2.686.537	172.339	160.585	4.085	3.176.048	115.697	4.233	7.248	605	1.206	164.006	8.573	6.501.162

NP: Non Pericolosi P: Pericolosi
Fonte: ISPRA