

Il presente Rapporto è stato elaborato dal Servizio Rifiuti del Dipartimento stato dell’Ambiente e metrologia ambientale, dell’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).

L’impostazione, il coordinamento e la stesura finale del presente Rapporto sono stati curati da Rosanna LARAIA, Responsabile del Servizio Rifiuti.

CAPITOLO 1

LA PRODUZIONE DEI RIFIUTI SPECIALI

La redazione è stata curata da:

Letteria ADELLA, Gabriella ARAGONA, Irma LUPICA, Costanza MARIOTTA

APPENDICE 1 – DETTAGLIO REGIONALE DEI DATI DI PRODUZIONE DEI RIFIUTI SPECIALI, ANNO 2010

La redazione è stata curata da:

Gabriella ARAGONA, Irma LUPICA, Costanza MARIOTTA

CAPITOLO 2

LA GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI

La redazione è stata curata da:

Letteria ADELLA, Gabriella ARAGONA, Patrizia D’ALESSANDRO, Irma LUPICA, Manuela MARINACCI, Lucia MUTO

APPENDICE 2 - DETTAGLIO REGIONALE DEI DATI SULLA GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI, ANNO 2010

La redazione è stata curata da:

Letteria ADELLA, Gabriella ARAGONA, Patrizia D’ALESSANDRO, Fabrizio LEPIDI, Antonio MANGIOLFI, Manuela MARINACCI, Francesco MUNDO, Lucia MUTO, Carlo PISCITELLO, Marzio ZANELLATO

Hanno collaborato per il supporto di segreteria Cinzia STRAZZERI e per l’impaginazione Angelo F. SANTINI

pag.

1	LA PRODUZIONE DEI RIFIUTI SPECIALI	1
1.1	Fonti dei dati	2
1.2	La produzione dei rifiuti speciali a livello nazionale	4
1.2.1	Produzione totale dei rifiuti speciali	4
1.2.2	Produzione dei rifiuti speciali per attività economica	7
1.2.3	Produzione dei rifiuti speciali per capitolo dell'elenco europeo dei rifiuti	14
1.3	La produzione dei rifiuti speciali per macroarea geografica e a livello regionale	19
1.3.1	Premessa	19
1.3.2	Produzione pro capite di rifiuti speciali per macro area geografica	19
1.3.3	Produzione totale dei rifiuti speciali	20
1.3.4	Produzione dei rifiuti speciali per attività economica	26
1.3.5	Produzione dei rifiuti speciali per capitolo dell'elenco europeo dei rifiuti	33
1.4	La produzione dei rifiuti speciali secondo la codifica del Regolamento (CE) n. 2150/2002 relativo alle statistiche sui rifiuti	38
APPENDICE 1	DETTAGLIO REGIONALE DEI DATI DI PRODUZIONE DEI RIFIUTI SPECIALI, ANNO 2010	59
2	LA GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI	95
2.1	Analisi dei dati nazionali	96
2.2	La gestione dei rifiuti speciali secondo la codifica del Regolamento (CE) n. 2150/2002 relativo alle statistiche sui rifiuti	114
2.3	Il trasporto transfrontaliero dei rifiuti speciali	226
2.3.1	Introduzione	226
2.3.2	Esportazione dei rifiuti speciali	227
2.3.3	Importazione dei rifiuti speciali	234
2.4	Recupero energetico dei rifiuti speciali	239
2.5	Incenerimento dei rifiuti speciali	269
2.6	Lo smaltimento in discarica	279
2.6.1	Analisi dei dati	279
2.6.2	Analisi delle tipologie dei rifiuti speciali smaltiti in discarica	298
2.6.2.1	<i>Lo smaltimento in discarica dei rifiuti da costruzione e demolizione</i>	302
2.6.3	Lo smaltimento in discarica di specifici flussi di rifiuti	304
2.6.3.1	<i>Rifiuti contenenti amianto</i>	304
2.6.3.2	<i>Fluff da frantumazione di veicoli fuori uso</i>	310
2.6.3.3	<i>RAEE</i>	311
2.6.4	Dettaglio regionale dello smaltimento in discarica	312
APPENDICE 2	DETTAGLIO REGIONALE DEI DATI SULLA GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI, ANNO 2010	346
2.1	Piemonte, anno 2010	347
2.2	Valle d'Aosta, anno 2010	353
2.3	Lombardia, anno 2010	356
2.4	Trentino Alto Adige, anno 2010	364

INDICE

2.5	Veneto, anno 2010	367
2.6	Friuli Venezia Giulia, anno 2010	374
2.7	Liguria, anno 2010	379
2.8	Emilia Romagna, anno 2010	383
2.9	Toscana, anno 2010	389
2.10	Umbria, anno 2010	396
2.11	Marche, anno 2010	400
2.12	Lazio, anno 2010	404
2.13	Abruzzo, anno 2010	410
2.14	Molise, anno 2010	414
2.15	Campania, anno 2010	418
2.16	Puglia, anno 2010	422
2.17	Basilicata, anno 2010	427
2.18	Calabria, anno 2010	430
2.19	Sicilia, anno 2010	435
2.20	Sardegna, anno 2010	441