

CAPITOLO 6

RIFIUTI SPECIALI

6.1. LA PRODUZIONE DEI RIFIUTI SPECIALI

6.1.1 Fonte dei dati

La base dati utilizzata per la stima della produzione dei rifiuti speciali è rappresentata dalle dichiarazioni MUD, effettuate nell'anno 2007, ai sensi dell'art.189 del D.Lgs.152/2006.

A tal proposito, va evidenziato, che quest'ultimo decreto ha apportato rilevanti modifiche per quanto attiene ai soggetti tenuti all'obbligo di dichiarazione. In particolare, il comma 3 dell'art. 189 ha esonerato dall'obbligo della dichiarazione tutti i produttori di rifiuti non pericolosi.

L'applicazione del D.Lgs.152/2006, entrato in vigore il 29 aprile 2006, ossia, il giorno prima della scadenza per la presentazione del MUD, ha portato, ad una lieve diminuzione del numero di dichiarazioni presentate nel 2006, rispetto all'anno precedente, ed ad una drastica riduzione delle stesse, presentate nell'anno 2007.

E' da precisare che il 13 febbraio 2008, è entrato in vigore il D.Lgs 4/2008, cosiddetto "Correttivo ambientale", che ha reintrodotto

l'obbligo di presentazione del MUD per i produttori di rifiuti speciali non pericolosi (quelli di cui all'art. 184, comma 3, lett. c, d, g) ed esentato, limitatamente ai rifiuti non pericolosi, le Imprese e gli Enti produttori iniziali di rifiuti, con non più di n. 10 dipendenti. Grazie alle dichiarazioni MUD presentate entro il 30 aprile 2008, già soggette al nuovo obbligo di legge, relative all'anno 2007, sarà quindi possibile, riavere per tale anno, un dato di produzione di rifiuti non pericolosi, assolutamente più completo e realistico.

Nella tabella 6.1 si riporta il numero delle dichiarazioni MUD presentate negli anni 2005 - 2007, per regione. Dal confronto si evidenzia che, tra il 2005 e il 2006, il numero delle dichiarazioni presentate sul territorio nazionale, ha avuto un decremento pari all' 4,3%. Tra il 2006 e il 2007, invece, si è registrato un decremento pari al 13,5%, con quasi 60 mila dichiarazioni in meno sul totale nazionale, rispetto al 2006.

Le regioni maggiormente interessate dalla diminuzione del numero di dichiarazioni, sono la Lombardia, il Veneto e l'Emilia Romagna.

Tabella 6.1 – Numero di dichiarazioni MUD per regione – anni 2005 - 2007

REGIONI	MUD 2005	MUD 2006	MUD 2007
	numero dichiarazioni		
Piemonte	36.118	34.766	32.532
Valle d'Aosta	967	966	891
Lombardia	85.420	80.410	68.314
Trentino A.A.	8.208	8.156	7.295
Veneto	46.904	43.595	34.652
Friuli V.G.	11.978	11.298	9.144
Liguria	10.623	10.344	10.637
Emilia Romagna	38.023	37.792	30.458
Toscana	34.255	32.445	27.095
Umbria	9.204	9.301	8.596
Marche	18.126	16.402	12.440
Lazio	37.611	36.022	32.233
Abruzzo	10.167	9.401	8.373
Molise	2.381	2.323	2.259
Campania	33.916	31.912	27.744
Puglia	25.082	24.466	22.208
Basilicata	3.986	3.928	3.691
Calabria	9.685	9.230	7.825
Sicilia	30.147	30.522	28.171
Sardegna	9.217	9.038	8.256
TOTALE	462.018	442.317	382.814

Fonte: ISPRA

In Lombardia si registra una diminuzione di oltre 12.000 dichiarazioni rispetto al 2006, in Veneto di circa 9.000 e in Emilia Romagna di oltre 7.000 dichiarazioni.

Ai fini di una corretta valutazione dei quantitativi di rifiuti speciali non pericolosi prodotti in Italia,

si è reso, quindi, necessario integrare i dati MUD attraverso procedure di stima.

L'integrazione dei dati MUD, effettuate secondo la metodologia di seguito descritta, ha interessato interi comparti produttivi e non la sola classe di imprese con un numero di addetti inferiore a 10.

Per quanto concerne, invece, la produzione dei rifiuti speciali pericolosi l'utilizzo della banca dati MUD ha consentito di ottenere tutte le informazioni necessarie, essendo, in tal caso, la dichiarazione obbligatoria per qualunque tipologia di impresa.

Per la quantificazione dei rifiuti speciali non pericolosi prodotti dai settori **NACE 01-02, 15-16, 19, 17-18** (limitatamente al settore dell'industria tessile) e **23** è stata adottata una metodologia di stima basata sulla definizione dei fattori di produzione dei rifiuti per unità di prodotto principale. Tali comparti sono, infatti, caratterizzati da produzioni di rifiuti strettamente correlate al ciclo di lavorazione.

La metodologia applicata si basa sulla valutazione, per ciascun ciclo produttivo, dei flussi principali di materie prime e di energia in ingresso e dei flussi di materia in uscita al fine di pervenire, attraverso un bilancio di massa, alla quantificazione dei rifiuti per unità di prodotto o di materia prima lavorata. Attraverso la definizione di tali fattori di produzione e la conoscenza dei dati relativi alla produzione primaria, è possibile pervenire alla stima delle quantità di rifiuti associabili a ciascun settore per la maglia territoriale prescelta.

Per quanto attiene al settore **NACE 15-16** va evidenziato che dal computo totale dei rifiuti prodotti sono stati esclusi il siero derivante dalle imprese lattiero-casearie e le acque di vegetazione dei frantoi oleari, in quanto gestiti all'interno dell'impresa come sottoprodotti, oppure disciplinati da specifiche normative diverse da quelle relative ai rifiuti.

L'ammontare dei rifiuti non pericolosi derivanti dal settore **NACE 45** (C&D) è stato desunto a partire dai dati dichiarativi MUD inerenti alle operazioni di gestione, eliminando le dichiarazioni relative alle fasi intermedie di gestione. La produzione totale dei rifiuti da costruzione e demolizione non pericolosi è stata, pertanto, assunta pari al quantitativo avviato a recupero o smaltimento.

Per tutti i settori sopra indicati le analisi sono state condotte a livello di singolo codice dell'Elenco europeo dei rifiuti.

Per la quantificazione dei rifiuti non pericolosi prodotti dai settori **NACE 20,21-22,24-25** e **27-28** è stata, invece, adottata la metodologia di stima basata sulla produzione di rifiuto per addetto. In questo caso la scelta metodologica è stata motivata dalla maggiore presenza di rifiuti non strettamente correlati ai cicli produttivi (rifiuti aspecifici), ma la cui produzione risulta, comunque, legata alle dimensioni dell'azienda.

La metodologia basata sulla produzione di rifiuto per addetto è stata utilizzata per integrare le informazioni MUD sia relativamente alle imprese di minori dimensioni (meno di 10 addetti) che, in parte, a quelle di maggiori dimensioni (più di 10 addetti). A tal riguardo si segnala che la stima della produzione dei rifiuti è stata effettuata sul 100% degli addetti relativi ad ogni specifico settore NACE e non su campioni di dimensioni limitate. La quantificazione è stata effettuata, anche in questo caso, per singola tipologia di rifiuto, operando a livello di codice CER.

Per le restanti attività NACE, invece, la banca dati MUD ha garantito, nel 2006, una copertura prossima al 100% non rendendo necessario il ricorso a procedure di stima.

6.1.2 L'analisi dei dati

La quantità totale di rifiuti speciali prodotta in Italia, nel 2006, è pari a 134,7 milioni di tonnellate, di cui 125,5 milioni di tonnellate di rifiuti speciali non pericolosi, inclusi i C&D e 9,2 milioni di tonnellate di rifiuti speciali pericolosi.

In particolare, la tabella 6.2 riporta i dati di produzione nazionale, anni 2005 e 2006, riferiti alle diverse tipologie di rifiuti (speciali

pericolosi, non pericolosi, da C&D e non determinati).

Tabella 6.2 – Produzione di rifiuti speciali nazionale (tonnellate) – anni 2004 – 2006

Anni	Produzione di rifiuti speciali non pericolosi esclusi i rifiuti da C&D	Produzione di rifiuti speciali pericolosi	Produzione di rifiuti speciali non pericolosi da C&D*	Produzione di rifiuti speciali con CER non determinato	Produzione di rifiuti speciali con attività ISTAT non determinata	Produzione totale di rifiuti speciali
2005	55.647.338	** 7.936.751	*45.851.469	9.450	111.689	109.556.697
2006	*73.409.253	9.235.407	*52.082.805	-	-	134.727.465

*dati stimati da ISPRA

**dato aggiornato

Fonte: ISPRA

L'analisi dei dati evidenzia, nel biennio 2005 – 2006, un incremento del 23,6% dei rifiuti speciali non pericolosi e un incremento del 16% dei rifiuti speciali (Figura 6.1).

Si precisa che i dati 2006, relativi ai rifiuti speciali non pericolosi, sono stati, come evidenziato, integrati, per coprire la totalità delle attività industriali, attraverso metodologie di stima, pertanto, non risultano completamente confrontabili con quelli relativi agli anni precedenti.

Riguardo ai rifiuti pericolosi, va evidenziato che nel 2006 sono stati prodotti oltre 2 milioni di tonnellate di rifiuti liquidi e concentrati acquosi (CER 191307), derivanti da diverse industrie chimiche, localizzate soprattutto in Sicilia (Raffineria di Gela) ed oggetto di attività di bonifica. Tale tipologia di rifiuti, avviata ad impianti di trattamento sia in sito che fuori sito, non era stata computata nell'anno 2005, in quanto ritenuta collegata alle operazioni di bonifica. Visti i considerevoli quantitativi e il loro trattamento anche in impianti fuori sito, si è ritenuto di inserire tali rifiuti nel calcolo delle quantità di

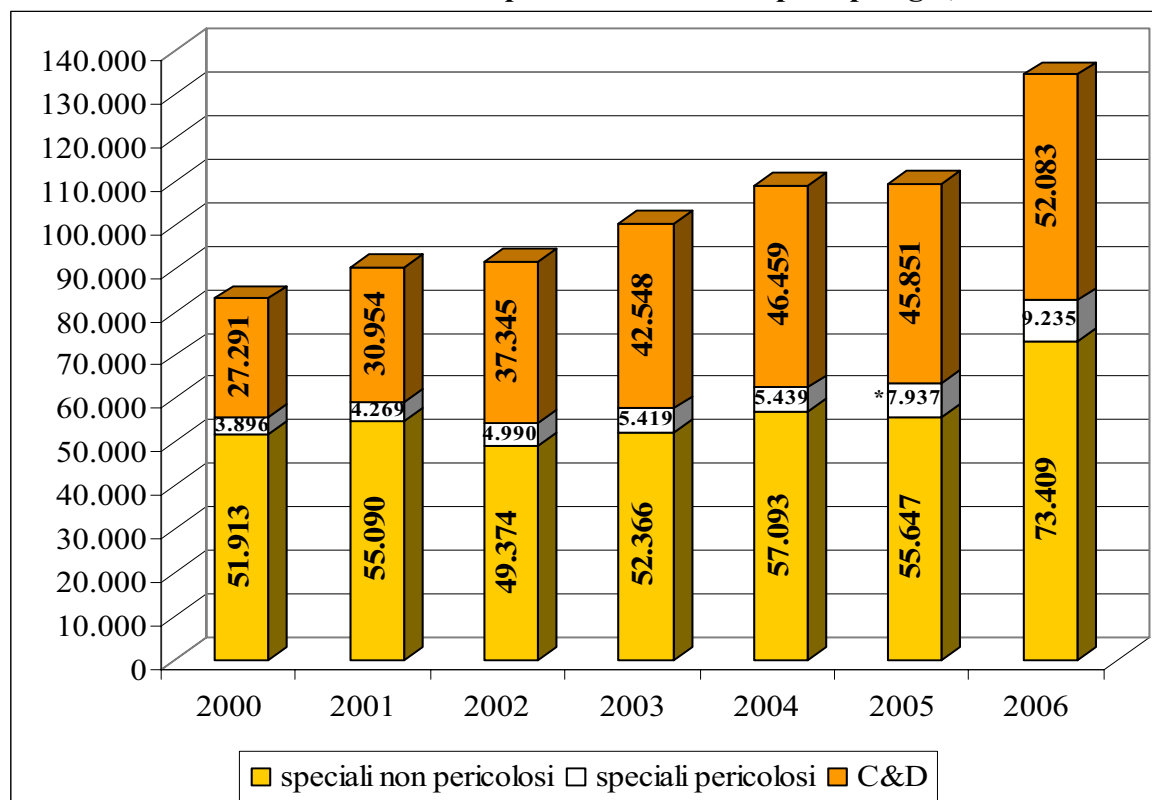
rifiuti pericolosi complessivamente prodotti. Si è, pertanto, provveduto ad un aggiornamento anche dei dati 2005, in cui, i rifiuti liquidi, identificati dal codice 191307, ammontavano a 2.030.577 tonnellate.

La base dati MUD, utilizzata per la stima dei dati di produzione dei rifiuti speciali non pericolosi e per l'elaborazione dei rifiuti speciali pericolosi, è stata sottoposta al medesimo processo di bonifica utilizzato nella predisposizione dei precedenti Rapporti.

Sono stati esclusi dal calcolo delle quantità complessivamente prodotte, i rifiuti provenienti dal circuito urbano di raccolta e derivanti sia dal trattamento meccanico (codice 191212), che dal trattamento aerobico dei rifiuti (identificati con il codice 190501 e 190503). Dette tipologie vengono, infatti, già computate nella produzione dei rifiuti urbani.

La produzione *pro capite* di rifiuti speciali, nel 2006, è pari a 1.397 kg/abitante anno (esclusi i rifiuti da costruzione e demolizione), di cui 1.241 kg/abitante anno sono rifiuti non pericolosi e 156 kg/abitante anno sono pericolosi (tabella 6.3).

Figura 6.1 – Produzione totale di rifiuti speciali differenziati per tipologia, anni 2000 – 2006



*dato aggiornato

Fonte: ISPRA

Tabella 6.3 – Produzione pro capite di rifiuti speciali (tonnellate) – anno 2006

	Produzione di rifiuti speciali	Popolazione 2006	Produzione di rifiuti speciali esclusi i C&D pro capite kg/ab* anno
NP	*73.409.253	59.131.287	1.241
P	9.235.407	59.131.287	156
Totale	82.644.660	59.131.287	1.397

NP: non pericolosi P: pericolosi * dato stimato da ISPRA

Fonte: ISPRA

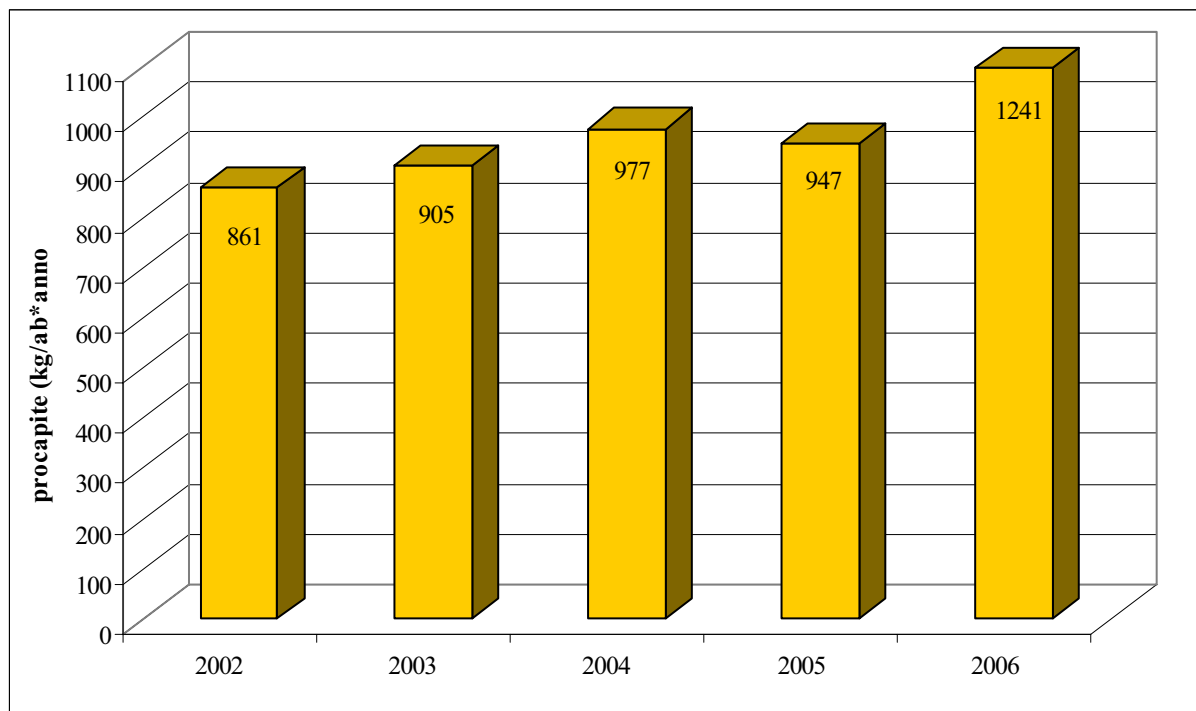
Analizzando la produzione *pro capite* dei rifiuti speciali non pericolosi negli anni che vanno dal 2002 al 2005 (figura 6.2), si evidenzia una crescita costante fino al 2004 ed una diminuzione nel 2005 causata dall'esonero dei produttori di rifiuti non pericolosi dalla dichiarazione MUD. Il dato 2006, grazie all'integrazione del dato MUD con le stime, fa registrare, rispetto al 2005, un incremento pari al 31%.

La produzione *pro capite* di rifiuti pericolosi, registra, invece, un incremento, rispetto al 2005, pari al 16% (figura 6.3).

In tabella 6.4 è riportata la produzione nazionale di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi per ciascun macrosettore economico.

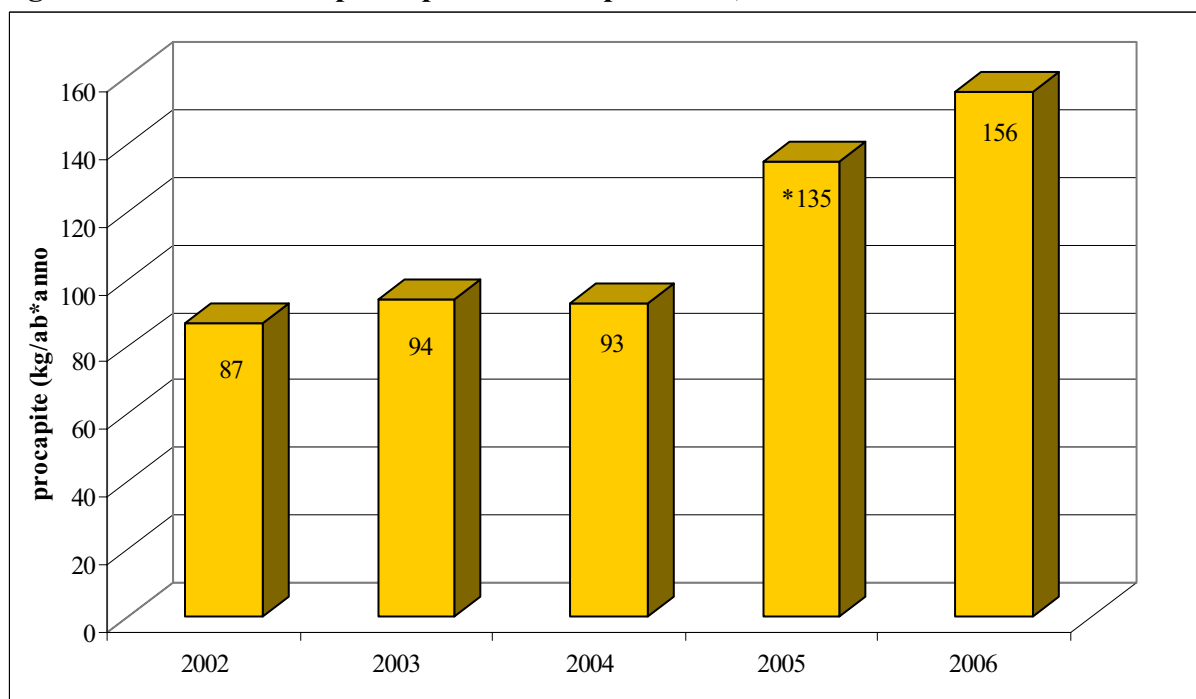
L'analisi dei dati evidenzia che il maggior contributo alla produzione complessiva dei rifiuti speciali (figura 6.4), è ascrivibile all'attività delle costruzioni (**NACE 45**), con un quantitativo pari a 52,4 milioni di tonnellate, il 38,9% del totale prodotto. Seguono le attività manifatturiere (**NACE 15-37**), con un quantitativo di oltre 50 milioni di tonnellate, il 37,2% del totale prodotto.

Figura 6.2 – Produzione pro capite di rifiuti non pericolosi, anni 2002-2006



Fonte: ISPRA

Figura 6.3 – Produzione pro capite di rifiuti pericolosi, anni 2002-2006



* dato aggiornato

Fonte: ISPRA

Tabella 6.4 – Produzione di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi per attività economica (tonnellate), anno 2006

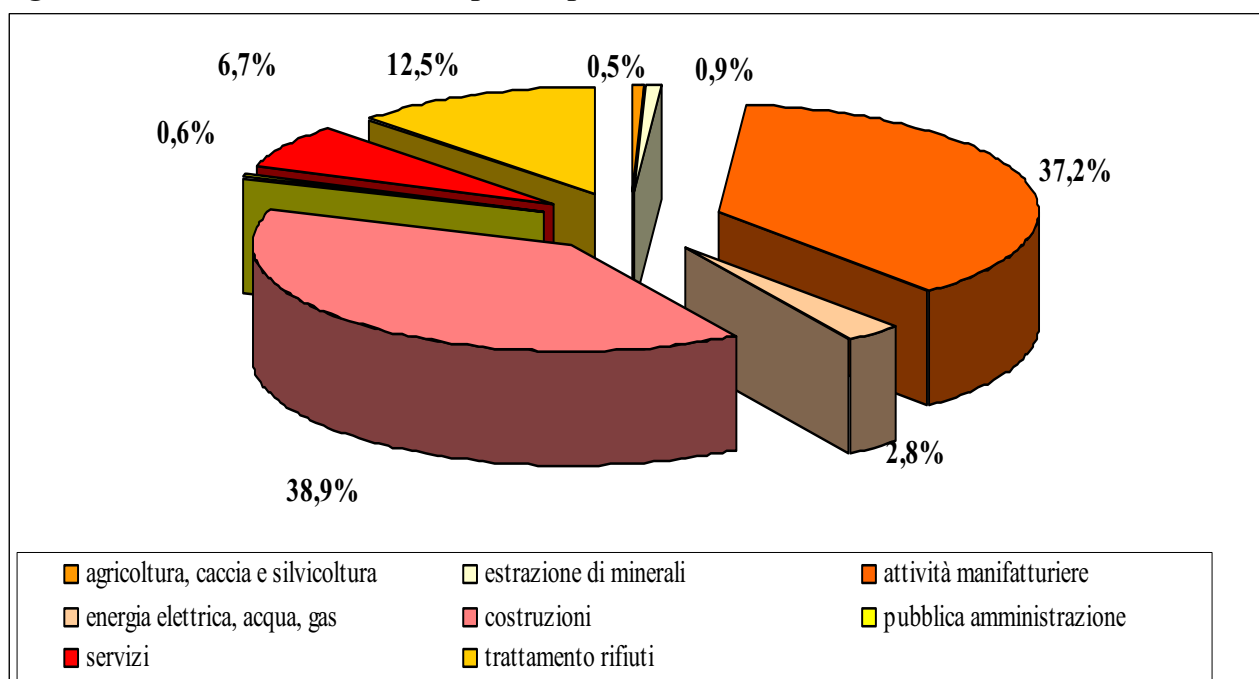
ATTIVITA' ECONOMICHE	Codice di attività ISTAT	Produzione di rifiuti speciali non pericolosi inclusi i C&D (t/a)	Produzione di rifiuti speciali pericolosi (t/a)
Agricoltura e pesca	01-02	*598.238	10.952
	05	742	129
Industria estrattiva	10	64	25
	11	337.068	38.300
	12	-	44
	13	2.204	36
	14	792.597	11.142
Industria alimentare- Industria tabacco	15-16	*13.161.585	42.868
Industria tessile- Confezioni vestiario; preparazione e tintura pellicce-Industria conciaria	17-18-19	*1.821.470	55.071
Industria legno, carta stampa	20	*1.554.523	11.102
	21-22	*2.628.348	48.342
Raffinerie petrolio, fabbricazione coke	23	*743.652	1.334.360
Industria chimica- Industria gomma e materie plastiche	24-25	*4.066.249	1.789.992
Industria minerali non metalliferi	26	3.125.296	46.073
Produzione metalli e leghe-Fabbricaz. e lavoraz. prodotti metallici, escluse macchine ed impianti	27-28	*11.341.567	1.077.680
Fabbricazione apparecchi elettrici, meccanici ed elettronici	29	458.289	191.857
	30	2.057	338
	31	115.729	71.460
	32	30.742	13.598
	33	30.323	25.271
Fabbricazione mezzi di trasporto	34	230.270	117.927
	35	165.878	46.699
Altre industrie manifatturiere	36	296.239	32.935
	37	3.852.187	1.569.492
Produzione energia elettrica, acqua e gas	40	2.769.011	150.693
	41	846.429	17.582
Costruzioni	45	*52.082.805	320.240
Commercio, riparazioni e altri servizi	50	4.260.894	435.554
	51	852.433	142.657
	52	97.488	8.395
	55	173.987	344
	60	851.218	80.634
Trasporti e comunicazione	61	8.526	25.796
	62	617	516
	63	438.006	38.566
	64	14.426	6.627

ATTIVITA' ECONOMICHE	Codice di attività ISTAT	Produzione di rifiuti speciali non pericolosi inclusi i C&D (t/a)	Produzione di rifiuti speciali pericolosi (t/a)
Intermediazione finanziaria, assicurazioni ed altre attività professionali	65	2.580	876
	66	450	25
	67	8.412	248
	70	291.551	10.997
	71	5.663	1.491
	72	3.172	638
	73	13.530	403.612
	74	385.871	61.751
Pubblica amministrazione, istruzione e sanità	75	804.754	39.082
	80	2.339	2.445
	85	40.917	153.443
Trattamento rifiuti e depurazione acque di scarico			
	90	16.029.335	778.561
Altre attività di pubblico servizio	91	23.538	268
	92	38.935	682
	93	81.249	17.870
	95	2	1
	99	8.603	120
Totale		125.492.058	9.235.407
Totale complessivo			134.727.465

* dati stimati da ISPRA

Fonte: ISPRA

Figura 6.4 – Produzione di rifiuti speciali per attività economiche, anno 2006



Fonte: ISPRA

Relativamente alla produzione dei rifiuti non pericolosi, esclusi i C&D, la quantità maggiormente prodotta appartiene, analogamente agli anni precedenti, alle

attività manifatturiere (*NACE 15-37*), con un quantitativo di 43,6 milioni di tonnellate

(59,4% del totale non pericoloso esclusi i C&D); nel 2005, il quantitativo prodotto era di oltre 33,3 milioni di tonnellate.

Segue il quantitativo prodotto dalle attività di trattamento dei rifiuti (*NACE 90*), con un quantitativo di 16 milioni di tonnellate, pari al 12,7% del totale non pericoloso.

Le attività di servizio (*NACE 50-55,60-64,65-74,76-85,91-99*), producono 7,6 milioni di tonnellate, pari al 6% del totale non pericoloso.

Per quanto attiene ai rifiuti pericolosi, il maggior contributo deriva dalle attività manifatturiere (*NACE 15-37*), con 6,5 milioni di tonnellate (tabella 6.5 – figura 6.6), pari al

70,6% del totale pericoloso prodotto; a seguire, la produzione derivante dalle attività di servizio (*NACE 50-55,60-64,65-74,76-85,91-99*), con circa 1,4 milioni di tonnellate, pari al 15,2% del totale pericoloso.

Nel 2005, il quantitativo di rifiuto pericoloso prodotto dalle attività manifatturiere, era di 3,4 milioni di tonnellate; l'incremento avuto nel 2006, è pari all'87%. Si precisa che tale incremento insiste particolarmente sull'attività *NACE 37*, ed è causato in parte, da una maggiore attività degli autodemolitori nel 2006, ed in parte ad un affinamento del processo di bonifica dei dati, relativi ai rifiuti da essi trattati.

Tabella 6.5 – Produzione di rifiuti speciali pericolosi per attività economica e macroarea (tonnellate), anno 2006

ATTIVITA' ECONOMICHE	Codice di attività ISTAT	Nord	Centro	Sud	Totale
Agricoltura e pesca	01	6.800	2.443	1.624	10.867
	02	65	18	2	85
	05	76	23	30	129
Industria estrattiva	10	6	1	18	25
	11	26.279	406	11.615	38.300
	12			44	44
	13	6	26	4	36
	14	2.935	6.913	1.294	11.142
Industria alimentare	15	37.594	1.175	4.070	42.839
Industria tabacco	16	5	10	14	29
Industria tessile	17	44.274	2.830	251	47.355
Confezioni vestiario; preparazione e tintura pellicce	18	414	26	36	476
Industria conciaria	19	3.883	3.076	281	7.240
Industria legno, carta stampa	20	6.768	3.587	747	11.102
	21	10.803	2.023	1.735	14.561
	22	27.564	3.651	2.566	33.781
Raffinerie petrolio, fabbricazione coke	23	29.469	26.405	1.278.486	1.334.360
Industria chimica	24	984.878	64.811	655.221	1.704.910
Industria gomma e materie plastiche	25	56.529	25.223	3.330	85.082
Industria minerali non metalliferi	26	36.207	4.641	5.225	46.073
Produzione metalli e leghe	27	606.730	44.965	64.320	716.015
Fabbricaz. e lavoraz. prodotti metallici, escluse macchine ed impianti	28	313.049	27.277	21.339	361.665
Fabbricazione apparecchi elettrici, meccanici ed elettronici	29	167.712	10.130	14.015	191.857
	30	309	9	20	338
	31	57.180	5.731	8.549	71.460

ATTIVITA' ECONOMICHE	Codice di attività ISTAT	Nord	Centro	Sud	Totale
	32	7.956	2.964	2.678	13.598
	33	24.815	314	142	25.271
Fabbricazione mezzi di trasporto	34	82.585	6.207	29.135	117.927
	35	32.877	3.891	9.931	46.699
Altre industrie manifatturiere	36	21.333	10.302	1.300	32.935
	37	927.984	278.689	362.819	1.569.492
Produzione energia elettrica, acqua e gas	40	41.748	46.702	62.243	150.693
	41	8.011	460	9.111	17.582
Costruzioni	45	261.475	30.669	28.096	320.240
Commercio, riparazioni e altri servizi	50	273.163	94.510	67.881	435.554
	51	121.280	12.085	9.292	142.657
	52	6.015	1.413	967	8.395
	55	145	125	74	344
Trasporti e comunicazione	60	44.340	12.263	24.031	80.634
	61	13.927	3.121	8.748	25.796
	62	501	9	6	516
	63	28.103	3.608	6.855	38.566
	64	3.177	1.528	1.922	6.627
Intermediazione finanziaria, assicurazioni ed altre attività professionali	65	485	217	174	876
	66	11	14	-	25
	67	151	95	2	248
	70	9.934	1.055	8	10.997
	71	980	381	130	1.491
	72	374	189	75	638
	73	1.948	980	400.684	403.612
	74	50.626	6.199	4.926	61.751
Pubblica amministrazione, istruzione e sanità	75	20.498	3.757	14.827	39.082
	80	1.154	984	307	2.445
	85	73.402	30.701	49.340	153.443
Trattamento rifiuti e depurazione acque di scarico	90	602.395	68.857	107.309	778.561
Altre attività di pubblico servizio	91	163	95	10	268
	92	533	127	22	682
	93	14.124	1.958	1.788	17.870
	95	-	1	-	1
	99	3	59	58	120
Totale		5.095.751	859.929	3.279.727	9.235.407

Fonte: ISPRA

Vista la grande incidenza dei rifiuti provenienti dall'industria manifatturiera sulla produzione totale dei rifiuti speciali, si è ritenuto opportuno, anche per il 2006, esaminare, nel dettaglio, questo macrosettore produttivo.

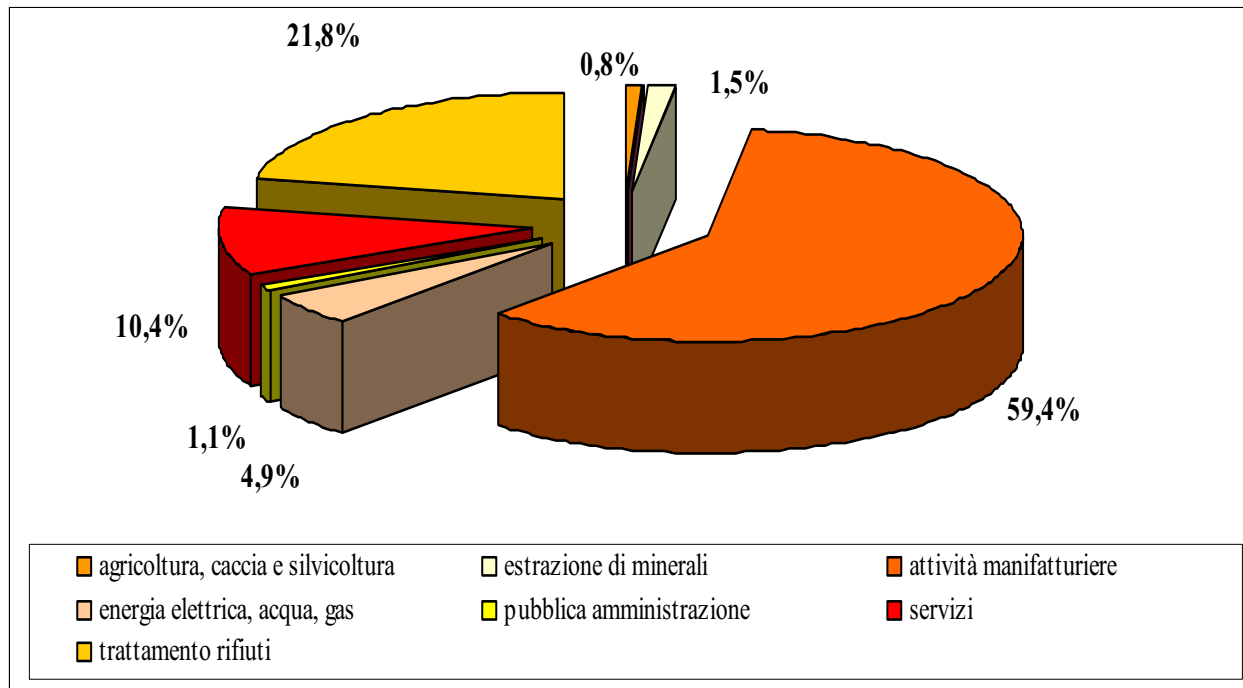
La disaggregazione presentata nella figura 6.7 rileva che la maggiore incidenza sulla produzione dei rifiuti speciali non pericolosi è dovuta al settore dell'industria alimentare e

del tabacco (**NACE 15-16**), che nel 2006, ammonta a circa 13,2 milioni di tonnellate, rappresentando il 30,2% del totale del settore manifatturiero. Si precisa che il raffronto dei dati di produzione dei rifiuti non pericolosi fra gli anni 2005 - 2006, evidenzia un incremento del dato in ogni attività produttiva, poiché, come evidenziato, il dato MUD 2006 è stato integrato con delle stime.

La produzione di metalli e leghe, e di prodotti metallici (*NACE 27-28*), ammonta a 11,3 milioni di tonnellate, rappresentando il 26%

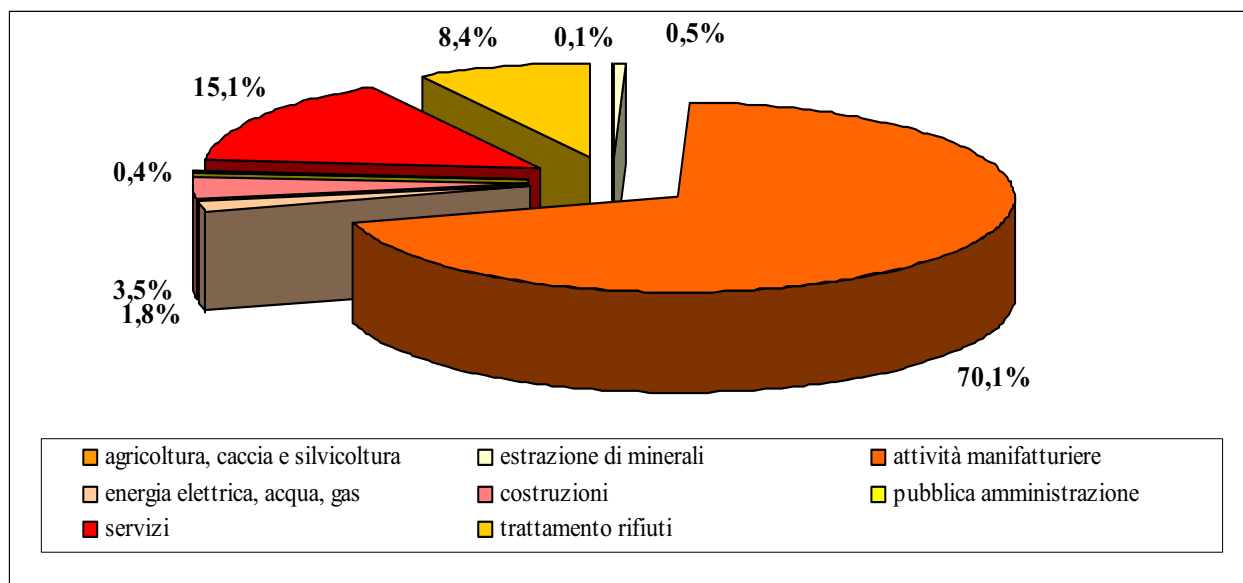
del totale. Segue l'industria chimica (*NACE 23-25*), con una produzione pari a 4,8 milioni di tonnellate, l'11% del totale prodotto.

Figura 6.5 – Produzione di rifiuti speciali non pericolosi per attività economiche esclusi i C&D, anno 2006



Fonte: dati stimati da ISPRA

Figura 6.6 – Produzione di rifiuti speciali pericolosi per attività economiche, anno 2006



Fonte: ISPRA

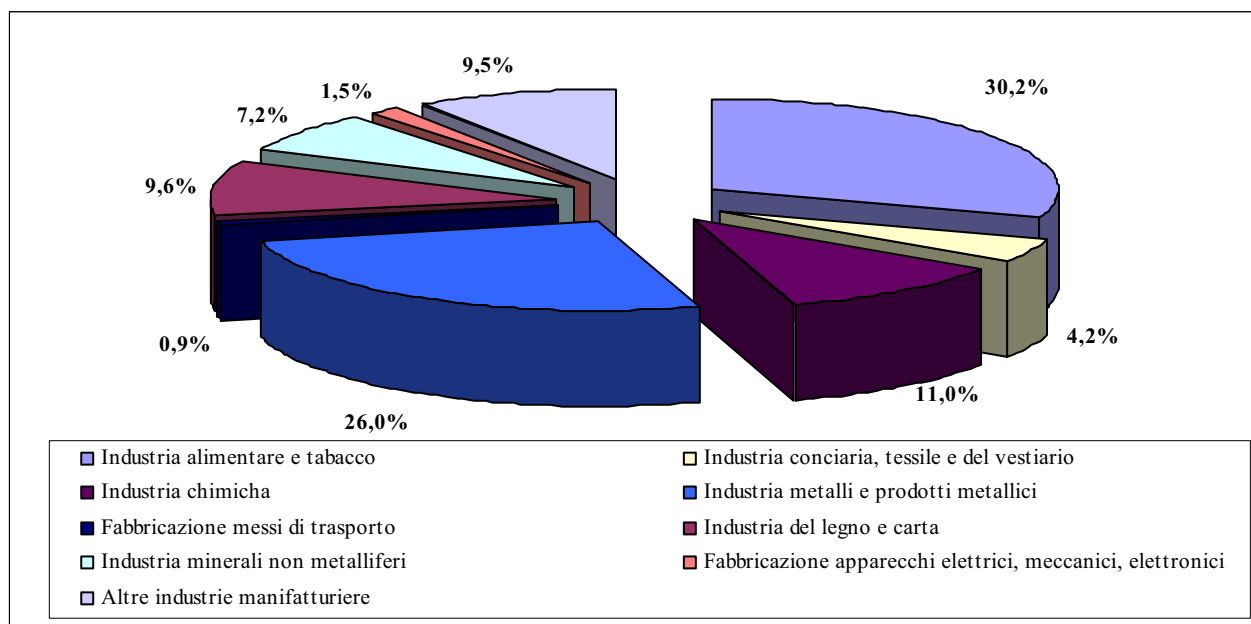
Nel caso dei rifiuti speciali pericolosi, invece, come verificatosi negli anni precedenti, è il settore chimico (*NACE 23-25*) a generare la

più alta quantità di rifiuti, con 3,1 milioni di tonnellate, che corrisponde al 48,3 % del

totale dei rifiuti speciali pericolosi prodotti all'interno del settore (figura 6.8).

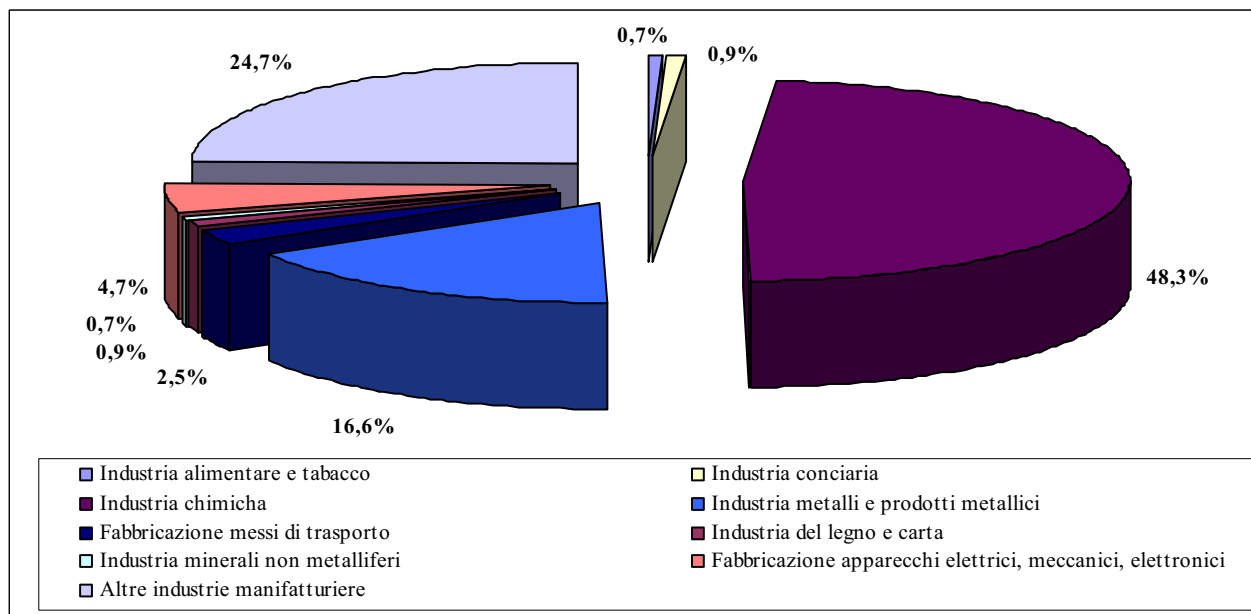
Un notevole contributo è fornito anche da altre industrie manifatturiere (*NACE 36-37*), con una produzione di 1,6 milioni di tonnellate di rifiuti pericolosi, pari al 24,7% del totale prodotto.

Figura 6.7 – Produzione di rifiuti speciali non pericolosi dell'attività manifatturiera, anno 2006



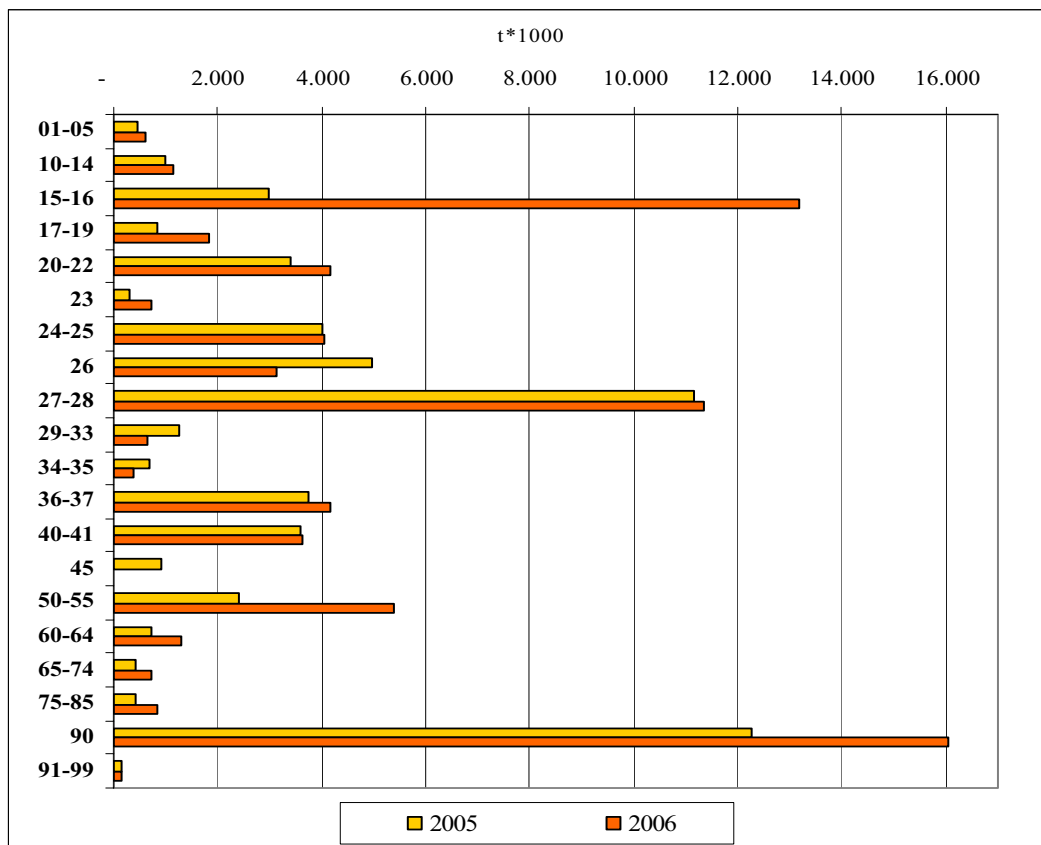
Fonte: dati stimati da ISPRA

Figura 6.8 – Produzione di rifiuti speciali pericolosi dell'attività manifatturiera, anno 2006



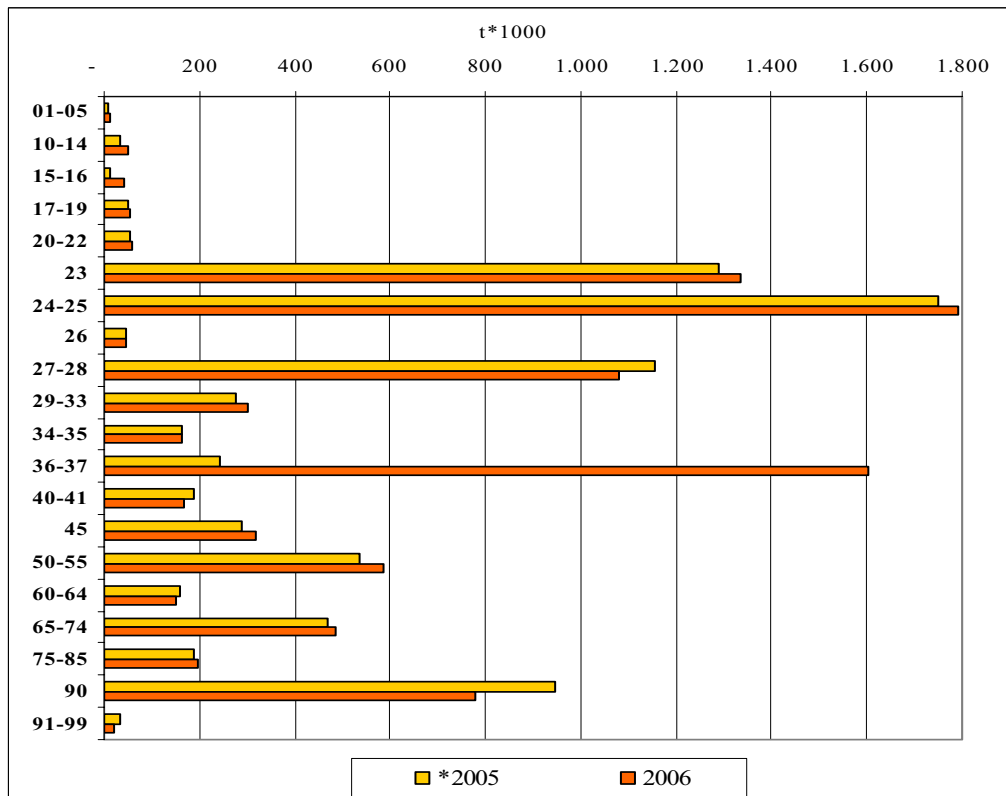
Fonte: ISPRA

Figura 6.9 – Produzione di rifiuti speciali non pericolosi per attività economica, anni 2005-2006



Fonte:ISPRA

Figura 6.10– Produzione di rifiuti speciali pericolosi per attività economica, anni 2005-2006



* dato aggiornato - Fonte: ISPRA

6.2. LA GESTIONE DEI RIFIUTI SPECIALI

6.2.1 Fonte dei dati

La quantificazione dei rifiuti speciali gestiti nell'anno 2006 e il censimento degli impianti di gestione, operanti sia in conto proprio sia in conto terzi, sono stati effettuati attraverso la predisposizione e l'invio di appositi questionari a tutte le amministrazioni competenti al rilascio delle autorizzazioni ed ai diversi soggetti pubblici e privati che, a vario titolo, raccolgono informazioni in materia di rifiuti.

In particolare, sono state richieste informazioni a Regioni, Sezioni regionali e provinciali del Catasto dei rifiuti, Province.

Le informazioni richieste hanno riguardato la tipologia impiantistica, la provincia ed il comune di ubicazione, il tipo di attività (conto proprio o conto terzi), la capacità autorizzata, le quantità e la tipologia dei rifiuti effettivamente smaltiti e/o trattati, le date di rilascio e scadenza dell'autorizzazione.

In molti casi, sono state effettuate anche indagini puntuali sui singoli impianti di gestione dei rifiuti, al fine di superare dubbi ed incongruenze emerse nella fase di confronto dei dati provenienti da diverse fonti.

Infatti, il sistema di gestione dei rifiuti speciali appare abbastanza complesso, anche riguardo ai differenti sistemi autorizzativi adottati a livello locale.

Le regioni, ai sensi dell'articolo 208 del D.Lgs. 152/2006, sono competenti al rilascio delle autorizzazioni, ma in molti casi tale competenza viene delegata alle province; inoltre per gli impianti di recupero, ammessi alle procedure semplificate sono le sezioni regionali dell'Albo gestori ambientali a provvedere all'iscrizione, in apposito registro, delle comunicazioni di inizio attività.

L'analisi dei provvedimenti autorizzativi evidenzia una marcata disomogeneità; non esistono, infatti, a livello nazionale, indicazioni circa la corretta attribuzione dei codici relativi alle operazioni di recupero (R) e di smaltimento (D) alle diverse tipologie di impianti di gestione dei rifiuti, per cui gli enti locali adottano codifiche non uniformi.

Ad esempio, gli impianti di autodemolizione, nei diversi contesti territoriali, hanno autorizzazioni rilasciate dagli Enti competenti per attività che vanno dalla messa in riserva (R13), al recupero di metalli (R4), al trattamento chimico-fisico (D9), al ricondizionamento preliminare (D14), al deposito preliminare (D15), pur effettuando le medesime operazioni di gestione.

Al fine di rendere più completa l'informazione acquisita attraverso i questionari, i dati sugli impianti di gestione sono stati confrontati con quelli delle dichiarazioni MUD 2007, relativi all'anno 2006. L'ampliamento della base informativa si è resa necessaria, soprattutto, laddove le informazioni sugli impianti non comprendevano le quantità e le tipologie di rifiuti gestite nell'anno di riferimento. Va rilevato, che, nelle dichiarazioni MUD, si rilevano numerosi errori di compilazione, sia sulle unità di misura indicate sia sull'individuazione delle attività di recupero o smaltimento effettuate da ciascun impianto.

Il complesso lavoro di confronto e validazione dei dati consente di aggiornare annualmente il quadro del sistema impiantistico e di effettuare una valutazione sull'intero sistema di trattamento/recupero/smaltimento dei rifiuti speciali in Italia; non può, comunque, non evidenziarsi che in molte zone del nostro Paese non esistono, ad alcun livello del sistema di governo, informazioni esaustive, ed in questi casi l'unica fonte di dati è rappresentata dalle dichiarazioni MUD, ove presenti.

Nello specifico, viene presentato il quadro delle discariche per rifiuti speciali operative nel 2006, per provincia, con l'indicazione delle tipologie di impianto, secondo la classificazione della deliberazione 27 luglio 1984 (seconda categoria di tipo A, B e C, terza categoria), e delle tipologie e quantità di rifiuti smaltite.

Per gli impianti di incenerimento censiti si riportano le informazioni sulla localizzazione, quantità e tipologia di rifiuti inceneriti. Vengono, inoltre, illustrati il quadro degli impianti di trattamento biologico e chimico-fisico dei rifiuti liquidi e di quelli solidi e quello relativo agli impianti di gestione dei

veicoli fuori uso, operativi nel 2006, per provincia e le quantità di rifiuti trattate.

Il censimento degli impianti di gestione dei rifiuti speciali comprende sia gli impianti di recupero dedicati e le piattaforme di trattamento, che gestiscono sia rifiuti urbani che speciali, che gli impianti industriali che utilizzano i rifiuti nell'ambito del proprio ciclo produttivo.

Quest'ultima tipologia impiantistica è sicuramente la più diffusa e le operazioni effettuate vanno dalla selezione, alla produzione delle cosiddette "materie prime secondarie" (MPS), alla semplice messa in riserva.

Nella maggior parte dei casi, tuttavia, non si riesce a "catalogare" l'operazione di recupero effettuata, in quanto i rifiuti in ingresso ed in uscita dagli impianti presentano lo stesso codice identificativo e non è nota la destinazione finale dei rifiuti che assumono la classificazione di MPS.

La presenza diffusa sul territorio di queste piattaforme non consente di seguire il flusso dei rifiuti dalla loro origine alla destinazione finale e, soprattutto, non rende possibile dichiarare concluso il ciclo di recupero.

Va, anche, rilevato che in molti casi tali impianti si configurano unicamente come centri di intermediazione, nei quali viene operata solo una messa in riserva dei rifiuti che rappresenta la forma di recupero più praticata.

L'analisi approfondita delle dichiarazioni MUD evidenzia, infatti, che, nella maggior parte dei casi, la compilazione risulta errata in quanto, nel Modulo Gestione, non viene dichiarata l'operazione di recupero effettuata dall'unità locale dichiarante, bensì quella cui i rifiuti, semplicemente stoccati, vengono successivamente destinati.

Sono, infine, indicate le attività di recupero rappresentate da formazione di rilevati e sottofondi stradali, da rimodellamenti

morfologici, da ricopertura delle discariche, dallo spandimento sul suolo a beneficio dell'agricoltura e dell'ecologia, che utilizzano rilevanti quantità di rifiuti, collocate sul suolo o allocate in discarica. Va rilevato che per tali attività non sempre è condivisibile la scelta di considerarle come forme di recupero, qualificandosi più spesso come vere e proprie forme di smaltimento.

Il dettaglio regionale della gestione dei rifiuti speciali è riportato nell'Appendice 2 al presente Rapporto.

6.2.2 Analisi dei dati

I rifiuti complessivamente gestiti nel 2006, a fronte di una produzione di 134,7 milioni di tonnellate, sono pari a oltre 117 milioni di tonnellate, di cui il 91,6% è costituito da rifiuti non pericolosi ed il restante 8,4% da rifiuti pericolosi.

Escludendo dal computo le quantità di rifiuti avviate ad impianti di stoccaggio e di messa in riserva (13,4 milioni di tonnellate), che rappresentano delle forme intermedie di gestione, preliminari alla destinazione finale (recupero/smaltimento), si rileva che oltre 60 milioni di tonnellate di rifiuti speciali sono avviati ad operazioni di recupero e oltre 43 milioni di tonnellate sono destinati ad attività di smaltimento, per un totale di rifiuti gestiti corrispondente a 103,7 milioni di tonnellate (Tabella 6.6).

Tale analisi risulta necessaria in quanto tipologie di trattamento quali la messa in riserva e lo stoccaggio, vengono realizzate anche presso impianti che effettuano operazioni di recupero e/o smaltimento, determinando, in questi casi, una sovrastima delle quantità di rifiuti complessivamente gestite.

Tabella 6.6 – Quadro riepilogativo per regione della gestione dei rifiuti speciali (tonnellate), anno 2006

Regione	da R1 a R11	da D1 a D12 e D14	Totale	R12 e R13	D13 e D15	Totale	Totale gestione
Piemonte	4.755.014	1.827.860	6.582.874	1.111.018	134.650	1.245.668	7.828.541
Valle D'Aosta	25.376	200.555	225.931	8.223	106	8.329	234.260
Lombardia	14.786.026	6.965.456	21.751.482	10.184	800.621	810.805	22.562.287
Trentino Alto Adige	2.456.534	729.280	3.185.814	522.087	29.034	551.121	3.736.935
Veneto	8.622.814	4.262.877	12.885.691	1.533.782	141.442	1.675.224	14.560.915
Friuli Venezia Giulia	2.469.222	529.751	2.998.973	339.059	12.835	351.894	3.350.867
Liguria	1.235.485	1.974.588	3.210.073	332.814	35.373	368.187	3.578.260
Emilia Romagna	7.693.084	3.862.659	11.555.743	1.874.555	150.612	2.025.167	13.580.910
NORD	42.043.555	20.353.026	62.396.580	5.731.721	1.304.673	7.036.394	69.432.975
Toscana	5.589.727	3.823.123	9.412.850	838.217	201.317	1.039.534	10.452.384
Umbria	1.203.935	966.995	2.170.930	385.196	19.926	405.122	2.576.052
Marche	1.338.764	3.248.509	4.587.273	466.780	21.240	488.020	5.075.293
Lazio	1.640.502	1.818.373	3.458.875	754.374	157.392	911.766	4.370.641
CENTRO	9.772.928	9.857.000	19.629.928	2.444.567	399.875	2.844.442	22.474.370
Abruzzo	632.283	295.865	928.148	406.346	39.450	445.796	1.373.944
Molise	218.403	274.698	493.101	93.708	5.659	99.367	592.468
Campania	1.740.868	485.265	2.226.133	398.703	38.571	437.274	2.663.407
Puglia	2.442.835	3.677.123	6.119.957	908.846	354.996	1.263.843	7.383.800
Basilicata	281.212	570.952	852.164	101.194	11.292	112.486	964.650
Calabria	378.905	758.734	1.137.639	260.393	2.882	263.275	1.400.914
Sicilia	2.190.751	2.808.898	4.999.649	484.097	8.293	492.390	5.492.039
Sardegna	696.836	4.187.018	4.883.854	211.958	150.880	362.838	5.246.692
SUD	8.582.093	13.058.552	21.640.645	2.865.245	612.023	3.477.269	25.117.914
ITALIA	60.398.575	43.268.578	103.667.153	11.041.534	2.316.571	13.358.105	117.025.259

Fonte: ISPRA

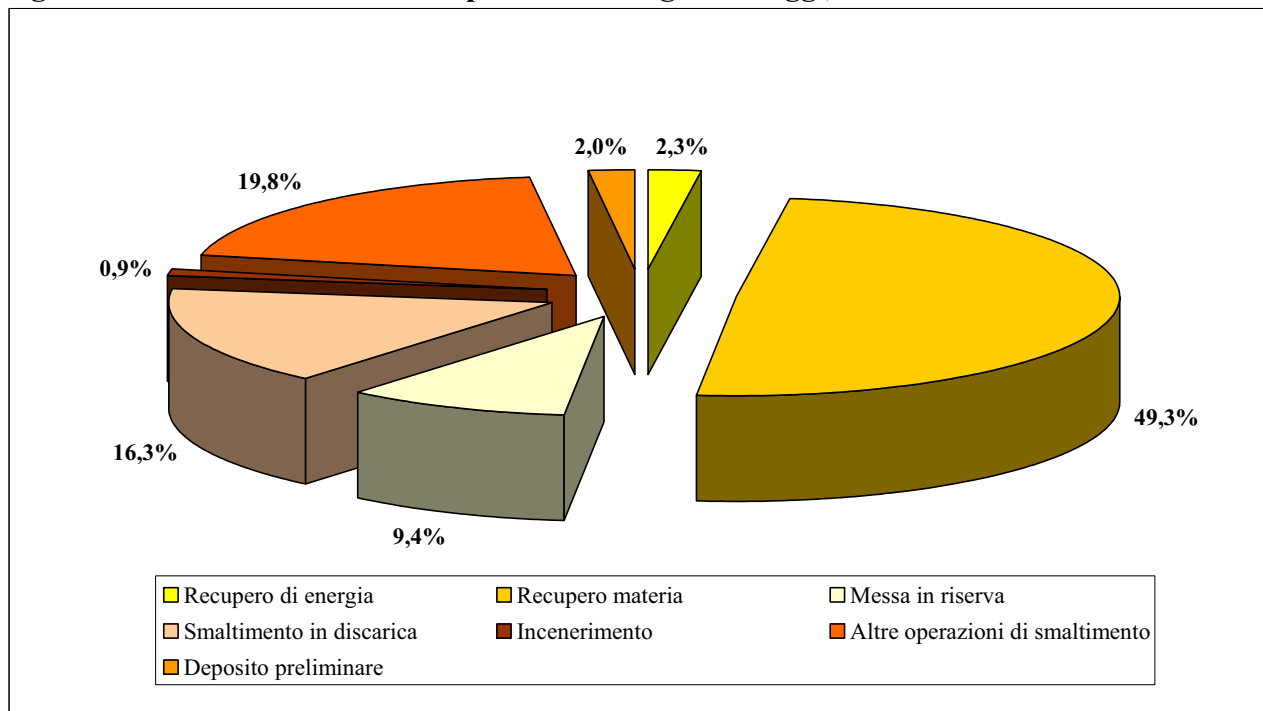
Analizzando i dati comprensivi degli stoccaggi e della messa in riserva (Figura 6.11), si rileva che:

- l'11,4% dei rifiuti (composto per il 9,4% dalla messa in riserva e per il 2% dallo stoccaggio) per un quantitativo pari a oltre 13 milioni di tonnellate, viene avviato al deposito preliminare (D13 e D15) o messo in riserva (R12 e R13) anche in impianti che effettuano anche altre operazioni di recupero;
- il 49,3% del totale gestito, rappresenta il recupero di materia;
- il 19,8% è avviato in impianti di trattamento biologico o chimico fisico;

- il 2,3% viene recuperato sotto forma di energia;
- il 16,3% è smaltito in discarica;
- lo 0,9% incenerito.

Rispetto al 2005, si registra un incremento del quantitativo totale gestito al netto delle parti stoccate e messe in riserva (+7,3%); in particolare, la quantità di rifiuti avviata ad attività di recupero subisce un aumento del 5,1%, quella avviata ad attività di smaltimento del 10,6 %.

Figura 6.11 – Gestione dei rifiuti speciali inclusi gli stoccaggi, anno 2006



Fonte: ISPRA

L'analisi dei dati, esclusi gli stoccaggi, evidenzia che (Figura 6.12):

- il 55,7% dei rifiuti speciali, pari ad un quantitativo di 57,7 milioni di tonnellate, viene avviato ad operazioni di recupero di materia, comprendente le tipologie di recupero descritte dalle operazioni da R2 a R11;
- il 18,4% dei rifiuti, pari a 19 milioni di tonnellate, è smaltito in discarica;
- il 22,3%, pari a circa 23,1 milioni di tonnellate di rifiuti, è avviato in impianti di trattamento chimico-fisico o biologico e ricondizionamento preliminare;
- il 2,6%, pari a quasi 2,7 milioni di tonnellate di rifiuti, viene utilizzato come fonte di energia, sia in impianti dedicati (impianti di recupero di biogas, impianti di valorizzazione di biomasse, gassificatori), sia in impianti produttivi quali cementifici, impianti per la produzione di energia ed altri impianti che utilizzano rifiuti

come combustibile in luogo di quelli convenzionali; in tale quantità non viene incluso l'incenerimento con recupero di energia;

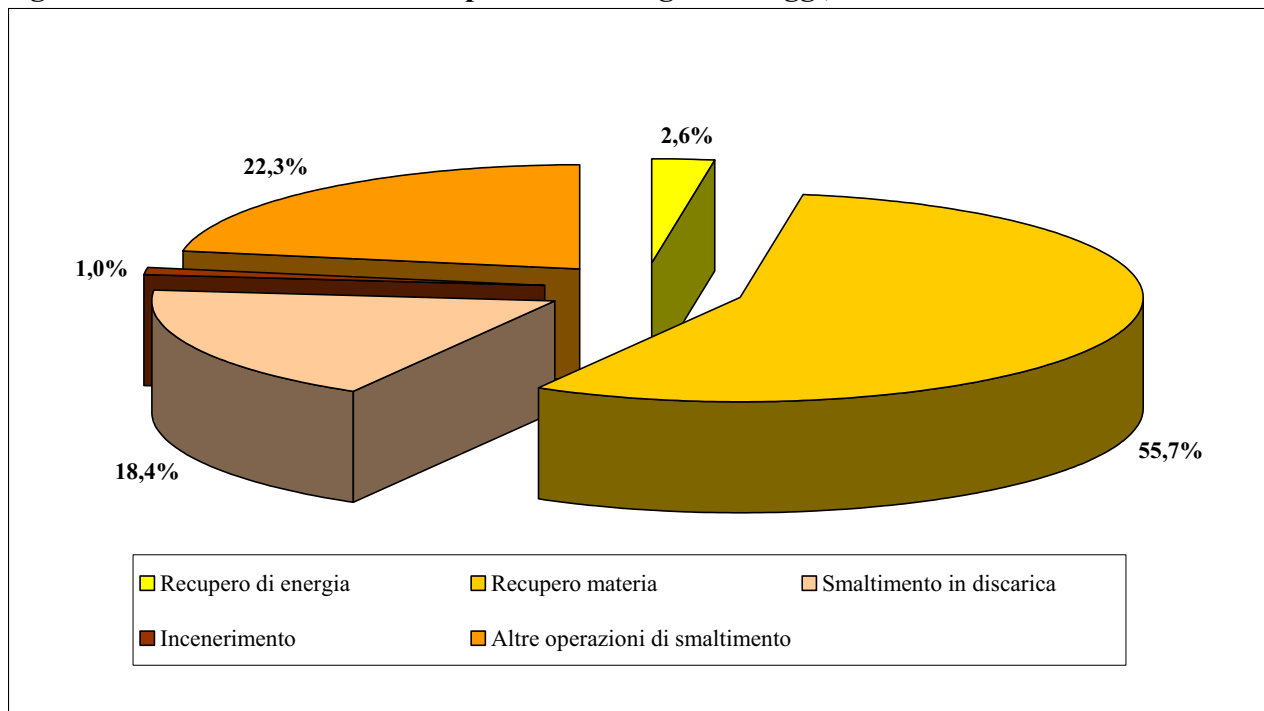
- l'1% circa dei rifiuti gestiti, pari a oltre 1 milione di tonnellate, è avviato all'incenerimento con o senza recupero di energia.

Nelle figure 6.13 e 6.14 è riportato l'andamento del recupero e dello smaltimento nel biennio 2005 e 2006.

Il quantitativo di rifiuti avviato ad operazioni di recupero, nel 2006, subisce un incremento pari al 3,3%, corrispondente a circa 2,3 milioni di tonnellate, rispetto al 2005.

In parte tale crescita è attribuibile all'incremento rilevato nei quantitativi di rifiuti avviati all'operazione di "riciclo/recupero" di altre sostanze inorganiche (+4,5%, corrispondente a 1,5 milioni di tonnellate).

Figura 6.12 – Gestione dei rifiuti speciali esclusi gli stoccaggi, anno 2006



Fonte: ISPRA

Le elevate quantità di rifiuti avviate a tale forma di gestione sono costituite, per la maggior parte, da rifiuti derivanti da attività di costruzione e demolizione, sottoposti a trattamento, soprattutto, in impianti di frantumazione, o utilizzati nei ripristini ambientali, nei processi produttivi legati all'industria delle costruzioni o in opere di ricostruzione del manto stradale. Inoltre, l'industria chimica "ILVA", localizzata a Taranto, ha recuperato, sia nel 2005 che nel 2006, oltre 2 milioni di tonnellate di scorie non trattate (CER 100202).

Un consistente aumento, pari al 25,9%, si è rilevato anche nei quantitativi avviati al recupero dei metalli, con oltre 2 milioni di tonnellate.

Cresce di poco (0,8%) la quantità di rifiuti speciali utilizzati come fonte di energia.

Una diminuzione si registra invece, nei quantitativi di rifiuti avviati all'operazione di "riciclo/recupero" di altre sostanze organiche, il 3,5% in meno, corrispondente a 253 mila tonnellate.

Per quanto riguarda le operazioni di smaltimento, tra il 2005 ed il 2006, si riscontra un incremento pari al 9,7%,

corrispondente a oltre 4 milioni di tonnellate di rifiuti.

Il ricorso alla discarica, rimane la forma di smaltimento più utilizzata, rappresentando circa il 42% del totale avviato ad operazioni di smaltimento.

Riguardo allo smaltimento in discarica, va rilevato che, considerevoli quantitativi di rifiuti da costruzione e demolizione e di rifiuti biodegradabili, dopo la stabilizzazione biologica, sono utilizzati nelle discariche per la copertura giornaliera o in attività di ripristino finale dopo la chiusura delle stesse. Tale operazione, quando interessi quantitativi rilevanti, non può non configurarsi come una forma di smaltimento, pertanto l'Istituto ha ritenuto di sommare alle quantità di rifiuti avviate in discarica (D1 totale) un contributo derivante da queste attività. Tale prassi è accertata dall'ISPRA oramai da diversi anni e interessa, nel 2006, diverse regioni: Piemonte, Lombardia, Veneto, Liguria, Emilia Romagna e Basilicata.

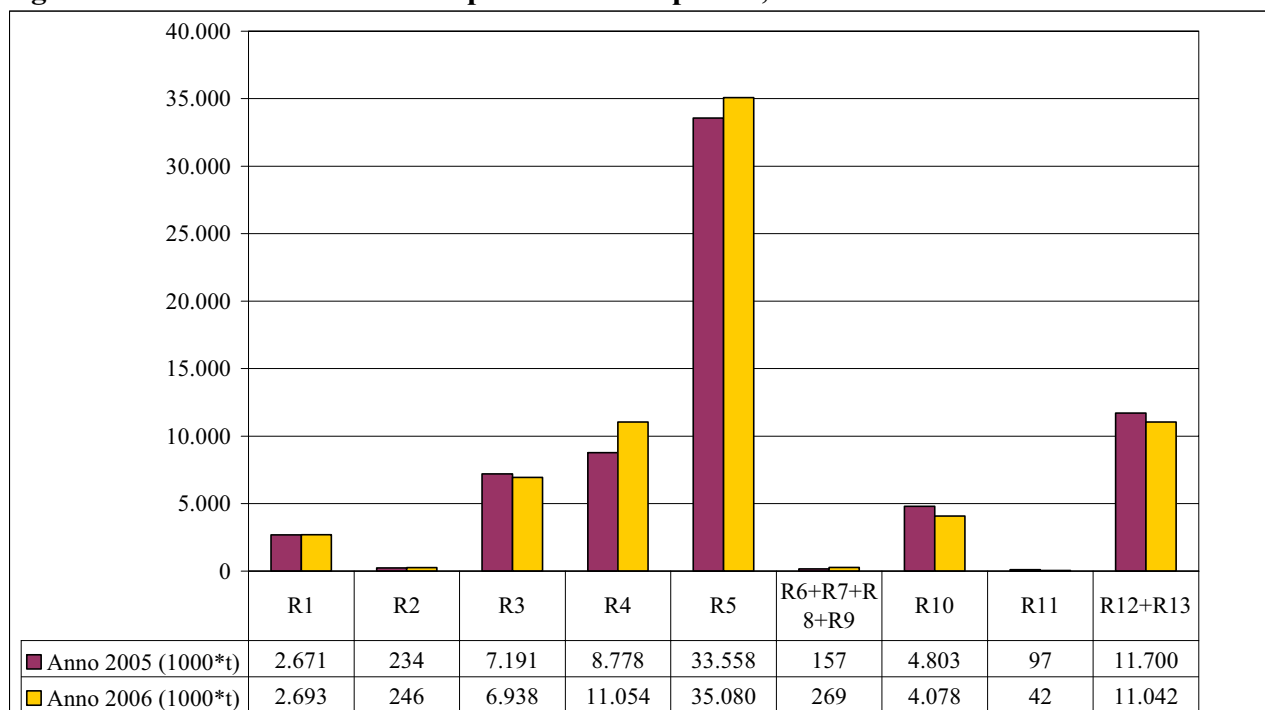
Anche il trattamento chimico-fisico e biologico, subisce un considerevole incremento (25%), corrispondente a oltre 4 milioni di tonnellate. Tale incremento è causato, soprattutto, dall'attività di una

industria chimica, localizzata nella regione Marche, che ha gestito, nel 2006, un quantitativo di oltre 2 milioni di tonnellate di rifiuti liquidi e concentrati acquosi (CER 191308), derivanti da attività di bonifica.

Si evidenzia, che con le codifiche D8 e D9, vengono dichiarati, indifferentemente, i trattamenti chimico-fisici e biologici e, ad eccezione degli impianti di demolizione dei veicoli fuori uso che effettuano solo il

trattamento fisico chimico, non è possibile generalmente effettuare una distinzione tra i quantitativi di rifiuti avviati al trattamento chimico-fisico da quelli destinati al trattamento biologico, essendo i due trattamenti, nella maggior parte dei casi, posti in sequenza. Pertanto, nell'analisi dei dati si ritiene più corretto trattare entrambe le operazioni nel loro complesso.

Figura 6.13 – Andamento del recupero di rifiuti speciali, anni 2005 – 2006

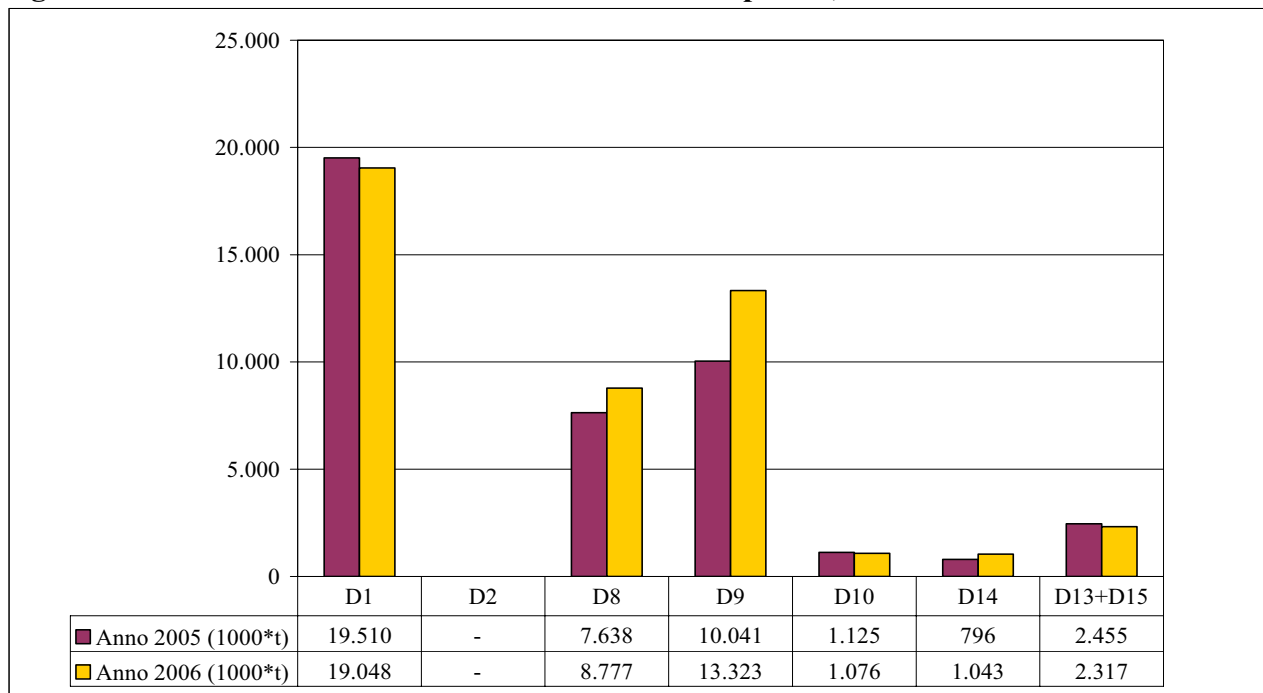


Fonte: ISPRA

Dato 2005 aggiornato

R1: Utilizzazione principale come combustibile o come altro mezzo per produrre energia, **R2:** Rigenerazione/recupero di solventi, **R3:** Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche), **R4:** Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici, **R5:** Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche, **R6:** Rigenerazione degli acidi o delle basi, **R7:** Recupero dei prodotti che servono a captare gli inquinanti, **R8:** Recupero dei prodotti provenienti dai catalizzatori, **R9:** Rigenerazione o altri reimpieghi degli oli, **R10:** Spandimento sul suolo a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia, **R11:** Utilizzazione di rifiuti ottenuti da una delle operazioni indicate da R1 a R10, **R12:** Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11, **R13:** Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

Figura 6.14 – Andamento dello smaltimento di rifiuti speciali, anni 2005 – 2006



Fonte: ISPRA

Dato 2005 aggiornato

D1: Deposito sul o nel suolo (a esempio discarica), **D2:** Trattamento in ambiente terrestre (a esempio biodegradazione di rifiuti liquidi o fanghi nei suoli), **D8:** Trattamento biologico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12, **D9:** Trattamento fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (a esempio evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.), **D10:** Incenerimento a terra, **D13:** Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12, **D14:** Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13, **D15:** Deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)

Si segnala, inoltre, che il quantitativo relativo al trattamento chimico fisico dei rifiuti pericolosi comprende anche la quota dei veicoli fuori uso disciplinati dal D.Lgs 209/2003 (codice dell'Elenco europeo dei rifiuti 16 01 04*), e di altre tipologie di rifiuti pericolosi derivanti dagli stessi veicoli, trattati dagli impianti di autodemolizione autorizzati. Per le altre forme di smaltimento non si riscontrano, nel biennio in esame, variazioni di rilievo.

Analizzando i dati relativi al recupero di rifiuti speciali non pericolosi nel 2006, comprensivi della quota avviata alla messa in riserva (Tabella 6.7, Figura 6.15), si evidenzia che alle operazioni di recupero di materia, sono state avviate complessivamente oltre 69 milioni di tonnellate di rifiuti. La forma di recupero prevalente risulta essere l'operazione identificata dal codice "R5" (riciclo/recupero

di altre sostanze inorganiche). A detta operazione, sono stati avviati oltre 34,6 milioni di tonnellate, con un incremento, rispetto all'anno 2005, del 4,4%.

Ampiamente diffuso (15%) è il "riciclo/recupero di metalli o di composti metallici" (R4), che si attesta a oltre 10 milioni di tonnellate.

La quantità di rifiuti avviati all'operazione di "riciclo/recupero di sostanze organiche" (R3), circa 6,9 milioni di tonnellate, fa registrare una lieve flessione rispetto al dato del 2005 (-3,4%). Tale operazione rappresenta, comunque, quasi il 10% del totale delle operazioni di recupero. A tal proposito, va rilevato che nell'ammontare complessivo dei rifiuti avviati ad operazioni di riciclo o recupero di sostanze organiche è compresa, anche, la quota di imballaggi secondari e terziari di natura organica provenienti da superfici private.

Tabella 6.7 - Recupero rifiuti speciali non pericolosi (tonnellate) per regione, anno 2006

Regione	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R13
Piemonte	302.223	-	617.788	1.090.169	2.313.024	9.878	-	535	-	297.603	-	1.084.428
Valle D'Aosta	2.359	-	-	6.987	16.028	-	-	-	-	-	-	8.218
Lombardia	785.146	3.452	2.752.568	3.915.957	5.852.215	337	-	-	8.729	819.627	558	1.993
Trentino Alto Adige	51.093	-	57.385	184.117	2.019.629	-	-	-	-	119.191	24.713	521.784
Veneto	228.860	272	732.773	1.446.511	5.584.764	-	11.189	-	-	546.635	-	1.522.095
Friuli Venezia Giulia	278.601	-	233.063	458.186	1.361.050	-	-	-	-	108.668	1.372	332.690
Liguria	36.350	-	56.617	76.006	910.032	-	-	25	-	34.196	-	329.327
Emilia Romagna	222.939	1	686.167	793.249	5.232.709	1.284	-	-	5.368	582.272	4.313	1.861.078
NORD	1.907.571	3.725	5.136.361	7.971.181	23.289.451	11.499	11.189	559	14.097	2.508.192	30.956	5.661.613
Toscana	71.685	-	459.857	338.620	4.172.609	-	-	979	31	468.022	3.125	832.983
Umbria	115.990	-	147.317	206.721	623.429	-	-	-	-	110.399	-	384.225
Marche	37.580	-	145.357	278.977	784.261	-	-	-	-	91.552	-	396.066
Lazio	115.492	10	235.412	322.914	889.034	-	-	806	-	48.991	3.385	717.474
CENTRO	340.747	10	987.943	1.147.232	6.469.333	-	-	1.785	31	718.964	6.510	2.330.748
Abruzzo	25.761	-	95.418	117.439	285.000	-	-	-	-	80.823	-	387.583
Molise	67	-	1.957	546	93.252	-	-	-	-	119.544	-	92.062
Campania	58.572	16	188.517	250.070	1.131.429	-	-	-	21	5.554	-	388.545
Puglia	95.211	-	251.154	528.579	1.409.546	-	-	-	-	148.694	2.866	903.060
Basilicata	-	-	26.869	62.336	187.018	-	-	-	1.941	3.048	-	100.998
Calabria	64.068	-	55.548	41.335	139.887	-	-	-	-	58.459	-	242.490
Sicilia	38.937	-	121.970	192.910	1.374.636	-	-	-	341	400.663	-	471.540
Sardegna	23.117	-	2.103	16.546	296.160	-	-	-	-	34.269	1.182	159.990
SUD	305.733	16	743.536	1.209.761	4.916.928	-	-	-	2.303	851.054	4.048	2.746.268
ITALIA	2.554.051	3.751	6.867.840	10.328.175	34.675.712	11.499	11.189	2.344	16.431	4.078.210	41.514	10.738.628

Fonte: ISPRA

Un'altra forma di recupero largamente diffusa, con cui sono recuperate, anche, le rilevanti quote di fanghi utilizzate in agricoltura, è rappresentata dallo “spandimento sul suolo a beneficio dell'agricoltura e dell'ecologia” (*R10*), con oltre 4 milioni di tonnellate, pari al 5,9% circa del totale recuperato.

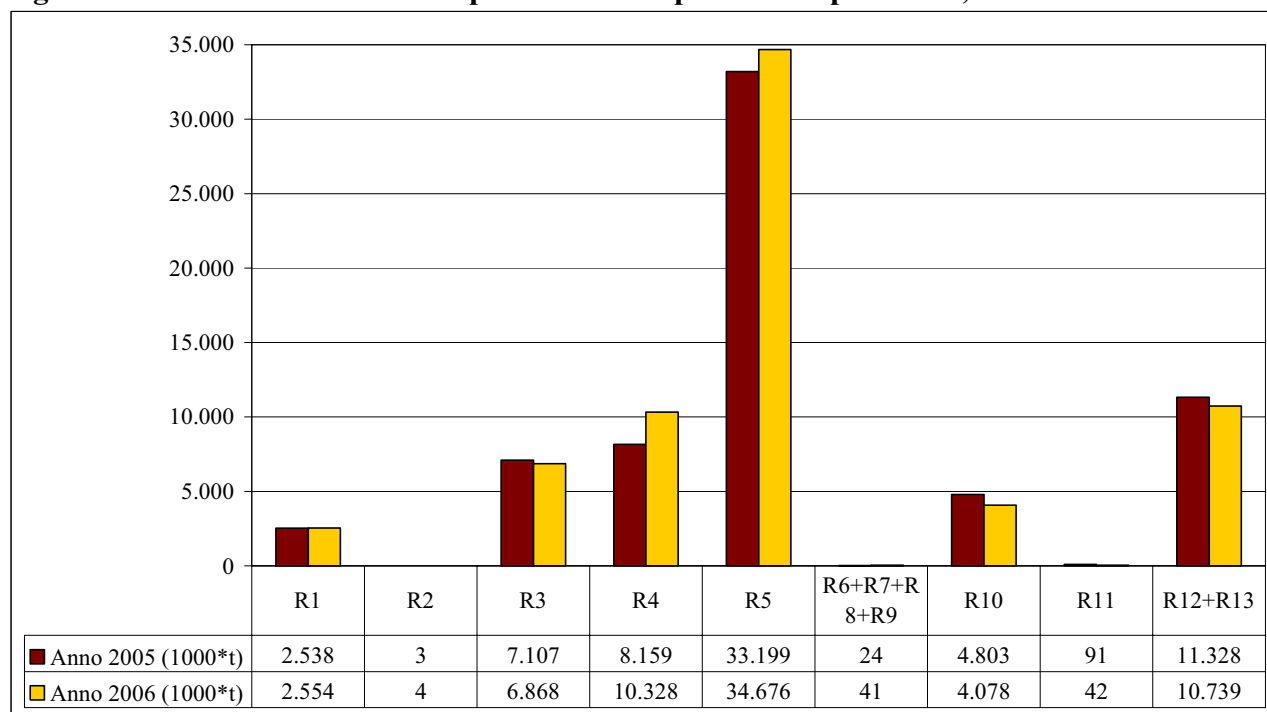
L'operazione di messa in riserva interessa una quota di rifiuti speciali non pericolosi pari oltre 10,7 milioni di tonnellate (15,5% del totale avviato ad operazioni di recupero). Tale forma di gestione registra un lieve decremento

rispetto all'anno 2005 (circa 590 mila tonnellate).

La quantità di rifiuti speciali non pericolosi avviati ad operazioni di recupero, ad esclusione del quantitativo conferito alla messa in riserva, ammonta, invece, a 58,6 milioni di tonnellate.

Il “riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche” (*R5*), rappresenta il 59,2% del totale recuperato, il “riciclo/recupero di metalli o di composti metallici” (*R4*), rappresenta il 18% e il “riciclo/recupero di sostanze organiche” (*R3*), rappresenta circa il 12% del totale recuperato.

Figura 6.15 – Andamento del recupero di rifiuti speciali non pericolosi, anni 2005 – 2006



Fonte: ISPRA

Dato 2005 aggiornato

R1: Utilizzazione principale come combustibile o come altro mezzo per produrre energia, **R2:** Rigenerazione/recupero di solventi, **R3:** Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche), **R4:** Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici, **R5:** Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche, **R6:** Rigenerazione degli acidi o delle basi, **R7:** Recupero dei prodotti che servono a captare gli inquinanti, **R8:** Recupero dei prodotti provenienti dai catalizzatori, **R9:** Rigenerazione o altri reimpieghi degli oli, **R10:** Spandimento sul suolo a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia, **R11:** Utilizzazione di rifiuti ottenuti da una delle operazioni indicate da R1 a R10, **R12:** Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11, **R13:** Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

Relativamente alle operazioni di smaltimento, incluso il deposito preliminare, lo smaltimento in discarica, con oltre 18 milioni di tonnellate, è la forma di smaltimento più utilizzata e rappresenta il 48,6% del totale

delle operazioni di smaltimento dei rifiuti speciali non pericolosi. (Tabella 6.8, Figura 6.16).

Le operazioni costituite dal trattamento biologico e chimico fisico (*D8 e D9*), fanno

registrare, con 16,6 milioni di tonnellate, un incremento complessivo pari al 33%, (circa il

44% del totale avviato ad operazioni di smaltimento).

Tabella 6.8 - Smaltimento rifiuti speciali non pericolosi (tonnellate) per regione, anno 2006

Regione	D1	D2	D4	D8	D9	D10	D14	D15
Piemonte	723.843	-	-	574.748	74.863	2.738	11.801	70.166
Valle D'Aosta	191.616	-	-	7.417	-	-	-	49
Lombardia	3.313.232	-	-	664.447	700.001	347.888	370.859	457.135
Trentino Alto Adige	408.664	-	-	209.331	75.475	10.437	3.950	27.865
Veneto	1.954.215	-	-	982.681	555.970	17.909	72.239	54.983
Friuli Venezia Giulia	329.618	-	-	85.497	40.463	20.454	1	9.177
Liguria	1.072.472	-	-	741.588	56.224	-	3.396	15.914
Emilia Romagna	1.333.579	-	-	683.188	1.088.247	111.927	4.122	110.480
NORD	9.327.239	-	-	3.948.896	2.591.242	511.353	466.367	745.770
Toscana	1.351.430	-	-	519.912	1.514.529	36.793	87.440	180.599
Umbria	783.669	-	-	92.451	65.447	-	-	14.672
Marche	402.862	-	-	211.075	2.500.681	-	113	9.404
Lazio	1.357.082	-	-	86.671	232.779	329	55.024	138.499
CENTRO	3.895.043	-	-	910.109	4.313.436	37.122	142.577	343.174
Abruzzo	94.488	-	-	20.282	97.926	7	-	35.726
Molise	12.758	307	-	195.988	57.414	7	484	5.456
Campania	-	-	-	250.680	105.791	764	-	32.417
Puglia	1.697.557	-	-	1.188.055	593.396	1.687	53.511	316.715
Basilicata	212.684	-	-	209.344	66.698	4.405	-	10.730
Calabria	174.637	-	-	311.988	171.286	1.017	-	2.263
Sicilia	392.727	-	-	167.550	72.896	1.397	7	6.524
Sardegna	2.626.945	-	-	1.277.676	58.021	5.961	426	147.900
SUD	5.211.796	307	-	3.621.563	1.223.428	15.245	54.428	557.731
ITALIA	18.434.078	307	-	8.480.568	8.128.106	563.721	663.373	1.646.675

Fonte: ISPRA

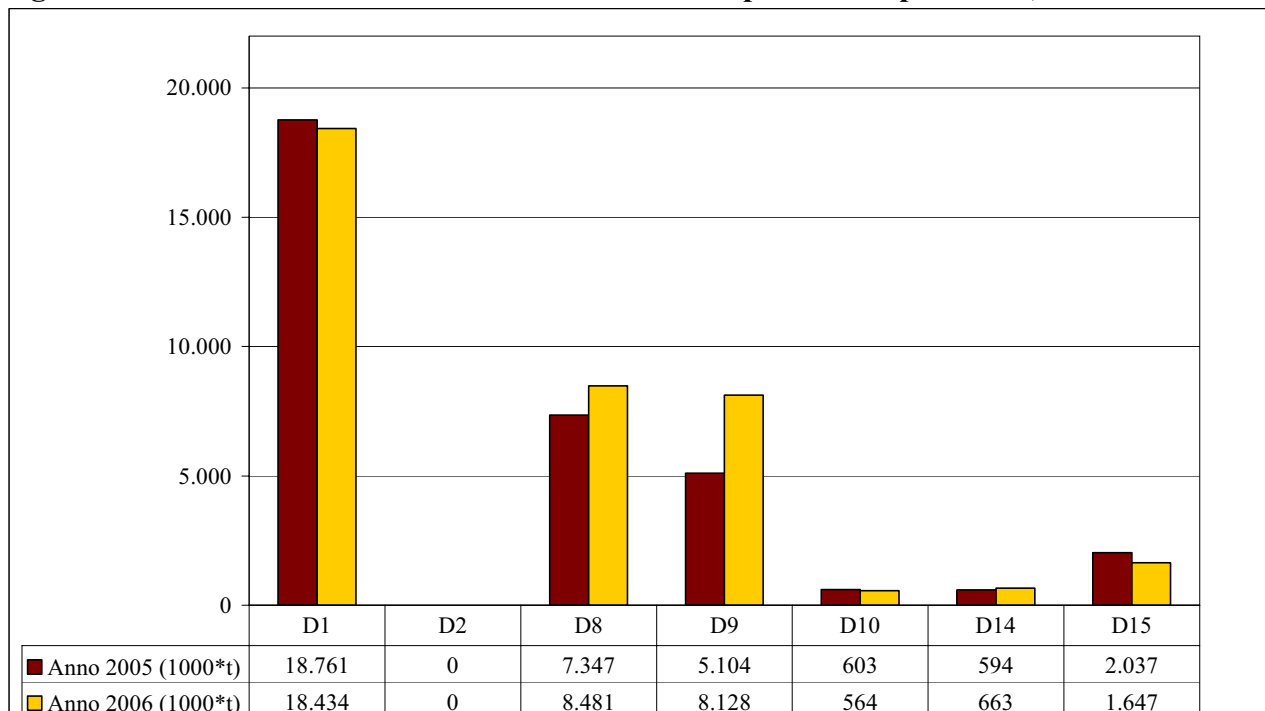
L'incenerimento mostra una lieve diminuzione dei quantitativi trattati (-6,6%), rispetto al 2005, con oltre 564mila tonnellate (1,6% del totale smaltito).

Analizzando i dati relativi allo smaltimento dei rifiuti non pericolosi, con l'esclusione del deposito preliminare, si riscontra che il quantitativo totale avviato a tali operazioni, ammonta, invece, a oltre 36 milioni di tonnellate. Lo smaltimento in discarica è pari

al 50,8% del totale smaltito, mentre le operazioni di trattamento biologico e chimico fisico (D8 e D9) sono pari al 45,8%.

In figura 6.17, sono rappresentate le diverse tipologie di recupero e smaltimento dei rifiuti speciali non pericolosi, inclusi gli stoccaggi, mentre, in figura 6.18, sono rappresentate le diverse tipologie di recupero e smaltimento dei rifiuti speciali non pericolosi, esclusi gli stoccaggi.

Figura 6.16 – Andamento dello smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi, anni 2005 – 2006

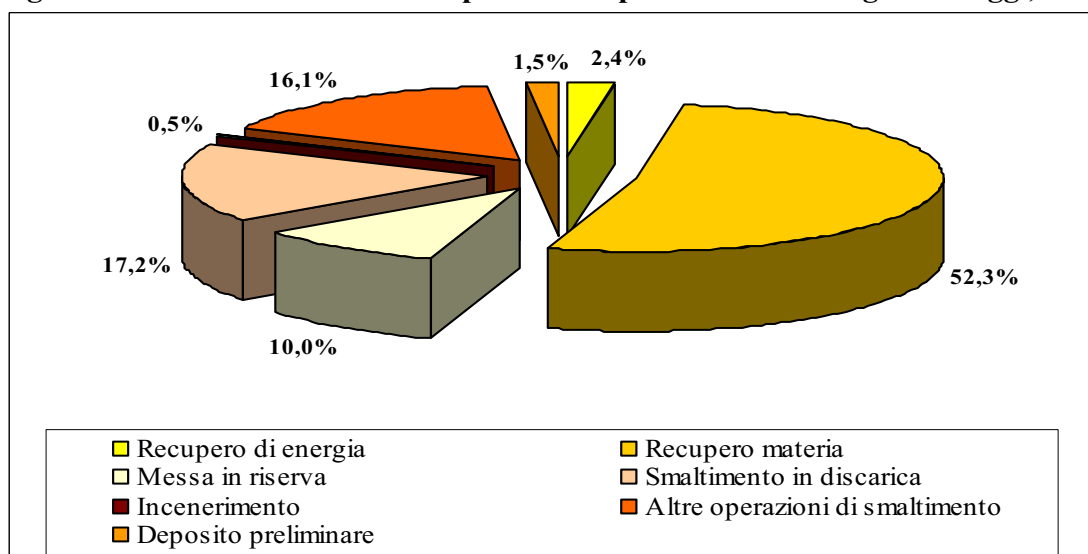


Fonte: ISPRA

Dato 2005 aggiornato

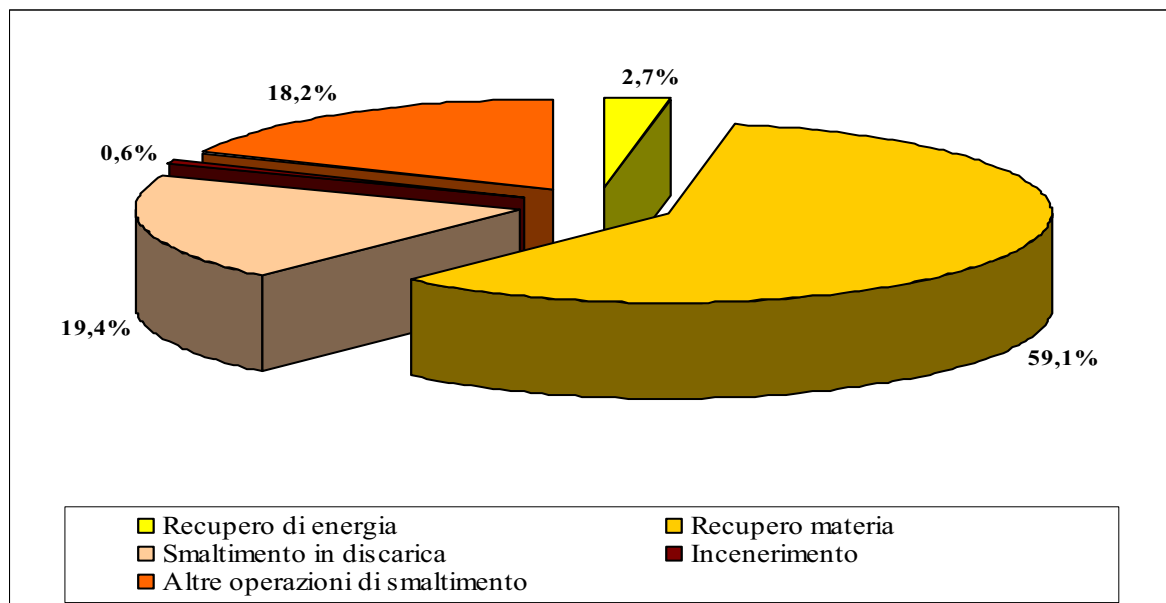
D1: Deposito sul o nel suolo (a esempio discarica), **D2:** Trattamento in ambiente terrestre (a esempio biodegradazione di rifiuti liquidi o fanghi nei suoli), **D8:** Trattamento biologico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12, **D9:** Trattamento fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (a esempio evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.), **D10:** Incenerimento a terra, **D14:** Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13, **D15:** Deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)

Figura 6.17 – Gestione dei rifiuti speciali non pericolosi inclusi gli stoccaggi, anno 2006



Fonte: ISPRA

Figura 6.18 – Gestione dei rifiuti speciali non pericolosi esclusi gli stoccaggi, anno 2006



Fonte: ISPRA

Relativamente ai rifiuti pericolosi (Tabella 6.9, Figura 6.19), oltre 2 milioni di tonnellate, incluse le operazioni di messa in riserva, sono stati avviati a operazioni di recupero.

Tra queste la più diffusa è rappresentata da “riciclo/recupero dei metalli o composti metallici” (R4).

I dati esaminati indicano che oltre il 34% del totale dei rifiuti pericolosi recuperati sono stati avviati a tale forma di recupero, corrispondenti a quasi 725 mila tonnellate.

Altre forme di recupero molto utilizzate per i rifiuti pericolosi, sono rappresentate dal “riciclo/recupero di sostanze inorganiche” (R5) e dalla “rigenerazione/recupero dei solventi” (R2). Nel primo caso, il recupero è di oltre 404 mila tonnellate (19% del totale recuperato), nel secondo è di circa 242 mila tonnellate (11,5%).

Il 6,6% dei rifiuti pericolosi (139 mila tonnellate) viene avviato al recupero di energia.

L’operazione di messa in riserva, con un quantitativo di circa 303 mila tonnellate, rappresenta il 14,3% dell’ammontare complessivo dei rifiuti speciali pericolosi avviato ad operazioni di recupero.

La quantità di rifiuti pericolosi avviati ad operazioni di recupero, ad esclusione del quantitativo conferito alla messa in riserva, ammonta, invece, a 1,8 milioni di tonnellate.

I dati esaminati indicano che circa il 40% del totale dei rifiuti pericolosi recuperati sono stati avviati al “riciclo/recupero dei metalli o composti metallici” (R4), il 22,4% è avviato al “riciclo/recupero di sostanze inorganiche” (R5) e il 13,4% alla “rigenerazione/recupero dei solventi” (R2).

Relativamente alle operazioni di smaltimento, il quantitativo di rifiuti pericolosi avviato a tali forme di gestione, comprensivo del deposito preliminare, ammonta a oltre 7 milioni di tonnellate (Tabella 6.10 e Figura 6.20).

La forma di smaltimento maggiormente utilizzata è il trattamento chimico fisico (D9), con oltre 5 milioni di tonnellate, pari al 68% del totale smaltito.

Al riguardo va precisato che, come nelle precedenti indagini, al fine di omogeneizzare i dati relativi alla gestione dei veicoli fuori uso, identificati dal codice 160104*, nell’operazione D9 sono stati computati, anche, oltre 1,2 milioni di tonnellate di tale tipologia di rifiuti.

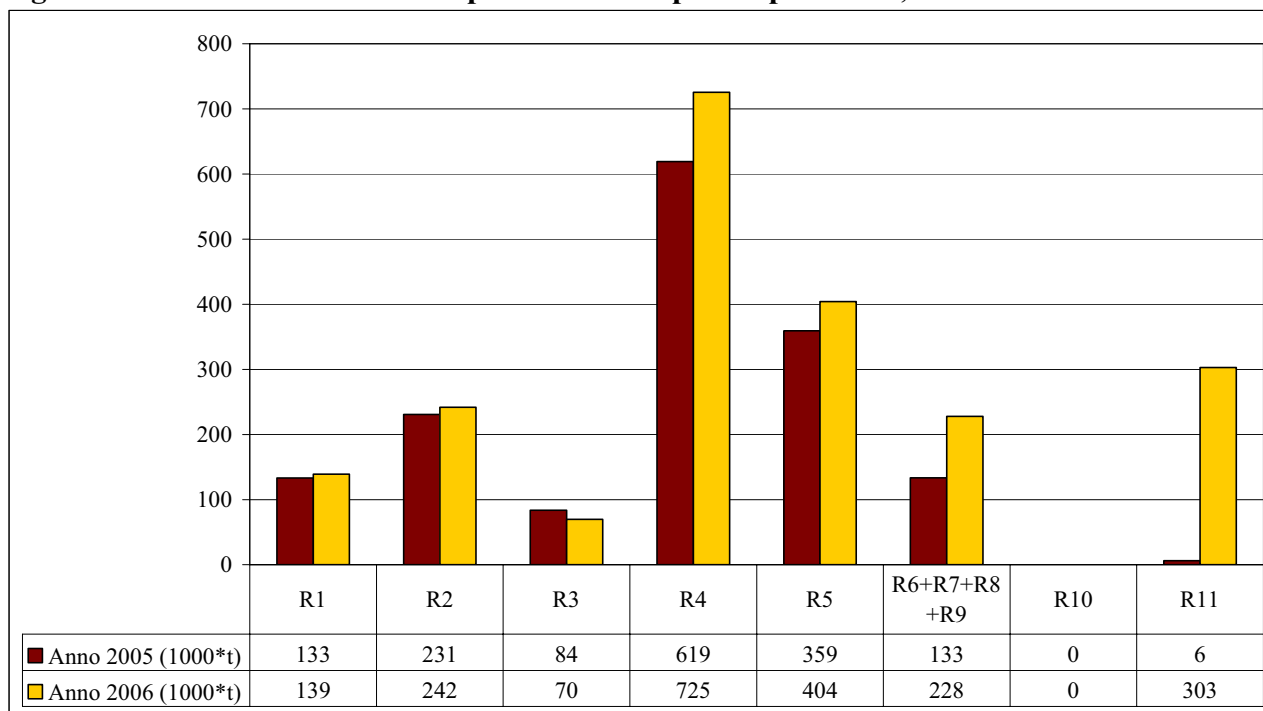
Lo smaltimento in discarica rappresenta una forma di smaltimento dei rifiuti pericolosi abbastanza diffusa, con 614 mila tonnellate gestite, pari all’8% del totale smaltito. Rispetto al 2005, fa, comunque, registrare una notevole flessione (-18%).

Tabella 6.9 - Recupero rifiuti speciali pericolosi (tonnellate) per regione, anno 2006

Regione	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R13
Piemonte	1.941	36.787	11.734	10.670	22.839	35.085	43	-	4.697	-	-	26.590
Valle D'Aosta	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5
Lombardia	26.910	123.657	16.847	344.233	117.056	4.971	134	-	13.629	-	-	8.191
Trentino Alto Adige	-	-	-	406	-	-	-	-	-	-	-	303
Veneto	-	19.287	15.932	21.239	8.141	3.911	3.278	-	21	-	-	11.687
Friuli Venezia Giulia	8.301	18.472	70	1.423	16	-	-	-	-	-	-	6.369
Liguria	-	-	-	97	121.280	-	-	-	881	-	-	3.487
Emilia Romagna	66.974	22.672	8.464	10.492	30.278	25.901	-	-	1	-	-	13.476
NORD	104.126	220.875	53.047	388.562	299.610	69.868	3.454	-	19.229	-	-	70.108
Toscana	-	557	637	3.661	40.417	-	-	33	29.494	-	-	5.234
Umbria	-	-	-	69	10	-	-	-	-	-	-	971
Marche	-	278	157	595	7	-	-	-	-	-	-	70.714
Lazio	-	19.919	-	2.019	1.659	577	-	284	-	-	-	36.900
CENTRO	-	20.754	794	6.344	42.093	577	-	317	29.494	-	-	113.819
Abruzzo	27.665	-	-	177	-	-	-	-	-	-	-	18.763
Molise	-	-	46	2.128	223	640	-	-	-	-	-	1.646
Campania	-	299	142	79.663	21	-	723	-	25.841	-	-	10.158
Puglia	-	-	929	5.682	174	-	-	-	-	-	-	5.787
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196
Calabria	-	-	-	19.608	-	-	-	-	-	-	-	17.903
Sicilia	-	-	14.740	20.377	8.971	-	-	-	17.206	-	-	12.557
Sardegna	7.068	16	-	202.951	52.991	-	-	-	60.433	-	-	51.968
SUD	34.733	315	15.857	330.586	62.380	640	723	-	103.480	-	-	118.978
ITALIA	138.859	241.944	69.698	725.493	404.082	71.085	4.177	317	152.203	-	-	302.906

Fonte: ISPRA

Figura 6.19 – Andamento del recupero di rifiuti speciali pericolosi, anni 2005 – 2006



Fonte: ISPRA

Dato 2005 aggiornato

R1: Utilizzazione principale come combustibile o come altro mezzo per produrre energia, **R2:** Rigenerazione/recupero di solventi, **R3:** Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche), **R4:** Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici, **R5:** Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche, **R6:** Rigenerazione degli acidi o delle basi, **R7:** Recupero dei prodotti che servono a captare gli inquinanti, **R8:** Recupero dei prodotti provenienti dai catalizzatori, **R9:** Rigenerazione o altri reimpieghi degli oli, **R10:** Spandimento sul suolo a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia, **R11:** Utilizzazione di rifiuti ottenuti da una delle operazioni indicate da R1 a R10, **R12:** Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11, **R13:** Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

L'incenerimento dei rifiuti pericolosi, contrariamente a quanto avviene per quelli non pericolosi, rappresenta una forma di gestione abbastanza diffusa, con una percentuale pari del 6,7% del totale smaltito

(oltre 512 mila tonnellate). Va, infatti, evidenziato che per molte tipologie (sanitari, PCB ecc...) la legislazione individua tale trattamento come prioritario.

Tabella 6.10 - Smaltimento rifiuti speciali pericolosi (tonnellate) per regione, anno 2006

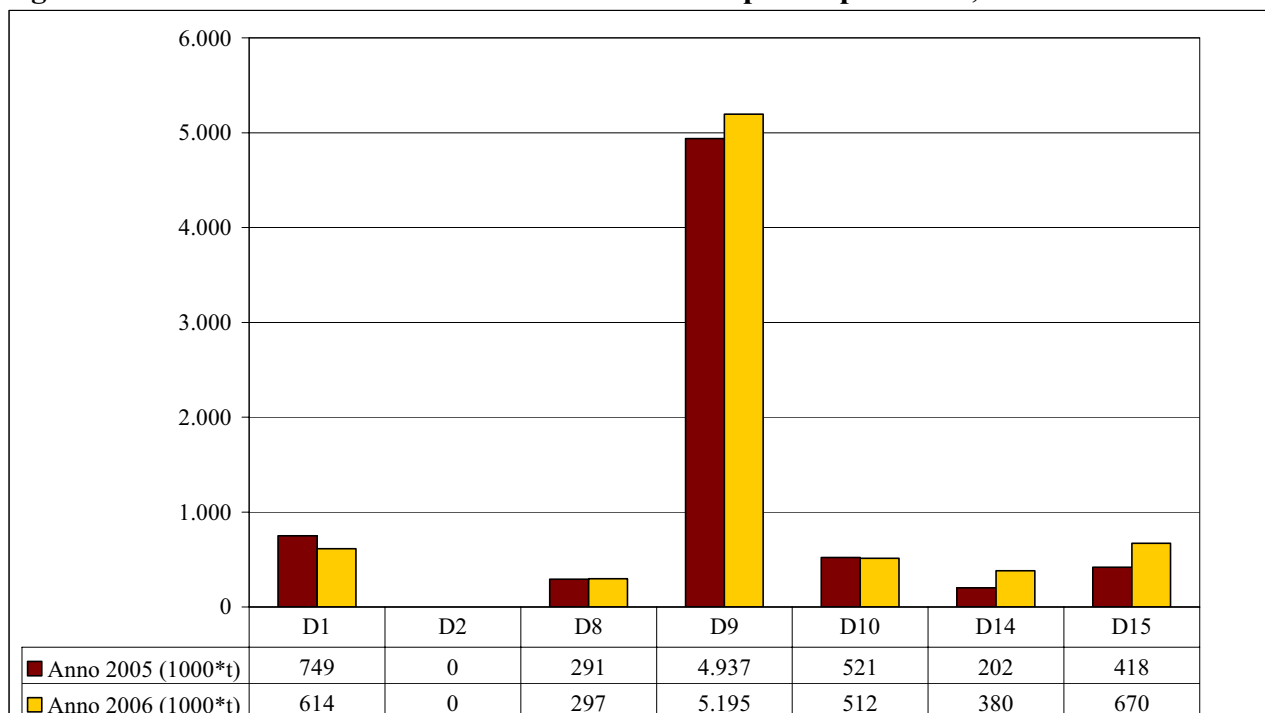
Regione	D1	D2	D4	D8	D9	D10	D14	D15
Piemonte	56.329	-	-	46.811	267.069	12.175	57.483	64.484
Valle D'Aosta	-	-	-	-	1.522	-	-	57
Lombardia	156.555	-	-	139.221	879.457	164.154	229.642	343.486
Trentino Alto Adige	1.487	-	-	2	19.849	85	-	1.169
Veneto	83.565	-	-	8.975	406.002	124.861	56.460	86.459
Friuli Venezia Giulia	-	-	-	-	40.264	13.429	25	3.658
Liguria	749	-	-	-	99.563	-	597	19.458
Emilia Romagna	39.433	-	-	67.029	460.595	60.975	13.565	40.132
NORD	338.118	-	-	262.038	2.174.321	375.679	357.772	558.903
Toscana	35.204	-	-	5.954	243.839	13.484	14.538	20.718
Umbria	-	-	-	-	24.761	667	-	5.254
Marche	14.255	-	-	4	118.760	-	759	11.836
Lazio	22.682	-	-	59	37.835	19.830	6.082	18.893
CENTRO	72.141	-	-	6.017	425.195	33.981	21.379	56.701
Abruzzo	-	-	-	-	80.876	2.286	-	3.724
Molise	675	-	-	430	6.569	9	57	203
Campania	-	-	-	5.063	106.108	16.859	-	6.154
Puglia	7.053	-	-	91	109.991	25.655	127	38.281
Basilicata	4.887	-	-	17.256	19.763	35.914	-	562
Calabria	42.607	-	-	5.810	45.946	5.443	-	619
Sicilia	-	-	-	-	2.162.849	11.436	36	1.769
Sardegna	148.852	-	-	33	63.626	4.759	719	2.980
SUD	204.074	-	-	28.683	2.595.727	102.361	939	54.292
ITALIA	614.333	-	-	296.738	5.195.243	512.021	380.090	669.897

Fonte: ISPRA

In figura 6.21, sono rappresentate le diverse tipologie di recupero e smaltimento dei rifiuti speciali pericolosi, inclusi gli stoccaggi, mentre, in figura 6.22, sono rappresentate le

diverse tipologie di recupero e smaltimento dei rifiuti speciali pericolosi, esclusi gli stoccaggi.

Figura 6.20 – Andamento dello smaltimento di rifiuti speciali pericolosi, anni 2005 – 2006

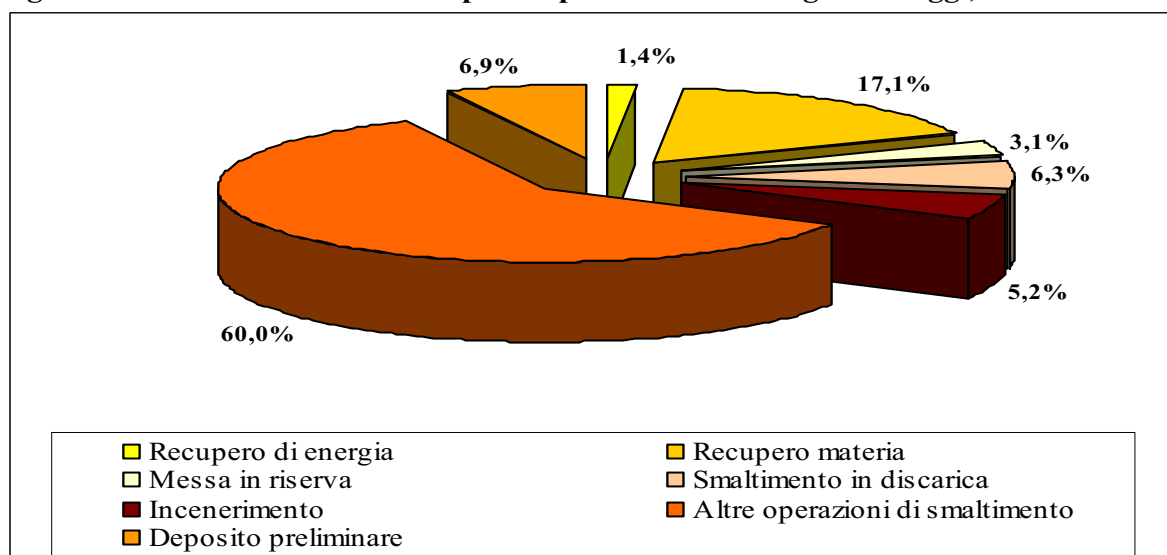


Fonte: ISPRA

Dato 2005 aggiornato

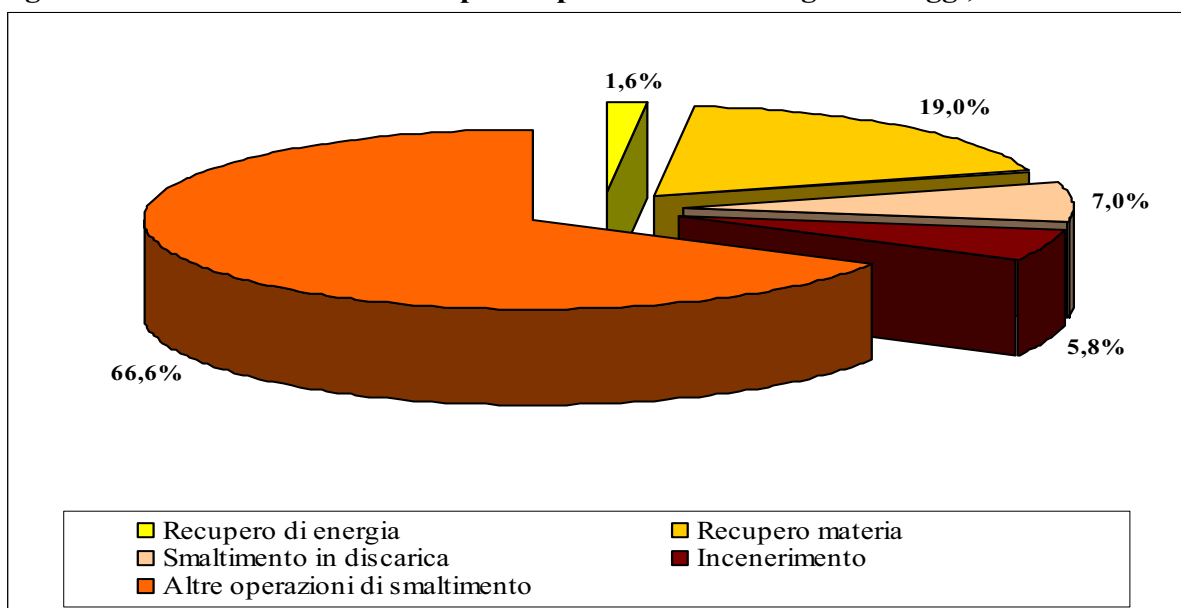
D1: Deposito sul o nel suolo (a esempio discarica), **D2:** Trattamento in ambiente terrestre (a esempio biodegradazione di rifiuti liquidi o fanghi nei suoli), **D8:** Trattamento biologico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12, **D9:** Trattamento fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (a esempio evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.), **D10:** Incenerimento a terra, **D14:** Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13, **D15:** Deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)

Figura 6.21 – Gestione dei rifiuti speciali pericolosi inclusi gli stoccaggi, anno 2006



Fonte: ISPRA

Figura 6.22 – Gestione dei rifiuti speciali pericolosi esclusi gli stoccaggi, anno 2006



Fonte: ISPRA

6.2.3 Il coincenerimento di rifiuti speciali in impianti industriali in Italia nel 2006

I dati quantitativi relativi al coincenerimento di rifiuti speciali in impianti industriali, sono ricavati quasi esclusivamente dalle dichiarazioni MUD presentate, nel 2007, dai gestori degli impianti, e si riferiscono ai rifiuti gestiti nel 2006.

Va evidenziato, tuttavia, che per alcune tipologie di impianti, in particolare per quelli che recuperano biogas da discarica o da trattamento anaerobico (digestori anaerobici), nonché per alcuni impianti che utilizzano scarti del settore agricolo ed agroindustriale, i dati sono stati spesso integrati con altre fonti bibliografiche o attraverso questionari specifici inviati ai gestori degli impianti. In ogni caso, per tali tipologie di impianti le informazioni potrebbero essere non esaustive, da qui la necessità di approfondire l'indagine nel prossimo futuro. Nella tabella 6.11 è presentato il quadro di dettaglio degli impianti che utilizzano rifiuti a scopo energetico.

In relazione all'elaborazione dei dati, va rilevato che nelle tabelle di seguito illustrate, le quantità relative al CDR (codice CER 191210), non sono computate nel calcolo delle quantità totali recuperate in impianti produttivi, in quanto, pur essendo un rifiuto speciale, la sua gestione è strettamente correlata a quella dei rifiuti urbani, essendo prodotto, per la quasi totalità, da impianti di trattamento meccanico-biologico di RU. Per avere un quadro coerente dei flussi di massa che interessano i rifiuti urbani, vi è, quindi, la necessità, per tale flusso di rifiuti, di prendere in considerazione anche il CDR e la sua destinazione finale.

Nel settore della lavorazione del legno è frequente l'utilizzazione degli scarti di lavorazione per la produzione di calore da utilizzare nell'ambito del processo produttivo, nelle fasi di essiccazione dei manufatti prodotti (pannelli, mobili, ecc); in questo settore si trovano, anche, alcuni impianti di discreta dimensione che producono energia elettrica e/o termica.

Il quadro impiantistico relativo al recupero energetico, non subisce grandi trasformazioni rispetto ai precedenti censimenti, anche se,

l'utilizzazione di biomasse e rifiuti per la produzione di energia elettrica, mostra un sempre maggiore interesse per gli operatori economici, anche grazie al sistema di incentivi, costituito da certificati verdi (CV).

Nella tabella 6.12 è presentato il quadro relativo al coincenerimento di rifiuti in impianti industriali, ripartito per regione; il quantitativo totale è di oltre 2,9 milioni di tonnellate, un valore in linea con quello registrato nel 2005 (-0.39%). I rifiuti speciali coinceneriti (con esclusione del CDR) ammontano a 2,7 milioni di tonnellate (94% del totale), +0,46% rispetto al 2005. Il quantitativo di CDR ammonta a 136 mila tonnellate (5% del totale), registrando una significativa flessione rispetto all'anno precedente (-17%), mentre 34 mila tonnellate sono i quantitativi relativi alla frazione combustibile di rifiuti urbani (1% del totale). Per quanto riguarda i rifiuti speciali avviati a coincenerimento (sempre escludendo il CDR), il 5% è costituito da rifiuti pericolosi (139 mila tonnellate), valore leggermente superiore a quello registrato nell'anno precedente (+4%). Tale tipologia di rifiuti è rappresentata per il 60% da oli esausti di scarto (83 mila tonnellate), il 14% da rifiuti provenienti dal trattamento e produzione di manufatti plastici e metallici (19 mila tonnellate) e il 13% da solventi organici di scarto (18 mila tonnellate).

La figura 6.23 mostra l'andamento a livello regionale del coincenerimento di rifiuti speciali nel periodo 2002-2006. Le variazioni osservate dei quantitativi di rifiuti recuperati nelle singole realtà regionali è strettamente correlata all'attività degli impianti industriali; normalmente, infatti, l'apporto dei rifiuti al processo produttivo, sia esso finalizzato alla produzione di materia o di energia, è marginale ed integra l'utilizzo di combustibili convenzionali, quindi, il coincenerimento dei rifiuti spesso è influenzato dalle variazioni dei cicli produttivi e dalla disponibilità del rifiuto stesso. La maggior quantità di rifiuti speciali (30% del totale), corrispondente ad 812 mila tonnellate, è stata avviata a coincenerimento in Lombardia; in Piemonte sono stati coinceneriti oltre 304 mila tonnellate di rifiuti speciali (11% del totale), in Emilia-Romagna

290 mila tonnellate e in Friuli-Venezia Giulia 287 mila tonnellate. Quantità analoghe di rifiuti speciali si registrano anche in Umbria

(116 mila tonnellate) e nel Lazio (115 mila tonnellate).

Tabella 6.12 – Coincenerimento di rifiuti speciali in Italia, per Regione (tonnellate), anno 2006

Regione	Rifiuti Pericolosi	Rifiuti Non Pericolosi	Totale Rifiuti Speciali	CDR	Rifiuti Urbani	Totale Rifiuti
Piemonte	1.941	302.223	304.164	37.296	3.455	344.915
Valle d'Aosta	-	2.359	2.359	-	-	2.359
Lombardia	26.910	785.146	812.056	7.878	8.239	828.173
Trentino-Alto Adige	-	51.093	51.093	-	-	51.093
Veneto	-	228.860	228.860	2.707	3.071	234.638
Friuli-Venezia Giulia	8.301	278.601	286.902	-	-	286.902
Liguria	-	36.351	36.351	-	-	36.351
Emilia-Romagna	66.974	222.943	289.917	11.633	2.730	304.280
Toscana	-	71.685	71.685	10.117	213	82.015
Umbria	-	115.989	115.989	-	-	115.989
Marche	-	37.581	37.581	-	-	37.581
Lazio	-	115.493	115.493	-	-	115.493
Abruzzo	27.665	25.762	53.427	-	-	53.427
Molise	-	67	67	14.409	-	14.476
Campania	-	58.572	58.572	2.310	2.440	63.322
Puglia	-	95.210	95.210	49.892	6.015	151.117
Basilicata	-	-	-	-	-	-
Calabria	-	54.279	54.279	-	7.920	62.199
Sicilia	-	38.937	38.937	-	-	38.937
Sardegna	7.068	23.117	30.185	-	-	30.185
TOTALE	138.859	2.544.268	2.683.127	136.242	34.083	2.853.452

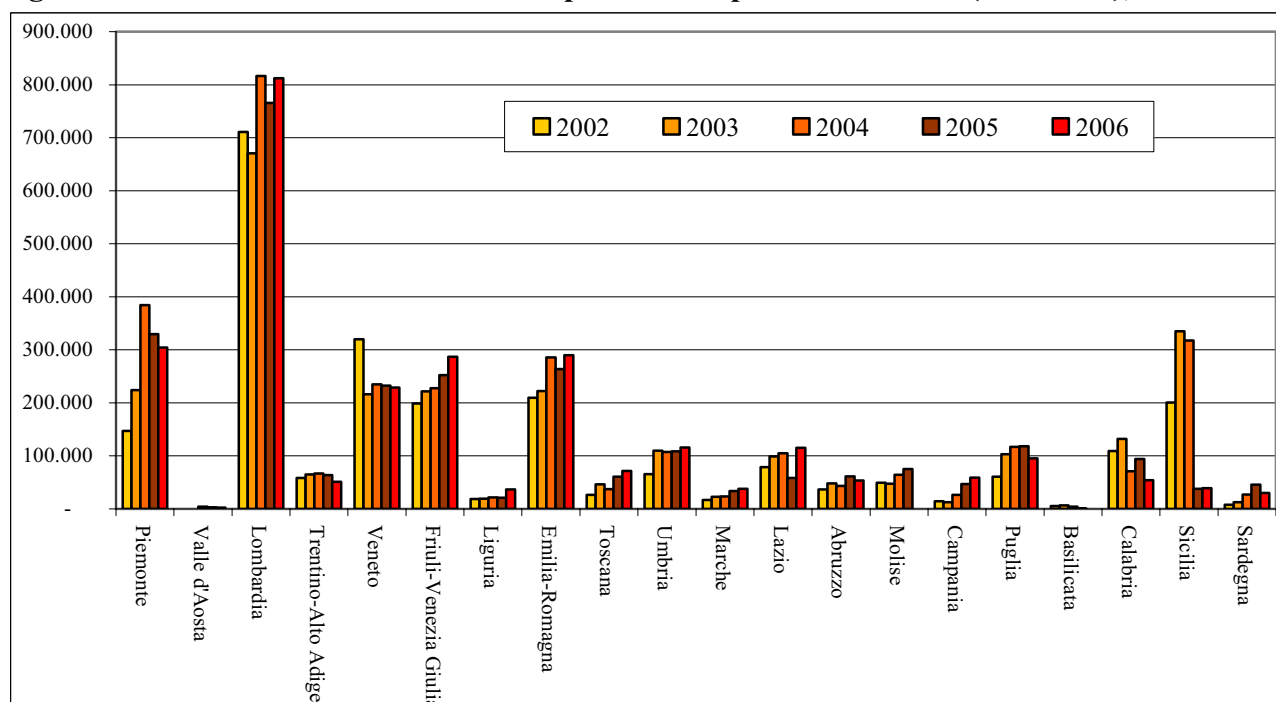
Fonte: ISPRA

Nella tabella 6.13 è presentato il quadro relativo alle tipologie di rifiuti utilizzate nel 2006 in coincenerimento in impianti industriali, come fonte per produrre energia elettrica e/o calore.

Le tipologie di rifiuti speciali maggiormente utilizzate sono i rifiuti legnosi e dell'industria agroalimentare, in particolare i *rifiuti della lavorazione del legno, carta e affini* che ammontano a circa 1,2 milioni di tonnellate (44% del totale), il *biogas* in gran parte da recupero in discarica, che ammonta a 706 mila tonnellate (26%), i *rifiuti dell'industria agroalimentare* con 404 mila tonnellate (15%), i *pneumatici fuori uso* con 90 mila tonnellate (3%) ed infine gli oli esausti di scarto che ammontano ad 83 mila tonnellate (3%). Nella tabella 6.14 sono riportati i dati quantitativi relativi ai rifiuti utilizzati in

coincenerimento in impianti industriali, suddivisi in relazione alla tipologia di attività produttiva. Per quanto riguarda i rifiuti speciali pericolosi, le quantità più elevate sono state trattate nei cementifici e negli impianti per la produzione di calce e prodotti per il settore edile, per un totale complessivo di 131 mila tonnellate (94% del totale dei rifiuti speciali pericolosi), mentre una quota di circa 7 mila tonnellate è stata recuperata in impianti la cui attività principale è costituita dall'estrazione di materie prime per il settore edilizio.

Figura 6.23 – Coincenerimento di rifiuti speciali in impianti industriali (tonnellate), 2002-2006



Fonte: ISPRA

Tabella 6.13 – Coincenerimento di rifiuti speciali in Italia, per tipologia di rifiuti (tonnellate), anno 2006

Tipologia Rifiuto	Rifiuti Pericolosi	Rifiuti Non Pericolosi	Totale Rifiuti Speciali	CDR	Rifiuti Urbani	Totale Rifiuti
Rifiuti dell'attività agricola	-	10.357	10.357	-	-	10.357
Rifiuti dell'attività agroalimentare	-	404.344	404.344	-	-	404.344
Rifiuti della preparazione delle bevande alcoliche ed analcoliche	-	25.344	25.344	-	-	25.344
Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	-	1.178.925	1.178.925	-	-	1.178.925
Rifiuti dell'industria tessile e conciaria	-	1.632	1.632	-	-	1.632
Rifiuti della produzione chimico-farmaceutica	3.064	-	3.064	-	-	3.064
Rifiuti della produzione di plastiche e gomme sintetiche	2.471	163	2.634	-	-	2.634
Rifiuti della produzione di prodotti chimici organici di base	138	2	140	-	-	140
Rifiuti da processi termici	132	-	132	-	-	132
Oli esausti e di scarto	82.676	-	82.676	-	-	82.676
Solventi organici	18.055	-	18.055	-	-	18.055
Imballaggi	1	-	1	-	12.076	12.077
Pneumatici fuori uso	551	89.836	90.387	-	-	90.387
Legno da attività di costruzione e demolizione	-	6.175	6.175	-	-	6.175
Rifiuti prodotti da trattamento chimico-fisico di rifiuti e delle acque reflue	12.931	6.347	19.278	-	-	19.278
Rifiuti prodotti da trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastiche	18.840	-	18.840	-	-	18.840
Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti	-	68.809	68.809	-	7.285	76.094
Biogas da discarica	-	705.764	705.764	-	-	705.764
Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	-	46.570	46.570	-	-	46.570

Tipologia Rifiuto	Rifiuti Pericolosi	Rifiuti Non Pericolosi	Totale Rifiuti Speciali	CDR	Rifiuti Urbani	Totale Rifiuti
CDR	-	-	-	136.242	-	136.242
Frazione combustibile dei RU	-	-	-	-	14.722	14.722
Totale	138.859	2.544.268	2.683.127	136.242	34.083	2.853.452

Fonte:ISPRA

Considerando i rifiuti speciali totali, i settori produttivi più rappresentativi sono, il settore della *Produzione e distribuzione di energia* con 870 mila tonnellate (32% del totale), *l'Industria del legno, carta ed attività affini*, con 725 mila tonnellate di rifiuti utilizzate (27%), gli impianti connessi alle attività di *Raccolta, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani e speciali* con 364 mila tonnellate (14%) ed, infine, i *cementifici* con 191 mila

tonnellate (7%) e gli impianti dedicati alla *Fabbricazione di ceramiche, laterizi, conglomerati ed affini* con 168 mila tonnellate (6%). Si evidenzia, inoltre, che l'utilizzazione di CDR in impianti industriali non interessa più solo i cementifici, ma anche molti impianti che producono energia elettrica, i quali coincidono con tale tipologia di rifiuto, biomasse legnose e altri scarti dell'industria agroalimentare.

Tabella 6.14 – Coincenerimento di rifiuti speciali in Italia, per attività produttiva (tonnellate), anno 2006

Attività economica	Rifiuti Pericolosi	Rifiuti Non Pericolosi	Totale Rifiuti Speciali	CDR	Rifiuti Urbani	Totale Rifiuti
Agricoltura ed attività connesse	-	23.728	23.728	12.202	-	35.930
Industria agroalimentare	-	72.565	72.565	48.166	2.198	122.929
Attività estrattive e affini	6.936	351	7.287	-	-	7.287
Cementifici	57.057	133.987	191.044	73.167	1.256	265.467
Fabbricazione di ceramiche, laterizi, conglomerati ed affini	-	393	393	-	-	393
Produzione Calce e prodotti affini	74.168	94.092	168.260	-	6.257	174.517
Industria del settore tessile e calzaturiero	-	7.991	7.991	-	-	7.991
Fabbricazione articoli in materia plastica	-	7.004	7.004	-	18	7.022
Lavorazione e fabbricazione manufatti metallici	-	185	185	-	719	904
Fabbricazione di Prodotti della lavorazione del sughero	-	21.527	21.527	-	-	21.527
Fabbricazione e rigenerazione di pneumatici	-	43.054	43.054	-	-	43.054
Fabbricazione Mobili e Affini	-	76.045	76.045	-	41	76.086
Industria del Legno carta ed affini	-	725.476	725.476	-	1.151	726.627
Produzione prodotti chimici organici e farmaceutici di base	566	5.751	6.317	-	-	6.317
Produzione e distribuzione di energia	132	869.738	869.870	2.707	22.230	894.807
Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	-	364.177	364.177	-	213	364.390
Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	-	98.204	98.204	-	-	98.204
Totale	138.859	2.544.268	2.683.127	136.242	34.083	2.853.452

Fonte: ISPRA

Tabella 6.11 – Quadro impiantistico relativo agli impianti di coincenerimento, anno 2006.

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501* - 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/incentivi	Note
Piemonte	AL	Alessandria	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	2.149.000 kWh(*) [330 kWe]	1.337	-	1.337	-	-	1.337	IAFR_CV	
Piemonte	AL	Altavilla Monferrato	Industria agroalimentare	Rifiuti della preparazione delle bevande alcoliche ed analcoliche	nd	104	-	104	-	-	104		
Piemonte	AL	Basaluzzo	Produzione prodotti chimici organici e farmaceutici di base	Rifiuti della produzione chimico-farmaceutica	nd	-	567	567	-	-	567		
Piemonte	AL	Casale Monferrato	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	4.355.000 kWh (*) [800 kWe]	2.710	-	2.710	-	-	2.710		
Piemonte	AL	Casale Monferrato	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	5	-	5	-	-	5		
Piemonte	AL	Coniolo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	3.220	-	3.220	-	-	3.220		
Piemonte	AL	Mombello Monferrato	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Piemonte	AL	Novi Ligure	Produzione prodotti chimici organici e farmaceutici di base	Biogas da discarica	nd	-	-	-	-	-	-		dato non disponibile
Piemonte	AL	Ovada	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	10	-	10	-	-	10		
Piemonte	AL	Oviglio	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	31	-	31	-	-	31		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Piemonte	AL	Pozzolo Formigaro	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	170	-	170	-	-	170		
Piemonte	AL	Terzo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	53	-	53	-	-	53		
Piemonte	AL	Terzo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	85	-	85	-	-	85		
Piemonte	AL	Tortona	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd	33	-	33	-	-	33	IAFR_CV	
Piemonte	AL	Viguzzolo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	34	-	34	-	-	34		
Piemonte	AT	Canelli	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	42	-	42	-	-	42		
Piemonte	AT	Canelli	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1.163	-	1.163	-	-	1.163		
Piemonte	AT	Castagnole delle Lanze	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	27	-	27	-	-	27		
Piemonte	AT	Costigliole d'Asti	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	19	-	19	-	-	19		
Piemonte	AT	Refrancore	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	36	-	36	-	-	36		
Piemonte	AT	Villanova d'Asti	Lavorazione e fabbricazione manufatti metallici	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	49	-	49	-	522	571		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Piemonte	AT	Villanova d'Asti	Lavorazione e fabbricazione manufatti metallici		nd	-	-	-	-	197	197		
Piemonte	BI	Alice Castello	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	4.500.000 kWh (*) [800 kWe]	2.800	-	2.800	-	-	2.800		
Piemonte	BI	Masserano	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	9.045.000 kWh (*) [900 kWe]	5.628	-	5.628	-	-	5.628		
Piemonte	CN	Borgo San Dalmazzo	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	6.128.000 kWh (*) [1.050 kWe]	3.813	-	3.813	-	-	3.813	IAFR_CV	
Piemonte	CN	Bra	Fabbricazione articoli e manufatti in materia plastica	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	3.744	-	3.744	-	18	3.762		
Piemonte	CN	Bra	Fabbricazione articoli e manufatti in materia plastica	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	3.018	-	3.018	-	-	3.018		
Piemonte	CN	Cuneo	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	314	-	314	-	-	314	IAFR_CV	
Piemonte	CN	Fossano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	9	-	9	-	-	9		
Piemonte	CN	Fossano	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	7.080.000 kWh (*) [1.295 kWe]	4.405	-	4.405	-	-	4.405	IAFR_CV	
Piemonte	CN	Magliano Alpi	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	226	-	226	-	-	226		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Piemonte	CN	Murazzano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	71	-	71	-	-	71		
Piemonte	CN	Robilante	Cementifici	Oli esausti, PFU, Rifiuti dell'industria tessile e conciaria, Prodotti trasformati derivati da materiali di categoria 1, 2 e 3 di cui al regolamento CE n. 1774/2002	nd	8.998	1.374	10.372	37.296	1.256	48.924		
Piemonte	CN	Salmour	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	347.000 kWh (*) [100 kWe]	233	-	233	-	-	233	IAFR_CV	
Piemonte	CN	San Michele Mondovì	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1.246	-	1.246	-	-	1.246		
Piemonte	CN	Sommariva del Bosco	Fabbricazione di ceramiche, laterizi, conglomerati ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	88	-	88	-	-	88		
Piemonte	CN	Sommariva Perno	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	9.910.000 kWh (*) [1.250 kWe]	6.166	-	6.166	-	-	6.166	EMAS; IAFR_CV	
Piemonte	CN	Verzuolo	Produzione e distribuzione di energia	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd [7.5 MWe]	77.165	-	77.165	-	-	77.165	IAFR_CV	
Piemonte	NO	Barengo	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da discarica	10.884.000 kWh (*)	6.772	-	6.772	-	-	6.772	IAFR_CV	
Piemonte	NO	Ghemme	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da discarica	12.600.000 kWh(*) [1.680 kWe]	6.873	-	6.873	-	-	6.873		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Piemonte	TO	Castellamonte	Produzione e distribuzione di energia	Imballaggi	nd	-	-	-	-	311	311		
Piemonte	TO	Castellamonte	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	2.136.000 kWh (*) [495 kWe]	1.329	-	1.329	-	-	1.329	IAFR_CV	
Piemonte	TO	Chieri	Produzione prodotti chimici organici e farmaceutici di base	Legno da attività di costruzione e demolizione	nd	5.076	-	5.076	-	-	5.076		
Piemonte	TO	Chivasso	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da discarica	6.240.000 kWh (*) [950 kWe]	3.886	-	3.886	-	-	3.886		
Piemonte	TO	Feletto	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	136	-	136	-	-	136		
Piemonte	TO	Pianezza	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	13.403.000 kWh (*) [2.168 kWe]	8.340	-	8.340	-	-	8.340	EMAS; IAFR_CV	
Piemonte	TO	Pianezza	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da discarica	nd	455	-	455	-	-	455		
Piemonte	TO	Pinerolo	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da discarica	15.700.000 kWh (*) [2.100 kWe]	8.591	-	8.591	-	-	8.591	IAFR_CV	
Piemonte	TO	Piobesi Torinese	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	900	-	900	-	1.151	2.051		
Piemonte	TO	Piobesi Torinese	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	242	-	242	-	-	242		
Piemonte	TO	Sant'Ambrogio di Torino	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	150	-	150	-	-	150		

RIFIUTI SPECIALI

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Piemonte	TO	Strambino	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	3.479.000 kWh (*) [841 kWe]	2.165	-	2.165	-	-	2.165	IAFR_CV	
Piemonte	TO	Torino	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	108.000.000 kWh (*) [14.200 kWe]	67.200	-	67.200	-	-	67.200	IAFR_CV	Stimato considerando la produzione di EE annuale prevista per il triennio 2005-2007 (fonte I. Conte, AMIAT)
Piemonte	VB	Casale Corte Cerro	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	4	-	4	-	-	4		
Piemonte	VC	Crova	Produzione e distribuzione di energia	Rifiuti dell'attività agroalimentare	43.000 MWh/a (*) [6.5 Mwe]	26.813	-	26.813	-	-	26.813		
Piemonte	VC	Vercelli	Produzione e distribuzione di energia	Rifiuti dell'attività agroalimentare	28.000 MWh/a (*) [3.8 Mwe]	36.239	-	36.239	-	-	36.239		
Valle d'Aosta	AO	Brissogne	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	280	-	280	-	-	280		
Valle d'Aosta	AO	Brissogne	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	nd	2.079	-	2.079	-	-	2.079		
Lombardia	BG	Bergamo	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	675	-	675	-	-	675		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501* - 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Lombardia	BG	Cavernago	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	3.730.000 kWh (*) [nd]	2.321	-	2.321	-	-	2.321		
Lombardia	BG	Mornico al Serio	Agricoltura ed attività connesse	Rifiuti dell'attività agricola	nd	72	-	72	-	-	72		
Lombardia	BG	Nembro	Attività estrattive e affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	351	-	351	-	-	351		
Lombardia	BG	Osio Sotto	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	2.893.000 kWh (*) [1.000 kWe]	1.800	-	1.800	-	-	1.800	EMAS; IAFR_CV	
Lombardia	BG	Spirano	Industria agroalimentare	Prodotti trasformati derivati da materiali di categoria 1, 2 e 3 di cui al regolamento CE n. 1774/2002	nd	1.150	-	1.150	-	-	1.150		
Lombardia	BG	Zandobbio	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	79	-	79	-	-	79		
Lombardia	BS	Buffalora	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	4.100.000 kWh (*) [1.100 kWe]	2.551	-	2.551	-	-	2.551		
Lombardia	BS	Calcinato	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	nd [2.450 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Lombardia	BS	Castegnato	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	nd [1.800 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Lombardia	BS	Castenedolo	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	nd [300 kWe]	-	-	-	-	-	-	IAFR_CV	Dato non disponibile
Lombardia	BS	Castrezzato-Trenzano	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd [3.080 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501* - 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Lombardia	BS	Gottolengo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	3	-	3	-	-	3		
Lombardia	BS	Montichiari	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	11.209.000 kWh [2.640 kWe]	7.554	-	7.554	-	-	7.554	IAFR_CV	
Lombardia	BS	Montichiari	Produzione Calce e prodotti affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	7.396	-	7.396	-	-	7.396		
Lombardia	BS	Provaglio d'Iseo	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd [836 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Lombardia	BS	Rezzato	Cementifici	Prodotti trasformati derivati da materiali di categoria 1, 2 e 3 di cui al regolamento CE n. 1774/2002	nd	29.049	-	29.049	-	-	29.049		
Lombardia	BS	Rovato	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd [2.508 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Lombardia	CO	Alzate Brianza	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	20	-	20	-	-	20		
Lombardia	CO	Arosio	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	120	-	120	-	-	120		
Lombardia	CO	Bregnano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	451	-	451	-	-	451		
Lombardia	CO	Cabiate	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	33	-	33	-	-	33		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Lombardia	CO	Cabiate	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	66	-	66	-	-	66		
Lombardia	CO	Cabiate	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	560	-	560	-	-	560		
Lombardia	CO	Cabiate	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	267	-	267	-	-	267		
Lombardia	CO	Cantù	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	121	-	121	-	-	121		
Lombardia	CO	Carimate	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	67	-	67	-	-	67		
Lombardia	CO	Carimate	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	443	-	443	-	-	443		
Lombardia	CO	Carugo	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	187	-	187	-	-	187		
Lombardia	CO	Cirimido	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	30	-	30	-	-	30		
Lombardia	CO	Fenegrò	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	60	-	60	-	-	60		
Lombardia	CO	Figino Serenza	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	14	-	14	-	-	14		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501* - 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Lombardia	CO	Mariano Comense	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	912	-	912	-	-	912		
Lombardia	CO	Mariano Comense	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	14	-	14	-	-	14		
Lombardia	CO	Mariano Comense	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	272	-	272	-	-	272		
Lombardia	CO	Mariano Comense	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	11	-	11	-	-	11		
Lombardia	CO	Merone	Cementifici	Oli esausti, Rifiuti prodotti da trattamento fisico e meccanico e superficiale di metalli e plastiche	nd	6.317	16.642	22.959	-	-	22.959		
Lombardia	CO	Mozzate	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	nd [1.400 kWe]	-	-	-	-	-	-		dato non disponibile
Lombardia	CR	Casalmaggiore	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	3.948	-	3.948	-	-	3.948		
Lombardia	CR	Casalmaggiore	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	2.283	-	2.283	-	-	2.283		
Lombardia	CR	Castelleone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	58	-	58	-	-	58		
Lombardia	CR	Crema	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1	-	1	-	-	1		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Lombardia	CR	Malagnino	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	12.916.000 kWh (*) [2.350 kWe]	8.036	-	8.036	-	-	8.036	EMAS; IAFR_CV	
Lombardia	LC	Barzanò	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	180	-	180	-	-	180		
Lombardia	LC	Nibionno	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	154	-	154	-	-	154		
Lombardia	LO	Castiraga Vidardo	Produzione e distribuzione di energia	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini, Legno da attività di costruzione e demolizione	23.000 MWh/a (*) [3 MWe]	12.160	-	12.160	-	-	12.160		
Lombardia	LO	Zelo Buon Persico	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	92	-	92	-	-	92		
Lombardia	MI	Arconate	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	Fabbricazione Mobili e Affini	29	-	29	-	-	29		
Lombardia	MI	Biassono	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	133	-	133	-	-	133		
Lombardia	MI	Cavenago Brianza	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	3.187.500 kWh (*) [nd]	1.739	-	1.739	-	-	1.739		
Lombardia	MI	Cerro Maggiore		Biogas da discarica	nd	-	-	-	-	-	-	IAFR_CV	Dato non disponibile
Lombardia	MI	Cormano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	28	-	28	-	-	28		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Lombardia	MI	Cuggiono	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	30	-	30	-	-	30		
Lombardia	MI	Desio	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	12	-	12	-	-	12		
Lombardia	MI	Giussano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	475	-	475	-	-	475		
Lombardia	MI	Inzago	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	21.938.000 kWh (*) [6.288 kWe]	13.650	-	13.650	-	-	13.650	IAFR_CV	
Lombardia	MI	Lentate sul Seveso	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	194	-	194	-	-	194		
Lombardia	MI	Lissone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	103	-	103	-	-	103		
Lombardia	MI	Mesero	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Lombardia	MI	Mezzago	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	27	-	27	-	-	27		
Lombardia	MI	Misinto	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	197	-	197	-	-	197		
Lombardia	MI	Seregno	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	364	-	364	-	-	364		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501* - 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Lombardia	MI	Seveso	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	29	-	29	-	-	29		
Lombardia	MI	Trezzano Rosa	Fabbricazione articoli e manufatti in materia plastica	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	213	-	213	-	-	213		
Lombardia	MI	Triuggio	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	102	-	102	-	-	102		
Lombardia	MI	Verano Brianza	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	114	-	114	-	-	114		
Lombardia	MI	Villa Cortese	Industria del settore tessile e calzaturiero	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	42	-	42	-	-	42		
Lombardia	MI	Vizzolo Predabissi		Biogas da discarica	nd	-	-	-	-	-	-	IAFR_CV	Dato non disponibile
Lombardia	MN	Borgoforte	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	62.857	-	62.857	-	-	62.857		
Lombardia	MN	Mantova	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	68.394	-	68.394	-	-	68.394		
Lombardia	MN	Mariana Mantovana	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	3.136.000 kWh [nd]	1.736	-	1.736	-	-	1.736	ISO 14001:2004	
Lombardia	MN	Pomponesco	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	42.553	-	42.553	-	-	42.553		
Lombardia	MN	Sustinente	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	45.000 MWh/a (*) [6 Mwe]	152.918	-	152.918	-	-	152.918	IAFR_CV	

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Lombardia	MN	Viadana	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	77.766	-	77.766	-	-	77.766		
Lombardia	PV	Broni	Cementifici	Prodotti trasformati derivati da materiali di categoria 1, 2 e 3 di cui al regolamento CE n. 1774/2002	nd	2.714	-	2.714	-	-	2.714		
Lombardia	PV	Casatisma	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	nd. [2.480 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Lombardia	PV	Cigognola	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	15.777	-	15.777	-	-	15.777		
Lombardia	PV	Corteolona	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	20.880.000 kWh (*) [2.400 kWe]	12.992	-	12.992	-	-	12.992		
Lombardia	PV	Gambolò	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd	6.929	-	6.929	-	-	6.929	EMAS; IAFR_CV	
Lombardia	PV	Lomello	Agricoltura ed attività connesse	Rifiuti dell'attività agroalimentare, Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, CDR	27.000 MWh/a (*) [3.6 Mwe]	14.298	-	14.298	569	-	14.867	IAFR_CV	
Lombardia	PV	Mortara	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	15.000 MWh/a (*) [2 Mwe]	78.177	-	78.177	-	-	78.177		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Lombardia	PV	Pavia	Produzione e distribuzione di energia	Rifiuti dell'attività agricola, Rifiuti dell'attività agroalimentare, Rifiuti della preparazione delle bevande alcoliche ed analcoliche, Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini, Rifiuti dell'industria tessile e conciaria, Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, Imballaggi, Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, Frazione combustibile dei RU	45.000 MWh/a (*) [6 Mwe]	72.471	-	72.471	-	8.239	80.710	IAFR_CV	
				Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	577	-	577	-	-	577		
				Rifiuti dell'attività agroalimentare, Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini, Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti	34.000 MWh/a (*) [4.5 Mwe]	17.186	-	17.186	-	-	17.186	IAFR_CV	
				Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	3.285	-	3.285	-	-	3.285	IAFR_CV	
				Industria agroalimentare									
Lombardia	PV	Robbio	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	577	-	577	-	-	577		
Lombardia	PV	Valle Lomellina	Industria agroalimentare	Rifiuti dell'attività agroalimentare, Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini, Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti	34.000 MWh/a (*) [4.5 Mwe]	17.186	-	17.186	-	-	17.186	IAFR_CV	
Lombardia	PV	Valle Lomellina	Industria agroalimentare	Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	3.285	-	3.285	-	-	3.285	IAFR_CV	

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Lombardia	SO	Teglio	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	nd	25.088	-	25.088	-	-	25.088		
Lombardia	VA	Comabbio	Cementifici	Solventi organici, CDR	nd	-	10.268	10.268	7.309	-	17.577		
Lombardia	VA	Cuvio	Industria del settore tessile e calzaturiero	Prodotti trasformati derivati da materiali di categoria 1, 2 e 3 di cui al regolamento CE n. 1774/2002	nd	7.703	-	7.703	-	-	7.703	IAFR_CV	
Lombardia	VA	Gerenzano	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	13.590.000 kWh (*) [nd]	8.456	-	8.456	-	-	8.456	IAFR_CV	
Lombardia	VA	Goria Maggiore	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	9.498.000 kWh (*) [nd]	5.910	-	5.910	-	-	5.910		
Trentino Alto Adige	BZ	Badia	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	215	-	215	-	-	215	IAFR_CV	
Trentino Alto Adige	BZ	Bassa Valle Isarco	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	222	-	222	-	-	222	IAFR_CV	
Trentino Alto Adige	BZ	Bolzano	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	2.011	-	2.011	-	-	2.011		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Trentino Alto Adige	BZ	Bressanone	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	581	-	581	-	-	581	IAFR_CV	
Trentino Alto Adige	BZ	Campo di Trens	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	401	-	401	-	-	401		
Trentino Alto Adige	BZ	Campo Tures	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	3.153	-	3.153	-	-	3.153		
Trentino Alto Adige	BZ	Dobbiaco	Agricoltura ed attività connesse	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	329	-	329	-	-	329		
Trentino Alto Adige	BZ	Firenzo/Tobl	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	879	-	879	-	-	879		
Trentino Alto Adige	BZ	Glorenza	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	95	-	95	-	-	95		
Trentino Alto Adige	BZ	Lana	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	131	-	131	-	-	131		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Trentino Alto Adige	BZ	Lana	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	2.359	-	2.359	-	-	2.359	IAFR_CV	
Trentino Alto Adige	BZ	Lana	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	142	-	142	-	-	142		
Trentino Alto Adige	BZ	Merano	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	1.327	-	1.327	-	-	1.327	IAFR_CV	
Trentino Alto Adige	BZ	Naturno - Naturns	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	78	-	78	-	-	78		
Trentino Alto Adige	BZ	Nova Levante - Welschnofen	Industria del Legno carta ed affini	Frazione combustibile dei RU	nd	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Trentino Alto Adige	BZ	Passiria	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	62	-	62	-	-	62		
Trentino Alto Adige	BZ	Pontives	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	365	-	365	-	-	365	IAFR_CV	

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Trentino Alto Adige	BZ	Prato allo Stelvio	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	202	-	202	-	-	202	IAFR_CV	
Trentino Alto Adige	BZ	San Martino in Passiria - St. Martin in Passeier	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	21	-	21	-	-	21		
Trentino Alto Adige	BZ	Sarentino	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	13	-	13	-	-	13		
Trentino Alto Adige	BZ	Senales	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	18	-	18	-	-	18		
Trentino Alto Adige	BZ	Sompunt	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	155	-	155	-	-	155	IAFR_CV	
Trentino Alto Adige	BZ	Terento	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	32	-	32	-	-	32		
Trentino Alto Adige	BZ	Termeno	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	393	-	393	-	-	393		
Trentino Alto Adige	BZ	Vadena	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da discarica	nd	1.439	-	1.439	-	-	1.439		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Trentino Alto Adige	BZ	Verano	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	2	-	2	-	-	2		
Trentino Alto Adige	BZ	Wipptal	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	369	-	369	-	-	369		
Trentino Alto Adige	TN	Ala	Industria agroalimentare	Rifiuti della preparazione delle bevande alcoliche ed analcoliche, Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	5.304	-	5.304	-	-	5.304		
Trentino Alto Adige	TN	Calavino	Cementifici	Prodotti trasformati derivati da materiali di categoria 1, 2 e 3 di cui al regolamento CE n. 1774/2002	nd	839	-	839	-	-	839		
Trentino Alto Adige	TN	Rovereto	Fabbricazione e rigenerazione di pneumatici	Rifiuti della produzione di plastiche e gomme sintetiche, PFU	45.000 MWh/a (*) [nd]	28.797	-	28.797	-	-	28.797		
Trentino Alto Adige	TN	Trento	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	1.862.000 kWh (*) [1.400 kWe]	1.159	-	1.159	-	-	1.159	IAFR_CV	

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Veneto	BL	Castello Lavazzo	Produzione e distribuzione di energia	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini, Legno da attività di costruzione e demolizione. Imballaggi, Frazione combustibile dei RU	131.000 MWh/a (*) [17.5 MWh]	922	-	922	-	924	1.846		
Veneto	BL	Ospitale di Cadore	Produzione e distribuzione di energia	Rifiuti dell'attività agricola, Rifiuti dell'attività agroalimentare, Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini, Imballaggi	38.000 MWh/a (*) [5 MWh]	8.497	-	8.497	-	2.106	10.603	IAFR_CV	
Veneto	PD	Campodarsego	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	2.415.000 kWh [nd]	1.317	-	1.317	-	-	1.317		
Veneto	PD	Camposampiero	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	2.016	-	2.016	-	-	2.016		
Veneto	PD	Este	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	3.212.000 kWh [1.600 kWe]	1.999	-	1.999	-	-	1.999	IAFR_CV	
Veneto	PD	Fontaniva	Produzione Calce e prodotti affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	7.454	-	7.454	-	-	7.454		
Veneto	PD	Lozzo Atestino	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	5.112	-	5.112	-	-	5.112		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Veneto	PD	Maniago	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	[600 kWe dal 2008]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Veneto	PD	Montagnana	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Veneto	PD	Piombino Dese	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	5	-	5	-	-	5		
Veneto	PD	Roncjette	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	2.700.000 kWh/a (*) [1.500 kWe]	-	-	-	-	-	-	IAFR_CV	Dato non disponibile
Veneto	PD	Santa Margherita d'Adige	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	12	-	12	-	-	12		
Veneto	PD	Sant'Urbano	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	7.412.000 kWh (*) [nd]	4.612	-	4.612	-	-	4.612		
Veneto	PD	Sant'Urbano	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	13.584.000 kWh (*) [nd]	8.452	-	8.452	-	-	8.452		
Veneto	PD	Solesino	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Veneto	PD	Urbana	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	5	-	5	-	-	5		
Veneto	PD	Urbana	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	23	-	23	-	-	23		
Veneto	PD	Villafranca Padovana	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	10	-	10	-	-	10		
Veneto	RO	San Martino di Venezze	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	3.853.000 kWh (*) [nd]	2.397	-	2.397	-	-	2.397		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Veneto	TV	Altivole	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	71	-	71	-	-	71		
Veneto	TV	Breda di Piave	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	33	-	33	-	-	33		
Veneto	TV	Carbonera	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	7	-	7	-	-	7		
Veneto	TV	Casale sul Sile	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1.341	-	1.341	-	-	1.341		
Veneto	TV	Castello di Godego	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	92	-	92	-	-	92		
Veneto	TV	Cessalto	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	855	-	855	-	-	855		
Veneto	TV	Chiarano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	825	-	825	-	-	825		
Veneto	TV	Cison di Valmarino	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	65	-	65	-	-	65		
Veneto	TV	Cison di Valmarino	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	143	-	143	-	-	143		
Veneto	TV	Codognè	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	253	-	253	-	-	253		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Veneto	TV	Codognè	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	914	-	914	-	-	914		
Veneto	TV	Cordignano	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	125	-	125	-	-	125		
Veneto	TV	Farra di Soligo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	154	-	154	-	-	154		
Veneto	TV	Farra di Soligo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	160	-	160	-	-	160		
Veneto	TV	Follina	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	126	-	126	-	-	126		
Veneto	TV	Fontanelle	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	243	-	243	-	-	243		
Veneto	TV	Fontanelle	Industria agroalimentare	Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	5.170	-	5.170	-	-	5.170		
Veneto	TV	Gaiarine	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	796	-	796	-	-	796		
Veneto	TV	Gaiarine	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	107	-	107	-	-	107		
Veneto	TV	Gaiarine	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	102	-	102	-	-	102		
Veneto	TV	Gaiarine	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	189	-	189	-	-	189		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Veneto	TV	Gaiarine	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	771	-	771	-	-	771		
Veneto	TV	Gaiarine	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	107	-	107	-	-	107		
Veneto	TV	Godega di Sant'Urbano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1.290	-	1.290	-	-	1.290		
Veneto	TV	Godega di Sant'Urbano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	628	-	628	-	-	628		
Veneto	TV	Gorgo al Monticano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	212	-	212	-	-	212		
Veneto	TV	Istrana	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	84	-	84	-	-	84		
Veneto	TV	Mansuè	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	244	-	244	-	-	244		
Veneto	TV	Mansuè	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	996	-	996	-	-	996		
Veneto	TV	Mansuè	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	189	-	189	-	-	189		
Veneto	TV	Mansuè	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	717	-	717	-	-	717		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Veneto	TV	Mansuè	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	21	-	21	-	-	21		
Veneto	TV	Maser	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	120	-	120	-	-	120		
Veneto	TV	Meduna di Livenza	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	440	-	440	-	-	440		
Veneto	TV	Meduna di Livenza	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	71	-	71	-	-	71		
Veneto	TV	Mogliano Veneto	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	1.578.000 kWh (*) [601 kWe]	987	-	987	-	-	987	IAFR_CV	
Veneto	TV	Montfumo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	19	-	19	-	-	19		
Veneto	TV	Moriago della Battaglia	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	135	-	135	-	-	135		
Veneto	TV	Moriago della Battaglia	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	2.164	-	2.164	-	-	2.164		
Veneto	TV	Moriago della Battaglia	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	67	-	67	-	-	67		
Veneto	TV	Moriago della Battaglia	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	108	-	108	-	-	108		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Veneto	TV	Motta di Livenza	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1.725	-	1.725	-	-	1.725		
Veneto	TV	Motta di Livenza	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	703	-	703	-	-	703		
Veneto	TV	Ornelle	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	Fabbricazione Mobili e Affini	366	-	366	-	-	366		
Veneto	TV	Paderno del Grappa	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	616	-	616	-	-	616		
Veneto	TV	Paese	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	6.639.000 kWh (*) [1.672 kWe]	4.131	-	4.131	-	-	4.131	IAFR_CV	
Veneto	TV	Pederobba	Cementifici	Pneumatici fuori uso	nd	41.141	-	41.141	-	-	41.141		
Veneto	TV	Pieve di Soligo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	96	-	96	-	-	96		
Veneto	TV	Pieve di Soligo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	138	-	138	-	-	138		
Veneto	TV	Pieve di Soligo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	245	-	245	-	-	245		
Veneto	TV	Pieve di Soligo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	46	-	46	-	-	46		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Veneto	TV	Pieve di Soligo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	261	-	261	-	-	261		
Veneto	TV	Ponte di Piave	Industria agroalimentare	Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	767	-	767	-	-	767		
Veneto	TV	Riese Pio X	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	129	-	129	-	-	129		
Veneto	TV	Riese Pio X	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	9.568	-	9.568	-	-	9.568		
Veneto	TV	Roncade	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	833	-	833	-	-	833		
Veneto	TV	Salgareda	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	3.932	-	3.932	-	-	3.932		
Veneto	TV	San Biagio di Callalta	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	373	-	373	-	-	373		
Veneto	TV	San Fior	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	215	-	215	-	-	215		
Veneto	TV	San Polo di Piave	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	64	-	64	-	-	64		
Veneto	TV	San Vendemiano	Industria agroalimentare	Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	212	-	212	-	-	212		
Veneto	TV	Sernaglia della Battaglia	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	103	-	103	-	-	103		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Veneto	TV	Sernaglia della Battaglia	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	123	-	123	-	-	123		
Veneto	TV	Sernaglia della Battaglia	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	215	-	215	-	-	215		
Veneto	TV	Sernaglia della Battaglia	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	133	-	133	-	-	133		
Veneto	TV	Sernaglia della Battaglia	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	61	-	61	-	-	61		
Veneto	TV	Spresiano	Produzione Calce e prodotti affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	10.684	-	10.684	-	-	10.684		
Veneto	TV	Spresiano	Produzione prodotti chimici organici e farmaceutici di base	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	675	-	675	-	-	675		
Veneto	TV	Susegana	Produzione Calce e prodotti affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	49.059	-	49.059	-	-	49.059		
Veneto	TV	Treviso	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	206	-	206	-	-	206		
Veneto	TV	Vidor	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	960	-	960	-	-	960		
Veneto	TV	Vittorio Veneto	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	91	-	91	-	-	91		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Veneto	VE	Camponogara	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Veneto	VE	Chioggia	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	7.079.000 kWh [nd]	6.827	-	6.827	-	-	6.827		
Veneto	VE	lesolo	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	2.247.000 kWh [2.096 kWe]	6.078	-	6.078	-	-	6.078	EMAS; IAFR_CV	
Veneto	VE	Mirano	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	812.000 kWh (*) [190 kWe]	505	-	505	-	-	505	IAFR_CV	
Veneto	VE	Portogruaro	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	4.300.000 kWh [nd]	2.345	-	2.345	-	-	2.345	IAFR_CV	
Veneto	VE	Pramaggiore	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	36	-	36	-	-	36		
Veneto	VE	Pramaggiore	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1.460	-	1.460	-	-	1.460		
Veneto	VE	San Donà di Piave	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	2.229.000 kWh [nd]	2.123	-	2.123	-	-	2.123		
Veneto	VE	Venezia (Fusina)	Produzione e distribuzione di energia	CDR	nd	-	-	-	2.707	-	2.707		
Veneto	VI	Arzignano	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	320.000 kWh [450 kWe]	175	-	175	-	-	175		
Veneto	VI	Bassano del Grappa	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	6.575.000 kWh (*) [2.400 kWe]	4.091	-	4.091	-	-	4.091		Calcolo effettuato partendo dalle previsioni di produzione di EE per il 2007 (W. Giacetti)
Veneto	VI	Bassano del Grappa	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	320.000 kWh (*) [190 kWe]	199	-	199	-	-	199	IAFR_CV	

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Veneto	VI	Bressanvido	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1.509	-	1.509	-	-	1.509		
Veneto	VI	Caldogno	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	600	-	600	-	-	600		
Veneto	VI	Grisignano di Zocco	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	30	-	30	-	41	71		
Veneto	VI	Lonigo	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	643.000 kWh [nd]	351	-	351	-	-	351		
Veneto	VI	Montebellio Maggiore	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	nd [900 kWe]	-	-	-	-	-	-	IAFR_CV	Dato non disponibile
Veneto	VI	Montebellio Precalcino	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1	-	1	-	-	1		
Veneto	VI	Monticello Conte Otto	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	137	-	137	-	-	137		
Veneto	VI	Mussolente	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	98	-	98	-	-	98		
Veneto	VI	Rossano Veneto	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	2	-	2	-	-	2		
Veneto	VR	Albaredo d'Adige	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	2	-	2	-	-	2		
Veneto	VR	Bovolone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	4	-	4	-	-	4		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Veneto	VR	Bovolone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1	-	1	-	-	1		
Veneto	VR	Bovolone	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	8	-	8	-	-	8		
Veneto	VR	Bovolone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	2	-	2	-	-	2		
Veneto	VR	Bovolone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	11	-	11	-	-	11		
Veneto	VR	Bussolengo	Agricoltura ed attività connesse	Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	822	-	822	-	-	822		
Veneto	VR	Casaleone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	45	-	45	-	-	45		
Veneto	VR	Cerea	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	14	-	14	-	-	14		
Veneto	VR	Cerea	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	786	-	786	-	-	786		
Veneto	VR	Cerea	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	493	-	493	-	-	493		
Veneto	VR	Cerea	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	40	-	40	-	-	40		
Veneto	VR	Colognola ai Colli	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	2	-	2	-	-	2		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Veneto	VR	Fumane	Cementifici	Prodotti trasformati derivati da materiali di categoria 1, 2 e 3 di cui al regolamento CE n. 1774/2002	nd	69	-	69	-	-	69		
Veneto	VR	Legnago	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	1.354.000 kWh [nd]	739	-	739	-	-	739		
Veneto	VR	Oppeano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	2	-	2	-	-	2		
Veneto	VR	Pescantina	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da discarica	10.830.000 kWh [2.606 kWe]	5.907	-	5.907	-	-	5.907		
Veneto	VR	Salizole	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	205	-	205	-	-	205		
Veneto	VR	Salizole	Agricoltura ed attività connesse	Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	940	-	940	-	-	940		
Veneto	VR	Sanguinetto	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	28	-	28	-	-	28		
Veneto	VR	Sanguinetto	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1	-	1	-	-	1		
Veneto	VR	Verona	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd [2.000 kWe]	-	-	-	-	-	-	IAFR_CV	Dato non disponibile
Veneto	VR	Villafranca di Verona	Lavorazione e fabbricazione manufatti metallici	Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	46	-	46	-	-	46		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501* - 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Veneto	VR	Zevio	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	281	-	281	-	-	281		
Friuli Venezia Giulia	GO	Cormons	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	28	-	28	-	-	28		
Friuli Venezia Giulia	GO	Cormons	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	[650 kWe]	-	-	-	-	-	-	IAFR_CV	Dato non disponibile
Friuli Venezia Giulia	GO	Monfalcone	Produzione e distribuzione di energia	Prodotti trasformati derivati da materiali di categoria 1, 2 e 3 di cui al regolamento CE n. 1774/2002, Rifiuti dell'attività agricola, Rifiuti dell'attività agroalimentare, Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	85.948	-	85.948	-	-	85.948	IAFR_CV	
Friuli Venezia Giulia	GO	Mossa	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	233	-	233	-	-	233		
Friuli Venezia Giulia	GO	Ronchi dei Legionari	Lavorazione e fabbricazione manufatti metallici	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	36	-	36	-	-	36		
Friuli Venezia Giulia	PN	Aviano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	359	-	359	-	-	359		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Friuli Venezia Giulia	PN	Azzano Decimo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1.079	-	1.079	-	-	1.079		
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	383	-	383	-	-	383		
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	256	-	256	-	-	256		
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	815	-	815	-	-	815		
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1.135	-	1.135	-	-	1.135		
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1.204	-	1.204	-	-	1.204		
Friuli Venezia Giulia	PN	Brugnera	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	625	-	625	-	-	625		
Friuli Venezia Giulia	PN	Chions	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	283	-	283	-	-	283		
Friuli Venezia Giulia	PN	Fontanafredda	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	529	-	529	-	-	529		
Friuli Venezia Giulia	PN	Pasiano di Pordenone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	389	-	389	-	-	389		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Friuli Venezia Giulia	PN	Pasiano di Pordenone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	246	-	246	-	-	246		
Friuli Venezia Giulia	PN	Pasiano di Pordenone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	471	-	471	-	-	471		
Friuli Venezia Giulia	PN	Pasiano di Pordenone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	386	-	386	-	-	386		
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	511	-	511	-	-	511		
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	255	-	255	-	-	255		
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	60	-	60	-	-	60		
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	835	-	835	-	-	835		
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	86	-	86	-	-	86		
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	86	-	86	-	-	86		
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	504	-	504	-	-	504		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	270	-	270	-	-	270		
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	128	-	128	-	-	128		
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	126	-	126	-	-	126		
Friuli Venezia Giulia	PN	Prata di Pordenone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	4.171	-	4.171	-	-	4.171		
Friuli Venezia Giulia	PN	Pravisdomini	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1.320	-	1.320	-	-	1.320		
Friuli Venezia Giulia	PN	Pravisdomini	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	21	-	21	-	-	21		
Friuli Venezia Giulia	PN	Pravisdomini	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	460	-	460	-	-	460		
Friuli Venezia Giulia	PN	Sacile	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	170	-	170	-	-	170		
Friuli Venezia Giulia	PN	San Giorgio della Richinvelda	Agricoltura ed attività connesse	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	113	-	113	-	-	113		
Friuli Venezia Giulia	PN	San Vito al Tagliamento	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	197	-	197	-	-	197		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Friuli Venezia Giulia	PN	Travesio	Cementifici	Prodotti trasformati derivati da materiali di categoria 1, 2 e 3 di cui al regolamento CE n. 1774/2002, Rifiuti prodotti da trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastiche	nd	4.864	8.301	13.165	-	-	13.165		
Friuli Venezia Giulia	TS	Trieste	Fabbricazione di ceramiche, laterizi, conglomerati ed affini	Legno da attività di costruzione e demolizione	nd	7	-	7	-	-	7		
Friuli Venezia Giulia	UD	Bicinicco	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	88.800	-	88.800	-	-	88.800		
Friuli Venezia Giulia	UD	Corno di Rosazzo	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	[500 kWe dal 2008]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Friuli Venezia Giulia	UD	Faedis	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	17	-	17	-	-	17		
Friuli Venezia Giulia	UD	Faedis	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	172	-	172	-	-	172		
Friuli Venezia Giulia	UD	Majano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	2.815	-	2.815	-	-	2.815		
Friuli Venezia Giulia	UD	Moimacco	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	75	-	75	-	-	75		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Friuli Venezia Giulia	UD	Mortegliano	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	1.000	-	1.000	-	-	1.000		
Friuli Venezia Giulia	UD	Mortegliano	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	4.707	-	4.707	-	-	4.707		
Friuli Venezia Giulia	UD	Osoppo	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	67.529	-	67.529	-	-	67.529		
Friuli Venezia Giulia	UD	Prepotto	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	143	-	143	-	-	143		
Friuli Venezia Giulia	UD	Trivignano	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	5.987.000 kWh (*) [625 kWe]	3.725	-	3.725	-	-	3.725		
Friuli Venezia Giulia	UD	Udine	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	1.653.000 kWh (*) [2.100 kWe]	1.029	-	1.029	-	-	1.029	IAFR_CV	
Liguria	GE	Genova	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	21.269.458 kWh [4.239 kWe operativi nel 2006 e 8.478 kWe nel progetto finale]	13.234	-	13.234	-	-	13.234	EMAS; IAFR_CV	
Liguria	GE	Ne	Industria agroalimentare	Rifiuti della preparazione delle bevande alcoliche ed analcoliche	nd	85	-	85	-	-	85		
Liguria	IM	Imperia	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	5.192.000 kWh [800 kWe]	3.231	-	3.231	-	-	3.231	EMAS; IAFR_CV	

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Liguria	SP	La Spezia	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	5.912.000 kWh [1.500 kWe]	3.679	-	3.679	-	-	3.679		
Liguria	SP	Riccò del Golfo di Spezia	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	128.000 kWh [320 kWe]	79	-	79	-	-	79	EMAS; IAFR_CV	
Liguria	SV	Magliolo	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da discarica	11.694.000 kWh [nd]	7.277	-	7.277	-	-	7.277		
Liguria	SV	Vado Ligure	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	12.000.000 kWh [1.000 kWe]	7.467	-	7.467	-	-	7.467	IAFR_CV	
Liguria	SV	Vado Ligure	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	13	-	13	-	-	13		
Liguria	SV	Vado Ligure	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	2.067.000 kWh [495 kWe]	1.286	-	1.286	-	-	1.286		
Emilia Romagna	BO	Baricella	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da discarica	9.645.000 kWh [1.600 kWe oltre il potenziamento di 600 kWe + 350 kWe di tecnologia ORC entro il 2007]	6.001	-	6.001	-	-	6.001		
Emilia Romagna	BO	Casalfiumanese	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	69	-	69	-	-	69		
Emilia Romagna	BO	Castenaso	Agricoltura ed attività connesse	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	1	-	1	-	-	1		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Emilia Romagna	BO	Gaggio Montano	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	5.171.000 kWh [nd]	3.218	-	3.218	-	-	3.218		
Emilia Romagna	BO	Galliera	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	[1.600 kWe dal 2009]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Emilia Romagna	BO	Imola	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da discarica	8.343.000 kWh [2.000 kWe oltre il potenziamento di 1.000 kWe + 350 kWe di tecnologia ORC entro il 2007]	5.191	-	5.191	-	-	5.191		
Emilia Romagna	BO	Sant'Agata Bolognese	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	6.454.000 kWh [950 kWe]	4.016	-	4.016	-	-	4.016	IAFR_CV	
Emilia Romagna	FE	Argenta	Produzione e distribuzione di energia	Rifiuti dell'attività agricola, Legno da attività di costruzione e demolizione, Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	154.000 MWh/a (*) [20 Mwe]	9.818	-	9.818	-	-	9.818		
Emilia Romagna	FE	Comacchio	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd	-	-	-	-	-	-	IAFR_CV	Dato non disponibile
Emilia Romagna	FE	Ferrara	Agricoltura ed attività connesse	Rifiuti dell'attività agricola	nd	20	-	20	-	-	20		
Emilia Romagna	FE	Ferrara	Agricoltura ed attività connesse	Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	230	-	230	-	-	230		
Emilia Romagna	FE	Jolanda di Savoia	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	2.501.000 kWh [660 kWe]	1.556	-	1.556	-	-	1.556	IAFR_CV	

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Emilia Romagna	FO	Cesena	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da discarica	8.292.000 kWh [1.150 kWe; potenziamento di 500 kWe oltre 350 kWe di tecnologia ORC entro il 2007]	5.160	-	5.160	-	-	5.160	IAFR_CV	
Emilia Romagna	FO	Civitella di Romagna	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da discarica	189.000 kWh [630 kWe]	118	-	118	-	-	118		
Emilia Romagna	FO	Santa Sofia	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	115	-	115	-	-	115		
Emilia Romagna	FO	Sarsina	Industria del settore tessile e calzaturiero	Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	246	-	246	-	-	246		
Emilia Romagna	FO	Sogliano al Rubicone	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	32.656.000 kWh [4.300 kWe, ulteriori 630 kWe entro il 2007 e integrazione con impianto OCR fino ad arrivare complessivi 5.300 kWe]	20.319	-	20.319	-	-	20.319		
Emilia Romagna	MO	Carpi	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	3.091.000 kWh [nd]	1.923	-	1.923	-	-	1.923		
Emilia Romagna	MO	Castelvetro di Modena	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1.494	-	1.494	-	-	1.494		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Emilia Romagna	MO	Medolla	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	7.810.000 kWh [1.097 kWe]	4.860	-	4.860	-	-	4.860	EMAS; IAFR_CV	
Emilia Romagna	MO	Mirandola	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	12.815.000 kWh [1.097 kWe]	7.974	-	7.974	-	-	7.974	EMAS; IAFR_CV	
Emilia Romagna	MO	Modena	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da discarica	438.000 kWh [434 kWe]	273	-	273	-	-	273		
Emilia Romagna	PC	Caorso	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini; Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti	nd	8.584	-	8.584	-	-	8.584		
Emilia Romagna	PC	Piacenza	Cementifici	Oli esausti, Prodotti trasformati derivati da materiali di categoria 1, 2 e 3 di cui al regolamento CE n. 1774/2002	nd	670	12.263	12.933	-	-	12.933		
Emilia Romagna	PC	Vernasca	Cementifici	Prodotti trasformati derivati da materiali di categoria 1, 2 e 3 di cui al regolamento CE n. 1774/2002	nd	6.252	-	6.252	-	-	6.252		
Emilia Romagna	PR	Borgo Val di Taro	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd	145	-	145	-	-	145		
Emilia Romagna	PR	Fontanellato	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	4	-	4	-	-	4		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Emilia Romagna	PR	Solignano	Produzione Calce e prodotti affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini, Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, PFU	nd	-	54.711	54.711	-	-	54.711		
Emilia Romagna	RA	Alfonsine	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	430	-	430	-	-	430		
Emilia Romagna	RA	Faenza	Agricoltura ed attività connesse	Rifiuti dell'attività agroalimentare, Rifiuti della preparazione delle bevande alcoliche ed analcoliche, Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue, CDR	27 000 MWh/a (*) [3.5 Mwe]	6.280	-	6.280	11.633	-	17.913	IAFR_CV	
Emilia Romagna	RA	Faenza	Industria agroalimentare	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	294	-	294	-	-	294		
Emilia Romagna	RA	Faenza	Industria agroalimentare	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	367	-	367	-	-	367	IAFR_CV	

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Emilia Romagna	RA	Faenza	Produzione e distribuzione di energia	Rifiuti dell'attività agricola, Rifiuti dell'attività agroalimentare, Rifiuti della preparazione delle bevande alcoliche ed analcoliche, Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini, Frazione combustibile dei RU	130.000 MWh/a (*) [23 Mwe]	102.207	-	102.207	-	2.730	104.937	IAFR_CV	
Emilia Romagna	RA	Lugo	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da discarica	447.000 kWe [600 kWe]	278	-	278	-	-	278		
Emilia Romagna	RA	Ravenna	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	2.324.000 kWe [1.350 kWe; potenziamento di 600 kWe oltre 350 kWe di tecnologia ORC entro il 2006)	1.446	-	1.446	-	-	1.446		
Emilia Romagna	RA	Ravenna	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd [500 kWe; potenziamento dal 2008 con 600 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Emilia Romagna	RA	Ravenna	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	5.036	-	5.036	-	-	5.036		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Emilia Romagna	RE	Carpineti	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	7.545.000 kWh [1.100 kWe]	4.695	-	4.695	-	-	4.695	IAFR_CV	
Emilia Romagna	RE	Castellarano	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	16.548.000 kWh [nd]	10.296	-	10.296	-	-	10.296		
Emilia Romagna	RE	Novellara	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	5.389.000 kWh [nd]	3.353	-	3.353	-	-	3.353	IAFR_CV	
Emilia Romagna	RN	Mondaino	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	4	-	4	-	-	4		
Toscana	AR	Castel Focognano	Cementifici	CDR	nd	-	-	-	9.476	-	9.476		
Toscana	AR	Castiglion Fibocchi	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	3.897.000 kWh [600 kWe]	2.165	-	2.165	-	-	2.165		
Toscana	AR	Chiusi della Verna	Lavorazione e fabbricazione manufatti metallici	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	52	-	52	-	-	52		
Toscana	AR	Civitella in Val di Chiana	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Rifiuti dell'attività agricola, Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini, Imballaggi, Frazione combustibile dei RU	nd	795	-	795	-	213	1.008		
Toscana	AR	Monte San Savino	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	53	-	53	-	-	53		
Toscana	AR	Pieve Santo Stefano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	11	-	11	-	-	11		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Toscana	AR	Terranuova Bracciolini	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	19.310.000 kWh [2.910 kWe (2004); potenziamento da 1.800 kWe oltre 350 kWe OCR dal 2008]	10.728	-	10.728	-	-	10.728		
Toscana	FI	Barberino Val d'Elsa	Industria agroalimentare	Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	2.012	-	2.012	-	-	2.012		
Toscana	FI	Calenzano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	119	-	119	-	-	119		
Toscana	FI	Castelfiorentino	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	259	-	259	-	-	259		
Toscana	FI	Empoli	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	2.705.000 kWh (*) [660 kWe]	1.683	-	1.683	-	-	1.683	IAFR_CV	
Toscana	FI	Firenzuola	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da discarica	3.580.000 kWh [600 kWe]	1.593	-	1.593	-	-	1.593		
Toscana	FI	Gambassi Terme	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	59	-	59	-	-	59		
Toscana	FI	Gambassi Terme	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	5	-	5	-	-	5		
Toscana	FI	Greve in Chianti	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	4	-	4	-	-	4		
Toscana	FI	Greve in Chianti	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Toscana	FI	Greve in Chianti	Cementifici	CDR	nd	-	-	-	641	-	641		
Toscana	FI	Montelupo Fiorentino	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	72	-	72	-	-	72		
Toscana	FI	Montespertoli	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd [1.572 kWe]	-	-	-	-	-	-	IAFR_CV	Dato non disponibile
Toscana	FI	Pelago	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	59	-	59	-	-	59		
Toscana	FI	Reggello	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	39	-	39	-	-	39		
Toscana	FI	Sesto Fiorentino	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	15.533.000 kWh [3.900 kWe]	7.724	-	7.724	-	-	7.724	IAFR_CV	
Toscana	FI	Tavarnelle Val di Pesa	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	94	-	94	-	-	94		
Toscana	LI	Livorno	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	2.940.000 kWh (*) [nd]	1.830	-	1.830	-	-	1.830	IAFR_CV	
Toscana	LI	Piombino	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	860.000 kWh [650 kWe]	469	-	469	-	-	469	IAFR_CV	
Toscana	LI	Rosignano Marittimo	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	10.159.000 kWh [nd]	5.873	-	5.873	-	-	5.873		
Toscana	LU	Viareggio	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	403	-	403	-	-	403		
Toscana	PI	Cascina	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	4	-	4	-	-	4		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Toscana	PI	Chianni	Produzione e distribuzione di energia		nd	-	-	-	-	-	-	IAFR_CV	Dato non disponibile
Toscana	PI	Peccioli	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	15.835.000 kWh [2.400 kWe]	5.824	-	5.824	-	-	5.824		
Toscana	PT	Monsummano Terme	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	3.853.000 kWh (*) [836 kWe]	2.397	-	2.397	-	-	2.397	IAFR_CV	
Toscana	PT	Monsummano Terme	Industria agroalimentare	Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	324	-	324	-	-	324		
Toscana	PT	Quarrata	Fabbricazione di Prodotti della lavorazione del sughero	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1	-	1	-	-	1		
Toscana	PT	Quarrata	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	3	-	3	-	-	3		
Toscana	PT	Quarrata	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	5	-	5	-	-	5		
Toscana	PT	Quarrata	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	3	-	3	-	-	3		
Toscana	PT	Quarrata	Industria agroalimentare	Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	238	-	238	-	-	238		
Toscana	PT	Quarrata	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1	-	1	-	-	1		
Toscana	PT	Quarrata	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	3	-	3	-	-	3		
Toscana	PT	Quarrata	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	4	-	4	-	-	4		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501* - 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Toscana	PT	Quarrata	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	5	-	5	-	-	5		
Toscana	PT	Quarrata	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	5	-	5	-	-	5		
Toscana	PT	Quarrata	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1	-	1	-	-	1		
Toscana	PT	Quarrata	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	4	-	4	-	-	4		
Toscana	PT	Quarrata	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	2	-	2	-	-	2		
Toscana	PT	Serravalle Pistoiese	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1	-	1	-	-	1		
Toscana	PT	Serravalle Pistoiese	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	2	-	2	-	-	2		
Toscana	PT	Serravalle Pistoiese	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	9	-	9	-	-	9		
Toscana	PT	Uzzano	Agricoltura ed attività connesse	Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	228	-	228	-	-	228		
Toscana	SI	Abbadia San Salvatore	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da scarica	1.569.000 kWh [625 kWe]	1.193	-	1.193	-	-	1.193	IAFR_CV	
Toscana	SI	Abbadia San Salvatore	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	134	-	134	-	-	134		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Toscana	SI	Asciano	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	4.110.000 kWh [836 kWe]	2.701	-	2.701	-	-	2.701	IAFR_CV	
Toscana	SI	Casole d'Elsa	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	30	-	30	-	-	30		
Toscana	SI	Castiglione d'Orcia	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	6	-	6	-	-	6		
Toscana	SI	Cetona	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	42	-	42	-	-	42		
Toscana	SI	Gaiole in Chianti	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1	-	1	-	-	1		
Toscana	SI	Radicofani	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini, Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti	nd	22.349	-	22.349	-	-	22.349		
Toscana	SI	Siena	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	7	-	7	-	-	7		
Toscana	SI	Sinalunga	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	38	-	38	-	-	38		
Toscana	SI	Sinalunga	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	-	-	-	-	-	-		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Toscana	SI	Torrita di Siena	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	2	-	2	-	-	2		
Toscana	SI	Torrita di Siena	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Toscana	SI	Torrita di Siena	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	4	-	4	-	-	4		
Toscana	SI	Torrita di Siena	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	4	-	4	-	-	4		
Toscana	SI	Trequanda	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	9	-	9	-	-	9		
Umbria	PG	Bettona	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	1.868	-	1.868	-	-	1.868		
Umbria	PG	Città di Castello	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	2.486.000 kWh [nd]	1.356	-	1.356	-	-	1.356	IAFR_CV	
Umbria	PG	Magione	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	3.521.000 kWh (*) [950 kWe]	2.191	-	2.191	-	-	2.191		
Umbria	PG	Perugia	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	8.240.000 kWh (*) [2.100 kWe]	5.127	-	5.127	-	-	5.127	IAFR_CV	
Umbria	PG	Perugia	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	149	-	149	-	-	149		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Umbria	TR	Orvieto	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	8.820.000 kWh (*) [1.100 kWe]	5.488	-	5.488	-	-	5.488		
Umbria	TR	Orvieto	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	5	-	5	-	-	5		
Umbria	TR	Terni	Produzione e distribuzione di energia	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	75.000 MWh/a (*) [10 Mwe]	99.805	-	99.805	-	-	99.805	IAFR_CV	
Marche	AN	Agugliano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	304	-	304	-	-	304		
Marche	AN	Ancona	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	83	-	83	-	-	83		
Marche	AN	Ancona	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	100	-	100	-	-	100		
Marche	AN	Arcevia	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	47	-	47	-	-	47		
Marche	AN	Belvedere Ostense	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	109	-	109	-	-	109		
Marche	AN	Camerano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	195	-	195	-	-	195		
Marche	AN	Castelfidardo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	512	-	512	-	-	512		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Marche	AN	Cerreto d'Esi	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	303	-	303	-	-	303		
Marche	AN	Corinaldo	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	6.639.000 kWh [1.048 kW _{el}]	4.518	-	4.518	-	-	4.518	EMAS; IAFR_CV	
Marche	AN	Loreto	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	38	-	38	-	-	38		
Marche	AN	Maiolati Spontini	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	2.864.000 kWh [400 kW _{el}]	735	-	735	-	-	735		
Marche	AN	Monsano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	93	-	93	-	-	93		
Marche	AN	Monte Roberto	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	64	-	64	-	-	64		
Marche	AN	Numana	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	87	-	87	-	-	87		
Marche	AN	Osimo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	2	-	2	-	-	2		
Marche	AN	Osimo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	72	-	72	-	-	72		
Marche	AN	Osimo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	28	-	28	-	-	28		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Marche	AN	Polverigi	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	54	-	54	-	-	54		
Marche	AN	Polverigi	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	639	-	639	-	-	639		
Marche	AP	Ascoli Piceno	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	251	-	251	-	-	251		
Marche	AP	Ascoli Piceno	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	337	-	337	-	-	337		
Marche	AP	Castignano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	6	-	6	-	-	6		
Marche	AP	Fermo	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da scarica	13.613.000 kWh [1.881 kWe]	9.166	-	9.166	-	-	9.166	EMAS; IAFR_CV	
Marche	AP	Porto Sant'Elpidio	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da scarica	4.090.000 kWh [625 kWe]	2.432	-	2.432	-	-	2.432		
Marche	AP	Ripatransone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	50	-	50	-	-	50		
Marche	MC	Appignano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1	-	1	-	-	1		
Marche	MC	Appignano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	46	-	46	-	-	46		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Marche	MC	Appignano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	178	-	178	-	-	178		
Marche	MC	Corridonia	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	52	-	52	-	-	52		
Marche	MC	Macerata	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da scarica	2.253.000 (*) [1.320 kWe]	1.402	-	1.402	-	-	1.402	EMAS; IAFR_CV	
Marche	MC	Morrovalle	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da scarica	8.181.000 kWh (*) [980 kWe]	5.090	-	5.090	-	-	5.090	EMAS; IAFR_CV	
Marche	MC	Pollenza	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	11	-	11	-	-	11		
Marche	MC	Pollenza	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	18	-	18	-	-	18		
Marche	MC	Porto Recanati	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	169	-	169	-	-	169		
Marche	MC	Potenza Picena	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	70	-	70	-	-	70		
Marche	MC	Recanati	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	190	-	190	-	-	190		
Marche	MC	Recanati	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	54	-	54	-	-	54		
Marche	MC	San Severino Marche	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	17	-	17	-	-	17		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Marche	MC	San Severino Marche	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	58	-	58	-	-	58		
Marche	PS	Fano	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	82	-	82	-	-	82		
Marche	PS	Mombaroccio	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	367	-	367	-	-	367		
Marche	PS	Monte Porzio	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	15	-	15	-	-	15		
Marche	PS	Montefelcino	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	22	-	22	-	-	22		
Marche	PS	Montelabbate	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	210	-	210	-	-	210		
Marche	PS	Montelabbate	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	290	-	290	-	-	290		
Marche	PS	Montelabbate	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	112	-	112	-	-	112		
Marche	PS	Pesaro	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	298	-	298	-	-	298		
Marche	PS	Pesaro	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	620	-	620	-	-	620		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Marche	PS	Pesaro	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	18	-	18	-	-	18		
Marche	PS	Pesaro	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	4.324	-	4.324	-	-	4.324		
Marche	PS	Piandimeleto	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	671	-	671	-	-	671		
Marche	PS	Sant'Angelo in Lizzola	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	55	-	55	-	-	55		
Marche	PS	Sant'Ippolito	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	65	-	65	-	-	65		
Marche	PS	Tavullia	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	4.257.000 kWh (*) [900 kWe]	2.649	-	2.649	-	-	2.649		
Marche	PS	Urbania	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	11	-	11	-	-	11		
Marche	PS	Urbino	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	191	-	191	-	-	191		
Lazio	FR	Anagni	Fabbricazione e rigenerazione di pneumatici	Rifiuti della produzione di plastiche e gomme sintetiche, PFU	nd	14.257	-	14.257	-	-	14.257		
Lazio	FR	Broccostella	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	334	-	334	-	-	334		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Lazio	FR	Roccasecca	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	5.020.000 kWh (*) [nd]	3.124	-	3.124	-	-	3.124		
Lazio	FR	Torrice	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	38	-	38	-	-	38		
Lazio	LT	Latina	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	9.760.000 kWh (*) [2.130 kWe]	6.073	-	6.073	-	-	6.073	IAFR_CV	
Lazio	LT	Latina	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	7.084.000 kWh (*) [nd]	4.408	-	4.408	-	-	4.408		
Lazio	RM	Albano Laziale	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	8.395.000 kWh (*) [1.666 kWe]	5.224	-	5.224	-	-	5.224	IAFR_CV	
Lazio	RM	Bracciano	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	nd [825 kWe, 1.600 kWedal 2008]	-	-	-	-	-	-		
Lazio	RM	Colleferro	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	4.821.000 kWh (*) [1.000 kWe]	3.000	-	3.000	-	-	3.000	IAFR_CV	
Lazio	RM	Guidonia Montecelio	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	18.121.000 kWh (*) [3.507 kWe]	11.275	-	11.275	-	-	11.275	IAFR_CV	
Lazio	RM	Roma	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	112.500.000 kWh (*) [15.000 kWe]	61.364	-	61.364	-	-	61.364		
Lazio	VT	Fabrica di Roma	Fabbricazione articoli in materia plastica	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	29	-	29	-	-	29		
Lazio	VT	Montalto di Castro	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	5	-	5	-	-	5		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Lazio	VT	Montefiascone	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	86	-	86	-	-	86		
Lazio	VT	Soriano nel Cimino	Agricoltura ed attività connesse	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	154	-	154	-	-	154		
Lazio	VT	Viterbo	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	3.070.000 kWh (*) [601 kWe]	1.910	-	1.910	-	-	1.910	IAFR_CV	
Lazio	VT	Viterbo	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	6.769.000 kWh (*) [1.639 kWe]	4.212	-	4.212	-	-	4.212	IAFR_CV	
Abruzzo	AQ	Massa d'Albe	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	6	-	6	-	-	6		
Abruzzo	CH	Atessa	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	1	-	1	-	-	1		
Abruzzo	CH	Chieti	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	4.867.000 kWh [625 kWe]	2.655	-	2.655	-	-	2.655	IAFR_CV	
Abruzzo	CH	Guardiagrele	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	1	-	1	-	-	1		
Abruzzo	CH	Lanciano	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	16.810.000 kWh [nd]	9.169	-	9.169	-	-	9.169	IAFR_CV	

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Abruzzo	CH	Lentella	Produzione Calce e prodotti affini	Rifiuti della produzione di plastiche e gomme sintetiche, Rifiuti della produzione chimico-farmaceutica, Rifiuti della produzione di prodotti chimici organici di base, Oli esausti, Solventi organici, Rifiuti prodotti da trattamento chimico-fisico di rifiuti e delle acque reflue,	nd	-	19.456	19.456	-	-	19.456		
					nd	-	-	-	-	-	-	IAFR_CV	Dato non disponibile
					nd	1.658	8.209	9.867	-	-	9.867		
					nd	5.251	-	5.251	-	-	5.251		
Abruzzo	PE	Montesilvano	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini										
Abruzzo	PE	Pescara	Cementifici	Oli esausti, PFU									
Abruzzo	PE	Scafa	Cementifici	Rifiuti dell'attività agroalimentare, PFU									
Abruzzo	PE	Spoltore	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	10.598.000 kWh [nd]	5.780	-	5.780	-	-	5.780		
Abruzzo	TE	Atri	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	388.000 kWh (*) [320 kWe]	242	-	242	-	-	242	EMAS; IAFR_CV	
Abruzzo	TE	Castilenti	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	535	-	535	-	-	535		
Abruzzo	TE	Pineto	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	10	-	10	-	-	10		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Abruzzo	TE	Pineto	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	31	-	31	-	-	31		
Abruzzo	TE	Sant'Omero	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	2	-	2	-	-	2		
Abruzzo	TE	Teramo	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	421	-	421	-	-	421		
Molise	CB	Termoli	Produzione e distribuzione di energia		60.000 MWh/a (*) [18 Mwe]	-	-	-	-	-	-	IAFR_CV	Dato non disponibile
Molise	IS	Isernia	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd [600 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Molise	IS	Pozzilli	Produzione e distribuzione di energia	CDR	85.000 MWh/a (*) [11.5 Mwe]	-	-	-	-	-	-	ISO 14001 - EMAS	inattivo nel 2006; riavvio nel 2008
Molise	IS	Sesto Campano	Cementifici	CDR	nd	-	-	-	14.409	-	14.409		
Molise	IS	Venafro	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	67	-	67	-	-	67		
Campania	AV	Avella	Agricoltura ed attività connesse	Rifiuti dell'attività agricola, Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	242	-	242	-	-	242		
Campania	AV	Montefredane	Industria del Legno carta ed affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	10.337	-	10.337	-	-	10.337		
Campania	AV	Summonte	Industria agroalimentare	Rifiuti dell'attività agricola	nd	300	-	300	-	-	300		
Campania	BN	Benevento	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	554.000 kWh (*) [836 kWe]	345	-	345	-	-	345	IAFR_CV	
Campania	CE	Caserta	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd [1.440 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Campania	CE	Castel Morrone	Produzione Calce e prodotti affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini, Legno da attività di costruzione e demolizione	nd	7.470	-	7.470	-	2.440	9.910		
Campania	CE	Castelvolturno	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd [1.815 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Campania	CE	Castelvolturno	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	2.174.000 kWh (*) [625 kWe]	1.353	-	1.353	-	-	1.353	IAFR_CV	
Campania	CE	S. Marco Evangelista	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd [990 kWe]	-	-	-	-	-	-		
Campania	CE	San Tammaro	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	7.710.000 kWh (*) [2.475 kWe]	4.797	-	4.797	-	-	4.797		
Campania	CE	Santa Maria la Fossa	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	2.526.000 kWh (*) [1.672 kWe]	1.572	-	1.572	-	-	1.572	IAFR_CV	
Campania	NA	Giugliano in Campania	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	4.243.000 kWh (*) [4.260 kWe]	2.640	-	2.640	-	-	2.640	IAFR_CV	
Campania	NA	Giugliano in Campania	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	6.342.000 kWh (*) [1.065 kWe]	3.946	-	3.946	-	-	3.946	IAFR_CV	
Campania	NA	Palma Campania	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	8.768.000 kWh (*) [1.048 kWe]	5.455	-	5.455	-	-	5.455		
Campania	NA	Terzino	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd [660 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Campania	NA	Tufino	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	16.936.000 kWh (*) [4.239 kWe]	10.538	-	10.538	-	-	10.538		
Campania	SA	Cava de' Tirreni	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della produzione di prodotti chimici organici di base	nd	2	-	2	-	-	2		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501* - 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Campania	SA	Giffoni Valle Piana	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	2.240.000 kWh (*) [nd]	1.394	-	1.394	-	-	1.394	IAFR_CV	
Campania	SA	Montecorvino Pugliano	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	11.396.000 kWh (*) [2.096 kWe]	7.091	-	7.091	-	-	7.091		
Campania	SA	Salerno	Cementifici	Rifiuti dell'attività agroalimentare, CDR	nd	1.090	-	1.090	2.310	-	3.400		
Puglia	BA	Altamura	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	[1.160 kWe]	3.708	-	3.708	-	-	3.708		
Puglia	BA	Andria	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	[625 kWe]	1.332	-	1.332	-	-	1.332		
Puglia	BA	Barletta	Cementifici	Rifiuti dell'industria tessile e conciaria, Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti	nd	25.075	-	25.075	-	-	25.075		
Puglia	BA	Bitonto	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	6.300.000 kWh (*) [1.600 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Puglia	BA	Conversano	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	5.707.000 kWh (*) [950 kWe]	3.551	-	3.551	-	-	3.551		
Puglia	BA	Giovinazzo	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	[1.000 kWe]	1.503	-	1.503	-	-	1.503		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Puglia	BA	Modugno	Industria agroalimentare	Rifiuti dell'attività agricola, Rifiuti dell'attività agroalimentare, Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini, Legno da attività di costruzione e demolizione, Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, CDR	29.000 MWh/a (*) [4 Mwe]	32.178	-	32.178	3.673	2.198	38.049		
					nd [8.6 Mwe]	-	-	-	-	-	-	IAFR_CV	Dato non disponibile
Puglia	BR	Brindisi	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	3.287.000 kWh (*) [950 kWe]	2.045	-	2.045	-	-	2.045	IAFR_CV	
Puglia	BR	Fasano	Produzione Calce e prodotti affini	Rifiuti dell'attività agricola, Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini, Imballaggi, Frazione combustibile dei RU	nd	8.655	-	8.655	-	2	8.657		
Puglia	BR	Fasano	Produzione Calce e prodotti affini	Rifiuti prodotti da trattamento chimico-fisico di rifiuti e delle acque reflue	nd	30	-	30	-	-	30		
Puglia	BR	San Vito dei Normanni	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	4.233.000 kWh (*) [900 kWe]	2.634	-	2.634	-	-	2.634		
Puglia	BR	Villa Castelli	Produzione Calce e prodotti affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini, Imballaggi	nd	1	-	1	-	3.276	3.277		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Puglia	FG	Foggia	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	1.864.000 kWh (*) [601 kWe]	1.160	-	1.160	-	-	1.160	IAFR_CV	
Puglia	LE	Galatina	Cementifici	CDR	nd	-	-	-	1.726	-	1.726		
Puglia	LE	Lecce	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd [1.250 kWe]	-	-	-	-	-	-	IAFR_CV	Dato non disponibile
Puglia	LE	Maglie	Industria agroalimentare	Rifiuti dell'attività agricola, Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini, CDR	22.000 MWh/a (*) [3 Mwe]	45	-	45	44.493	-	44.538	IAFR_CV	
Puglia	LE	Nardò	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd [1.170 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Puglia	LE	Novoli	Industria agroalimentare	Rifiuti della preparazione delle bevande alcoliche ed analcoliche	nd	3.344	-	3.344	-	-	3.344		
Puglia	LE	Squinzano	Industria agroalimentare	Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	200	-	200	-	-	200		
Puglia	LE	Surbo	Produzione Calce e prodotti affini	Rifiuti della preparazione delle bevande alcoliche ed analcoliche, Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini, Legno da attività di costruzione e demolizione, Imballaggi, Frazione combustibile dei RU	nd	2.045	-	2.045	-	539	2.584		
Puglia	LE	Taurisano	Produzione Calce e prodotti affini	Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	1.298	-	1.298	-	-	1.298		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Puglia	LE	Ugento	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	3.769.000 kWh (*) [1.048 kWe]	2.345	-	2.345	-	-	2.345		
Puglia	TA	Castellaneta	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd [950 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Puglia	TA	Fragagnano	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd [660 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Puglia	TA	Grottaglie	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	760.000 kWh (*) [625 kWe]	473	-	473	-	-	473	IAFR_CV	
Puglia	TA	Manduria	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	2.509.000 kWh (*) [495 kWe]	1.561	-	1.561	-	-	1.561	IAFR_CV	
Puglia	TA	Massafra	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	3.258.000 kWh (*) [1.000 kWe]	2.027	-	2.027	-	-	2.027	IAFR_CV	
Calabria	CS	Corigliano Calabro	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	827.000 kWh (*) [600 kWe]	515	-	515	-	-	515	IAFR_CV	
Calabria	CS	Rende	Produzione e distribuzione di energia	Rifiuti dell'attività agroalimentare, Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	100.000 MWh/a (*) [14.3 Mwe]	45.246	-	45.246	-	-	45.246	IAFR_CV	
Calabria	CS	Rossano	Produzione e distribuzione di energia	Rifiuti dell'attività agroalimentare	32.000 MWh/a (*) [4.5 Mwe]	2.979	-	2.979	-	-	2.979	IAFR_CV	
Calabria	CZ	Catanzaro	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd [1.000 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Calabria	CZ	Lamezia Terme	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da discarica	nd [800 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Calabria	KR	Crotone	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	5.875.000 kWh (*) [1.500 kWe]	3.656	-	3.656	-	-	3.656		
Calabria	KR	Crotone	Produzione e distribuzione di energia		154.000 MWh/a (*) [20 Mwe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Calabria	KR	Cutro	Produzione e distribuzione di energia	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini, Frazione combustibile dei RU	nd	1.868	-	1.868	-	7.920	9.788	IAFR_CV	
Calabria	RC	Locri	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	15	-	15	-	-	15		
Sicilia	CL	Gela	Fabbricazione di ceramiche, laterizi, conglomerati ed affini	Rifiuti dell'attività agroalimentare	nd	298	-	298	-	-	298		
Sicilia	CT	Catania	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da scarica	9.130.000 kWh (*) [6.800 kWe]	5.681	-	5.681	-	-	5.681		
Sicilia	CT	Motta S. Anastasia	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da scarica	5.318.000 kWh (*) [2.285 kWe]	3.309	-	3.309	-	-	3.309		
Calabria	KR	Strongoli	Produzione e distribuzione di energia		320.000 MWh/a (*) [40 Mwe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Sicilia	ME	Torrenova	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	107	-	107	-	-	107		
Sicilia	PA	Palermo	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da scarica	47.467.000 kWh (*) [7.330 kWe]	29.535	-	29.535	-	-	29.535	EMAS; IAFR_CV	
Sicilia	RG	Vittoria	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	7	-	7	-	-	7		
Sardegna	CA	Carbonia	Produzione e distribuzione di energia	Biogas da scarica	in progetto [750 kWe]	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Sardegna	CA	Selargius	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	7	-	7	-	-	7		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501* - 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Sardegna	CA	Villacidro	Raccolta, recupero e smaltimento di rifiuti urbani e speciali	Biogas da discarica	in progetto [2.000 kWe]	-	-	-	-	-	-	IAFR_CV	Dato non disponibile
Sardegna	CA	Villacidro	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	1.360	-	1.360	-	-	1.360		
Sardegna	NU	Macomer	Smaltimento e depurazione delle acque di scarico e affini	Biogas da trattamento anaerobico di rifiuti urbani, speciali e acque reflue	nd	46	-	46	-	-	46		
Sardegna	OR	Santa Giusta	Attività estrattive e affini	Oli esausti e di scarto	nd	-	6.936	6.936	-	-	6.936		
Sardegna	OT	Calangianus	Fabbricazione di Prodotti della lavorazione del sughero	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	20.000	-	20.000	-	-	20.000		
Sardegna	OT	Calangianus	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	19	-	19	-	-	19		
Sardegna	OT	Calangianus	Fabbricazione di Prodotti della lavorazione del sughero	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	5	-	5	-	-	5		
Sardegna	OT	Calangianus	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	13	-	13	-	-	13		
Sardegna	OT	Calangianus	Fabbricazione di Prodotti della lavorazione del sughero	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	9	-	9	-	-	9		
Sardegna	OT	Luras	Fabbricazione di Prodotti della lavorazione del sughero	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	2	-	2	-	-	2		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501 *- 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Sardegna	OT	Monti	Fabbricazione di Prodotti della lavorazione del sughero	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	31	-	31	-	-	31		
Sardegna	OT	Olbia	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	23	-	23	-	-	23		
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Fabbricazione di Prodotti della lavorazione del sughero	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	20	-	20	-	-	20		
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	15	-	15	-	-	15		
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Fabbricazione di Prodotti della lavorazione del sughero	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	9	-	9	-	-	9		
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Fabbricazione di Prodotti della lavorazione del sughero	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	357	-	357	-	-	357		
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Fabbricazione di Prodotti della lavorazione del sughero	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	2	-	2	-	-	2		
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Fabbricazione di Prodotti della lavorazione del sughero	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	2	-	2	-	-	2		
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Fabbricazione di Prodotti della lavorazione del sughero	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	691	-	691	-	-	691		
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Fabbricazione di Prodotti della lavorazione del sughero	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	376	-	376	-	-	376		

Regione	Provincia	Comune	Attività produttiva	tipologia rifiuto trattato	Recupero energetico [Potenza installata] - 2006	Rifiuti speciali Non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Rifiuti Speciali - Quantità totale trattata (t)	CDR (191210)	Rifiuti Urbani (1501* - 20*)	Rifiuti totali trattati	Certificazioni/Incentivi	Note
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Fabbricazione di Prodotti della lavorazione del sughero	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	-	-	-	-	-	-		Dato non disponibile
Sardegna	OT	Tempio Pausania	Fabbricazione di Prodotti della lavorazione del sughero	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	22	-	22	-	-	22		
Sardegna	SS	Alghero	Fabbricazione Mobili e Affini	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	106	-	106	-	-	106		
Sardegna	SS	Codriongianos	Lavorazione e fabbricazione manufatti metallici	Rifiuti della lavorazione del legno, carta ed affini	nd	2	-	2	-	-	2		
Sardegna	SS	Sassari	Produzione e distribuzione di energia	Rifiuti da processi termici	nd	-	132	132	-	-	132		

Legenda: IAFR = Impianto Alimentato a Fonti Rinnovabili; CV = Certificati Verdi; (*) = valore stimato
 Fonte ISPRA

6.2.4 L'incenerimento dei rifiuti speciali in Italia

Il quadro impiantistico relativo all'incenerimento dei rifiuti speciali non presenta variazioni significative rispetto agli anni precedenti, a dimostrazione del fatto che, se si escludono alcuni impianti specializzati nel trattamento dei rifiuti di origine sanitaria ed ospedaliera (Forlì e Roma), l'incenerimento rappresenta una forma poco diffusa di gestione. Va, anche, considerato che una quota rilevante di rifiuti speciali non pericolosi viene smaltita in impianti dedicati al trattamento di rifiuti urbani, sia in coincenerimento con questi che in linee dedicate che affiancano quelle di RU e che adottano perlopiù la tecnologia del tamburo rotante (Cagliari e Melfi).

Gli impianti di incenerimento di maggiori dimensioni sono localizzati all'interno dei principali poli petrolchimici e trattano soprattutto, ma non esclusivamente, rifiuti provenienti da tali processi (Serravalle Scrivia, Mantova, Venezia, Ferrara, Ravenna, Assemini e Sarroch). Altri impianti per rifiuti speciali, sia pericolosi che non pericolosi, dotati di recupero energetico, sono situati a Filago in provincia di Bergamo, Spilimbergo (PN), Civitella Val di Chiana (AR) e Brindisi. I primi due sono autorizzati anche al trattamento di una quota di CDR.

Nella tabella 6.15 è presentato il quadro degli impianti di incenerimento di rifiuti speciali operativi nell'anno 2006, con l'indicazione

delle relative quantità trattate e delle capacità autorizzate.

La tabella 6.16 presenta, invece, il quadro riassuntivo dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi inceneriti a livello regionale; sono indicate, anche, le quantità di rifiuti trattate in impianti per rifiuti urbani. Complessivamente, nell'anno 2006, sono stati inceneriti 1,1 milioni di tonnellate di rifiuti speciali, con una flessione rispetto all'anno precedente del 2,2%. I rifiuti pericolosi inceneriti ammontano a 517 mila tonnellate (-0,7% rispetto al 2005) e rappresentano il 47% del totale dei rifiuti avviati a tale forma di gestione. I rifiuti speciali inceneriti in impianti dedicati al trattamento dei rifiuti urbani, ammontano complessivamente a 546 mila tonnellate, costituendo circa il 50% dei rifiuti speciali trattati. Tuttavia, rispetto all'anno precedente si registra una flessione, pari all'3%, in controtendenza rispetto all'andamento osservato negli anni precedenti. Riguardo ai quantitativi di rifiuti inceneriti nelle singole regioni si rileva che, coerentemente con la distribuzione degli impianti sul territorio, la maggior quantità di rifiuti è trattata in Lombardia (47%), seguono Emilia-Romagna (16%) e Veneto (15%); queste tre regioni trattano circa il 78% dei rifiuti totali inceneriti a livello nazionale. L'analisi dei dati riportati in figura 6.24 mostra che, nel periodo 2002 – 2006, solo la Lombardia fa registrare un aumento costante dei quantitativi trattati, anche se, coerentemente con il dato nazionale, nel 2006 si registra una flessione dei quantitativi trattati di circa il 4%.

Tabella 6.15 – Quadro impiantistico relativo all'incenerimento dei rifiuti speciali in Italia (tonnellate), anno 2006

Regione	Provincia	Comune	Rifiuti Speciali (CER 18*)		Altri Rifiuti Speciali		Totale Rifiuti Speciali trattati		RU (CER 20*)		CDR (CER 191210)	Totale Rifiuti trattati		Totale Rifiuti trattati	Capacità
			Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi		Pericolosi	Non Pericolosi		
Piemonte	AL	Serravalle Scrivia	-	-	2.535,71	-	2.535,71	-	-	-	-	2.535,71	-	2.535,71	50.000 t/a (Rifiuti Speciali pericolosi e non pericolosi)
Piemonte	NO	Trecale	-	-	386,00	50,00	386,00	50,00	-	-	-	386,00	50,00	436,00	900 t/a
Piemonte	VC	Vercelli	-	-	9.241,33	-	9.241,33	-	-	-	-	9.241,33	-	9.241,33	28.400 t/anno
Lombardia	BG	Filago	-	-	3.269,55	-	3.269,55	-	-	-	-	3.269,55	-	3.269,55	5.880 t/a
Lombardia	BG	Filago	674,10	178,33	72.105,44	2.662,24	72.779,54	2.840,57	78,56	288,92	-	72.858,10	3.129,49	75.987,59	70.000 t/a (10 t/h) CT. Carico termico autorizzato 33.600 Mcal/h, 36 MW termici [da 400 a 7.000 kcal/kg]
Lombardia	BG	Treviglio	-	-	17.363,50	9,19	17.363,50	9,19	-	-	-	17.363,50	9,19	17.372,69	23.600 t/a (391 t/a rifiuti solidi + 12.809 t/a rifiuti liquidi in CP; 400 t/a rifiuti solidi + 10.000 t/a rifiuti liquidi in CT)
Lombardia	CO	Inverigo	-	-	-	774,72	-	774,72	-	-	-	-	774,72	774,72	1.600 t/a
Lombardia	CR	Offanengo	-	-	420,40	-	420,40	-	-	-	-	420,40	-	420,40	3 t/gg
Lombardia	LC	Costa Masnaga	-	-	-	362,40	-	362,40	-	-	-	-	362,40	362,40	1000t /anno (300 kg/h per 200 giorni/a)

Regione	Provincia	Comune	Rifiuti Speciali Sanitari (CER 18*)		Altri Rifiuti Speciali		Totale Rifiuti Speciali trattati		RU (CER 20*)		CDR (CER 19 210)	Totale Rifiuti trattati		Capacità
			Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi		Pericolosi	Non Pericolosi	
Lombardia	MI	Cinisello Balsamo	-	-	530,64	-	530,64	-	-	-	-	530,64	-	nd
Lombardia	MI	Garbagnate M.se	-	-	464,46	-	464,46	-	-	-	-	464,46	-	2.800 t/a
Lombardia	MI	Paderno Dugnano	1.362,53	13,23	-	3,85	1.362,53	17,08	-	-	-	1.362,53	17,08	7.300 t/a
Lombardia	MI	Paullo	-	-	9.265,07	-	9.265,07	-	-	-	-	9.265,07	-	1.500 l/h
Lombardia	MI	Rho	-	-	88,30	-	88,30	-	-	-	-	88,30	-	2.500 t/a
Lombardia	BG	Scanzorosciate (*)	-	-	33.555,06	-	33.555,06	-	-	-	-	33.555,06	-	15.768 t/a di reflui concentrati (1,8 t/h)
Lombardia	BG	Scanzorosciate (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.636 t/a di reflui concentrati (1,1 t/h)
Lombardia	MN	Mantova	-	-	3.569,03	-	3.569,03	-	-	-	-	3.569,03	-	6.000 t/anno
Lombardia	PV	Rivanazzano	-	-	-	106,84	-	106,84	-	-	-	-	106,84	108 t/a
Lombardia	VA	Caronno Pertusella	-	-	690,76	-	690,76	-	-	-	-	690,76	-	liquidi: 1) 500 kg/h acque di lavaggio; 2) 80 kg/h solventi
Lombardia	VA	Origgio	-	-	6.381,12	-	6.381,12	-	-	-	-	6.381,12	-	8.000 t/a
Trentino-Alto Adige	BZ	S. Lorenzo di Sebato	-	-	-	10.422,02	-	10.422,02	-	-	-	-	10.422,02	20.000 t/a
Trentino-Alto Adige	BZ	Vadena	0,23	0,08	84,98	15,14	85,22	15,22	56,01	4,07	-	141,23	19,29	500 kg/h rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi
Veneto	RO	Villadose	-	-	2.867,93	-	2.867,93	-	-	-	-	2.867,93	-	Speciali non tossico nocivi 600 kg/h speciali pericolosi 4750 ton/anno
Veneto	VE	Venezia	-	-	9.534,84	-	9.534,84	-	-	-	-	9.534,84	-	17.000 t/a CP

Regione	Provincia	Comune	Rifiuti Speciali Sanitari (CER 18*)		Altri Rifiuti Speciali		Totale Rifiuti Speciali trattati		RU (CER 20*)		CDR (CER 191210)	Totale Rifiuti trattati		Capacità
			Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi		Pericolosi	Non Pericolosi	
Veneto	VE	Venezia	-	-	55.816,00	-	55.816,00	-	-	-	-	55.816,00	-	rifiuti speciali pericolosi codice 07.01.01, 18 t/h; rifiuti speciali pericolosi codice 07.01.04: 3,8 t/h
			-	-	24.157,10	14.828,05	24.157,10	14.828,05	-	-	-	24.157,10	14.828,05	nd
			-	-	14.982,95	-	14.982,95	-	-	-	-	14.982,95	-	30.000 t/a
			-	-	16.459,74	2.937,96	16.459,74	2.937,96	-	-	-	16.459,74	2.937,96	25.000 t/a
Friuli-Venezia Giulia	VI	Trissino	-	-	349,71	-	349,71	-	-	-	-	349,71	-	3.600 kg /giorno (1.300 t rifiuti liquidi + 21.000.000 Nmc off gas)
			10.399,75	506,30	1.574,22	5.904,56	11.973,97	6.410,86	239,95	937,62	-	12.213,92	7.348,48	25.000 t/a
			-	-	-	22.582,00	-	22.582,00	-	-	-	-	22.582,00	nd
			-	-	1.456,23	-	1.456,23	-	-	-	-	1.456,23	-	nd
Emilia-Romagna	FO	Forlì	23.804,07	121,78	-	8,13	23.804,07	129,91	-	38,89	-	23.804,07	168,80	16.000 t/a
			97,61	19,24	27.696,16	5.121,92	27.793,77	5.141,16	55,94	0,03	-	27.849,71	5.141,19	potenzialità autorizzata 40.000 t/a; potenzialità media di trattamento 125 t/g
			-	0,77	-	38,42	-	39,19	-	238,53	-	-	277,72	nd
			-	-	1,02	-	1,02	-	-	-	-	1,02	-	nd

Regione	Provincia	Comune	Rifiuti Speciali Sanitari (CER 18*)			Altri Rifiuti Speciali			Totale Rifiuti Speciali trattati			RU (CER 20*)			CDR (CER 19 210)	Totale Rifiuti trattati		Totale Rifiuti trattati	Capacità
			Pericolosi	Non Pericolosi		Pericolosi	Non Pericolosi		Pericolosi	Non Pericolosi		Pericolosi	Non Pericolosi			Pericolosi	Non Pericolosi		
Toscana	AR	Civitella Val di Chiana	8.859,56	656,57	-	2.986,16	2.147,09	-	11.845,71	2.803,67	-	39,77	72,08	-	-	11.885,48	2.875,75	14.761,23	19.000 t/a
Toscana	AR	Laterina	-	-	-	0,34	-	-	0,34	-	-	-	-	-	-	0,34	-	0,34	nd
Toscana	FI	Reggello	-	-	-	1.184,79	-	-	1.184,79	-	-	-	-	-	-	1.184,79	-	1.184,79	1.565 t/a
Toscana	FI	Sesto Fiorentino SpA	-	-	-	0,16	1,41	-	0,16	1,41	-	-	-	-	-	0,16	1,41	1,57	nd
Toscana	LI	Livorno	-	-	-	451,90	-	-	451,90	-	-	-	-	-	-	451,90	-	451,90	nd
Toscana	PO	Prato	-	-	-	-	25.975,50	-	-	25.975,50	-	-	-	-	-	-	25.975,50	25.975,50	1.000 kg/h (rifiuto secco)
Lazio	LT	Sermoneta	-	-	-	4.245,85	-	-	4.245,85	-	-	-	-	-	-	4.245,85	-	4.245,85	12.000 t/a
Lazio	RM	Roma	15.583,85	108,82	-	-	220,55	-	15.583,85	329,37	-	-	-	-	-	15.583,85	329,37	15.913,23	40.000 t/a
Abruzzo	CH	Atessa	2.286,17	4,93	-	-	2,37	-	2.286,17	7,30	-	-	1,65	-	-	2.286,17	8,95	2.295,12	3.320 t/a
Molise	CB	Campobasso	8,62	-	-	-	-	-	8,62	-	-	-	-	-	-	8,62	-	8,62	nd
Molise	IS	Venafro	-	-	-	-	7,23	-	-	7,23	-	-	-	-	-	-	7,23	7,23	nd
																			20.000 t/a; 2,28 t/h capacità nominale autorizzata (675 mc di stoccaggio complessivo autorizzato)
Campania	NA	Casalnuovo di Napoli	793,76	89,98	-	13.726,69	380,98	-	14.520,45	470,96	-	1,78	118,48	-	-	14.522,23	589,44	15.111,67	
Campania	SA	Nocera Inferiore	129,22	0,44	-	2.209,79	60,00	-	2.339,01	60,44	-	19,04	65,66	13,41	-	2.358,05	139,51	2.497,56	linea 1: 1.800 t/a - linea 2: 3.000 t/a
Campania	SA	Salerno	-	-	-	-	232,82	-	-	232,82	-	-	87,62	-	-	-	320,44	320,44	352 t/a - 1,7 t/gg
Puglia	BR	Brindisi	336,85	69,97	-	14.998,53	1.203,00	-	15.335,38	1.272,97	-	68,73	150,56	-	-	15.404,11	1.423,53	16.827,63	32.500 t/a
Puglia	FG	Cerignola	4.026,18	154,90	-	-	63,90	-	4.026,18	218,80	-	-	23,49	-	-	4.026,18	242,29	4.268,47	4.000 t/a
Puglia	FG	Foggia	-	-	-	-	0,50	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	0,50	0,50	nd
Puglia	LE	Lecce	4.560,62	27,86	-	-	59,85	-	4.560,62	87,71	-	-	179,11	-	-	4.560,62	266,82	4.827,44	4.400 t/a

Regione	Provincia	Comune	Rifiuti Speciali Sanitari (CER 18*)		Altri Rifiuti Speciali		Totale Rifiuti Speciali trattati		RU (CER 20*)		CDR (CER 19 210)	Totale Rifiuti trattati		Capacità
			Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi	Pericolosi	Non Pericolosi		Pericolosi	Non Pericolosi	
Puglia	TA	Taranto	1.732,97	107,40	-	-	1.732,97	107,40	9,60	49,47	-	1.742,57	156,87	nd
Calabria	CZ	Lamezia Terme	2.001,10	154,87	-	-	2.001,10	951,50	-	25,61	-	2.001,10	977,11	nd
Calabria	KR	Crotone	3.441,97	65,53	-	-	3.441,97	65,57	-	7,43	-	3.441,97	73,00	5.250 t/a
Sicilia	PA	Carini	3.079,90	163,14	172,70	93,36	3.252,60	256,50	-	17,14	-	3.252,60	273,64	nd
Sicilia	PA	Monreale	-	-	-	-	-	475,63	-	-	-	-	475,63	nd
Sicilia	SR	Augusta	3.585,81	108,50	4.597,91	538,30	8.183,72	646,79	5,41	1.489,95	-	8.189,13	2.136,74	13.500 t/a
Sardegna	CA	Assemini	-	-	977,51	-	977,51	-	-	-	-	977,51	-	12.000 t/a
Sardegna	CA	Cagliari	578,43	2,12	-	2,26	578,43	4,38	-	286,23	-	578,43	290,61	2.400 t/a
Sardegna	CA	Elmas	2.889,65	34,76	-	360,85	2.889,65	395,61	-	124,54	-	2.889,65	520,16	12.000 t/a
Sardegna	CA	Sarroch	-	0,10	-	0,30	-	0,40	-	337,14	-	-	337,54	720 t/a
Sardegna	NU	Ottana	-	-	-	1.080,18	-	1.080,18	-	-	-	-	1.080,18	nd
Sardegna	SS	Porto Torres	49,80	-	-	-	49,80	-	-	210,20	-	49,80	210,20	200 kg/h
Sardegna	VS	Sanluri	-	-	-	81,20	-	81,20	-	-	-	-	81,20	nd

Fonte: ISPRA

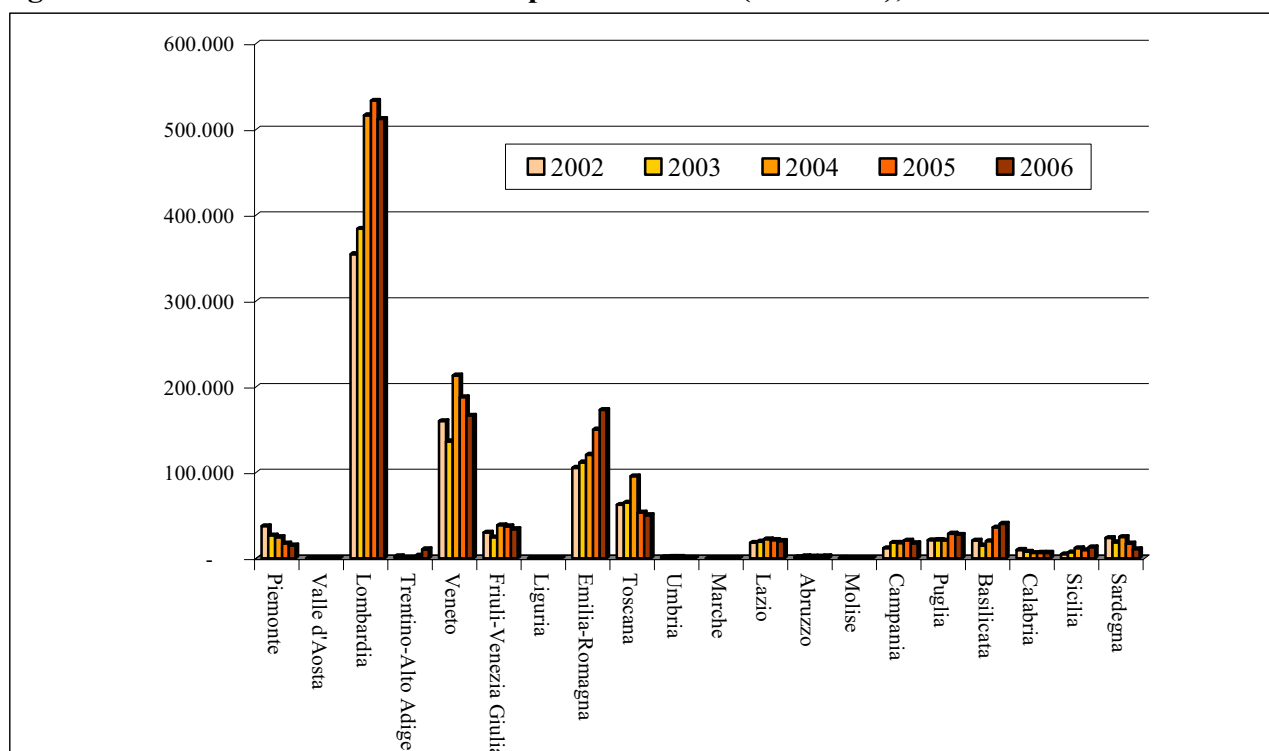
Nota: (*) si tratta di due impianti situati nella stessa unità locale, caratterizzate però da un differente impianto tecnologico e da capacità di trattamento differenti.

Tabella 6.16 – Incenerimento di rifiuti speciali in Italia (tonnellate), anno 2006

Regione	Incenerimento in impianti per rifiuti speciali																Incenerimento in impianti per rifiuti urbani				Totale rifiuti speciali avviati ad incenerimento										
	Rifiuti Sanitari				Altri Rifiuti speciali				Totale Rifiuti		Totale Rifiuti Speciali		CDR		CER 20		Totale Rifiuti		Totale rifiuti Trattati		Sanitari	Altri Rifiuti speciali (escluso CDR)	Rifiuti pericolosi	RS pericolosi	RS non pericolosi	RS totali					
	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP							P	NP			
Piemonte	-	-	12.163	50	-	-	12.163	50	12.213	-	-	-	-	-	-	-	-	12.213	50	12.163	-	2.700	-	12	12.175	2.738	-	-	-	14.913	
Valle d'Aosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lombardia	2.037	192	147.703	3.919	149.740	4.111	153.851	4.111	153.851	-	79	289	79	289	79	289	149.819	4.400	149.819	4.400	154.218	14.627	343.564	14.414	164.154	347.888	512.042	347.888	512.042	347.888	
Trentino-Alto Adige	0	0	85	10.437	85	10.437	10.522	10.437	10.522	-	56	4	56	4	56	4	141	10.441	141	10.441	10.583	-	-	-	-	85	10.437	10.522	10.522	10.522	
Veneto	-	-	124.168	17.766	124.168	17.766	141.934	17.766	141.934	-	-	-	-	-	-	-	124.168	17.766	124.168	17.766	141.934	11.131	13.184	5.744	129.912	36.337	166.249	36.337	166.249	166.249	
Friuli-Venezia Giulia	10.400	506	1.574	5.905	11.974	6.411	18.385	6.411	18.385	-	240	938	240	938	240	938	12.214	7.348	12.214	7.348	19.562	1.546	13.952	1.455	13.429	20.454	33.883	20.454	33.883	33.883	
Liguria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Emilia-Romagna	23.902	141	29.152	27.712	53.054	27.853	80.907	27.853	80.907	-	56	39	56	39	56	39	53.110	27.892	53.110	27.892	81.002	9.602	82.393	7.921	60.975	111.927	172.902	111.927	172.902	172.902	
Toscana	8.860	657	4.624	28.162	13.484	28.820	42.304	28.820	42.304	-	40	311	40	311	40	311	13.524	29.130	13.524	29.130	42.654	4.120	3.853	-	13.484	36.793	50.277	36.793	50.277	50.277	
Umbria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	667	-	667	-	667	-	667	-	667	667
Marche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lazio	15.584	109	4.246	221	19.830	329	20.159	329	20.159	-	-	-	-	-	-	-	19.830	329	19.830	329	20.159	-	-	-	-	19.830	329	20.159	329	20.159	20.159
Abruzzo	2.286	5	-	2	2.286	7	2.293	7	2.293	-	2	2	-	2	-	2	2.286	9	2.286	9	2.295	-	-	-	-	2.286	7	2.293	7	2.293	2.293
Molise	9	-	-	7	9	7	16	7	16	-	-	-	-	-	-	-	9	7	9	16	-	-	-	-	-	9	7	7	16	16	16
Campania	923	90	15.936	674	16.859	764	17.624	764	17.624	13	21	272	21	272	21	272	16.880	1.049	16.880	1.049	17.930	-	-	-	-	16.859	764	17.624	764	17.624	17.624
Puglia	10.657	360	14.999	1.327	25.655	1.687	27.343	1.687	27.343	-	78	403	78	403	78	403	25.733	2.090	25.733	2.090	27.823	-	-	-	-	25.655	1.687	27.343	1.687	27.343	27.343
Basilicata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.754	38.565	35.914	-	35.914	4.405	40.319	4.405	40.319	40.319
Calabria	5.443	220	-	797	5.443	1.017	6.460	1.017	6.460	-	-	33	-	33	-	33	5.443	1.050	5.443	1.050	6.493	-	-	-	-	5.443	1.017	6.460	1.017	6.460	6.460
Sicilia	6.666	272	4.771	1.107	11.436	1.379	12.815	1.379	12.815	-	5	1.507	-	5	1.507	1.507	11.442	2.886	11.442	2.886	14.328	-	-	-	-	11.436	1.379	12.815	1.379	12.815	12.815
Sardegna	3.518	37	978	1.525	4.495	1.562	6.057	1.562	6.057	-	-	958	-	-	958	958	4.495	2.520	4.495	2.520	7.015	312	4.351	263	4.758	5.962	10.720	5.962	10.720	10.720	10.720
TOTALE	90.283	2.590	360.400	99.611	450.682	102.201	552.883	102.201	552.883	13	575	4.754	13	575	4.754	4.754	451.257	106.969	451.257	106.969	558.226	46.459	499.862	66.390	517.072	582.132	1.099.204	582.132	1.099.204	1.099.204	1.099.204

Fonte: ISPRA

Figura 6.24 – Incenerimento di rifiuti speciali in Italia (tonnellate), anni 2000-2006



Fonte: ISPRA

6.2.5 Lo smaltimento in discarica

I dati sullo smaltimento in discarica nell'anno 2006, sono stati elaborati a partire dalle informazioni raccolte attraverso l'invio di un apposito questionario, predisposto da ISPRA, a tutti i soggetti competenti in materia di autorizzazioni e controlli (Regioni, Province, Agenzie regionali e provinciali per la protezione dell'ambiente, Osservatori Provinciali sui rifiuti, Commissari per l'emergenza rifiuti). Successivamente, si è proceduto ad un confronto con le dichiarazioni MUD 2007, effettuate dai gestori degli impianti.

Il censimento ha riguardato tutte le discariche operative sia in conto proprio che in conto terzi, nel 2006; nella fase di confronto e di elaborazione dei dati si sono riscontrate molte incongruenze che hanno reso necessarie indagini puntuali sui singoli impianti.

Nel dettaglio, sono stati elaborati interamente dall'ISPRA i dati riguardanti lo smaltimento in discarica delle regioni Campania, Veneto, Lombardia, Marche, Abruzzo, Puglia e Sicilia, per le quali non è pervenuta alcuna informazione da parte delle Agenzie regionali per la protezione dell'Ambiente, o dalle altre Amministrazioni competenti. Per altre regioni (Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna, Liguria, Toscana, Umbria, Lazio, Basilicata, Calabria, Sardegna e Sicilia), il controllo sui singoli impianti è stato necessario per completare il quadro informativo pervenuto in maniera parziale, o per superare le evidenti discordanze tra i dati trasmessi da più fonti; negli altri casi il controllo puntuale è servito principalmente alla validazione dei dati comunicati.

Nelle elaborazioni di seguito riportate gli impianti sono classificati, secondo la Deliberazione del Comitato Interministeriale del 27/07/1984, in discariche di prima categoria, seconda categoria di tipo A, B e C, terza categoria. Al riguardo, si evidenzia che

il D.Lgs. 36/2003, entrato in vigore nel marzo 2003, prevede una nuova classificazione in discariche per rifiuti inerti, non pericolosi e pericolosi, ma per le discariche esistenti, tale classificazione si applicherà solo a seguito dell'approvazione, da parte delle autorità competenti, dei piani di adeguamento presentati dai gestori. Il decreto prevede, infatti, che l'autorità competente, in sede di approvazione del piano, riclassifichi la discarica e fissi il termine finale per l'ultimazione dei lavori che, comunque, non potrà superare la data del 16 luglio 2009. Solo dopo tale data si potrà, pertanto, avere la certezza che tutte le procedure siano concluse e il quadro impiantistico sia conforme ai requisiti fissati dalla direttiva europea.

Nel 2006, il numero totale delle discariche operative per rifiuti speciali è pari a 471, 86 impianti in meno rispetto al 2005. In generale, è bene evidenziare che la contrazione del numero degli impianti in esercizio non è dovuta, esclusivamente alla chiusura definitiva degli stessi, ma spesso ad una temporanea inattività nell'anno in esame. Tale prassi è stata riscontrata, anche nei precedenti censimenti, soprattutto relativamente alle discariche per rifiuti inerti (categoria II A), la cui operatività è spesso legata a situazioni contingenti come l'apertura/chiusura di cantieri nei diversi contesti territoriali.

La localizzazione delle discariche per rifiuti speciali non è uniforme sul territorio nazionale, ma è strettamente legata alla produzione dei rifiuti e, pertanto, al tessuto industriale del Paese. La maggior parte degli impianti (307) è, quindi, situata al Nord, sono, invece, 53 le discariche censite al Centro e 111 al Sud (Tabella 6.17).

I dati per macroarea geografica, mostrano che, degli 86 impianti operativi in meno riscontrati a livello nazionale, ben 83 sono localizzati al Nord, 2 al Centro e 1 al Sud (Figura 6.25).

Tabella 6.17 - Quantità di RS smaltite in discarica per rifiuti speciali per macro area geografica, anni 2003 – 2006

Macro area geografica	Quantità RS smaltita in discarica per speciali (t/a)				Numero impianti			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Nord	9.010.529	8.474.843	8.380.029	6.841.418	544	443	390	307
Centro	4.144.888	3.668.798	2.990.695	3.313.932	71	62	55	53
Sud	4.121.279	3.800.623	4.681.528	5.046.557	130	125	112	111
ITALIA	17.276.696	15.944.264	16.052.252	15.201.907	745	630	557	471

Fonte: ISPRA

Nel 2006 il maggior numero degli impianti in esercizio in Italia è classificabile nella seconda categoria tipo A, cioè quella relativa allo smaltimento dei rifiuti inerti. Gli impianti appartenenti a questa categoria sono 356, 250 dei quali situati al Nord, 30 al Centro e 76 al Sud.

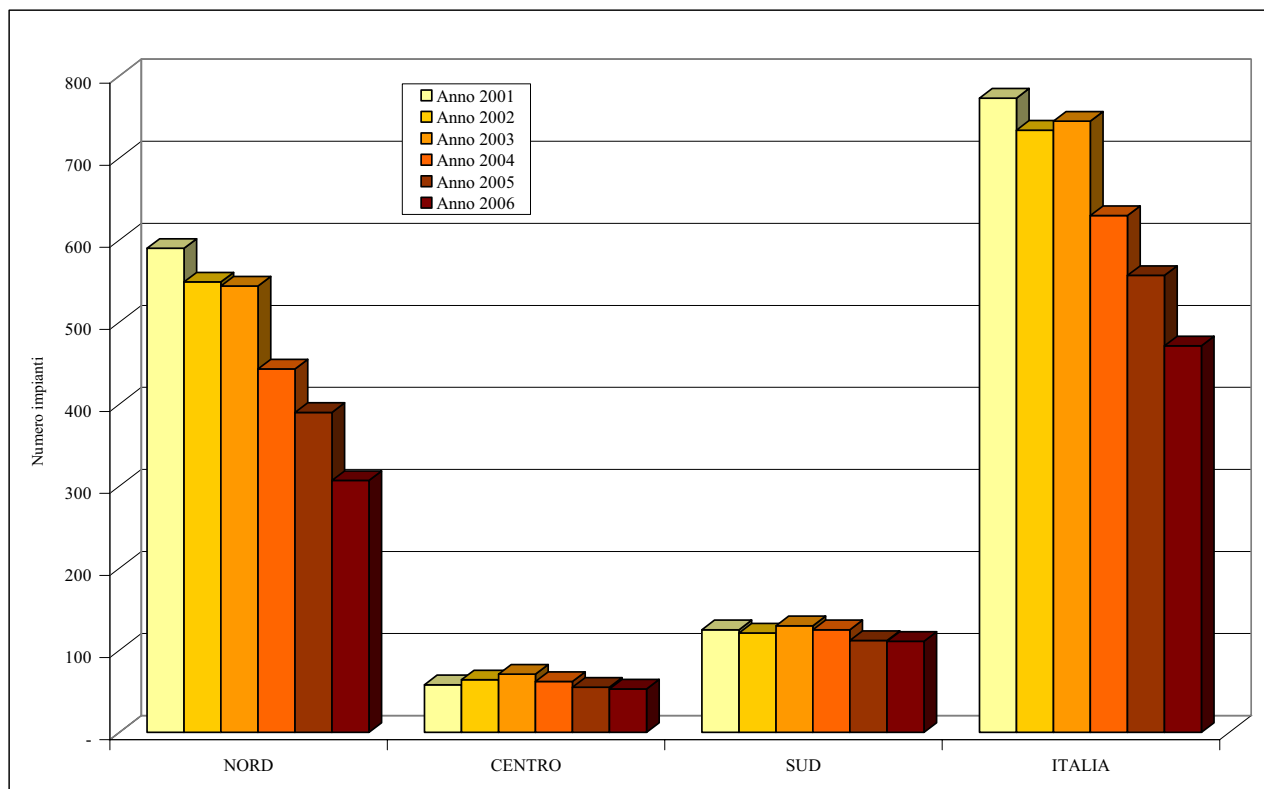
Esaminando il numero totale degli impianti presenti sul territorio nazionale si rileva che, rispetto al 2005, la maggiore riduzione ha riguardato proprio le discariche per rifiuti inerti (-77 di cui ben 72 al Nord); le discariche di tipo II B, sono solo 10 in meno; aumenta il numero degli impianti per lo smaltimento di rifiuti pericolosi (tipo II C), passando da 6 impianti a 7 impianti per l'apertura di una nuova discarica in Piemonte (Figura 6.26).

La maggior parte delle discariche di tipo IIA opera in conto proprio (CP) per un totale di 154 impianti, mentre 142 operano in conto terzi (CT) e 16 sia in conto proprio che in conto terzi. Le discariche di categoria IIB sono 108, di cui 50 in conto proprio, 50 in conto terzi, 5 sia in conto proprio che in conto terzi. Gli impianti per lo smaltimento dei

rifiuti speciali pericolosi (categoria IIC) sono in totale 7, localizzati 4 al Nord (2 in Piemonte: uno in provincia di Torino ed uno in provincia di Alessandria, uno in Trentino Alto Adige ed uno in Emilia Romagna), 1 al Centro (nel Lazio) e 2 al Sud (entrambi in Puglia: uno in provincia di Taranto ed uno in provincia di Brindisi), di essi solo uno opera in conto proprio. Per 48 discariche non è disponibile il dato relativo al tipo di attività (conto proprio o conto terzi), in particolare per 44 di tipo IIA, per 3 di tipo IIB e per una di tipo IIC.

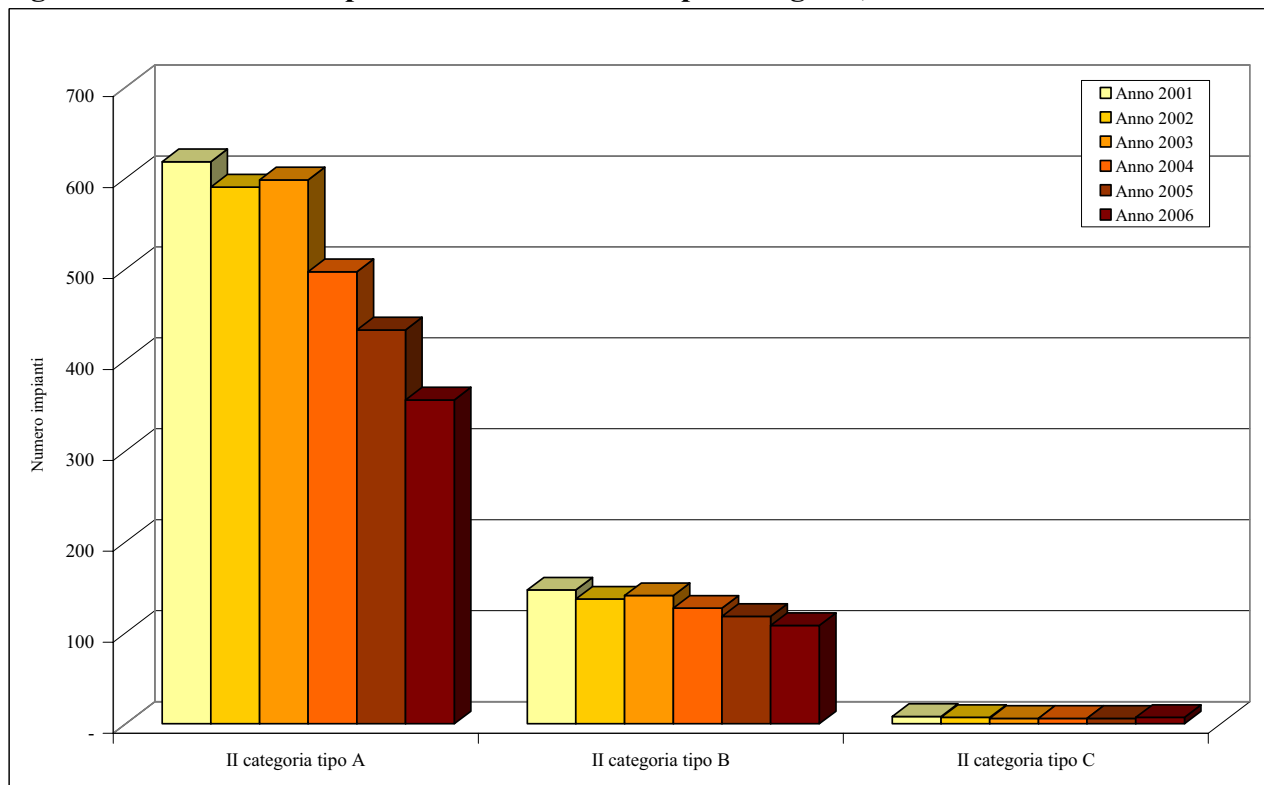
Come già evidenziato, la riduzione maggiore del numero degli impianti, si è verificata al Nord. In particolare, in Piemonte e Trentino Alto Adige con 23 discariche operative in meno; contrazioni nel numero di impianti si registrano anche in Veneto (-13), Friuli Venezia Giulia (-9), e Lombardia (-6). Il numero delle discariche censite, tra il 2003 e 2006, per Regione e per categoria di discarica è riportato in tabella 6.18, mentre in figura 6.25 è rappresentata la variazione del numero di impianti per macroarea geografica tra il 2001 ed il 2006.

Figura 6.25 – Numero impianti di discarica di rifiuti speciali per macroarea geografica, anni 2001 – 2006



Fonte: ISPRA

Figura 6.26 – Numero impianti di discarica di RS per categoria, anni 2001 – 2006



Fonte: ISPRA

Riguardo alle quantità smaltite, va rilevato che una notevole quantità di rifiuti speciali, quali fanghi da depurazione delle acque reflue urbane ed industriali, rifiuti provenienti da industrie alimentari e altri rifiuti speciali, viene smaltita in discariche per rifiuti urbani, di I categoria. In tabella 6.19 è riportata la serie storica delle quantità di rifiuti speciali smaltite in discarica tra il 2003 ed il 2006, comprensive dei quantitativi smaltiti in impianti di prima categoria.

Dall'analisi dei dati emerge, inoltre, che rilevanti quantitativi di rifiuti da costruzione e demolizione e di rifiuti biodegradabili, dopo la stabilizzazione biologica, sono utilizzati nelle discariche per la copertura giornaliera o in attività di ripristino finale dopo la chiusura delle stesse. Tale operazione, quando interessi quantitativi rilevanti, non può non configurarsi come una forma di smaltimento. Tale prassi è accertata dall'ISPRA oramai da diversi anni e interessa, nel 2006, più regioni: Piemonte (36.656 tonnellate), Lombardia (139.606 tonnellate in discariche RS e 11.610 tonnellate in discariche RU), Veneto (47.927 tonnellate), Liguria (92.939 tonnellate in discariche RS e 288.814 tonnellate in discariche RU), Emilia Romagna (22.691 tonnellate), Basilicata (11.030 tonnellate) e Sicilia (12.948 tonnellate). Va rilevato che, nel corso delle indagini annuali, si è appurato che le regioni che adottano questa forma di "recupero" sono aumentate.

Come nelle precedenti edizioni del Rapporto, pertanto, al fine di completare il quadro sulle quantità complessive di rifiuti speciali conferite in discarica, è stata sommata ai valori ottenuti anche, una percentuale delle rilevanti quote di rifiuti utilizzati per le ricoperture e/o per presunti ripristini ambientali.

Nel 2006, sono stati smaltiti nelle discariche circa 18,2 milioni di tonnellate di rifiuti speciali che, in termini percentuali fanno registrare un decremento, rispetto al 2005, del 6,6%; in particolare il Nord mostra un decremento del 14,7%, il Centro rimane stabile (-0,5%), mentre al Sud si verifica un incremento del 5,6%. Il 49,5% dei conferimenti avviene nell'Italia settentrionale, il 21,8% al Centro ed il 28,7% al Sud.

Sommando alle quantità totali di rifiuti smaltiti anche la quota dei rifiuti utilizzati per ricoperture e ripristini di discariche (pari a circa 314 mila tonnellate), la quantità totale di rifiuti speciali, allocati in discarica, nel 2006, è pari a circa 19 milioni di tonnellate.

Dei 18,2 milioni di tonnellate di rifiuti smaltiti, 15,2 (83,4%) sono stati smaltiti in discarica di seconda categoria, ripartiti nel seguente modo: 6,5 milioni nelle discariche di II categoria tipo A (36% dei rifiuti totali smaltiti), 8,5 milioni di tonnellate in quelle di II categoria tipo B (47%), oltre 90 mila tonnellate in quelle di II categoria tipo C (0,5%) e circa 3,1 milioni di tonnellate negli impianti per rifiuti urbani (16,6%) (Tabella 6.19 e Figura 6.27).

In termini assoluti, la riduzione maggiore si riscontra nel conferimento dei rifiuti alle discariche di seconda categoria tipo A che hanno ricevuto circa 681.000 tonnellate di rifiuti in meno rispetto al 2005 (-9,4%) soprattutto al Nord.

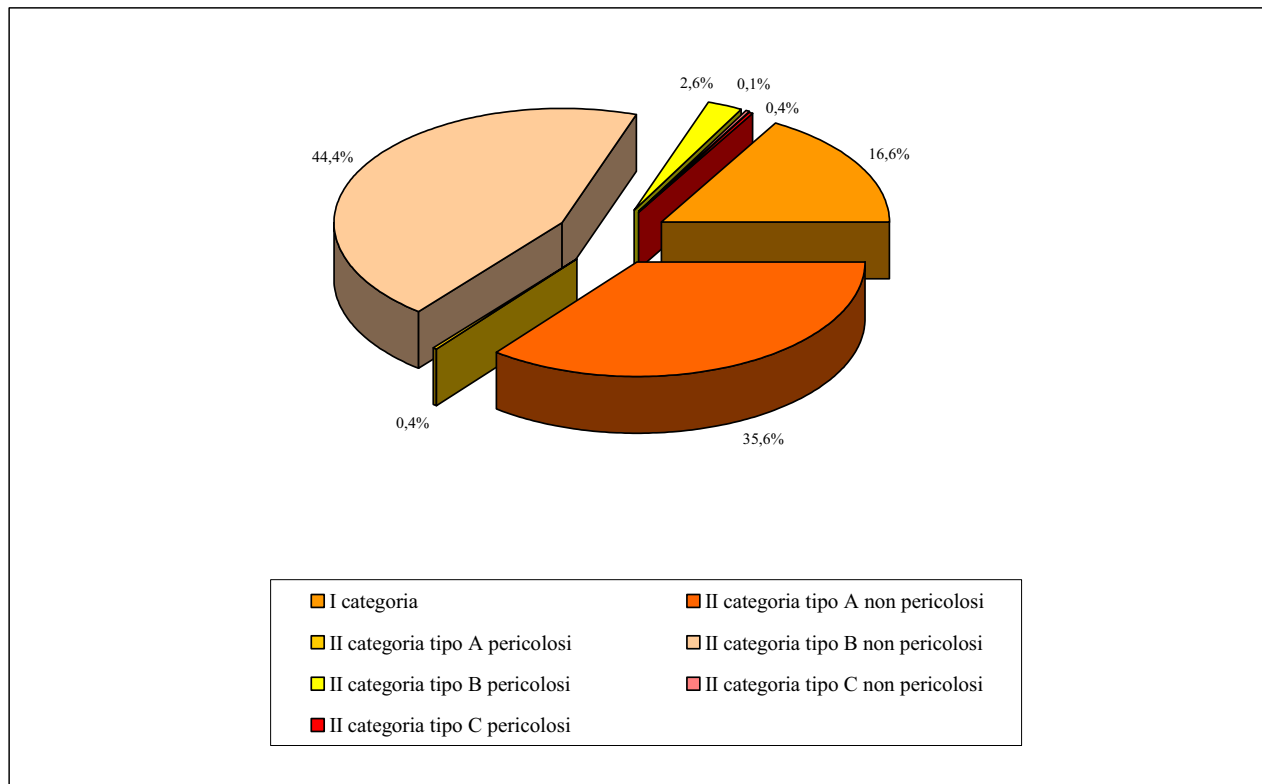
Poco rilevante è, invece, il decremento registrato nelle quantità smaltite in discarica di seconda categoria tipo B (-47 mila tonnellate), pari a 0,6%. Esaminando i dati per area geografica si rileva, per tale tipologia di impianto, una riduzione diffusa nei conferimenti (-216 mila tonnellate al Nord e -195 mila tonnellate al Centro) che, tuttavia, viene compensata dal consistente incremento, registrato al Sud (+171 mila tonnellate), dove emerge il dato della Puglia. In questa regione, infatti, sono stati conferiti in impianti di tipo IIB circa 1,1 milioni di tonnellate di rifiuti, oltre 171 mila tonnellate in più del 2005, per una variazione percentuale di circa il 15,5%. Nel dettaglio, gli incrementi sono stati rilevati negli impianti situati in provincia di Bari (+149 mila tonnellate) ed in particolare nell'impianto localizzato nel Comune di Canosa di Puglia, dove sono state smaltite ingenti quantitativi di rifiuti prodotti dal trattamento delle acque reflue.

Per quanto riguarda le discariche di tipo II C, il decremento di circa il 57,5% nei rifiuti smaltiti riguarda in larga parte (78%) i rifiuti pericolosi, che in termini assoluti fanno registrare un decremento di 80 mila tonnellate

circa. A tal riguardo va evidenziato che, circa 83 mila tonnellate di rifiuti pericolosi in più

rispetto al 2005, sono stati smaltiti nelle discariche di tipo II B.

Figura 6.27 – Ripartizione percentuale dei RS per tipologia di discarica rispetto al totale smaltito, anno 2006



Fonte: ISPRA

Dei 18,2 milioni di tonnellate di rifiuti speciali smaltiti in discarica, 9 milioni vengono smaltiti al Nord, circa 4 milioni al Centro e 5,2 milioni al Sud (Figura 6.28). Rispetto al 2005, si assiste ad una sostanziale stabilità al Centro ed al Sud, mentre il Nord fa registrare notevoli riduzioni nell'utilizzo di questa forma di gestione.

La Lombardia, pur facendo registrare una diminuzione di circa 468 mila tonnellate, si conferma, nel 2006, la regione che smaltisce in discarica i quantitativi maggiori di rifiuti speciali, con oltre 3,3 milioni di tonnellate. Ciò in conseguenza della maggiore diffusione di insediamenti di tipo industriale che generano notevoli quantitativi di rifiuti provenienti dai singoli processi produttivi.

Le riduzioni più consistenti, pari a circa 700 mila tonnellate (-25,5%), si riscontrano in Veneto. In questa regione si rileva un elevato incremento di altre forme di gestione, quali il recupero delle sostanze organiche ed

inorganiche (R3 ed R5) che complessivamente fanno registrare, fra il 2005 ed il 2006, un incremento del 12,3% pari ad oltre 680 mila tonnellate. Le riduzioni maggiori, in termini percentuali, si riscontrano in Campania, dove si è passati da circa 3 mila tonnellate del 2005 a zero tonnellate al 2006. Il quadro impiantistico Campano appare assai carente, costituito solo da 2 discariche di II categoria tipo B che per l'anno 2007 non hanno smaltito rifiuti speciali, ma solo rifiuti urbani per far fronte all'emergenza in questo settore.

Riduzioni si riscontrano anche in Abruzzo (-37%), a causa della chiusura di 3 discariche di tipo IIA, e del contemporaneo incremento della quota di rifiuti provenienti dal settore delle costruzioni e demolizioni, avviata ad operazioni di recupero delle sostanze inorganiche (+23,6%).

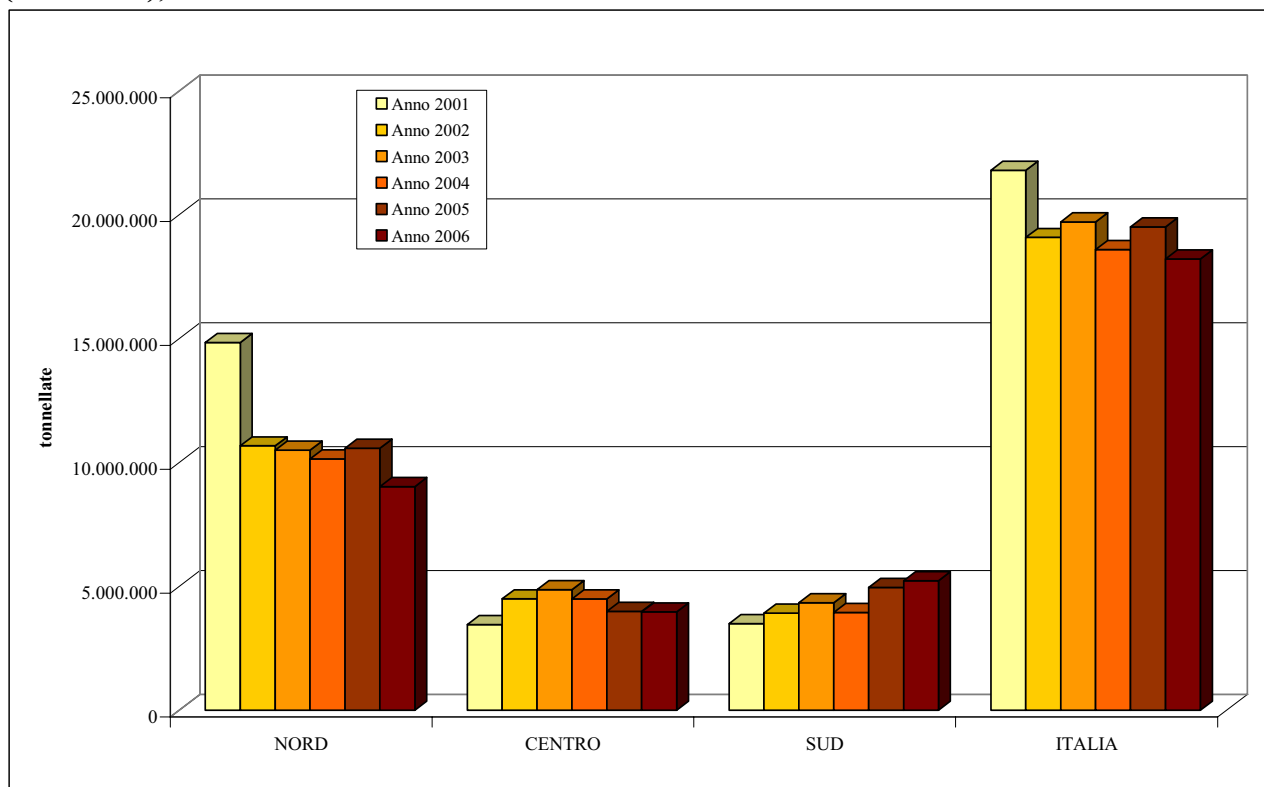
Anche in Lombardia la riduzione delle quantità di rifiuti smaltiti in discarica

corrisponde ad un incremento delle quote avviate a recupero (+12,7% per la sola operazione R5).

Incrementi consistenti si registrano, in Calabria (+66%) per un totale di circa 86 mila tonnellate. Tale incremento è attribuibile ad un adeguamento volumetrico di un impianto

in provincia di Crotone, che ha ricevuto circa 90 mila tonnellate in più del 2005, ed uno in provincia di Cosenza, che nel 2005, risultava non operativo (posto sotto sequestro) e che invece nel 2006 ha smaltito oltre 23 mila tonnellate.

Figura 6.28 - Quantità totali di rifiuti speciali smaltite in discarica per macro aree geografiche (tonnellate), anni 2001 – 2006



Fonte: ISPRA

I rifiuti pericolosi smaltiti nel 2006 sono, in totale, 614 mila tonnellate che rappresentano circa il 4% del totale dei rifiuti smaltiti nelle discariche per rifiuti speciali; una consistente quota viene conferita in discariche di tipo IIB (76,9%), mentre quote più modeste vengono inviate a discariche di tipo IIA (11,6%) e IIC (11,5%). Le quantità di rifiuti pericolosi smaltite in discarica IIA sono ascrivibili, per la maggior parte, ai rifiuti di cemento amianto (CER 17 06 05). Nel dettaglio, in tale tipologia di impianti, vengono smaltite circa 69 mila tonnellate di rifiuti contenenti amianto, corrispondenti al 80% del totale, mentre lo stesso rifiuto è presente in quantità

molto più contenute nelle altre due tipologie di discariche: circa 14 mila tonnellate nelle discariche di seconda categoria tipo B e appena oltre le 2 mila tonnellate in quelle di tipo 2C.

L'esame della documentazione, riguardante i provvedimenti di approvazione dei piani di adeguamento delle discariche alle prescrizioni tecniche previste dal D.Lgs. 36/2003, evidenzia che, del totale delle discariche che ricevono il codice 17 06 05, solo 3 risultano essere monodedicato: Casale Monferrato (Torino), Cavriana (Mantova) e Pomezia (Roma).

Tabella 6.18 – Numero di discariche per rifiuti speciali operative, anni 2003 – 2006

Regione	2003				2004				2005				2006			
	Numero di discariche per RS II A	Numero di discariche per RS II B	Numero di discariche per RS II C	Totale	Numero di discariche per RS II A	Numero di discariche per RS II B	Numero di discariche per RS II C	Totale	Numero di discariche per RS II A	Numero di discariche per RS II B	Numero di discariche per RS II C	Totale	Numero di discariche per RS II A	Numero di discariche per RS II B	Numero di discariche per RS II C	Totale
Piemonte	79	13	1	93	59	11	1	71	49	11	1	61	28	8	2	38
Valle d'Aosta	46	-	-	46	45	-	-	45	44	-	-	44	41	1	-	42
Lombardia	70	16	-	86	48	16	-	64	39	16	-	55	38	11	-	49
Trentino A. A.	93	6	1	100	85	6	1	92	77	5	1	83	54	5	1	60
Veneto	85	24	-	109	70	20	-	90	56	20	-	76	45	18	-	63
Friuli V. G.	62	4	-	66	48	1	-	49	41	1	-	42	32	1	-	33
Liguria	15	2	-	17	13	2	-	15	12	2	-	14	9	2	-	11
Emilia Romagna	12	14	1	27	5	11	1	17	4	10	1	15	3	7	1	11
NORD	462	79	3	544	373	67	3	443	322	65	3	390	250	53	4	307
Toscana	10	23	-	33	9	20	-	29	5	17	-	22	2	17	-	19
Umbria	6	2	-	8	3	2	-	5	2	2	-	4	3	2	-	5
Marche	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Lazio	26	1	1	28	24	1	1	26	25	1	1	27	25	1	1	27
CENTRO	42	28	1	71	36	25	1	62	32	22	1	55	30	22	1	53
Abruzzo	6	3	-	9	7	2	-	9	7	1	-	8	4	1	-	5
Molise	1	1	-	2	1	1	-	2	1	1	-	2	1	1	-	2
Campania	2	2	-	4	2	2	-	4	2	2	-	4	-	2	-	2
Puglia	20	8	2	30	20	9	2	31	18	9	2	29	20	9	2	31
Basilicata	8	4	-	12	7	4	-	11	5	4	-	9	5	4	-	9
Calabria	2	4	-	6	1	4	-	5	2	3	-	5	2	4	-	6
Sicilia	13	2	-	15	13	2	-	15	11	3	-	14	14	3	-	17
Sardegna	42	10	-	52	37	11	-	48	33	8	-	41	30	9	-	39
SUD	94	34	2	130	88	35	2	125	79	31	2	112	76	33	2	111
ITALIA	598	141	6	745	497	127	6	630	433	118	6	557	356	108	7	471

Fonte: ISPRA

Tabella 6.19 - Quantità di rifiuti speciali smaltite in discarica per regione (tonnellate), anni 2003 – 2006

Regione	2003			2004			2005			2006		
	RS smaltiti in discarica per speciali	RS smaltiti in discarica per urbani	Totale RS smaltiti in discarica	RS smaltiti in discarica per speciali	RS smaltiti in discarica per urbani	Totale RS smaltiti in discarica	RS smaltiti in discarica per speciali	RS smaltiti in discarica per urbani	Totale RS smaltiti in discarica	RS smaltiti in discarica per speciali	RS smaltiti in discarica per urbani	Totale RS smaltiti in discarica
Piemonte	541.825	271.618	813.443	432.548	321.964	754.512	685.390	246.285	931.675	525.481	218.035	743.516
Valle d'Aosta	199.255	7.313	206.568	165.311	12.859	178.170	174.259	28.708	202.967	172.992	18.625	191.617
Lombardia	3.904.785	215.349	4.120.134	3.972.057	274.134	4.246.191	3.392.639	394.250	3.786.889	2.645.560	673.010	3.318.570
Trentino A. A.	621.194	98.239	719.433	519.000	4.737	523.737	481.153	30.637	511.790	377.249	32.902	410.151
Veneto	2.486.782	120.912	2.607.694	2.137.303	97.824	2.235.127	2.482.954	189.005	2.671.959	1.884.372	105.481	1.989.853
Friuli V. G.	430.019	191.332	621.351	350.863	75.484	426.347	291.342	72.510	363.852	288.020	41.598	329.618
Liguria	376.624	45.158	421.782	523.986	75.294	599.280	508.578	113.302	621.880	629.363	62.105	691.468
Emilia Romagna	450.045	539.752	989.797	373.775	811.894	1.185.669	363.714	1.119.805	1.483.519	318.381	1.031.940	1.350.321
NORD	9.010.529	1.489.673	10.500.202	8.474.843	1.674.190	10.149.033	8.380.029	2.194.502	10.574.531	6.841.418	2.183.696	9.025.114
Toscana	2.953.868	146.848	3.100.716	2.343.583	140.181	2.483.764	1.465.640	51.869	1.517.509	1.338.464	48.170	1.386.634
Umbria	490.104	113.485	603.589	570.139	169.885	740.024	596.732	259.652	856.384	722.000	61.669	783.669
Marche	127.063	181.317	308.380	160.212	232.274	392.486	164.182	272.614	436.796	152.052	265.065	417.117
Lazio	573.853	282.837	856.690	594.864	283.359	878.223	764.141	411.119	1.175.260	1.101.416	278.348	1.379.764
CENTRO	4.144.888	724.487	4.869.375	3.668.798	825.699	4.494.497	2.990.695	995.254	3.985.949	3.313.932	653.252	3.967.184
Abruzzo	84.869	44.751	129.620	61.414	42.545	103.959	75.928	74.119	150.047	52.104	42.384	94.488
Molise	9.776	1.675	11.451	9.629	2.597	12.226	10.470	10.351	20.821	10.969	2.464	13.433
Campania	23.436	19.239	42.675	19.877	-	19.877	190	2.968	3.158	-	-	-
Puglia	835.431	43.662	879.093	1.288.544	1.664	1.290.208	1.289.817	6.809	1.296.626	1.509.359	9.302	1.518.661
Basilicata	134.050	7.261	141.311	169.492	7.431	176.923	154.715	8.906	163.621	189.059	17.482	206.541
Calabria	100.865	67.734	168.599	87.689	39.914	127.603	61.637	69.207	130.844	148.733	68.511	217.244
Sicilia	619.732	12.330	632.062	342.287	34.529	376.816	346.874	51.498	398.372	375.766	12.013	387.779
Sardegna	2.313.120	22.101	2.335.221	1.821.691	19.383	1.841.074	2.741.897	45.043	2.786.940	2.760.567	29.375	2.789.942
SUD	4.121.279	218.753	4.340.032	3.800.623	148.063	3.948.686	4.681.528	268.901	4.950.429	5.046.557	181.531	5.228.088
ITALIA	17.276.696	2.432.913	19.709.609	15.944.264	2.647.952	18.592.216	16.052.252	3.458.657	19.510.909	15.201.907	3.018.479	18.220.386

Fonte: ISPRA

Tabella 6.20 - Rifiuti speciali smaltiti in discarica per categoria, anno 2006

Regione	II Categoria tipo A			II Categoria tipo B			II Categoria tipo C			Totale quantità RS smaltita in discarica per speciali	Totale RS non pericolosi	Totale RS pericolosi	Quantità RS smaltita in discarica per urbani	Totale RS smaltiti in discarica
	Totale	RS non pericolosi	RS pericolosi	Totale	RS non pericolosi	RS pericolosi	Totale	RS non pericolosi	RS pericolosi					
Piemonte	217.202	214.073	3.129	247.554	247.554	-	60.725	7.525	53.200	525.481	469.152	56.329	218.035	743.516
Valle d'Aosta	131.964	131.964	-	41.028	41.028	-	-	-	-	172.992	172.992	-	18.625	191.617
Lombardia	1.690.750	1.662.671	28.079	954.810	826.334	128.476	-	-	-	2.645.560	2.489.005	156.555	673.010	3.318.570
Trentino A. A.	338.142	338.113	29	37.152	36.617	535	1.955	1.032	923	377.249	375.762	1.487	32.902	410.151
Veneto	1.055.155	1.037.593	17.562	829.217	763.214	66.003	-	-	-	1.884.372	1.800.807	83.565	105.481	1.989.853
Friuli V. G.	287.683	287.683	-	337	337	-	-	-	-	288.020	288.020	-	41.598	329.618
Liguria	470.348	470.348	-	159.015	158.266	749	-	-	-	629.363	628.614	749	62.105	691.468
Emilia Romagna	17.407	17.371	36	289.062	252.564	36.498	11.912	9.013	2.899	318.381	278.948	39.433	1.031.940	1.350.321
NORD	4.208.651	4.159.816	48.835	2.558.175	2.325.914	232.261	74.592	17.570	57.022	6.841.418	6.503.300	338.118	2.183.696	9.025.114
Toscana	38.996	38.996	-	1.299.468	1.264.264	35.204	-	-	-	1.338.464	1.303.260	35.204	48.170	1.386.634
Umbria	212.066	212.066	-	509.934	509.934	-	-	-	-	722.000	722.000	-	61.669	783.669
Marche	-	-	-	152.052	137.797	14.255	-	-	-	152.052	137.797	14.255	265.065	417.117
Lazio	1.087.050	1.074.803	12.247	1.991	1.991	-	12.375	1.940	10.435	1.101.416	1.078.734	22.682	278.348	1.379.764
CENTRO	1.338.112	1.325.865	12.247	1.963.445	1.913.986	49.459	12.375	1.940	10.435	3.313.932	3.241.791	72.141	653.252	3.967.184
Abruzzo	38.600	38.600	-	13.504	13.504	-	-	-	-	52.104	52.104	-	42.384	94.488
Molise	189	189	-	10.780	10.105	675	-	-	-	10.969	10.294	675	2.464	13.433
Campania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puglia	400.774	400.445	329	1.105.310	1.101.799	3.511	3.275	62	3.213	1.509.359	1.502.306	7.053	9.302	1.518.661
Basilicata	16.572	16.567	5	172.487	167.605	4.882	-	-	-	189.059	184.172	4.887	17.482	206.541
Calabria	297	297	-	148.436	105.829	42.607	-	-	-	148.733	106.126	42.607	68.511	217.244
Sicilia	247.330	247.330	-	128.436	128.436	-	-	-	-	375.766	375.766	-	12.013	387.779
Sardegna	304.735	294.820	9.915	2.455.832	2.316.895	138.937	-	-	-	2.760.567	2.611.715	148.852	29.375	2.789.942
SUD	1.008.497	998.248	10.249	4.034.785	3.844.173	190.612	3.275	62	3.213	5.046.557	4.842.483	204.074	181.531	5.228.088
ITALIA	6.555.260	6.483.929	71.331	8.556.405	8.084.073	472.332	90.242	19.572	70.670	15.201.907	14.587.574	614.333	3.018.479	18.220.386

Fonte: ISPRA

Tabella 6.21 - Rifiuti speciali smaltiti in discarica per provincia (tonnellate), anno 2006

Provincia	II Categoria tipo A			II Categoria tipo B			II Categoria tipo C		Totale quantità smaltita discariche RS	Totale RS non pericolosi	Totale RS pericolosi	Quantità RS smaltiti in discarica per urbani	Totale RS smaltiti in discarica	Totale numero impianti
	Quantità smaltita	Numero impianti		Quantità smaltita	Numero impianti		Quantità smaltita	Numero impianti						
Torino	8.825	12		41.306	1		59.263	1	109.394	57.656	51.738	161.357	270.751	14
Vercelli	6.983	3		19.474	1		-	-	26.457	26.457	-	-	26.457	4
Novara	15.713	2		2.133	1		-	-	17.846	14.717	3.129	17.225	35.071	3
Cuneo	6.737	4		31.294	2		-	-	38.031	38.031	-	7.753	45.784	6
Asti	-	-		-	-		-	-	-	-	-	1.721	1.721	-
Alessandria	178.944	7		25.111	2		1.462	1	205.517	204.055	1.462	29.979	235.496	10
Biella	-	-		128.236	1		-	-	128.236	128.236	-	-	128.236	1
Verbania C.O.	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
Piemonte	217.202	28		247.554	8		60.725	2	525.481	469.152	56.329	218.035	743.516	38
Aosta	131.964	41		41.028	1		-	-	172.992	172.992	-	18.625	191.617	42
Valle d'Aosta	131.964	41		41.028	1		-	-	172.992	172.992	-	18.625	191.617	42
Varese	52.111	3		-	-		-	-	52.111	52.111	-	5.587	57.698	3
Como	-	-		-	-		-	-	-	-	-	17.734	17.734	-
Sondrio	102.987	7		-	-		-	-	102.987	102.987	-	382	103.369	7
Milano	109.493	8		-	-		-	-	109.493	109.493	-	-	109.493	8
Bergamo	67.708	7		149.989	2		-	-	217.697	217.697	-	68.140	285.837	9
Brescia	1.309.045	8		704.037	3		-	-	2.013.082	1.884.574	128.508	532.451	2.545.533	11
Pavia	21.359	4		86.871	3		-	-	108.230	108.230	-	28.967	137.197	7
Cremona	-	-		-	-		-	-	-	-	-	8.880	8.880	-
Mantova	28.047	1		13.071	2		-	-	41.118	13.071	28.047	10.869	51.987	3
Lecco	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
Lodi	-	-		842	1		-	-	842	842	-	-	842	1
Lombardia	1.690.750	38		954.810	11		-	-	2.645.560	2.489.005	156.555	673.010	3.318.570	49

segue: Tabella 6.21 - Rifiuti speciali smaltiti in discarica per provincia (tonnellate), anno 2006

Provincia	II Categoria tipo A		II Categoria tipo B		II Categoria tipo C		Totale quantità smaltita discariche RS	Totale RS non pericolosi	Totale RS pericolosi	Quantità RS smaltiti in discarica per urbani	Totale RS smaltiti in discarica	Totale numero impianti
	Quantità smaltita	Numero impianti	Quantità smaltita	Numero impianti	Quantità smaltita	Numero impianti						
Bolzano	84	1	29.569	4	1.955	1	31.608	30.150	1.458	4.873	36.481	6
Trento	338.058	53	7.583	1	-	-	345.641	345.612	29	28.029	373.670	54
Trentino A. A.	338.142	54	37.152	5	1.955	1	377.249	375.762	1.487	32.902	410.151	60
Verona	409.040	8	361.135	4	-	-	770.175	729.566	40.609	28.628	798.803	12
Vicenza	195.362	11	238.949	6	-	-	434.311	434.311	-	8.780	443.091	17
Belluno	364.266	18	26.341	3	-	-	390.607	390.607	-	3.850	394.457	21
Treviso	86.487	8	166.946	2	-	-	253.433	210.477	42.956	-	253.433	10
Venezia	-	-	4.649	2	-	-	4.649	4.649	-	46.597	51.246	2
Padova	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.515	16.515	-
Rovigo	-	-	31.197	1	-	-	31.197	31.197	-	1.111	32.308	1
Veneto	1.055.155	45	829.217	18	-	-	1.884.372	1.800.807	83.565	105.481	1.989.853	63
Udine	160.811	22	-	-	-	-	160.811	160.811	-	30.032	190.843	22
Gorizia	76.100	2	-	-	-	-	76.100	76.100	-	11.529	87.629	2
Trieste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pordenone	50.772	8	337	1	-	-	51.109	51.109	-	37	51.146	9
Friuli V. G.	287.683	32	337	1	-	-	288.020	288.020	-	41.598	329.618	33
Imperia	275.544	1	-	-	-	-	275.544	275.544	-	-	275.544	1
Savona	52.388	2	157.951	1	-	-	210.339	209.590	749	12.009	222.348	3
Genova	133.848	5	1.064	1	-	-	134.912	134.912	-	49.857	184.769	6
La Spezia	8.568	1	-	-	-	-	8.568	8.568	-	239	8.807	1
Liguria	470.348	9	159.015	2	-	-	629.363	628.614	749	62.105	691.468	11

segue: Tabella 6.21 - Rifiuti speciali smaltiti in discarica per provincia (tonnellate), anno 2006

Provincia	II Categoria tipo A		II Categoria tipo B		II Categoria tipo C		Totale quantità smaltita RS	Totale RS non pericolosi	Totale RS pericolosi	Quantità RS smaltiti in discarica per urbani	Totale RS smaltiti in discarica	Totale numero impianti
	Quantità smaltita	Numero impianti	Quantità smaltita	Numero impianti	Quantità smaltita	Numero impianti						
Piacenza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.776	16.776	-
Reggio Emilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178.189	178.189	-
Modena	17.407	3	23.520	2	-	-	40.927	39.201	1.726	213.030	253.957	5
Bologna	-	-	177.729	1	-	-	177.729	172.419	5.310	245.788	423.517	1
Ferrara	-	-	1.332	1	-	-	1.332	1.332	-	133.097	134.429	1
Ravenna	-	-	86.481	3	11.912	1	98.393	65.996	32.397	188.596	286.989	4
Forlì - Cesena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.464	56.464	-
Rimini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emilia Romagna	17.407	3	289.062	7	11.912	1	318.381	278.948	39.433	1.031.940	1.350.321	11
NORD	4.208.651	250	2.558.175	53	74.592	4	6.841.418	6.503.300	338.118	2.183.696	9.025.114	307
Massa Carrara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucca	-	-	206.223	2	-	-	206.223	206.223	-	-	206.223	2
Pistoia	-	-	112.360	1	-	-	112.360	87.462	24.898	8.102	120.462	1
Firenze	38.996	2	28.081	1	-	-	67.077	64.591	2.486	7.792	74.869	3
Livorno	-	-	427.968	3	-	-	427.968	427.968	-	7.076	435.044	3
Pisa	-	-	252.142	3	-	-	252.142	248.942	3.200	10.868	263.010	3
Arezzo	-	-	83.145	3	-	-	83.145	83.096	49	3.962	87.107	3
Siena	-	-	18.275	3	-	-	18.275	13.704	4.571	2.609	20.884	3
Grosseto	-	-	171.274	1	-	-	171.274	171.274	-	30	171.304	1
Prato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.731	7.731	-
Toscana	38.996	2	1.299.468	17	-	-	1.338.464	1.303.260	35.204	48.170	1.386.634	19
Perugia	212.066	3	-	-	-	-	212.066	212.066	-	48.518	260.584	3
Terni	-	-	509.934	2	-	-	509.934	509.934	-	13.151	523.085	2
Umbria	212.066	3	509.934	2	-	-	722.000	722.000	-	61.669	783.669	5

segue: Tabella 6.21 - Rifiuti speciali smaltiti in discarica per provincia (tonnellate), anno 2006

Provincia	II Categoria tipo A		II Categoria tipo B		II Categoria tipo C		Totale quantità smaltita discariche RS	Totale RS non pericolosi	Totale RS pericolosi	Quantità RS smaltiti in discarica per urbani	Totale RS smaltiti in discarica	Totale numero impianti
	Quantità smaltita	Numero impianti	Quantità smaltita	Numero impianti	Quantità smaltita	Numero impianti						
Pesaro - Urbino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.121	50.121	-
Ancona	-	-	139.912	1	-	-	139.912	132.499	7.413	26.309	166.221	1
Macerata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.154	39.154	-
Ascoli Piceno	-	-	12.140	1	-	-	12.140	5.298	6.842	149.481	161.621	1
Marche	-	-	152.052	2	-	-	152.052	137.797	14.255	265.065	417.117	2
Viterbo	88.554	3	-	-	-	-	88.554	88.554	-	8.576	97.130	3
Rieti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roma	938.072	15	1.991	1	12.375	1	952.438	931.847	20.591	242.785	1.195.223	17
Latina	30.859	4	-	-	-	-	30.859	30.859	-	13.570	44.429	4
Frosinone	29.565	3	-	-	-	-	29.565	27.474	2.091	13.417	42.982	3
Lazio	1.087.050	25	1.991	1	12.375	1	1.101.416	1.078.734	22.682	278.348	1.379.764	27
CENTRO	1.338.112	30	1.963.445	22	12.375	1	3.313.932	3.241.791	72.141	653.252	3.967.184	53
L'Aquila	13.807	3	-	-	-	-	13.807	13.807	-	6.244	20.051	3
Teramo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pescara	24.793	1	-	-	-	-	24.793	24.793	-	59	24.852	1
Chieti	-	-	13.504	1	-	-	13.504	13.504	-	36.081	49.585	1
Abruzzo	38.600	4	13.504	1	-	-	52.104	52.104	-	42.384	94.488	5
Campobasso	189	1	10.780	1	-	-	10.969	10.294	675	1.938	12.907	2
Isernia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	526	526	-
Molise	189	1	10.780	1	-	-	10.969	10.294	675	2.464	13.433	2
Caserta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benevento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Napoli	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Avellino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salerno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campania	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2

segue: Tabella 6.21 - Rifiuti speciali smaltiti in discarica per provincia (tonnellate), anno 2006

Provincia	II Categoria tipo A		II Categoria tipo B		II Categoria tipo C		Totale quantità smaltita discariche RS	Totale RS non pericolosi	Totale RS pericolosi	Quantità RS smaltiti in discarica per urbani	Totale RS smaltiti in discarica	Totale numero impianti
	Quantità smaltita	Numero impianti	Quantità smaltita	Numero impianti	Quantità smaltita	Numero impianti						
Foggia	111.140	5	25.577	1	-	-	136.717	136.388	329	1.283	138.000	6
Bari	149.223	8	190.809	2	-	-	340.032	340.032	-	6.749	346.781	10
Taranto	5.909	2	819.712	5	654	1	826.275	822.130	4.145	-	826.275	8
Brindisi	121.838	2	69.212	1	2.621	1	193.671	191.092	2.579	-	193.671	4
Lecce	12.664	3	-	-	-	-	12.664	12.664	-	1.270	13.934	3
Puglia	400.774	20	1.105.310	9	3.275	2	1.509.359	1.502.306	7.053	9.302	1.518.661	31
Potenza	7.440	3	154.667	2	-	-	162.107	157.415	4.692	238	162.345	5
Matera	9.132	2	17.820	2	-	-	26.952	26.757	195	17.244	44.196	4
Basilicata	16.572	5	172.487	4	-	-	189.059	184.172	4.887	17.482	206.541	9
Cosenza	106	1	23.432	1	-	-	23.538	23.538	-	28	23.566	2
Catanzaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.735	31.735	-
Reggio Calabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.055	18.055	-
Crotone	-	-	124.786	2	-	-	124.786	82.179	42.607	18.693	143.479	2
Vibo Valentia	191	1	218	1	-	-	409	409	-	-	409	2
Calabria	297	2	148.436	4	-	-	148.733	106.126	42.607	68.511	217.244	6
Trapani	17.723	3	-	-	-	-	17.723	17.723	-	-	17.723	3
Palermo	615	1	-	-	-	-	615	615	-	134	749	1
Messina	12.971	1	-	-	-	-	12.971	12.971	-	6.335	19.306	1
Agrigento	95.492	2	-	-	-	-	95.492	95.492	-	112	95.604	2
Caltanissetta	5.067	1	-	-	-	-	5.067	5.067	-	2.359	7.426	1
Enna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281	281	-
Catania	97.016	2	69.997	1	-	-	167.013	167.013	-	797	167.810	3
Ragusa	2.955	2	-	-	-	-	2.955	2.955	-	1.813	4.768	2
Siracusa	15.491	2	58.439	2	-	-	73.930	73.930	-	182	74.112	4
Sicilia	247.330	14	128.436	3	-	-	375.766	375.766	-	12.013	387.779	17

segue: Tabella 6.21 - Rifiuti speciali smaltiti in discarica per provincia (tonnellate), anno 2006

Provincia	II Categoria tipo A		II Categoria tipo B		II Categoria tipo C		Totale quantità smaltita discariche RS	Totale RS non pericolosi	Totale RS pericolosi	Quantità RS smaltiti in discarica per urbani	Totale RS smaltiti in discarica	Totale numero impianti
	Quantità smaltita	Numero impianti	Quantità smaltita	Numero impianti	Quantità smaltita	Numero impianti						
Sassari	75.422	3	83.529	3	-	-	158.951	158.116	835	24.381	183.332	6
Nuoro	7.551	2	21.460	2	-	-	29.011	28.520	491	875	29.886	4
Cagliari	164.510	16	12.467	1	-	-	176.977	166.314	10.663	4.079	181.056	17
Oristano	35.866	3	-	-	-	-	35.866	35.866	-	40	35.906	3
Olbia - Tempio	612	1	-	-	-	-	612	612	-	-	612	1
Ogliastra	5.921	2	-	-	-	-	5.921	5.921	-	-	5.921	2
Medio Campidano	107	1	-	-	-	-	107	107	-	-	107	1
Carbonia - Iglesias	14.746	2	2.338.376	3	-	-	2.353.122	2.216.259	136.863	-	2.353.122	5
Sardegna	304.735	30	2.455.832	9	-	-	2.760.567	2.611.715	148.852	29.375	2.789.942	39
SUD	1.008.497	76	4.034.785	33	3.275	2	5.046.557	4.842.483	204.074	181.531	5.228.088	111
ITALIA	6.555.260	356	8.556.405	108	90.242	7	15.201.907	14.587.574	614.333	3.018.479	18.220.386	471

Fonte: ISPRA

Nelle figure che seguono vengono riportate le quantità di rifiuti speciali smaltiti in discarica per regione (Figura 6.29), le relative quote in relazione a ciascuna categoria di discarica (Figura 6.30) e la distinzione in rifiuti pericolosi e non pericolosi (Figura 6.31).

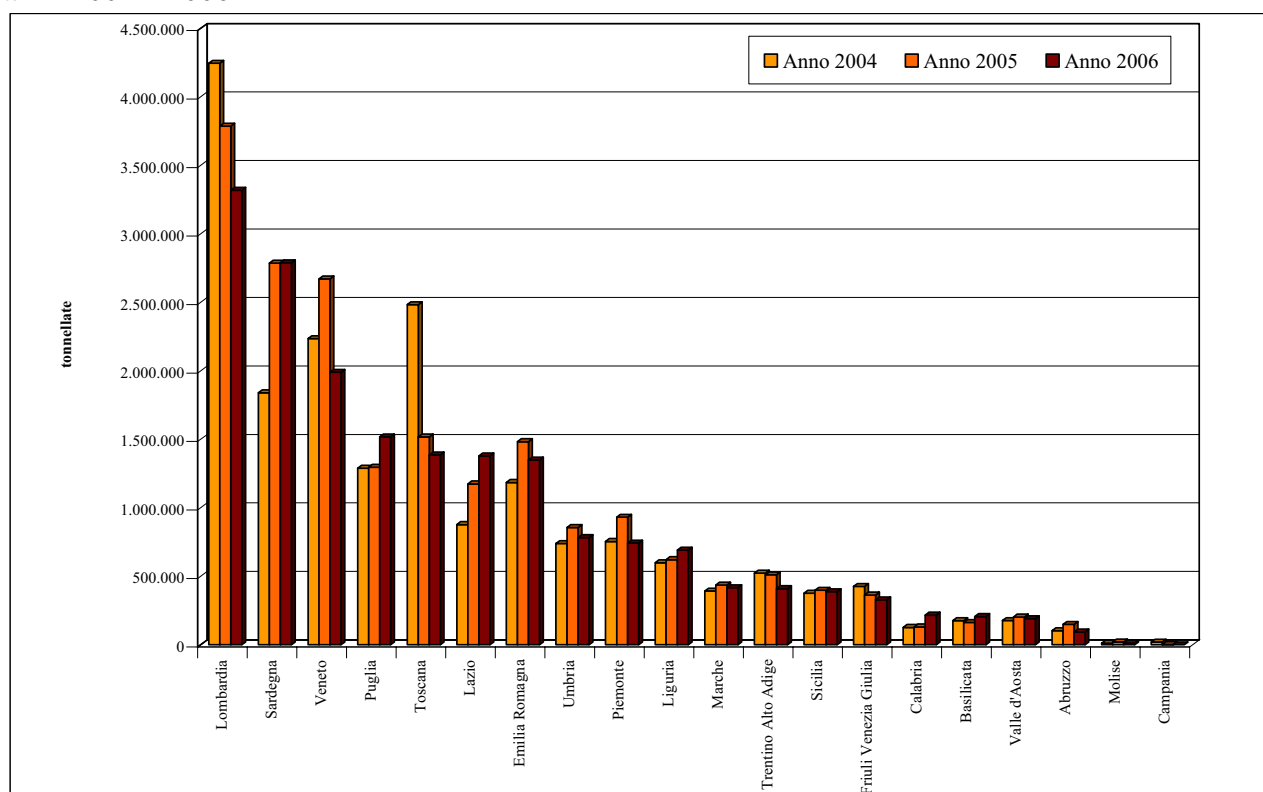
La regione che smaltisce la quantità più elevata di rifiuti pericolosi è la Lombardia con circa 157.000 tonnellate, corrispondenti al 25,5% del totale dei rifiuti pericolosi conferiti in discarica, seguita dalla Sardegna con circa 149.000 tonnellate (24% del totale), dal Veneto con circa 84.000 tonnellate (13,6%), dal Piemonte con 56.000 tonnellate (9,2%), dalla Calabria con circa 43.000 tonnellate (6,9%) e dall'Emilia Romagna con circa 39.000 tonnellate (6,4%). Tra le regioni citate solo Piemonte ed Emilia Romagna possiedono discariche di tipo IIC, negli altri

casi, quindi, importanti quote di rifiuti pericolosi vengono conferiti in discariche di altra categoria (Tabella 6.20).

Va, al riguardo, segnalato che lo smaltimento di rifiuti pericolosi in discarica IIB non sarà più consentito, una volta attuato il D.Lgs. 36/2003, a meno che non si tratti di rifiuti pericolosi pretrattati, divenuti stabili e non reattivi, rispondenti ai requisiti del DM 3 agosto 2005 relativo ai criteri di ammissibilità dei rifiuti nelle diverse tipologie di discarica. I rifiuti pericolosi, invece, non potranno, in nessun caso, essere smaltiti in discariche per rifiuti inerti (ex IIA).

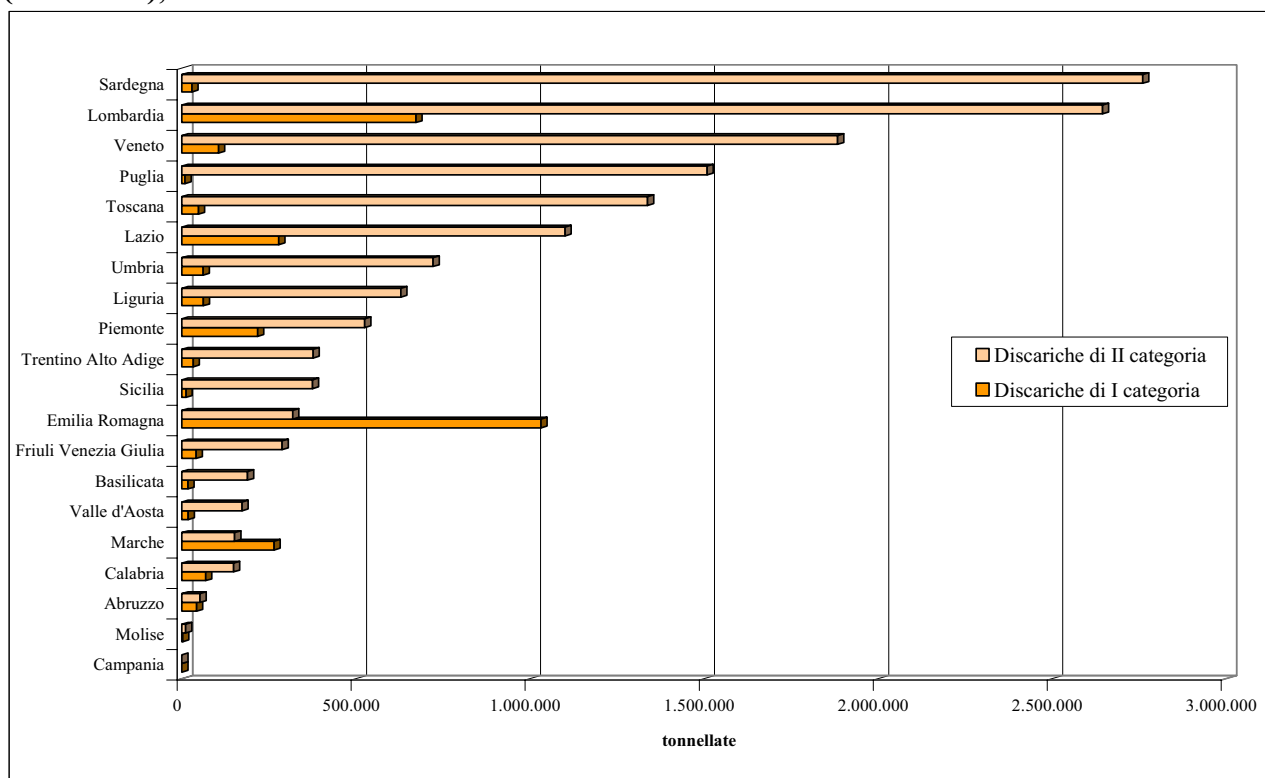
Nella tabella 6.21 è illustrato il dettaglio, con maglia provinciale, delle quantità smaltite e del numero di impianti per tipologia di discarica.

Figura 6.29 - Quantità totali di rifiuti speciali smaltite in discarica per Regione (tonnellate), anni 2004 – 2006



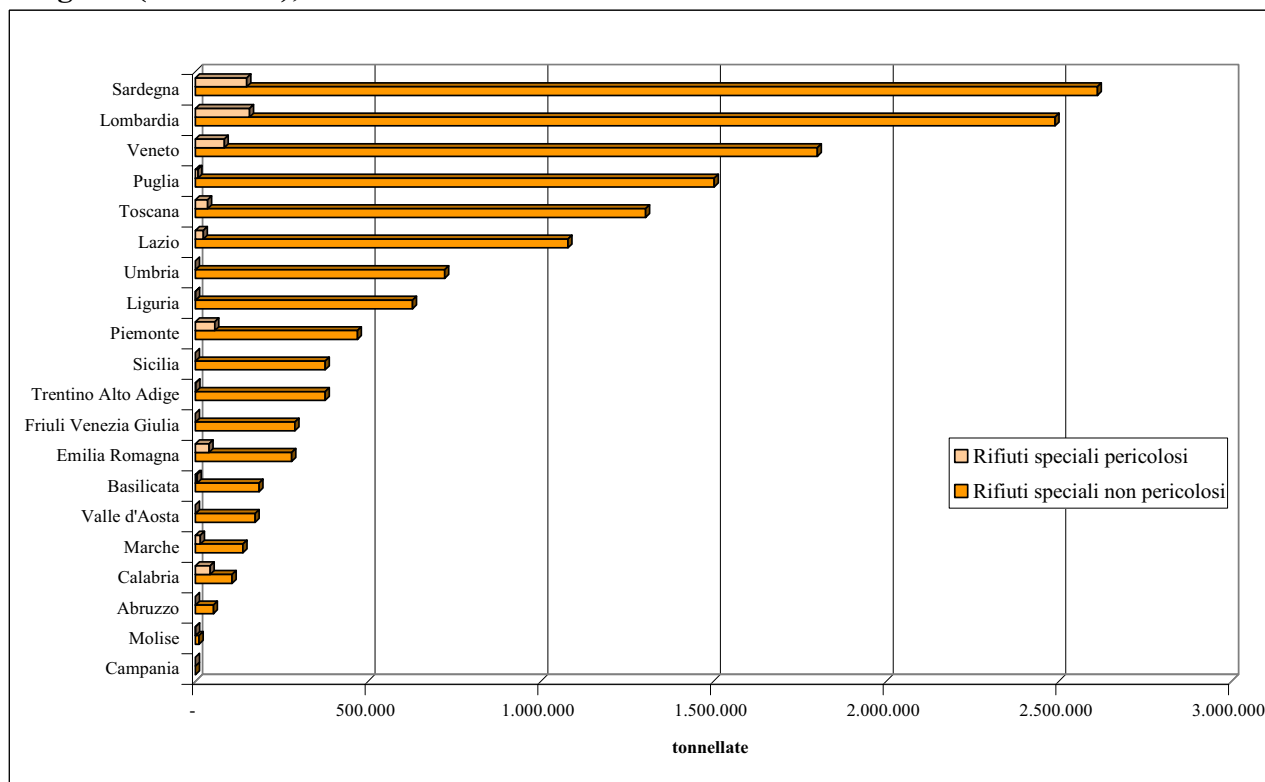
Fonte: ISPRA

Figura 6.30 - Quantità di rifiuti speciali totali smaltiti in discarica di I^a e II^a categoria (tonnellate), anno 2006



Fonte: ISPRA

Figura 6.31 - Quantità di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi smaltite in discarica di II^a categoria (tonnellate), anno 2006



Fonte: ISPRA

Nella tabelle da 6.22 a 6.42 è riportato, invece, il dettaglio impiantistico per ogni regione. Per ciascun impianto sono riportate le seguenti informazioni: volume iniziale autorizzato (m³), capacità residua (m³) al 31 dicembre dell'anno 2006, le date delle autorizzazioni.

Nelle tabelle sono riportate, anche, le informazioni disponibili riguardanti

l'adeguamento dei singoli impianti alle prescrizioni del D.Lgs. 36/2003.

Nelle tabelle regionali sono inseriti anche gli impianti, presenti nella regione Toscana, aventi doppia autorizzazione sia come discariche di prima che di seconda categoria di tipo B, e quelle della Regione Campania che, pur essendo autorizzate come seconda categoria tipo B, di fatto smaltiscono solo rifiuti urbani pretrattati e tal quali.

Legenda:

n.d.= dato non disponibile

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

Stato dell'impianto: **o**=operativo, **i**=inattivo, **c**=cessata attività, **n**=in costruzione, **t**=collaudo

Tabella 6.22 - Discariche per rifiuti speciali - Piemonte, anno 2006

			Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
Prov.	Comune	Totale			Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi	Data Autorizz.						Sead. Autorizz.	
Categoria discarica: Seconda tipo A														
TO	Barone Canavese	21.667	0	10	10	0	Sì				o/c	CP	28/08/2001	02/09/2006
TO	Borgofranco D'Ivrea	10.500	0	272	272	0	Sì	12/09/2006 n. 291329			o/c	CT	27/08/2001	02/09/2016
TO	Bussoleno	50.000	0	612	612	0	Sì				o/c	CT	30/09/2003	30/09/2008
TO	Caluso	289.000	0	1.721	1.721	0	Sì				o	CT	31/05/2001	31/12/2007
TO	Cavour	40.858	9.923	186	186	0	Sì	25/6/2007 n. 136-709072			o	CT	12/06/1999	25/06/2009
TO	Grugliasco	66.500	0	2.076	2.076	0	Sì	03/07/2006 n. 136-216342	Discarica per rifiuti inerti		o	CT	06/02/1999	30/06/2016
TO	Grugliasco	160.700	2.300	676	676	0	Sì	01/09/2006 n. 201-279289	Discarica per rifiuti inerti		o	CT	02/03/2001	07/03/2006
TO	Ivrea	329.000	97.994	568	568	0	Sì	21/5/2008 n. 201-279289			o/c	CT	23/12/2003	23/12/2008
TO	Orbassano	200.000	38.006	2.193	2.193	0	Sì	02/07/2008 n. 147-740419			o	CT	30/12/2002	31/12/2017
TO	San Giorgio Canavese	25.200	20.000	44	44	0	Sì				o	CP	03/09/2000	27/03/2007
TO	Vestignè	40.000	0	135	135	0	Sì				o/c	CT	28/08/2001	02/09/2006
TO	Vische	25.000	0	332	332	0	Sì				o	CP	30/10/2000	30/04/2007
VC	Bianzè	855	1.366	1	1	0	Sì	04/07/2005 n. 25373	Discarica per rifiuti inerti		o	CT	04/07/2005	30/06/2009
VC	Borgo D'Ale	90000	109.347	649	649	0	Sì	30/05/2008 n. 33000			o	CP	02/12/1999	30/06/2006
VC	Vercelli	22843	15.609	6.333	6.333	0	Sì	19/07/2005 n. 27732	Discarica per rifiuti inerti		o	CT	19/07/2005	09/02/2008
NO	Cameri	77.300	0	3.360	231	3.129	Sì	12/08/2004 n. 3310			o	CT	30/12/2002	13/04/2011
NO	Tretrate	35.000	21.200	12.353	12.353	0	Sì	25/11/2004 n. 4661			o	CT	29/07/2002	31/08/2007
CN	Bene Vagienna	17.700	1.288	960	960	0	Sì	22/06/2007 n. 584			o	CT	09/11/2000	n.d.

segue: Tabella 6.22 - Discariche per rifiuti speciali - Piemonte, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
CN	Fossano	122.750	0	4.545	4.545	0	Sì	29/12/2006 n. 1320 finalizzata alla chiusura		o	CT	16/12/1999	30/06/2008
CN	Pianfei	25.530	24.486	7	7	0	Sì	22/6/2007 n. 587 e del 05/10/2007 n. 988 finalizzate alla chiusura		o	CP	27/01/2001	n.d.
CN	Saluzzo	25.000	0	1.225	1.225	0	Sì	22/6/2007 n. 585 finalizzata alla chiusura.		o	n.d.	09/08/2001	n.d.
AL	Alessandria	150.000	4.975	575	575	0	Sì	05/02/2008 n. 29/19837	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	01/04/2004	31/03/2009
AL	Camino	4.933	3.293	516	516	0	Sì	07/07/2008 n. 199/104208		o	CT	01/04/2003	30/06/2008
AL	Frassineto Po	500	329	179	179	0	NO			o	CP	n.d.	n.d.
AL	Lu	55.000	0	233	233	0	Sì	06/02/2008 n. 31/21368		o	CP	28/11/2002	31/12/2006
AL	Mirabello Monferrato	5.466	4.633	223	223	0	Sì	19/01/2007 n. 17/8555		o	CT	28/11/2002	30/01/2017
AL	Montaldo Borimida	n.d.	965	45	45	0	NO			o	n.d.	n.d.	n.d.
AL	Pozzolo Formigaro	353.000	0	177.173	177.173	0	Sì	Già conforme	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	14/11/2005	30/11/2010
Totale				217.202	214.073	3.129							
Categoria discarica: Seconda tipo B													
TO	Settimo Torinese	350.000	255.000	41.306	41.306	0	Sì	27/06/2005 n. 65-32393	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CP	31/07/2001	13/05/2009

segue: Tabella 6.22 - Discariche per rifiuti speciali - Piemonte, anno 2006

					Quantità smaltita (t/a)								Regime autorizzatorio	
Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi	Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Data Autorizz.	Scad. Autorizz.	
VC	Crescentino	31.500	12	19.474	19.474	0	Si	27/04/2006 n. 1791	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CP	25/01/2001	30/01/2011	
NO	Cureggio	25644	7.500	2.133	2.133	0	Si	23/12/2005 n. 5494	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	28/12/2001	28/12/2006	
CN	Fossano	14.540	7.783	1.630	1.630	0	Si	22/6/2007 n. 588		o	CP	22/06/2007	31/05/2017	
CN	Venasca	490022	205.000	29.664	29.664	0	Si	29/07/2006 n. 676 ed integrazioni del 22/02/2008 n. 197		o	CT	29/07/2005	31/07/2010	
AL	Alessandria	187600	87.300	20.715	20.715	0	Si			o	CP	08/04/2003	31/12/2008	
AL	Novi Ligure	70535	6.093	4.396	4.396	0	Si			o	CP	23/12/2003	31/12/2008	
BI	Cavaglia	520.000	72.000	128.236	128.236	0	Si	04/01/2005 n. 4	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	04/01/2005	02/08/2012	
Totale				247.554	247.554	0								
Categoria discarica: Seconda tipo C														
TO	Collegno	229.000	27.565	59.263	7.525	51.738	Si	16/01/2006 n. 14153	Discarica per rifiuti pericolosi	o	CT	n.d.	09/07/2017	
AL	Casale Monferrato	5.000	3.200	1.462	0	1.462			Discarica per rifiuti non pericolosi e pericolosi	o	n.d.	18/01/2006	18/01/2011	
Totale				60.725	7.525	53.200								
TOTALE				525.481	469.152	56.329								

Fonte: ISPRA

Tabella 6.23 - Discariche per rifiuti speciali - Valle d'Aosta, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Categoria discarica: Seconda tipo A													
AO	Antey Saint André	30.223	n.d.	1.485	1.485	0	Si	12/08/2005 n. 2586	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	19/05/2000	12/08/2010
AO	Arvier	234.796	n.d.	3.463	3.463	0	Si	03/06/2005 n. 1852 ed integrazioni del 23/02/2007 n. 423	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	03/02/2000	13/06/2010
AO	Ayas	29.819	22.467	495	495	0	Si	22/12/2006 n. 4062	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	05/02/1997	22/12/2016
AO	Aymavilles	16.520	6.343	1.538	1.538	0	Si	13/06/2005 n. 1854	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	18/07/2000	13/06/2010
AO	Brusson	39.500	22.254	1.720	1.720	0	Si	12/08/2005 n. 2587	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	05/11/1996	12/08/2010
AO	Challand Saint Victor	38.000	18.626	914	914	0	Si	03/11/2005 n. 3657	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	09/03/1998	03/11/2010
AO	Chamois	8.317	5.590	117	117	0	Si	30/12/2005 n. 4665	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	03/11/2003	30/12/2010
AO	Champdepraz	44.000	35.525	594	594	0	Si	17/06/2005 n. 1934	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	21/05/1998	17/06/2010
AO	Charvensod	47.000	36.173	3.365	3.365	0	Si	13/06/2005 n. 1856	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	14/07/1999	13/06/2010
AO	Chatillon	78.750	n.d.	4.897	4.897	0	Si	27/01/2006 n. 189	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	14/04/1999	01/01/2009
AO	Cogne	136.356	n.d.	2.936	2.936	0	Si	14/10/2005 n. 3367	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	29/09/2001	29/09/2006
AO	Doues	22.445	14.553	611	611	0	Si	17/06/2005 n. 1935	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	26/03/1998	17/06/2010
AO	Emarese	35.000	26.203	172	172	0	Si	03/11/2005 n. 3658	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	19/01/1998	03/11/2010
AO	Fontainemore	5.000	2.368	108	108	0	Si	12/08/2005 n. 2588	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	16/02/2000	12/08/2010
AO	Gignod	35.966	33.230	636	636	0	Si	12/08/2005 n. 2589	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	01/03/2000	12/08/2010

segue: Tabella 6.23 - Discariche per rifiuti speciali - Valle d'Aosta, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
AO	Gressan	79.098	16.692	1.734	1.734	0	Si	02/03/2007 n. 495	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	26/05/2000	02/03/2017
AO	Gressoney La Trinitè	2.800	1.371	182	182	0	Si	14/10/2005 n. 3365	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	02/10/1997	14/10/2010
AO	Gressoney Saint Jean	10.000	3.826	500	500	0	Si	14/10/2005 n. 3364	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	30/06/1998	14/10/2010
AO	Hone	11.000	8.254	354	354	0	Si	12/08/2005 n. 2590	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	18/03/1999	12/08/2010
AO	Issime	30.000	13.784	309	309	0	Si	03/11/2005 n. 3659	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	26/05/2000	03/08/2010
AO	Issogne	21.000	14.435	1.160	1.160	0	Si	17/06/2005 n. 1936	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	26/11/1998	17/06/2010
AO	La Magdeleine	8.000	7.630	122	122	0	Si	03/11/2005 n. 3660	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	03/11/1998	03/11/2010
AO	La Salle	50.500	n.d.	5.757	5.757	0	Si	25/03/2005 n. 863	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	05/11/1996	08/03/2007
AO	La Thuile	160.000	n.d.	5.441	5.441	0	Si	25/03/2005 n. 862	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	05/11/1996	08/03/2007
AO	Morgex	149.304	n.d.	21.816	21.816	0	Si	22/04/2005 n. 1250	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	05/11/1996	08/03/2007
AO	Nus	107.000	55.925	45.246	45.246	0	Si	14/10/2005 n. 3366	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	26/05/2000	03/08/2010
AO	Oyace	12.000	9.712	760	760	0	Si	03/11/2005 n. 3661	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	23/03/1998	03/11/2010
AO	Quart	7.253	2.750	397	397	0	Si	14/10/2005 n. 3368	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	30/06/1997	14/10/2010
AO	Saint Christophe	10.500	5.425	4.035	4.035	0	Si	03/11/2005 n. 3662	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	15/12/1997	03/11/2010
AO	Saint Denis	7.838	3.578	986	986	0	Si	17/06/2005 n. 1937	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	30/06/1997	17/06/2010
AO	Saint Nicolas	11.600	5.833	511	511	0	Si	13/06/2005 n. 1857	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	04/12/1997	13/06/2010

segue: Tabella 6.23 - Discariche per rifiuti speciali - Valle d'Aosta, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
AO	Saint Oyen	31.780	4.126	410	410	0	Si	13/06/2005 n. 1858	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	19/02/1998	13/06/2010
AO	Saint Pierre e Sarre	169.040	49.812	5.708	5.708	0	Si	13/06/2005 n. 1859	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	02/07/2001	13/06/2010
AO	Saint Rhemy en Bosses	45.198	n.d.	2.690	2.690	0	Si	13/06/2005 n. 1860	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	17/07/2001	17/07/2006
AO	Torgnon	76.300	46.027	2.395	2.395	0	Si	03/11/2005 n. 3663	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	16/10/1998	n.d.
AO	Valgrisenche	5.200	n.d.	460	460	0	Si	11/01/2006 n. 28	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	19/05/2000	11/01/2011
AO	Valpelline	20.900	11.180	941	941	0	Si	03/02/2006 n. 273	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	13/08/1997	03/02/2011
AO	Valsavarenche	4.450	253	326	326	0	Si		Discarica per rifiuti inerti	o	CP	14/11/1997	14/11/2007
AO	Valtournenche	95.500	56.709	4.958	4.958	0	Si	17/06/2005 n. 1939	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	26/05/2000	03/08/2010
AO	Verrayes	41.000	25.337	652	652	0	Si	17/06/2005 n. 1940	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	30/06/1999	17/06/2010
AO	Villeneuve	35.473	16.617	1.063	1.063	0	Si	03/11/2005 n. 3664	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	08/07/2002	03/11/2010
Totale				131.964	131.964	0							
Categoria discarica: Seconda tipo B													
AO	PONTEY	n.d.	339.085	41.028	41.028	0	NO	NO	Discarica rifiuti non pericolosi	o	CT	28/04/2006	30/04/2008
Totale				41.028	41.028	0							
TOTALE				172.992	172.992	0							

Fonte: ISPRA

Tabella 6.24 - Discariche per rifiuti speciali - Lombardia, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Categoria discarica: Seconda tipo A													
VA	Lonate Ceppino	16.000	7.200	348	348	0	Si	29/03/2006 n. 1566	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	17/10/2002	17/10/2007
VA	Lonate Pozzolo	300.000	12.600	16.831	16.831	0	Si	06/04/2006 n. 1717	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	08/08/2002	08/08/2007
VA	Uboldo	272.000	n.d.	34.933	34.933	0	Si		Discarica per rifiuti inerti	o	CP	03/10/2002	03/10/2007
SO	Chiesa in Valmalenco	250.000	110.000	17.733	17.733	0	Si	26/04/2004 n. 28	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	26/04/2004	26/04/2009
SO	Gordona	120.000	n.d.	11.881	11.881	0	Si	21/06/2004 n. 63	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	21/06/2004	21/06/2009
SO	Grosotto	38.000	27.502	461	461	0	Si	25/05/2004 n. 47	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	25/05/2004	25/05/2009
SO	Livigno	361.510	n.d.	64.978	64.978	0	Si	06/09/2004 n. 90	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	13/05/1997	13/05/2007
SO	Morbegno	63.000	6.800	6.820	6.820	0	Si	25/11/2003 n. 87	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	25/11/2003	25/11/2008
SO	Sondalo	n.d.	n.d.	706	706	0				o	n.d.	n.d.	n.d.
SO	Sondrio	24.900	2.311	409	409	0	Si	19/02/2004 n. 6169	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	15/04/2004	15/04/2009
MI	Carate Brianza	65.000	24.114	8.844	8.844	0	Si	Si		o	CP	01/01/1997	01/01/2010
MI	Cernusco sul Naviglio	n.d.	87.200	6.885	6.885	0				o	n.d.	n.d.	n.d.
MI	Gessate	97.800	27.360	551	551	0				o	CP	02/04/1996	29/03/2009
MI	Limbrate	63.700	37.929	10.220	10.220	0	Si	27/02/2006 n. 107/2006		o	CP	n.d.	16/07/2009
MI	Meda	n.d.	289.278	33.419	33.419	0				o	n.d.	n.d.	n.d.
MI	Nerviano	91.973	43.429	29.639	29.639	0				o	CT	01/09/2003	30/08/2008
MI	Paderno Dugnano	n.d.	11.218	3.035	3.035	0				o	n.d.	n.d.	n.d.

segue: Tabella 6.24 - Discariche per rifiuti speciali - Lombardia, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Sead. Autorizz.
MI	San Vittore Olona (Cerro Maggiore)	96.150	n.d.	16.900	16.900	0				o	CP	19/09/2000	n.d.
BG	Bagnatica	387.795	177.760	61.128	61.128	0				o	n.d.	n.d.	n.d.
BG	Grassobbio	n.d.	n.d.	661	661	0	Si			o	n.d.	n.d.	n.d.
BG	Palosco	73.000	n.d.	2.288	2.288	0	Si			o	n.d.	n.d.	n.d.
BG	Pianico	n.d.	3.894	703	703	0	Si			o	n.d.	n.d.	n.d.
BG	Telgate	119.460	19.100	351	351	0	Si			o	CP	06/03/2001	31/12/2008
BG	Trescore Balneario	14.050	7.597	2.406	2.406	0	Si			o	n.d.	n.d.	n.d.
BG	Zanica	74.642	n.d.	170	170	0	Si			o	n.d.	n.d.	n.d.
BS	Brescia	38.000	n.d.	240	208	32	Si	13/01/2006 n. 88		o/c	n.d.	17/01/2003	n.d.
BS	Calcinato	n.d.	63.017	1.161.049	1.161.049	0				o	n.d.	n.d.	n.d.
BS	Calvagese della Riviera	60.003	n.d.	5.065	5.065	0	Si	10/12/2003 n. 3065		o	n.d.	n.d.	11/12/2007
BS	Castegnato	1.145.044	110.000	35.313	35.313	0	Si	17/03/2005 n. 722		o	CP	05/07/2002	19/08/2007
BS	Chiari	211.940	24.457	19.763	19.763	0	Si	24/03/2005 n. 752		o	CP	23/05/2002	10/09/2007
BS	Nuvolera	220.000	n.d.	71.961	71.961	0	Si	19/05/2004 n. 1548		o	CP	19/05/2004	01/07/2009
BS	Polpenazze del Garda	44.000	n.d.	8.166	8.166	0	Si	15/06/2005 n. 1707		o	CT	15/04/2004	24/01/2008
BS	Rezzato	n.d.	84.788	7.487	7.487	0				o	n.d.	n.d.	n.d.
PV	Casè Gerola	n.d.	34.283	1.637	1.637	0	Si	NO		o	CP	02/03/2003	15/04/2008
PV	Casteggio	90.000	81.000	16.843	16.843	0		28/11/2005 n. 49/2005	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	28/11/2005	28/11/2015
PV	Robecco Pavese	6.000	25.000	2.821	2.821	0	Si			o	CP	31/08/2001	31/08/2006
PV	San Nazzaro dei Burgondi	n.d.	n.d.	58	58	0				o	n.d.	n.d.	n.d.

segue: Tabella 6.24 - Discariche per rifiuti speciali - Lombardia, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
MN	Cavriana	300.801	102.000	28.047	0	28.047	Sì	09/02/2006 n. 1431		o	CT	n.d.	22/03/2009
Totale				1.690.750	1.662.671	28.079							
Categoria discarica: Seconda tipo B													
BG	Cavernago	1.263.000	160.000	62.730	62.730	0	Sì	19/03/2004 n. 16796	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	25/11/2002	28/11/2007
BG	Premolo e Gorno	150.000	62.974	87.259	87.259	0	Sì	04/06/2004 n. 17750		o	CP	04/06/2004	04/06/2009
BS	Bedizzole	1.859.500	323.700	234.375	234.375	0	Sì	20/05/2004 n. 213		o	CT	31/10/2003	31/10/2006
BS	Calcinato	1.303.000	112.719	219.396	219.396	0	Sì	19/03/2004 n. 16794		o	CT	28/03/2003	27/03/2008
BS	Montichiari	n.d.	942.795	250.266	121.790	128.476				o	n.d.	n.d.	n.d.
PV	Albonese	181.826	47.162	51.757	51.757	0	Sì	02/08/2006 n. 9080	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	07/11/2002	08/11/2007
PV	Corteolona	550.000	96.400	28.957	28.957	0	Sì	05/08/2004 n. 18599	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CP	22/10/2000	30/07/2009
PV	Corteolona	296.265	62.824	6.157	6.157	0	Sì	05/08/2004 n. 18599	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CP	22/10/2000	n.d.
MN	Gazoldo degli Ippoliti	22.160	14.863	2.569	2.569	0				o	CP	06/02/2004	05/02/2009
MN	Mantova	527.285	70.879	10.502	10.502	0	Sì	27/12/2004		o	CP	26/07/2002	30/10/2007
LO	Fombio	125.000	16.000	842	842	0	Sì	27/02/2006 n. 2104		o	CP	24/07/1998	26/02/2011
Totale				954.810	826.334	128.476							
TOTALE				2.645.560	2.489.005	156.555							

Fonte: ISPRA

Tabella 6.25 - Discariche per rifiuti speciali - Trentino Alto Adige, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Categoria discarica: Seconda tipo A													
BZ	Trodena	11.000	n.d.	84	84	0	Si	21/03/2006 n. 799	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	06/03/2002	n.d.
TN	Bedollo	18.889	n.d.	2.951	2.951	0	Si			o	CP	09/10/1998	03/09/2007
TN	Bezzecca	15.000	797	53	53	0	Si	20/08/2004 n. 31		o	CP	01/12/1993	Fino ad esaurimento volumetria
TN	Bleggio Inferiore	20.000	2.068	19	19	0	Si	30/03/2004 n. 37		o/c	n.d.	28/03/2001	28/03/2006
TN	Calavino	46.166	37.179	132	132	0	Si	13/10/2003		o	CP	06/07/1992	16/07/2009
TN	Canal San Bovo	212.810	109.000	21.831	21.831	0				o	CP	n.d.	n.d.
TN	Carano	3.000	2.049	226	226	0	Si	13/07/2005 n. 36		o	CP	10/02/2003	13/07/2010
TN	Carisolo	11.467	4.848	57	57	0	Si			o	n.d.	20/06/1997	20/06/2007
TN	Cavalese	12.637	6.720	575	575	0	Si	21/04/2004 n. 5321		o/i	CP	21/04/2004	21/04/2009
TN	Cavedine	12.060	n.d.	6.559	6.559	0	Si	29/03/2004		o	CP	29/03/2004	12/11/2012
TN	Cembra	29.775	9.506	1.798	1.798	0	Si	24/09/2003 n. 83		o	CP	22/05/2001	22/05/2011
TN	Centa S. Nicolò	65.250	n.d.	12.142	12.142	0	Si	31/03/2004 n. 813		o	CP	10/02/2003	16/07/2006
TN	Cimego	30.000	5.234	933	933	0	Si	12/07/2005 n. 34		o	CP	13/07/1988	Fino ad esaurimento volumetria
TN	Concei	27.772	n.d.	410	410	0	Si	08/11/2004 n. 28		o	CP	01/12/1993	Fino ad esaurimento volumetria
TN	Condino	20.000	8.642	1.292	1.292	0	Si	14/07/2005 n. 32		o	CP	07/06/2001	16/07/2009
TN	Daone	19.000	n.d.	1.674	1.674	0	Si	31/03/2004 n. 1621		o	CP	31/03/2004	16/07/2009

segue: Tabella 6.25 - Discariche per rifiuti speciali - Trentino Alto Adige, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
TN	Drena	5.000	1.993	273	273	0	Si	13/07/2005 n. 44		o	CP	14/01/1998	Fino ad esaurimento volumetria
TN	Fai della Paganella	99.987	n.d.	19.690	19.690	0	Si	29/03/2004 n. 12		o	CP	21/05/2002	21/05/2007
TN	Folgaria	115.000	n.d.	1.883	1.883	0				o	CP	21/10/1986	Fino ad esaurimento volumetria
TN	Fondo	50.000	31.000	6.905	6.905	0	Si			o	CP	08/03/2002	n.d.
TN	Fornace	71.500	n.d.	8.667	8.667	0	Si	31/03/2004 n. 1555		o	CP	12/03/2002	12/03/2007
TN	Grauno	17.000	n.d.	765	765	0	Si	25/03/2004 n. 19		o	CP	08/01/2002	24/11/2010
TN	Grumes	11.560	10.158	379	379	0	Si	30/03/2004 n. 23		o	CP	13/06/2003	14/12/2010
TN	Isera	25.202	n.d.	145	145	0	Si	30/03/2003 n. 2413		o	CP	30/03/2004	16/07/2009
TN	Lavis	279.000	25.000	66.588	66.588	0	Si	31/03/2004		o/c	n.d.	18/12/2003	n.d.
TN	Levico Terme	30.000	n.d.	245	245	0	Si	01/03/2004 n. 2662		o/c	CP/CT	16/06/2000	n.d.
TN	Lisignago	2.173	104	8	8	0	Si	14/07/2005 n. 34		o	CP	18/11/1996	Fino ad esaurimento volumetria
TN	Mezzana	n.d.	n.d.	4.882	4.882	0	NO			o/c	n.d.	01/06/2000	n.d.
TN	Mezzocorona	50.322	44.429	4.295	4.295	0	Si			o	CP	09/09/1987	Fino ad esaurimento volumetria
TN	Mezzolombardo	375.000	n.d.	4.295	4.295	0	Si	12/07/2005 n. 108		o	CP	26/02/1999	31/12/2006
TN	Mori - loc. Bazoera	31.000	n.d.	4.123	4.123	0	Si	14/07/2005 n. 15995		o	CP	20/02/1995	14/07/2010
TN	Mori - loc. Grentom	36.500	n.d.	368	368	0	Si	14/07/2005 n. 15996		o	CP	31/01/2002	14/07/2010

segue: Tabella 6.25 - Discariche per rifiuti speciali - Trentino Alto Adige, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
TN	Nanno	46.000	n.d.	12.805	12.805	0	Sì	02/08/2005 n. 51		o	CP	23/08/2002	23/08/2007
TN	Nomi	13.000	7.871	279	279	0	Sì	12/07/2005 n. 40		o	CP	19/04/1999	31/12/2009
TN	Peio	66.200	n.d.	776	776	0	Sì	30/03/2004 n. 2143		o	CP	30/03/2004	31/03/2009
TN	Ragoli	15.000	13.244	236	236	0	Sì	29/03/2004 n. 41		o	CP	06/12/2000	n.d.
TN	Roverè della Luna	52.131	3.823	2.687	2.687	0	Sì	30/03/2004 n. 1562		o	CP	10/12/1993	10/12/2009
TN	Rovereto	150.000	n.d.	22.400	22.400	0	Sì	31/03/2004		o	CP	17/10/2003	n.d.
TN	Samone	5.200	743	166	166	0	Sì	31/03/2004 n. 39		o	CP	19/01/1999	29/07/2010
TN	Sant'Orsola Terme	10.000	5.776	1.184	1.184	0	Sì	24/03/2004 n. 15		o	CP	24/03/2003	n.d.
TN	Sover	18.500	n.d.	1.447	1.447	0	Sì	04/11/2004 n. 30		o	CP	12/08/1996	15/07/2010
TN	Stenico	50.000	37.996	5.108	5.108	0	NO			o	CP	30/06/2003	30/06/2008
TN	Tenna	19.711	2.992	2.262	2.262	0	Sì	25/09/2003		o	CP	26/07/1994	Fino ad esaurimento volumetria
TN	Tenno	130.000	n.d.	22.837	22.808	29	Sì	08/10/2003 n. 4668		o/c	CP	20/01/2004	20/01/2007
TN	Terragnolo	37.000	32.774	1.173	1.173	0	Sì	30/11/2004 n. 107		o	CP	20/04/2000	19/04/2010
TN	Ton	18.820	n.d.	490	490	0				o	CP	02/04/2002	n.d.
TN	Trambileno	10.000	8.397	1.523	1.523	0	Sì	01/07/2005		o	CP	12/06/2000	n.d.
TN	Trento	920.000	450.000	74.382	74.382	0	Sì			o	CP	17/10/2001	10/03/2007
TN	Trento	99.600	53.013	2.985	2.985	0	Sì	20/03/2004 n. 22925		o	CP	27/09/2000	n.d.
TN	Valda	7.110	n.d.	80	80	0	Sì	23/03/2004 n. 8		o	CP	02/05/1996	09/12/2010
TN	Vermiglio	9.000	16.467	7.151	7.151	0				o/c	n.d.	19/03/2002	n.d.
TN	Vezzano	12.000	n.d.	3.632	3.632	0				o	CP	18/06/2002	18/06/2007

segue: Tabella 6.25 - Discariche per rifiuti speciali - Trentino Alto Adige, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
TN	Vezzano	23.000	n.d.	80	80	0				o	CP	13/07/1988	Fino ad esaurimento volumetria
TN	Villa Lagarina	12.000	4.640	212	212	0	Sì	13/01/2004		o	CP	12/01/2004	12/01/2009
Totale				338.142	338.113	29							
Categoria discarica: Seconda tipo B													
BZ	Brunico	420.000	251.000	2.811	2.760	51	Sì	28/09/2004 n. 688	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	15/11/2004	30/09/2009
BZ	Glorenza	140.000	n.d.	24.009	23.944	65	Sì	30/04/2004 n. 224	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	18/11/2004	30/04/2009
BZ	Naz - Sciaives	90.000	1.000	672	615	57	Sì	28/06/2004 n. 428	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	18/11/2004	30/06/2009
BZ	Vadena	1.100.000	300.000	2.077	1.715	362	Sì	24/05/2005 n. 433	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	24/05/2005	31/12/2010
TN	Arco	284.000	n.d.	7.583	7.583	0	Sì			o	CP	12/02/2003	10/10/2007
Totale				37.152	36.617	535							
Categoria discarica: Seconda tipo C													
BZ	Vadena	1.100.000	n.d.	1.955	1.032	923	Sì	24/05/2005 n. 433		o	CT	24/05/2005	31/12/2010
Totale				1.955	1.032	923							
TOTALE				377.249	375.762	1.487							

Fonte: ISPRA

Tabella 6.26 - Discariche per rifiuti speciali - Veneto, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Categoria discarica: Seconda tipo A													
VR	Fumane	27.000	7.560	1.200	1.200	0	Si	13/07/2005 n. 3906		o	CT	03/09/2001	31/07/2006
VR	Grezzana	164.503	n.d.	87.421	87.421	0	Si	26/05/2005 n. 2733		o	CT	25/07/2003	25/07/2008
VR	Illasi	100.000	83.868	185	185	0	Si			o	CT	21/10/2002	30/10/2007
VR	Negrar	14.700	77	147	147	0	Si	02/09/2004 n. 5212		o	CP	24/02/2003	24/02/2008
VR	Sant'Anna d'Alfaedo	80.000	8.800	24.682	24.682	0	Si	5/10/2004 n. 5785		o	CT	14/06/2002	04/02/2008
VR	Tregnano	n.d.	n.d.	79.004	79.004	0	Si	26/05/2005 n. 2730		o	CT	26/08/2005	26/08/2007
VR	Valleggio sul Mincio	33.000	20.000	1.825	1.825	0	Si	01/09/2004 n. 5188		o	CP	20/05/1999	n.d.
VR	Verona	1.000.000	n.d.	214.576	214.576	0	Si	13/07/2005 n. 3905		o	CT	12/11/2001	31/10/2006
VI	Asiago	24.500	16.771	3.353	3.353	0	Si			o	CT	23/10/2003	30/10/2008
VI	Conco	3.328	1.484	31	31	0	Si			o	CP	02/10/2003	30/09/2008
VI	Lonigo	35.000	16.945	8.650	8.650	0	Si			o	CP	30/11/2001	31/10/2006
VI	Marano Vicentino	189.600	n.d.	2.024	2.024	0	Si			o	CT	27/03/2002	31/03/2007
VI	Marano Vicentino	1.200.000	1.065.000	25.706	25.706	0	Si			o	CT	22/09/2003	30/09/2008
VI	Montecchio Precalcino	300.000	1.267	24.930	24.930	0	Si			o	CT	27/03/2002	30/04/2007
VI	Nanto	6.000	n.d.	249	249	0	Si			o	CP	30/12/2003	n.d.
VI	Romano d'Ezzelino	500.000	418.923	283	283	0	Si			o	CT	02/09/2002	31/07/2007
VI	Romano d'Ezzelino	400.000	n.d.	9.379	9.379	0	Si			o	CT	03/06/2003	31/05/2008
VI	Rosà	450.000	8.928	3.914	3.914	0	Si			o	CT	30/12/2002	n.d.
VI	Trissino	450.000	35.000	116.843	116.843	0	Si			o	CP	07/05/2001	31/05/2006
BL	Agordo	114.570	10.026	4.332	4.332	0	Si			o	CT	15/07/2002	30/06/2007

segue: Tabella 6.26 - Discariche per rifiuti speciali - Veneto, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
BL	Arsiè	5.330	n.d.	30	30	0	Sì			o	CT	22/03/2001	28/02/2006
BL	Auronzo di Cadore	515.000	295.628	6.464	6.464	0	Sì			o	CT	13/05/1999	n.d.
BL	Belluno	54.235	858	8.772	8.772	0	Sì			o	CT	12/06/2000	n.d.
BL	Belluno	n.d.	41.163	13.003	13.003	0				o	n.d.	n.d.	n.d.
BL	Cencenighe Agordino	230.000	48.260	17.610	17.610	0	Sì			o	CT	21/03/2001	28/02/2006
BL	Danta di Cadore	30.000	17.755	7.154	7.154	0	Sì			o	CT	06/11/2000	n.d.
BL	Lentiai	11.941	1.855	4.103	4.103	0	Sì			o	CT	11/02/2003	31/01/2008
BL	Lozzo di Cadore	360.000	146.358	5.403	5.403	0	Sì			o	CT	26/03/2002	28/02/2007
BL	Perarolo di Cadore	900.786	389.942	33.102	33.102	0	Sì			o	CT	07/10/2002	30/09/2007
BL	Pieve d'Alpago	37.700	7.163	8.301	8.301	0	Sì			o	CT	18/10/1999	n.d.
BL	Quero	52.000	26.422	683	683	0	Sì			o	CT	28/01/2000	n.d.
BL	Rivamonte Agordino	250.000	n.d.	783	783	0	Sì			o	CT	01/10/2002	30/09/2007
BL	San Vito di Cadore	916.000	208.987	229.572	229.572	0	Sì			o	CT	29/03/2002	28/02/2007
BL	Santo Stefano di Cadore	n.d.	61.484	14.195	14.195	0				o	n.d.	15/04/2004	n.d.
BL	Sedico	110.000	25.553	2.029	2.029	0	Sì			o	CT	26/03/2002	28/02/2007
BL	Sospirolo	60.500	46.206	7.981	7.981	0	Sì			o	CT	20/03/2003	28/02/2008
BL	Taibon Agordino	286.000	154.510	749	749	0	Sì			o	CT	06/05/2003	30/04/2008
TV	Cordignano	113.000	22.968	1.248	1.248	0	Sì	27/01/2005 n. 66		o	CT	29/09/1999	n.d.
TV	Mareno di Piave	75.397	n.d.	58.928	58.928	0	Sì			o	CT	26/06/2001	30/06/2006
TV	Paderno Del Grappa	60.000	36.177	956	956	0	Sì			o	CT	12/10/2000	n.d.
TV	Paese	1.000.000	n.d.	18.857	1.295	17.562	Sì	28/01/2005 n. 70		o	CT	02/06/1999	01/06/2008

segue: Tabella 6.26 - Discariche per rifiuti speciali - Veneto, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
TV	Vedelago	301.000	193.802	3.543	3.543	0	Sì	30/06/2005 n. 658		o	CT	23/06/2000	31/12/2006
TV	Vedelago	301.000	n.d.	168	168	0	Sì			o	CP	07/01/2000	n.d.
TV	Vedelago	30.000	6.952	52	52	0	Sì			o	CT	16/06/2003	n.d.
TV	Vittorio Veneto	115.000	81.722	2.735	2.735	0	Sì			o	CT	23/08/2001	31/08/2006
Totale				1.055.155	1.037.593	17.562							
Categoria discarica: Seconda tipo B													
VR	San Bonifacio	101.000	29.700	9.596	9.596	0	Sì	06/08/2004 n. 2541		o	CP	30/06/1999	n.d.
VR	San Martino Buon Albergo	685.000	217.618	132.352	100.122	32.230	Sì	04/02/2005 n. 261		o	CP	28/06/2000	n.d.
VR	Santa Maria di Zevio	245.996	n.d.	46.103	37.724	8.379	Sì	18/06/2004 n. 1741		o	CT	13/02/2002	13/02/2007
VR	Verona - Sona	1.414.000	132.160	173.084	173.084	0	Sì	26/05/2004 n. 1554		o	CT	10/07/2002	10/07/2007
VI	Arzignano	366.000	269.360	16.902	16.902	0	Sì	06/08/2004 n. 2528 e n. 2530		o	CP	27/01/2003	27/01/2008
VI	Montebelluna	670.000	291.129	195.836	195.836	0	Sì	02/07/2004 n. 2008		o	CT	02/08/2001	31/07/2007
VI	Montebelluna	390.000	n.d.	1.803	1.803	0	Sì	06/08/2004 n. 2529		o	CT	25/07/2002	n.d.
VI	Tezze sul Brenta	27.000	7.255	376	376	0	Sì			o	CP	24/06/2002	n.d.
VI	Thiene	870.000	182	5.704	5.704	0	Sì	13/09/2005 n. 2477		o	CT	26/02/2002	n.d.
VI	Zermeghedo	323.000	163.922	18.328	18.328	0	Sì	18/10/2005 n. 3056		o	CP	02/12/2002	30/11/2007
BL	Perarolo di Cadore	59.311	20.000	8.719	8.719	0	Sì	19/11/2004 n. 3654		o	CT	07/10/1999	n.d.
BL	Santa Giustina	180.000	47.500	14.494	14.494	0	Sì	29/12/2004 n. 4386		o	CP	26/03/2002	28/02/2007
BL	Trichiana	100.000	n.d.	3.128	3.128	0	Sì			o	CT	29/03/2002	28/02/2007
TV	Istrana - Vadelago	2.150.000	204.381	160.808	135.414	25.394	Sì			o	CT	28/06/2002	28/06/2007

segue: Tabella 6.26 - Discariche per rifiuti speciali - Veneto, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
TV	Volpago del Montello	30.000	6.343	6.138	6.138	0	Si	22/11/2005 n. 3532		o	CP	30/06/2003	30/06/2007
VE	Venezia	156.000	18.810	749	749	0	Si	28/02/2006 n. 386		o	CP	22/12/2000	31/12/2010
VE	Venezia	17.873	n.d.	3.900	3.900	0	Si	21/03/2006 n. 758		o	CP	17/01/2001	n.d.
RO	San Martino di Venezze	n.d.	59.135	31.197	31.197	0				o	n.d.	n.d.	n.d.
Totale				829.217	763.214	66.003							
TOTALE				1.884.372	1.800.807	83.565							

Fonte: ISPRA

Tabella 6.27 - Discariche per rifiuti speciali - Friuli Venezia Giulia, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Categoria discarica: Seconda tipo A													
UD	Basiliano	28.000	13.743	3.038	3.038	0	Si			o	CP	20/02/2001	Fino approvazione piano adeguamento
UD	Bertiolo	8.000	1.757	161	161	0	Si			o	CT	13/09/2003	Fino approvazione piano adeguamento
UD	Campoformido	80.000	58.440	974	974	0	Si			o	CT	26/04/1999	Fino approvazione piano adeguamento

segue: Tabella 6.27 - Discariche per rifiuti speciali - Friuli Venezia Giulia, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
UD	Cividale del Friuli	29.500	3.500	6.835	6.835	0	Sì			o	CP/CT	30/12/1999	Fino approvazione piano adeguamento
UD	Dignano	49.000	15.555	187	187	0	Sì			o	CT	20/02/2001	Fino approvazione piano adeguamento
UD	Flaibano	44.219	26.414	272	272	0	Sì			o	CT	20/02/2001	Fino approvazione piano adeguamento
UD	Forni di Sopra	6.000	3.020	1.721	1.721	0	Sì			o	CT	26/02/2001	Fino approvazione piano adeguamento
UD	Gonars	180.000	14.865	2.040	2.040	0	Sì			o	CP/CT	31/08/2000	Fino approvazione piano adeguamento
UD	Magnano in Riviera	7.400	0	485	485	0	Sì			o	CP	20/02/2001	Fino approvazione piano adeguamento
UD	Martignacco	229.726	127.000	31.335	31.335	0	Sì			o	CT	20/02/2001	Fino approvazione piano adeguamento
UD	Paluzza	21.800	10.782	338	338	0	Sì			o	CT	20/02/2001	Fino approvazione piano adeguamento

segue: Tabella 6.27 - Discariche per rifiuti speciali - Friuli Venezia Giulia, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
UD	Paularo	10.000	4.648	1.119	1.119	0	Sì			o	CT	21/02/2001	Fino approvazione piano adeguamento
UD	Povoletto	632.000	412	19.812	19.812	0	Sì			o	CP/CT	07/03/2000	Fino approvazione piano adeguamento
UD	Pradamano	150.000	0	19.503	19.503	0	Sì			o	CT	20/02/2001	Fino approvazione piano adeguamento
UD	Reana del Roiale	245.000	20.701	21.808	21.808	0	Sì			o	CT	20/02/2001	Fino approvazione piano adeguamento
UD	Remanzacco	32.000	10.000	6.639	6.639	0	Sì			o	CT	28/12/2001	Fino approvazione piano adeguamento
UD	Remanzacco	619.631	270.000	31.668	31.668	0	Sì			o	CT	20/02/2001	Fino approvazione piano adeguamento
UD	Rivignano	23.000	6.134	107	107	0	Sì			o	CT	07/05/1999	Fino approvazione piano adeguamento
UD	San Daniele del Friuli	20.000	42.080	196	196	0	Sì			o	CT	20/02/2001	Fino approvazione piano adeguamento

segue: Tabella 6.27 - Discariche per rifiuti speciali - Friuli Venezia Giulia, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
UD	San Giovanni al Natisone	204.000	108.690	9.358	9.358	0	Sì			o	CP/CT	20/02/2001	Fino approvazione piano adeguamento
UD	Sedegliano	130.000	97.000	1.523	1.523	0	Sì			o	CT	20/02/2001	Fino approvazione piano adeguamento
UD	Torreano	7.000	72.000	1.692	1.692	0	Sì			o	CP/CT	14/04/1999	Fino approvazione piano adeguamento
GO	Medea	161.000	72.700	9.879	9.879	0	Sì		Discarica per rifiuti inerti	o	CT	19/12/2001	n.d.
GO	S. Pier d'Isonzo	515.778	196.966	66.221	66.221	0	Sì		Discarica per rifiuti inerti	o	CT	30/12/2003	Fino approvazione piano adeguamento
PN	Arzene	52.508	14.090	12.424	12.424	0	Sì		Discarica per rifiuti inerti	o	CT	29/03/2007	28/03/2012
PN	Chions	19.200	4.668	4.828	4.828	0	Sì			o	CT	07/04/2003	24/10/2007
PN	Cordenons	160.000	0	225	225	0	Sì		Discarica per rifiuti inerti	o	CT	25/09/2006	28/02/2011
PN	Cordovado	4.658	3.187	82	82	0	Sì			o	CT	27/05/2004	27/05/2009
PN	Polcenigo	395.400	26.826	29.570	29.570	0	Sì		Discarica per rifiuti inerti	o	CT	24/08/2007	23/08/2012
PN	Porcia	600.000	n.d.	3.597	3.597	0	Sì		Discarica per rifiuti inerti e per rifiuti non pericolosi	o	CP/CT	15/04/2003	15/04/2008
PN	Sequals	7.266	4.607	3	3	0	Sì			o	CT	16/04/2003	16/04/2008
PN	Sequals	7.309	4.955	43	43	0	Sì			o	CT	16/04/2003	16/04/2008
Totale				287.683	287.683	0							

segue: Tabella 6.27 - Discariche per rifiuti speciali - Friuli Venezia Giulia, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Categoria discarica: Seconda tipo B													
PN	Porcia	30.000	10.644	337	337	0	Sì	06/07/2005 n. 171	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CP	23/10/2003	26/10/2008
Totale				337	337	0							
TOTALE				288.020	288.020	0							

Fonte: ISPRA

Tabella 6.28 - Discariche per rifiuti speciali - Liguria, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Categoria discarica: Seconda tipo A													
IM	S. Bartolomeo al mare	140.000	n.d.	275.544	275.544	0	Sì	13/12/2005 n. 295		o	CP	26/02/2001	n.d.
SV	Cairo Montenotte	48.000	0	1.904	1.904	0	Sì	25/06/2007 n. 4863	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	22/07/2004	n.d.
SV	Vado Ligure	160.000	3675	50.484	50.484	0	Sì			o	CT	22/07/2004	n.d.
GE	Camogli	49.000	48.000	1.574	1574	0	Sì	18/12/2006 n. 6812	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	18/12/2006	17/12/2009
GE	Carasco	270.000	79.351	16.461	16.461	0	Sì	30/05/2007 n. 3265	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	09/07/2004	08/07/2009
GE	Cogoleto	511.000	11.624	71.459	71.459	0	Sì	04/06/2007 n. 3330	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	30/07/2003	29/08/2008
GE	Ne	25.000	4.968	5.897	5.897	0	Sì	30/05/2007 n. 3264 ed integrazioni del 13/06/2007 n. 3523	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	09/01/2003	08/01/2008
GE	Uscio	200.000	32770	38.457	38.457	0	Sì	30/05/2007 n. 3266	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	11/04/2001	28/05/2016

segue: Tabella 6.28 - Discariche per rifiuti speciali - Liguria, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
SP	Levanto	35.000	5.000	8.568	8.568	0	Si	03/09/2007 n. 163	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	06/09/1997	23/06/2007
Totale				470.348	470.348	0							
Categoria discarica: Seconda tipo B													
SV	Vado Ligure	1.085.000	388000	157.951	157.202	749	Si	23/05/2007 n. 4022	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	05/06/2003	28/01/2016
GE	Cogoleto	325.000	35500	1.064	1.064	0	Si		Discarica per rifiuti pericolosi	o	CP	06/07/1999	22/11/2007
Totale				159.015	158.266	749							
TOTALE				629.363	628.614	749							

Fonte: ISPRA

Tabella 6.29 - Discariche per rifiuti speciali - Emilia Romagna, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Categoria discarica: Seconda tipo A													
MO	Mirandola	203.000	n.d.	259	259	0	Sì	30/03/2005 n. 306	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	22/12/2003	31/03/2007
MO	Modena	31.700	n.d.	11.107	11.107	0	Sì		Discarica per rifiuti inerti	o	CT	28/11/2001	31/05/2006
MO	Sassuolo	75.000	n.d.	6.041	6.005	36	Sì	20/01/2004 n. 13	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	15/07/2004	30/04/2008
Totale				17.407	17.371	36							
Categoria discarica: Seconda tipo B													
MO	Mirandola	45.223	n.d.	2.032	342	1.690	Sì	02/09/2005 n. 860	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	09/05/2003	30/04/2008

segue: Tabella 6.29 - Discariche per rifiuti speciali - Emilia Romagna, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
MO	Modena	18.000	4.000	21.488	21.488	0	Sì	20/09/2005 n. 364	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CP	13/10/2005	28/02/2007
BO	Castel Maggiore	936.000	709.040	177.729	172.419	5.310	Sì	09/11/2004 n. 475	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	09/11/2004	08/11/2009
FE	Copparo	30.365	25.972	1.332	1.332	0	Sì	13/09/2003 n. 420/92380	Discarica per rifiuti speciali non pericolosi	o	CP	19/07/2005	30/06/2010
RA	Ravenna	108.736	22.472	18.983	1.113	17.870	Sì	17/05/2004 n. 303	Discarica per rifiuti pericolosi	o	CT	17/05/2004	30/06/2008
RA	Ravenna	160.372	n.d.	67.446	55.818	11.628	Sì	17/05/2004 n. 302	Discarica per rifiuti non pericolosi e pericolosi	o	CT	17/05/2004	30/06/2007
RA	Ravenna	32.000	8.617	52	52	0	Sì	20/04/2004 n. 240	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	20/04/2004	31/12/2009
Totale				289.062	252.564	36.498							
Categoria discarica: Seconda tipo C													
RA	Ravenna	50.000	n.d.	11.912	9.013	2.899	Sì	15/12/2004 n. 755	Discarica per rifiuti pericolosi	o	CT	15/12/2004	31/12/2007
Totale				11.912	9.013	2.899							
TOTALE				318.381	278.948	39.433							

Fonte: ISPRA

Tabella 6.30 - Discariche per rifiuti speciali - Toscana, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Categoria discarica: Seconda tipo A													
FI	Firenzuola	583.000	n.d.	38.202	38.202	0	Sì			o	CP	19/09/2001	19/09/2006
FI	Incisa in Val d'Arno	55.000	n.d.	794	794	0	Sì			o	CT	06/08/2003	14/08/2008
Totale				38.996	38.996	0							
Categoria discarica: Seconda tipo B													
LU	Massarosa	1.351.000	n.d.	201.749	201.749	0	Sì	01/01/2004 n. 59		o	CT	13/09/1999	31/12/2006
LU	Molazzana	37.000	n.d.	4.474	4.474	0	Sì			o	CT	18/04/2002	18/04/2007
PT	Serravalle Pistoiese	1.511.000	n.d.	112.360	87.462	24.898	Sì			o	CT	28/07/1998	06/06/2007
FI	Sesto Fiorentino	300.000	n.d.	28.081	25.595	2.486	Sì			o	CT	29/02/2000	n.d.
LI	Livorno *	77.000	200	1.329	1.329	0	Sì			o	CP/CT	20/05/2004	Fino ad esaurimento volumetria
LI	Piombino *	880.000	250.000	122.700	122.700	0	Sì			o	CT	17/07/2001	11/03/2010
LI	Rosignano Marittimo *	5.000.000	3.100.000	303.939	303.939	0	Sì			o	CP/CT	10/10/2002	n.d.
PI	Pontedera *	1.700.000	1.341.147	188.625	187.611	1.014	Sì	18/06/2003 n. 2457	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CP	13/02/2004	Fino ad esaurimento volumetria
PI	Pomarance	1.500.000	n.d.	58.201	56.015	2.186	Sì	01/03/2004 n. 974	Discarica per rifiuti pericolosi	o	CP	21/07/1999	Fino ad esaurimento volumetria
PI	Volterra	306.000	n.d.	5.316	5.316	0	Sì	18/10/2004 n. 4639		o	CP	03/04/2001	31/08/2006
AR	Castiglion Fibocchi *	558.000	87.008	596	547	49	Sì	23/08/2004 n. 571	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	n.d.	23/08/2004	23/08/2009
AR	Civitella in Val Chiana	52.500	n.d.	5.569	5.569	0	Sì	04/10/2004 n. 660	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CP	22/03/1999	n.d.
AR	Terranuova Bracciolini *	3.700.000	1.295.213	76.980	76.980	0	Sì	04/08/2003 n. 589	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	04/08/2003	04/08/2008

segue: Tabella 6.30 - Discariche per rifiuti speciali - Toscana, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
SI	Abbadia S. Salvatore *	180.000	20.000	4.571	0	4.571	Si	25/05/2005 n. 101	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	24/08/2000	29/04/2010
SI	Asciano *	165.000	69.000	4.250	4.250	0	Si	23/05/2005 n. 99	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	07/03/2003	07/03/2008
SI	Sinalunga *	500.000	110.000	9.454	9.454	0	Si	25/05/2005 n. 105	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	11/04/2003	11/04/2008
GR	Scarlino	2.000.000	n.d.	171.274	171.274	0	Si			o	CP	20/12/2002	20/12/2006
Totale				1.299.468	1.264.264	35.204							
TOTALE				1.338.464	1.303.260	35.204							

* Discariche autorizzate per rifiuti urbani e per rifiuti speciali.

Fonte: ISPRA

Tabella 6.31 - Discariche per rifiuti speciali - Umbria, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m ³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Categoria discarica: Seconda tipo A													
PG	Deruta	16.000	2.800	200	200	0	Sì	23/01/2006 n. 231	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	27/12/2001	27/12/2006
PG	San Giustino	100.000	98.000	30	30	0	Sì	29/12/2005 n. 12330	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	27/12/2001	27/12/2006
PG	Spoletto	568.000	n.d.	211.836	211.836	0	Sì	01/02/2006 n. 384	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	03/10/2001	03/10/2006
Totale				212.066	212.066	0							

Tabella 6.33 - Discariche per rifiuti speciali - Lazio, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Categoria discarica: Seconda tipo A													
VT	Civita Castellana	n.d.	276.591	86.737	86.737	0				o	CT	15/12/1988	31/12/2007
VT	Gallese	91.000	n.d.	418	418	0				o/c	CT	30/09/2002	n.d.
VT	Tarquinia	70.000	79.000	1.399	1.399	0	Sì			o	n.d.	03/05/2002	n.d.
RM	Allumiere	90.000	n.d.	1.486	1.486	0				o	n.d.	20/04/1999	Fino ad esaurimento volumetria
RM	Gavignano	144.000	n.d.	41.235	41.235	0	Sì	17/11/2005 n.64	Discarica per rifiuti non pericolosi - con cella monodedicata per rifiuti contenenti amianto	o	CT	01/12/2003	01/12/2008
RM	Guidonia Montecelio	n.d.	n.d.	62.231	62.231	0				o	n.d.	10/07/1992	n.d.
RM	Guidonia Montecelio	n.d.	n.d.	69.936	69.936	0				o	CT	19/08/2002	18/08/2007
RM	Palestrina	n.d.	n.d.	9.262	9.262	0				o	n.d.	10/10/1987	n.d.
RM	Pomezia	n.d.	n.d.	10.156	0	10.156	Sì	09/08/2006 n. 42	Discarica per rifiuti non pericolosi - con cella monodedicata per rifiuti contenenti amianto	o	n.d.	30/04/2004	30/04/2009
RM	Roma	n.d.	n.d.	31	31	0				o	n.d.	07/12/2004	07/12/2009
RM	Roma	180.000	1.000	13.273	13.273	0	Sì	NO		o	CP	23/12/2004	31/12/2008

segue: Tabella 6.34 - Discariche per rifiuti speciali - Lazio, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
RM	Roma	273.000	20.000	180.893	180.893	0	Si	20/09/2006 n. 45	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	16/10/2003	16/10/2008
RM	Roma	260.000	66.789	29.295	29.295	0	Si	17/11/2005 n. 60		o	CP	21/12/2001	16/07/2009
RM	Roma	n.d.	n.d.	342.804	342.804	0				o	n.d.	11/11/2003	31/12/2009
RM	Roma	n.d.	400.000	147.201	147.201	0				o	n.d.	31/07/2002	31/07/2007
RM	Roma	n.d.	2.199.000	851	851	0			Discarica per rifiuti pericolosi	o	n.d.	04/04/2003	30/04/2008
RM	Riano	n.d.	2.259.625	374	374	0				o	n.d.	22/12/2006	22/12/2021
RM	Sant'Angelo Romano	n.d.	30.000	29.044	29.044	0				o	n.d.	n.d.	n.d.
LT	Cisterna di Latina	n.d.	n.d.	10.758	10.758	0				o	n.d.	n.d.	n.d.
LT	Cisterna di Latina	13.000	n.d.	318	318	0	Si			o	CT	n.d.	31/12/2006
LT	Cisterna di Latina	n.d.	n.d.	6.863	6.863	0				o	n.d.	14/07/2005	n.d.
LT	Formia	1.080.000	1.031.152	12.920	12.920	0				o	n.d.	23/07/2002	23/07/2007
FR	Cassino	21.228	n.d.	2.091	0	2.091	Si	Si	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CP	04/03/2004	04/03/2009
FR	Coreno Ausonio	n.d.	289.059	16.315	16.315	0				o	CT	09/01/1998	08/01/2007
FR	Ferentino	n.d.	n.d.	11.159	11.159	0				o	n.d.	30/01/2002	30/01/2007
Totale				1.087.050	1.074.803	12.247							
Categoria discarica: Seconda tipo B													
RM	Civitavecchia	115.000	43.146	1.991	1.991	0	Si	NO		o	CT	15/09/2004	31/01/2007
Totale				1.991	1.991	0							

segue: Tabella 6.34 - Discariche per rifiuti speciali - Lazio, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
	Totale			Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi	Data Autorizz.						Scad. Autorizz.	
Categoria discarica: Seconda tipo C													
RM	Civitavecchia	107.500	79.919	12.375	1.940	10.435	Sì		Discarica per rifiuti pericolosi	o	CT	15/09/2004	31/01/2007
Totale				12.375	1.940	10.435							
TOTALE				1.101.416	1.078.734	22.682							

Fonte: ISPRA

Tabella 6.35 - Discariche per rifiuti speciali - Abruzzo, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Categoria discarica: Seconda tipo A													
AQ	Avezzano	79.000	12.500	151	151	0	Si	19/04/2005 n. 42	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	05/09/2005	21/07/2009
AQ	Corfinio	47.300	0	5.536	5.536	0	Si			o	CP	17/03/2005	17/03/2010
AQ	Sulmona	80.000	59.700	8.120	8.120	0	Si		Discarica per rifiuti inerti	o	CP/CT	30/05/2002	30/06/2008
PE	Montesilvano	170.000	36.240	24.793	24.793	0	Si	29/07/2004 n. 6646	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	02/11/2004	02/11/2009
Totale				38.600	38.600	0							
Categoria discarica: Seconda tipo B													
CH	Chieti	77.387	12.000	13.504	13.504	0	Si	27/07/2004 n. 6644	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CP	19/05/2006	19/05/2011
Totale				13.504	13.504	0							
TOTALE				52.104	52.104	0							

Fonte: ISPRA

Tabella 6.36 - Discariche per rifiuti speciali - Molise, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Categoria discarica: Seconda tipo A													
CB	San Massimo	8.728	2.144	189	189	0	Sì		Discarica per rifiuti inerti	o	CP	05/04/2001	31/08/2008
Totale				189	189	0							
Categoria discarica: Seconda tipo B													
CB	Termoli	75.000	n.d.	10.780	10.105	675	Sì			o	CP	28/12/2005	31/12/2007
Totale				10.780	10.105	675							
TOTALE				10.969	10.294	675							

Fonte: ISPRA

Tabella 6.37 - Discariche per rifiuti speciali - Campania, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio		
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.	
Categoria discarica: Seconda tipo B														
NA	Giugliano in Campania	1.400.000	0	Ha smaltito solo RU			Sì	01/06/2005		o/c	CP	02/08/2001	n.d.	
NA	Giugliano in Campania	19.797	n.d.	Ha smaltito solo RU			Sì	30/04/2004 n. 82		o	CT	11/08/2001	Fino ad esaurimento volumetria	
Totale				0	0	0								
TOTALE				0	0	0								

Fonte: ISPRA

Tabella 6.38 - Discariche per rifiuti speciali - Puglia, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Categoria discarica: Seconda tipo A													
FG	Apricena	480.000	184.120	34.626	34.626	0	Si			o	n.d.	n.d.	n.d.
FG	Apricena	90.000	69.400	2.440	2.440	0	Si	Si		o	n.d.	n.d.	n.d.
FG	Cerignola	n.d.	240.000	12.158	12.158	0				o	n.d.	n.d.	n.d.
FG	Lucera	400.000	n.d.	50.788	50.788	0	Si			o	CP	07/03/2001	07/03/2008
FG	Orta Nova	n.d.	n.d.	11.128	10.799	329				o	n.d.	n.d.	n.d.
BA	Andria	500.000	350.000	2.354	2.354	0	Si			o	CT	n.d.	n.d.
BA	Andria	600.000	n.d.	17.420	17.420	0	Si			o	CT	n.d.	31/11/2006
BA	Bisceglie	280.624	90.456	52	52	0	Si			o	CT	11/11/1999	31/12/2006
BA	Canosa di Puglia	400.000	381.930	205	205	0	Si			o	CP	04/07/2005	31/12/2006
BA	Locorotondo	95.000	86.525	833	833	0	Si			o	CT	n.d.	31/12/2006
BA	Noci	n.d.	100.000	34.565	34.565	0				o	n.d.	n.d.	n.d.
BA	Trani	900.000	647.316	88.427	88.427	0	Si			o	CP	22/01/2002	22/01/2007
BA	Triggiano	1.042.000	855.041	5.367	5.367	0	Si			o	CT	n.d.	n.d.
TA	Massafra	700.000	670.824	3.783	3.783	0	Si	29/12/2005 n. 216	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	29/12/2005	29/12/2010
TA	Taranto	200.000	n.d.	2.126	2.126	0				o	CP	06/04/2001	n.d.
BR	Carovigno - Brindisi	1.000.000	496.364	109.691	109.691	0	Si	Si		o	CT	28/08/2002	27/08/2007
BR	Carovigno	85.000	10.515	12.147	12.147	0	Si			o	CT	02/10/1997	n.d.
LE	Campi Salentina	90.000	86.100	878	878	0	Si			o	CT	15/06/2001	15/06/2006
LE	Galatina	432.000	n.d.	10.000	10.000	0	Si			o/c	CT	16/07/1998	16/07/2008
LE	Galatone	98.000	87.916	1.786	1.786	0	Si			o	CT	10/08/2001	10/08/2006
Totale				400.774	400.445	329							
Categoria discarica: Seconda tipo B													
FG	Foggia	250.000	58.244	25.577	25.577	0	Si	Si		o	CT	n.d.	n.d.
BA	Bisceglie	700.000	59.232	25.012	25.012	0	Si			o	CT	n.d.	n.d.
BA	Canosa di Puglia	1.465.000	600.000	165.797	165.797	0				o/i	CT	n.d.	n.d.

segue: Tabella 6.38 - Discariche per rifiuti speciali - Puglia, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
TA	Grottaglie	1.575.000	89.869	324.799	324.799	0	Sì	14/07/2004 n. 132 ed integrazioni del 03/11/2005 n. 171	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	27/02/2004	21/12/2007
TA	Castellaneta	200.000	129.142	11.241	11.241	0	Sì	05/08/2004 n. 150	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CP	17/04/2003	17/04/2008
TA	Taranto	1.200.000	602.154	214.622	211.111	3.511	Sì	16/11/2005 n. 178		o	CP	17/03/2004	17/03/2008
TA	Taranto	3.239.563	5.147.715	34.723	34.723	0	Sì	28/02/2005 n. 27 ed integrazioni del 22/12/2005 n. 195		o	CT	27/02/2004	31/12/2006
TA	Taranto	1.080.000	428.000	234.327	234.327	0	Sì	23/12/2003 n. 241 ed integrazioni del 22/12/2005 n. 196		o	CP	12/01/2002	12/01/2007
BR	Brindisi	450.000	115.994	69.212	69.212	0	Sì			o	CP	25/07/2000	n.d.
Totale				1.105.310	1.101.799	3.511							
Categoria discarica: Seconda tipo C													
TA	Taranto	51.600	7.096	654	20	634	Sì			o	CP	10/04/2001	09/04/2006
BR	Brindisi	176.000	2.850	2.621	42	2.579	Sì			o	CT	31/08/1999	n.d.
Totale				3.275	62	3.213							
TOTALE				1.509.359	1.502.306	7.053							

Fonte: ISPRA

Tabella 6.39 - Discariche per rifiuti speciali - Basilicata, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Categoria discarica: Seconda tipo A													
PZ	Francavilla	82.000	79.000	967	962	5	Sì	11/02/2005 n. 312	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	01/07/2005	30/06/2009
PZ	Lavello	33.000	n.d.	5.514	5.514	0	Sì	20/09/2004 n. 2072	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	01/07/2005	30/06/2007
PZ	Moliterno	36.000	28.082	959	959	0	Sì	19/07/2004 n. 1723	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	01/07/2005	30/06/2013
MT	Ferrandina	52.000	45.409	4.245	4.245	0	Sì	04/10/2004 n. 2195	Discarica per rifiuti inerti	o	CP/CT	26/06/2003	n.d.
MT	Pomarico	40.000	28.765	4.887	4.887	0	Sì	04/10/2004 n. 2191	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	01/07/2005	01/07/2008
Totale				16.572	16.567	5							
Categoria discarica: Seconda tipo B													
PZ	Guardia Perticara	150.000	53.600	40.844	36.157	4.687	Sì	18/06/2004 n. 1436	Discarica per rifiuti non pericolosi - discarica settore amianto	o	CP	08/06/2001	30/06/2013
PZ	Tito	550.000	n.d.	113.823	113.823	0	Sì	19/07/2004 n. 1725	Discarica per rifiuti inerti - discarica scorie da fusione	o	CP	30/06/2005	30/06/2013
MT	Aliano	87.000	68.500	7.712	7.712	0	Sì	18/06/2004 n. 1437	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CP/CT	26/06/2003	01/07/2008
MT	Pisticci	50.000	7.000	10.108	9.913	195	Sì	19/07/2004 n. 1726	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	30/06/2003	01/07/2008
Totale				172.487	167.605	4.882							
TOTALE				189.059	184.172	4.887							

Fonte: ISPRA

Tabella 6.40 - Discariche per rifiuti speciali - Calabria, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Categoria discarica: Seconda tipo A													
CS	Rossano	42.700	39.893	106	106	0	Sì	15/12/2004 n. 3253	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	29/08/2001	01/10/2011
VV	Vìbo Valentia - Porto Salvo	1.500	394	191	191	0	Sì			o	CP	26/10/2005	26/10/2007
Totale				297	297	0							
Categoria discarica: Seconda tipo B													
CS	Rossano	120.000	33.755	23.432	23.432	0	Sì	15/12/2004 n. 3253	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	29/08/2001	01/10/2011
KR	Crotone	1.530.000	1.380.024	123.074	80.467	42.607	Sì	03/03/2004 n. 2860	Discarica per rifiuti non pericolosi e pericolosi	o	CT	03/03/2004	03/03/2009
KR	Crotone	60.000	58.385	1.712	1.712	0	Sì	12/12/2006 n. 5170	Discarica per rifiuti pericolosi	o	CP	24/03/2003	24/03/2008
VV	Vìbo Valentia	2.300	394	218	218	0	Sì	24/10/2005 n. 3809/2005	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CP	24/10/2005	24/10/2007
Totale				148.436	105.829	42.607							
TOTALE				148.733	106.126	42.607							

Fonte: ISPRA

Tabella 6.41 - Discariche per rifiuti speciali - Sicilia, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
Categoria discarica: Seconda tipo A													
TP	Alcamo	n.d.	96.000	785	785	0	Si			o	n.d.	20/01/2005	20/01/2010
TP	Alcamo	n.d.	420.631	7.538	7.538	0				o	n.d.	n.d	n.d.
TP	Partanna	100.000	n.d.	9.401	9.401	0				o	CP	04/05/2002	04/05/2007
PA	Marineo	82.000	70.829	615	615	0	Si	28/11/2005 n. 33962	Discarica per rifiuti inerti e per rifiuti non pericolosi	o	CT	11/06/2004	31/12/2008
ME	Valdina	5.000.000	1.800.000	12.971	12.971	0	Si		Discarica per rifiuti inerti	o	CT	14/12/2002	14/12/2007
AG	Lucca Sicula	n.d.	n.d.	13.295	13.295	0				o	CP	13/06/1992	n.d.
AG	Agrigento	n.d.	65.000	82.197	82.197	0				o	n.d.	n.d	n.d.
CL	Niscemi	750.000	n.d.	5.067	5.067	0				o	CT	07/08/1997	09/09/2007
CT	Acireale	600.000	n.d.	84.899	84.899	0	NO			o	CP	13/08/1997	31/12/2006
CT	Caltagirone	n.d.	n.d.	12.117	12.117	0				o	CP	19/05/2000	n.d.
RG	Ragusa	93.848	n.d.	2.931	2.931	0				o	CP	23/06/2003	31/12/2009
RG	Scicli	n.d.	65.000	23	23	0				o	n.d.	n.d	n.d.
SR	Augusta	1.000.000	915.000	13.427	13.427	0	Si	14/07/2005 n. 20050002654	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	04/06/1997	20/09/2009
SR	Noto	5.400	n.d.	2.064	2.064	0				o	CP	03/05/2004	06/04/2013
Totale				247.330	247.330	0							
Categoria discarica: Seconda tipo B													
CT	Catania	600.000	52.115	69.997	69.997	0				o	CT	15/01/2001	15/01/2011

segue: Tabella 6.41 - Discariche per rifiuti speciali - Sicilia, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m ³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m ³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
SR	Melilli	95.400	55.142	58.362	58.362	0	Si	15/07/2005 n. 493	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	06/05/2004	n.d.
SR	Melilli	126.185	20.000	77	77	0	Si		Discarica per rifiuti non pericolosi	o/i	CP/CT	05/01/2005	n.d.
Totale				128.436	128.436	0							
TOTALE				375.766	375.766	0							

Fonte: ISPRA

Tabella 6.42 - Discariche per rifiuti speciali - Sardegna, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)				Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi	Data Autorizz.						Scad. Autorizz.	
Categoria discarica: Seconda tipo A														
SS	Alghero	1.000.000	800.000	38.708	38.708	0	Si	17/01/2005 n. 12	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	17/01/2005	17/01/2010	
SS	Sassari	1.780.000	1.718.000	18.535	18.535	0	Si	17/05/2005 n. 886	Discarica per rifiuti inerti	o	CP/CT	27/10/2004	17/05/2010	
SS	Sassari	250.000	160.000	18.179	18.179	0	Si	20/04/2005 n. 646	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	13/09/1999	20/04/2010	
NU	Bitti	243.000	223.123	229	229	0	Si	27/04/2006 n. 561		o	CT	09/09/2004	27/04/2011	
NU	Nuoro	292.430	256.530	7.322	7.322	0	Si	17/02/2005 n. 103		o	CP	16/06/1999	21/02/2010	
CA	Assemini	170.000	74.120	7.586	7.586	0	Si	30/09/2004 n. 2238	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	11/12/2003	30/09/2009	
CA	Assemini	69.584	0	25.913	25.913	0				o	CP	24/12/2004	24/12/2009	

segue: Tabella 6.42 - Discariche per rifiuti speciali - Sardegna, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
CA	Buggeru	50.961	48.570	596	596	0	Sì			o	CP	28/03/2002	28/03/2007
CA	Carloforte	37.735	n.d.	2.057	2.057	0	Sì			o	CT	21/07/2000	31/12/2007
CA	Dolianova	40.000	32.047	1.815	1.815	0	Sì			o	CT	28/07/1999	n.d.
CA	Mandas	56.982	5.602	1.438	1.438	0	Sì	10/11/2003 n. 2546	Discarica per rifiuti inerti	o	CT	10/11/2003	09/11/2008
CA	Quartu S. Elena	550.000	n.d.	10.000	10.000	0	Sì	13/01/2006 n. 4		o	CT	16/12/1998	13/01/2011
CA	Quartu S. Elena	750.000	138.700	8.993	8.993	0	Sì	Sì	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	16/11/2001	27/11/2006
CA	Sanluri	69.000	5.357	11.796	11.796	0	Sì	17/08/2004 n. 1965	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	19/08/2004	19/08/2009
CA	Sarroch	550.000	412.493	12.975	12.975	0	Sì			o	CP	20/04/2002	01/11/2007
CA	Serdiana	102.900	79.511	1.010	1.010	0	Sì		Discarica per rifiuti inerti	o	CT	06/07/2006	06/07/2016
CA	Serramanna	140.000	n.d.	14.270	14.270	0	Sì			o	CT	21/05/2001	21/05/2006
CA	Sestu	400.000	240.230	29.745	19.830	9.915	Sì	26/10/2006 n. 1547/II	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	27/04/2001	26/10/2016
CA	Sestu	1.245.974	0	23.442	23.442	0	Sì			o	CP	12/12/2001	12/12/2006
CA	Sinnai	97.400	2.898	1.368	1.368	0	Sì	29/10/2004 n. 2412		o	CP/CT	29/10/2004	29/10/2009
CA	Villasimius	95.000	64.143	11.506	11.506	0	Sì			o	CP	19/07/2002	05/10/2016
OR	Marrubiu	22.000	21.580	10.314	10.314	0	Sì	12/04/2006 n. 489		o	CP	07/08/2000	12/04/2011
OR	Oristano	99.000	25.813	19.141	19.141	0	Sì	31/05/2005 n. 968		o	CP	30/05/2000	30/05/2010
OR	Zerfaliu	425.000	0	6.411	6.411	0	Sì	16/06/2004 n. 1434	Discarica per rifiuti inerti	o	CP	16/06/1999	16/06/2009
OT	Tempio Pausania	50.000	30.000	612	612	0	Sì			o	CP	30/10/2001	31/10/2006
OG	Elimi	102.900	79.511	5.920	5.920	0	Sì		Discarica per rifiuti inerti	o	CT	18/12/2001	18/12/2006

segue: Tabella 6.42 - Discariche per rifiuti speciali - Sardegna, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
OG	Tortolì	68.500	68.428	1	1	0	Sì	13/12/2007 n. 43965/1976		o	CP	15/11/2001	15/11/2006
VS	Pabillonis	27.830	n.d.	107	107	0	Sì			o	CP/CT	18/03/2002	18/09/2007
CI	Iglesias	700.000	531.599	7.395	7.395	0	Sì	18/02/2005 n. 1171		o	CP	24/06/2005	24/06/2010
CI	Iglesias	246.000	n.d.	7.351	7.351	0	Sì	30/12/2003 n. 2963		o	CP	30/12/2003	30/12/2008
Totale				304.735	294.820	9.915							
Categoria discarica: Seconda tipo B													
SS	Porto Torres	290.000	255.000	488	488	0	Sì	24/05/2006 n. 707/II		i/o	CT	12/11/2002	12/11/2007
SS	Sassari	160.000	0	63.634	63.379	255	Sì	16/04/2003 n. 2412	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CP/CT	16/10/2003	16/10/2008
SS	Sassari	106.000	0	19.407	18.827	580	Sì	19/02/2004 n. 393	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CP	19/02/2004	18/02/2007
NU	Bolotana	45.500	0	1.654	1.163	491	Sì	24/11/2003 n. 2662	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	28/04/2003	22/04/2008
NU	Macomer	78.000	n.d.	19.806	19.806	0	Sì	16/06/2005 n. 1141		o	CT	29/10/2003	28/10/2006
CA	Serdiana	132.000	110.300	12.467	11.719	748	Sì	09/03/2004 n. 666	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	09/03/2004	08/03/2009
CI	Carbonia	962.614	370.383	165.038	164.385	653	Sì	06/10/2004 n. 2296	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CT	03/01/2002	03/01/2007

segue: Tabella 6.42 - Discariche per rifiuti speciali - Sardegna, anno 2006

Prov.	Comune	Volume autorizzato (m³)	Capacità residua al 31/12/2006 (m³)	Quantità smaltita (t/a)			Presentazione piano di adeguamento	Approvazione piano di adeguamento: data e numero	Classificazione ai sensi del D.Lgs 36/2003	Stato operativo	Attività	Regime autorizzatorio	
				Totale	Altri RS non pericolosi	Altri RS pericolosi						Data Autorizz.	Scad. Autorizz.
CI	Iglesias	1.400.000	542.056	317.916	181.706	136.210	Si	04/07/2006 n. 947/II	Discarica per rifiuti non pericolosi	o	CP	22/05/2002	30/10/2007
CI	Portoscuso	1.814.355	0	1.855.422	1.855.422	0	Si	08/08/2005 n. 1511 ed integrazioni del 19/10/2006 n. 1520		o	CP	09/04/2004	19/05/2008
Totale				2.455.832	2.316.895	138.937							
TOTALE				2.760.567	2.611.715	148.852							

Fonte: ISPRA