

I

(Atti per i quali la pubblicazione è una condizione di applicabilità)

REGOLAMENTO (CE) n. 2150/2002 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO
del 25 novembre 2002
relativo alle statistiche sui rifiuti
(Testo rilevante ai fini del SEE)

IL PARLAMENTO EUROPEO E IL CONSIGLIO DELL'UNIONE EUROPEA,

visto il trattato che istituisce la Comunità europea, in particolare l'articolo 285,

viste le proposte della Commissione ⁽¹⁾,

visto il parere del Comitato economico e sociale ⁽²⁾,

deliberando secondo la procedura di cui all'articolo 251 del trattato ⁽³⁾,

considerando quanto segue:

- (1) Regolari statistiche comunitarie sulla produzione e sulla gestione dei rifiuti provenienti dalle aziende e dalle famiglie sono richieste dalla Comunità per controllare l'applicazione della politica dei rifiuti. Ciò pone le basi per verificare se i principi relativi al massimo recupero e allo smaltimento sicuro vengano rispettati. È tuttavia necessario sviluppare strumenti statistici per valutare il rispetto del principio della prevenzione dei rifiuti e per collegare, a livello globale, nazionale e regionale, i dati relativi alla produzione di rifiuti con la descrizione dell'impiego delle risorse.
- (2) Occorre definire i termini per la descrizione dei rifiuti e per la loro gestione, al fine di ottenere risultati comparabili nelle statistiche degli stessi.

- (3) La politica comunitaria relativa ai rifiuti ha fissato un insieme di principi che devono essere seguiti dalle unità che producono rifiuti e nella gestione degli stessi. Ciò richiede il controllo dei rifiuti in vari punti della catena di produzione, raccolta, recupero e smaltimento degli stessi.
- (4) Il regolamento (CE) n. 322/97 del Consiglio, del 17 febbraio 1997, relativo alle statistiche comunitarie ⁽⁴⁾ costituisce l'ambito di riferimento per le disposizioni del presente regolamento.
- (5) Per garantire risultati comparabili, le statistiche sui rifiuti dovrebbero essere elaborate conformemente alla disaggregazione specifica, in forma appropriata e in un arco di tempo prefissato a partire dalla fine dell'anno di riferimento.
- (6) Poiché lo scopo della misura proposta, vale a dire la disciplina della produzione di statistiche comunitarie sulla produzione, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti, non può essere realizzato in misura sufficiente dagli Stati membri, in ragione della necessità di definire termini per la descrizione dei rifiuti e la loro gestione in modo da assicurare la comparabilità delle statistiche fornite dagli Stati membri, e può dunque essere realizzato meglio a livello comunitario, la Comunità può intervenire, in base al principio di sussidiarietà sancito dall'articolo 5 del trattato. Il presente regolamento si limita a quanto è necessario per conseguire lo scopo della misura proposta in ottemperanza del principio di proporzionalità enunciato nello stesso articolo.
- (7) Gli Stati membri possono necessitare di un periodo transitorio per l'elaborazione delle loro statistiche sui rifiuti relative a tutte o ad alcune delle attività economiche A, B e da G a Q della NACE REV 1 istituita dal regolamento (CEE) n. 3037/90 del Consiglio, del 9 ottobre 1990, relativo alla classificazione statistica delle attività economiche nelle Comunità europee ⁽⁵⁾, per le quali i sistemi statistici nazionali richiedono adattamenti di rilievo.

⁽¹⁾ GU C 87 del 29.3.1999, pag. 22; GU C 180 E del 26.6.2001, pag. 202, e proposta modificata del 10 dicembre 2001 (non ancora pubblicata nella Gazzetta ufficiale).

⁽²⁾ GU C 329 del 17.11.1999, pag. 17.

⁽³⁾ Parere del Parlamento europeo del 4 settembre 2001 (GU C 72 E del 21.3.2002, pag. 32), posizione comune del Consiglio del 15 aprile 2002 (GU C 145 E del 18.6.2002, pag. 85) e decisione del Parlamento europeo del 4 luglio 2002 (non ancora pubblicata nella Gazzetta ufficiale). Decisione del Consiglio del 14 novembre 2002.

⁽⁴⁾ GU L 52 del 22.2.1997, pag. 1.

⁽⁵⁾ GU L 293 del 24.10.1990, pag. 1. Regolamento modificato da ultimo dal regolamento (CE) n. 29/2002 della Commissione (GU L 6 del 10.1.2002, pag. 3).

- (8) Le misure necessarie per l'attuazione del presente regolamento sono adottate secondo la decisione 1999/468/CE del Consiglio, del 28 giugno 1999, recante modalità per l'esercizio delle competenze di esecuzione conferite alla Commissione ⁽¹⁾.
- (9) Il Comitato del programma statistico è stato consultato dalla Commissione,

HANNO ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

Obiettivo

1. Obiettivo del presente regolamento è fissare un ambito per la produzione di statistiche comunitarie sulla produzione, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti.
2. Gli Stati membri e la Commissione, nelle rispettive sfere di competenza, elaborano statistiche comunitarie sulla produzione, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti, esclusi i rifiuti radioattivi che sono già contemplati da altra normativa.
3. Le statistiche riguardano i seguenti settori:
 - a) produzione dei rifiuti conformemente all'allegato I;
 - b) recupero e smaltimento dei rifiuti conformemente all'allegato II;
 - c) dopo gli studi pilota di cui all'articolo 5: importazione ed esportazione di rifiuti per i quali non viene raccolto alcun dato nel quadro del regolamento (CEE) n. 259/93 del Consiglio, del 1° febbraio 1993, relativo alla sorveglianza e al controllo delle spedizioni di rifiuti all'interno della Comunità europea, nonché in entrata e in uscita dal suo territorio ⁽²⁾, in conformità dell'allegato III.
4. Nell'elaborazione delle statistiche, gli Stati membri e la Commissione osservano la nomenclatura statistica stabilita principalmente in base alle sostanze, che figura all'allegato III.
5. La Commissione, conformemente alla procedura di cui all'articolo 7, paragrafo 2, stabilisce una tavola di equivalenze tra la nomenclatura statistica riportata nell'allegato III e l'elenco dei rifiuti stabilito dalla decisione 2000/532/CE della Commissione ⁽³⁾.

⁽¹⁾ GU L 184 del 17.7.1999, pag. 23.

⁽²⁾ GU L 30 del 6.2.1993, pag. 1. Regolamento modificato da ultimo dal regolamento (CE) n. 2557/2001 della Commissione (GU L 349 del 31.12.2001, pag. 1).

⁽³⁾ GU L 226 del 6.9.2000, pag. 3. Decisione modificata da ultimo dalla decisione 2001/573/CE del Consiglio (GU L 203 del 28.7.2001, pag. 18).

Articolo 2

Definizioni

Ai fini e nell'ambito del presente regolamento s'intende per:

- a) «rifiuto», qualsiasi sostanza o oggetto definito nell'articolo 1, lettera a), della direttiva 75/442/CEE del Consiglio, del 15 luglio 1975, relativa ai rifiuti ⁽⁴⁾;
- b) «frazioni di rifiuti oggetto di raccolta differenziata», i rifiuti domestici e simili raccolti selettivamente in frazioni omogenee dai servizi pubblici, dalle organizzazioni senza scopo di lucro e dalle imprese private che operano nel settore della raccolta organizzata dei rifiuti;
- c) «riciclaggio», l'operazione descritta nella definizione di cui all'articolo 3, paragrafo 7, della direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994, sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio ⁽⁵⁾;
- d) «recupero», ciascuna delle operazioni previste nell'allegato II, parte B della direttiva 75/442/CEE;
- e) «smaltimento» ciascuna delle operazioni previste nell'allegato II, parte A, della direttiva 75/442/CEE;
- f) «struttura di recupero o smaltimento», una struttura che richiede un'autorizzazione o registrazione ai sensi degli articoli 9, 10 o 11 della direttiva 75/442/CEE;
- g) «rifiuto pericoloso», qualsiasi rifiuto definito nell'articolo 1, paragrafo 4, della direttiva 91/689/CEE del Consiglio, del 12 dicembre 1991, relativa ai rifiuti pericolosi ⁽⁶⁾;
- h) «rifiuto non pericoloso» qualsiasi rifiuto non rientrante nella lettera g);
- i) «incenerimento», trattamento termico dei rifiuti effettuato in un impianto di incenerimento o in un impianto di co-incenerimento, ai sensi rispettivamente dell'articolo 3, punto 4 e dell'articolo 3, punto 5, della direttiva 2000/76/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 dicembre 2000, sull'incenerimento dei rifiuti ⁽⁷⁾;
- j) «discarica», un'area di smaltimento dei rifiuti quale definita nell'articolo 2, lettera g), della direttiva 1999/31/CE del Consiglio, del 26 aprile 1999, relativa alle discariche di rifiuti ⁽⁸⁾;

⁽⁴⁾ GU L 194 del 25.7.1975, pag. 39. Direttiva modificata da ultimo dalla decisione 96/350/CE della Commissione (GU L 135, del 6.6.1996, pag. 32).

⁽⁵⁾ GU L 365 del 31.12.1994, pag. 10.

⁽⁶⁾ GU L 377 del 31.12.1991, pag. 20. Direttiva modificata dalla direttiva 94/31/CE (GU L 168 del 2.7.1994, pag. 28).

⁽⁷⁾ GU L 332 del 28.12.2000, pag. 91.

⁽⁸⁾ GU L 182 del 16.7.1999, pag. 1.

- k) «capacità degli impianti di incenerimento dei rifiuti», la capacità massima di incenerire rifiuti calcolata in tonnellate annue o in gigajoule;
- l) «capacità degli impianti di riciclaggio dei rifiuti», la capacità massima di riciclare rifiuti calcolata in tonnellate annue;
- m) «capacità delle discariche», la capacità residua (al termine dell'anno di riferimento dei dati) della discarica di smaltire rifiuti in futuro, calcolata in metri cubi;
- n) «capacità di altre strutture di smaltimento», la capacità delle singole strutture di smaltire rifiuti, calcolata in tonnellate annue.

Articolo 3

Raccolta dei dati

1. Nel rispetto dei requisiti di qualità e di precisione da definirsi conformemente alla procedura di cui all'articolo 7, paragrafo 2, gli Stati membri raccolgono i dati necessari alla specificazione delle caratteristiche elencate negli allegati I e II, mediante uno dei seguenti metodi:

- indagini,
- fonti amministrative o di altro tipo, quali gli obblighi di dichiarazione previsti dalla legislazione comunitaria in materia di gestione dei rifiuti,
- procedure di stima statistica, sulla base di controlli a campione o di stimatori correlati di rifiuti, o
- una combinazione di questi metodi.

Per ridurre l'onere di risposta le autorità nazionali e la Commissione, nei limiti e secondo le modalità fissati da ogni Stato membro e dalla Commissione nelle rispettive sfere di competenza, hanno accesso alle fonti di dati amministrativi.

2. Al fine di ridurre gli oneri amministrativi per le piccole imprese, le imprese con meno di 10 dipendenti sono escluse dalle indagini, salvo qualora contribuiscano in misura significativa alla produzione di rifiuti.

3. Gli Stati membri producono i risultati statistici conformemente alla disaggregazione di cui agli allegati I e II.

4. L'esclusione di cui al paragrafo 2 deve essere compatibile con la copertura e gli obiettivi di qualità di cui alla sezione 7, punto 1, degli allegati I e II.

5. Gli Stati membri trasmettono ad Eurostat i risultati, inclusi i dati riservati, in formato appropriato ed entro un determinato arco di tempo a decorrere dalla fine dei rispettivi periodi di riferimento, di cui agli allegati I e II.

6. Il trattamento dei dati riservati e la loro trasmissione ai sensi del paragrafo 5 sono effettuati conformemente alle disposizioni comunitarie vigenti che disciplinano la riservatezza delle statistiche.

Articolo 4

Periodo transitorio

1. Durante un periodo transitorio la Commissione può, su richiesta di uno Stato membro e conformemente alla procedura di cui all'articolo 7, paragrafo 2, concedere deroghe alle disposizioni contenute nella sezione 5 degli allegati I e II. Tale periodo transitorio non può superare:

- a) i due anni dall'entrata in vigore del presente regolamento per quanto attiene alla produzione di risultati di cui all'allegato I, sezione 8, punto 1.1, voce 16 (Attività di servizi) e all'allegato II, sezione 8, punto 2;
- b) i tre anni dall'entrata in vigore del presente regolamento per la produzione di risultati di cui all'allegato I, sezione 8, punto 1.1, voci 1 (Agricoltura, caccia e silvicoltura) e 2 (Pesca).

2. Le deroghe di cui al paragrafo 1 possono essere concesse a singoli Stati membri soltanto per i dati relativi al primo anno di riferimento.

3. La Commissione elabora un programma concernente studi pilota sui rifiuti derivanti dalle attività economiche di cui al paragrafo 1, lettera b), la cui esecuzione è affidata agli Stati membri. Gli studi pilota mirano a sviluppare una metodologia per ottenere dati regolari, sulla base dei principi delle statistiche comunitarie, quali fissati nell'articolo 10 del regolamento (CE) n. 322/97.

La Commissione finanzia sino al 100 % dei costi per la realizzazione degli studi pilota. Sulla base delle conclusioni di tali studi, essa adotta le necessarie misure di esecuzione in conformità della procedura di cui all'articolo 7, paragrafo 2.

Articolo 5

Importazione ed esportazione di rifiuti

1. La Commissione elabora un programma di studi pilota sull'importazione e l'esportazione di rifiuti che devono essere eseguiti dagli Stati membri. Gli studi pilota mirano a sviluppare una metodologia per ottenere dati regolari, sulla base dei principi delle statistiche comunitarie, quali fissati all'articolo 10 del regolamento (CE) n. 322/97.

2. Il programma di studi pilota della Commissione è coerente con il contenuto degli allegati I e II, in particolare con gli aspetti riguardanti il campo di applicazione e la copertura dei rifiuti, le categorie di rifiuti ai fini della loro classificazione, gli anni di riferimento e la periodicità, tenendo conto degli obblighi in materia di compilazione delle relazioni a norma del regolamento (CEE) n. 259/93.

3. La Commissione finanzia le spese relative agli studi pilota fino al 100 % del loro ammontare.

4. In base alle conclusioni degli studi pilota, la Commissione informa il Parlamento europeo e il Consiglio della possibilità di elaborare statistiche per le attività e le caratteristiche contemplate dagli studi pilota per quanto concerne l'importazione e l'esportazione di rifiuti. La Commissione adotta le necessarie misure di attuazione conformemente alla procedura di cui all'articolo 7, paragrafo 2.

5. Gli studi pilota sono eseguiti al più tardi entro i tre anni successivi all'entrata in vigore del presente regolamento.

Articolo 6

Misure di attuazione

Le misure necessarie per l'attuazione del presente regolamento sono adottate secondo la procedura di cui all'articolo 7, paragrafo 2. Tali misure includono:

- a) l'adeguamento agli sviluppi economici e tecnici nella raccolta e nell'elaborazione statistica dei dati, nonché nel trattamento e nella trasmissione dei risultati;
- b) l'adeguamento delle specifiche elencate negli allegati I, II e III;
- c) le misure necessarie per produrre risultati conformemente all'articolo 3, paragrafi 2, 3 e 4, tenuto conto delle strutture economiche e delle condizioni tecniche degli Stati membri; tali misure possono consentire ad un singolo Stato membro di non comunicare talune voci della disaggregazione, sempreché si dimostri che ciò influisce limitatamente sulla qualità della statistica. In tutti i casi in cui sono accordate deroghe, è calcolato il quantitativo totale di rifiuti per ognuna delle voci di cui all'allegato I, sezione 2, punto 1, e sezione 8, punto 1;
- d) la definizione degli opportuni criteri di valutazione della qualità e dei contenuti delle relazioni di qualità di cui alla sezione 7 degli allegati I e II;
- e) le misure che stabiliscano il formato appropriato di trasmissione dei risultati da parte degli Stati membri, entro due anni a decorrere dalla data di entrata in vigore del presente regolamento;
- f) la compilazione dell'elenco in base al quale vengono concessi periodi transitori e deroghe agli Stati membri, ai sensi dell'articolo 4;
- g) l'attuazione dei risultati degli studi pilota specificati nell'articolo 4, paragrafo 3, e nell'articolo 5, paragrafo 1.

Articolo 7

Comitato

1. La Commissione è assistita dal Comitato del programma statistico istituito dalla decisione 89/382/CEE, Euratom del Consiglio ⁽¹⁾.

2. Nei casi in cui è fatto riferimento al presente articolo, si applicano gli articoli 5 e 7 della decisione 1999/468/CE, tenendo conto delle disposizioni dell'articolo 8 della stessa.

Il periodo di cui all'articolo 5, paragrafo 6, della decisione 1999/468/CE è fissato a tre mesi.

3. Il comitato adotta il proprio regolamento interno.

4. La Commissione trasmette al comitato istituito dalla direttiva 75/442/CEE, il progetto delle misure che intende sottoporre al comitato del programma statistico.

Articolo 8

Relazione

1. La Commissione, entro i cinque anni successivi alla data di entrata in vigore del presente regolamento, e poi con periodicità triennale, presenta una relazione al Parlamento europeo e al Consiglio sulle statistiche elaborate in base al presente regolamento e, in particolare, sulla loro qualità e sull'onere per le imprese.

2. Entro i due anni successivi alla data di entrata in vigore del presente regolamento, la Commissione presenta al Parlamento europeo e al Consiglio una proposta intesa ad eliminare gli obblighi di comunicazione che si sovrappongono.

3. Entro due anni dall'entrata in vigore del presente regolamento, la Commissione presenta al Parlamento europeo e al Consiglio una relazione sullo stato di avanzamento degli studi pilota di cui agli articoli 4, paragrafo 3, e 5, paragrafo 1. Se necessario, essa propone revisioni degli studi pilota, da decidere in conformità della procedura di cui all'articolo 7, paragrafo 2.

Articolo 9

Entrata in vigore

Il presente regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale delle Comunità europee*.

⁽¹⁾ GU L 181 del 28.6.1989, pag. 47.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, addì 25 novembre 2002.

Per il Parlamento europeo

Il presidente

P. COX

Per il Consiglio

Il presidente

B. BENDTSEN

ALLEGATO I

PRODUZIONE DI RIFIUTI

SEZIONE 1

Campo di applicazione

Le statistiche devono essere elaborate per tutte le attività classificate nell'ambito del campo di applicazione delle sezioni da A a Q della NACE REV 1. Queste sezioni riguardano tutte le attività economiche.

Il presente allegato riguarda anche:

- a) i rifiuti prodotti dalle famiglie;
- b) i rifiuti derivanti da operazioni di recupero e/o smaltimento.

SEZIONE 2

Categorie di rifiuti

1. Sono elaborate statistiche per le seguenti categorie di rifiuti:

Elenco di aggregati			
Voce	Stat.-CER/Versione 2		Rifiuti pericolosi/ non pericolosi
	Codice	Descrizione	
1	01.1	Solventi usati	Non pericolosi
2	01.1	Solventi usati	Pericolosi
3	01.2	Rifiuti acidi, alcalini o salini	Non pericolosi
4	01.2	Rifiuti acidi, alcalini o salini	Pericolosi
5	01.3	Oli usati	Non pericolosi
6	01.3	Oli usati	Pericolosi
7	01.4	Catalizzatori chimici esauriti	Non pericolosi
8	01.4	Catalizzatori chimici esauriti	Pericolosi
9	02	Rifiuti di preparazioni chimiche	Non pericolosi
10	02	Rifiuti di preparazioni chimiche	Pericolosi
11	03.1	Depositi e residui chimici	Non pericolosi
12	03.1	Depositi e residui chimici	Pericolosi
13	03.2	Fanghi derivanti da acque reflue industriali	Non pericolosi
14	03.2	Fanghi derivanti da acque reflue industriali	Pericolosi
15	05	Rifiuti della sanità e biologici	Non pericolosi
16	05	Rifiuti della sanità e biologici	Pericolosi
17	06	Rifiuti metallici	Non pericolosi
18	06	Rifiuti metallici	Pericolosi

Elenco di aggregati			
Voce	Stat.-CER/Versione 2		Rifiuti pericolosi/ non pericolosi
	Codice	Descrizione	
19	07.1	Rifiuti in vetro	Non pericolosi
20	07.2	Rifiuti di carta e cartone	Non pericolosi
21	07.3	Rifiuti di gomma	Non pericolosi
22	07.4	Rifiuti in plastica	Non pericolosi
23	07.5	Rifiuti in legno	Non pericolosi
24	07.6	Rifiuti tessili	Non pericolosi
25	07.6	Rifiuti tessili	Pericolosi
26	08	Apparecchiature scartate	Non pericolosi
27	08	Apparecchiature scartate	Pericolosi
28	08.1	Veicoli fuori uso	Non pericolosi
29	08.41	Batterie e accumulatori da gettare	Non pericolosi
30	08.41	Batterie e accumulatori da gettare	Pericolosi
31	09	Cascami animali e residui vegetali (esclusi i rifiuti della preparazione di alimenti e di prodotti alimentari di origine animale nonché feci animali, urine e letame)	Non pericolosi
32	09.11	Rifiuti della preparazione di alimenti e di prodotti alimentari di origine animale	Non pericolosi
33	09.3	Feci animali, urine e letame	Non pericolosi
34	10.1	Rifiuti domestici e simili	Non pericolosi
35	10.2	Materiali misti e indifferenziati	Non pericolosi
36	10.3	Residui di cernita	Non pericolosi
37	11	Fanghi comuni (esclusi i residui provenienti da operazioni di dragaggio)	Non pericolosi
38	11.3	Residui provenienti da operazioni di dragaggio	Non pericolosi
39	12.1 + 12.2 + 12.3 + 12.5	Rifiuti minerali (esclusi i residui di combustione, i terreni contaminati e i residui inquinati provenienti da operazioni di dragaggio)	Non pericolosi
40	12.1 + 12.2 + 12.3 + 12.5	Rifiuti minerali (esclusi i residui di combustione, i terreni contaminati e i residui inquinati provenienti da operazioni di dragaggio)	Pericolosi
41	12.4	Residui di combustione	Non pericolosi
42	12.4	Residui di combustione	Pericolosi
43	12.6	Terreni contaminati e residui inquinanti provenienti da operazioni di dragaggio	Pericolosi
44	13	Rifiuti solidificati, stabilizzati o vetrificati	Non pericolosi
45	13	Rifiuti solidificati, stabilizzati o vetrificati	Pericolosi

2. Conformemente all'obbligo di relazione previsto dalla direttiva 94/62/CE, la Commissione elaborerà un programma di studi pilota che saranno eseguiti dagli Stati membri su base volontaria per valutare l'opportunità di includere nell'elenco di disaggregazione di cui al punto 1 le voci relative ai rifiuti di imballaggi (Stat.-CER, versione 2). La Commissione finanzia le spese relative agli studi pilota fino al 100 % del loro ammontare. In base alle conclusioni di tali studi pilota, la Commissione adotterà le misure di attuazione necessarie conformemente alla procedura di cui all'articolo 7, paragrafo 2, del presente regolamento.

SEZIONE 3

Caratteristiche

1. Caratteristiche delle categorie di rifiuti:
per ciascuna delle categorie elencate nella sezione 2, punto 1, sarà riportato il quantitativo di rifiuti prodotti.
2. Caratteristiche regionali:
popolazione o abitazioni servite da un sistema di raccolta dei rifiuti domestici misti e simili (livello NUTS 2).

SEZIONE 4

Unità di misura

1. L'unità di misura da utilizzare per tutte le categorie di rifiuti è di 1 000 tonnellate di rifiuti umidi (normali). Per le categorie «fanghi» si dovrebbe fornire anche un valore per la materia secca.
2. Per le caratteristiche regionali, l'unità di misura dovrebbe essere la percentuale della popolazione o delle abitazioni.

SEZIONE 5

Primo anno di riferimento e periodicità

1. Il primo anno di riferimento è il secondo anno civile successivo all'entrata in vigore del presente regolamento.
2. Gli Stati membri forniscono i dati ogni due anni dopo il primo anno di riferimento.

SEZIONE 6

Trasmissione dei risultati ad Eurostat

I risultati devono essere trasmessi entro 18 mesi dalla fine dell'anno di riferimento.

SEZIONE 7

Relazione relativa al campo di applicazione e alla qualità delle statistiche

1. Per ogni voce di cui alla sezione 8 (attività e famiglie), gli Stati membri indicheranno in quale percentuale le statistiche elaborate rappresentano il complesso dei rifiuti della rispettiva voce. Il campo di applicazione minimo sarà stabilito conformemente alla procedura di cui all'articolo 7, paragrafo 2, del presente regolamento.
2. Gli Stati membri presenteranno una relazione relativa alla qualità, indicando il grado di precisione dei dati raccolti. Essi forniranno una descrizione delle stime, aggregazioni o esclusioni e della maniera in cui tali procedure influenzano sulla distribuzione delle categorie di rifiuti, elencate nella sezione 2, punto 1, per attività economica e origine domestica, come previsto alla sezione 8.
3. La Commissione accluderà le relazioni relative al campo di applicazione e alla qualità delle statistiche alla relazione prevista dall'articolo 8 del presente regolamento.

SEZIONE 8

Produzione dei risultati

1. I risultati per le caratteristiche di cui alla sezione 3, punto 1, devono essere elaborati per:

1.1. le sezioni, le divisioni, i gruppi e le classi seguenti della NACE REV. 1:

Voce	Codice della NACE REV. 1	Descrizione
1	A	Agricoltura, caccia e silvicoltura
2	B	Pesca
3	C	Estrazione di minerali
4	DA	Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco
5	DB+DC	Industrie tessili e dell'abbigliamento + industrie conciarie, fabbricazione di prodotti in cuoio, pelle e similari
6	DD	Industria del legno e dei prodotti in legno
7	DE	Fabbricazione della pasta-carta, della carta e del cartone, dei prodotti di carta; stampa ed editoria
8	DF	Fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio, trattamento dei combustibili nucleari
9	DG+DH	Fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche ed artificiali + fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche
10	DI	Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
11	DJ	Metallurgia e fabbricazione di prodotti in metallo
12	DK+DL+DM	Fabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici + fabbricazione di macchine elettriche e di apparecchiature elettriche, elettroniche ed ottiche + fabbricazione di mezzi di trasporto
13	DN Escluso 37	Altre industrie manifatturiere
14	E	Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas e acqua
15	F	Costruzioni
16	G — Q Esclusi 90 e 51.57	Attività di servizi: Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli, motocicli e di beni personali e per la casa + alberghi e ristoranti + trasporti, magazzinaggio e comunicazioni + attività finanziarie + attività immobiliari, noleggio e servizi alle imprese + amministrazione pubblica + istruzione + sanità e assistenza sociale + altri servizi pubblici, sociali e personali + attività svolte da famiglie e convivenze + organizzazioni e organismi extraterritoriali
17	37	Riciclaggio
18	51.57	Commercio all'ingrosso di rottami e cascami
19	90	Smaltimento dei rifiuti solidi, delle acque di scarico e attività simili

1.2. famiglie

20	Rifiuti domestici
----	-------------------

2. Per le attività economiche, le unità statistiche sono le unità locali o le unità di attività economica così come definite nel regolamento (CEE) n. 696/93 del Consiglio, del 15 marzo 1993, relativo alle unità statistiche di osservazione e di analisi del sistema produttivo nella Comunità ⁽¹⁾ conformemente al sistema statistico di ciascuno Stato membro.

Nella relazione relativa alla qualità, da presentare ai sensi della sezione 7, va inclusa una descrizione della maniera in cui l'unità statistica scelta influenza la distribuzione settoriale dei raggruppamenti dei dati della NACE REV 1.

—

⁽¹⁾ GU L 76 del 30.3.1993, pag. 1. Regolamento modificato dall'atto di adesione del 1994.

ALLEGATO II

RECUPERO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

SEZIONE 1

Campo di applicazione

1. Le statistiche devono essere elaborate per tutti gli impianti di recupero e smaltimento che svolgono una qualsiasi delle operazioni di cui alla sezione 8, punto 2 e che appartengono o rientrano nelle attività economiche secondo i raggruppamenti della NACE REV 1, di cui all'allegato I, sezione 8, punto 1.1.
2. Gli impianti le cui attività di trattamento dei rifiuti sono limitate al riciclaggio dei rifiuti nel sito in cui questi ultimi sono stati prodotti non sono contemplati dal presente allegato.

SEZIONE 2

Categorie di rifiuti

L'elenco delle categorie di rifiuti per le quali devono essere elaborate le statistiche, per ciascuna operazione di recupero o smaltimento di cui alla sezione 8, punto 2, sono le seguenti:

Incenerimento			
Voce	Stat. CER/Versione 2		Rifiuti pericolosi/ non pericolosi
	Codice	Descrizione	
1	01 + 02 + 03	Rifiuti chimici, esclusi oli usati (Rifiuti chimici dei composti + rifiuti di preparazioni chimiche + altri rifiuti chimici)	Non pericolosi
2	01 + 02 + 03	Rifiuti chimici, esclusi oli usati (Rifiuti chimici dei composti + rifiuti di preparazioni chimiche + altri rifiuti chimici)	Pericolosi
3	01.3	Oli usati	Non pericolosi
4	01.3	Oli usati	Pericolosi
5	05	Rifiuti della sanità e biologici	Non pericolosi
6	05	Rifiuti della sanità e biologici	Pericolosi
7	10.1	Rifiuti domestici e simili	Non pericolosi
8	10.2	Materiali misti e indifferenziati	Non pericolosi
9	10.3	Residui di cernita	Non pericolosi
10	11	Fanghi comuni	Non pericolosi
11	06 + 07 + 08 + 09 + 12 + 13	Altri rifiuti (Rifiuti metallici + rifiuti non metallici + apparecchiature scartate + cascami animali e residui vegetali + rifiuti minerali + rifiuti solidificati, stabilizzati o vetrificati)	Non pericolosi

Incenerimento			
Voce	Stat. CER/Versione 2		Rifiuti pericolosi/ non pericolosi
	Codice	Descrizione	
12	06 + 07 + 08 + 09 + 12 + 13	Altri rifiuti (Rifiuti metallici + rifiuti non metallici + apparecchiature scartate + cascami animali e residui vegetali + rifiuti minerali + rifiuti solidificati, stabilizzati o vetrificati)	Pericolosi

Operazioni che comportano possibilità di recupero
(escluso recupero energetico)

Voce	Stat. CER/Versione 2		Rifiuti pericolosi/ non pericolosi
	Codice	Descrizione	
1	01.3	Oli usati	Non pericolosi
2	01.3	Oli usati	Pericolosi
3	06	Rifiuti metallici	Non pericolosi
4	06	Rifiuti metallici	Pericolosi
5	07.1	Rifiuti in vetro	Non pericolosi
6	07.2	Rifiuti di carta e cartone	Non pericolosi
7	07.3	Rifiuti di gomma	Non pericolosi
8	07.4	Rifiuti in plastica	Non pericolosi
9	07.5	Rifiuti in legno	Non pericolosi
10	07.6	Rifiuti tessili	Non pericolosi
11	07.6	Rifiuti tessili	Pericolosi
12	09	Cascami animali e residui vegetali (esclusi i rifiuti della preparazione di alimenti e di prodotti alimentari di origine animale nonché feci animali, urine e letame)	Non pericolosi
13	09.11	Rifiuti della preparazione di alimenti e di prodotti alimentari di origine animale	Non pericolosi
14	09.3	Feci animali, urine e letame	Non pericolosi
15	12	Rifiuti minerali	Non pericolosi

Operazioni che comportano possibilità di recupero
(escluso recupero energetico)

Voce	Stat. CER/Versione 2		Rifiuti pericolosi/ non pericolosi
	Codice	Descrizione	
16	12	Rifiuti minerali	Pericolosi
17	01 + 02 + 03 + 05 + 08 + 10 + 11 + 13	Altri rifiuti, esclusi oli usati (Rifiuti chimici dei composti + rifiuti di preparazioni chimiche + altri rifiuti chimici + rifiuti della sanità e biologici + apparecchiature scartate + rifiuti ordinari misti + fanghi comuni + rifiuti solidificati, stabilizzati o vetrificati)	Non pericolosi
18	01 + 02 + 03 + 05 + 08 + 10 + 11 + 13	Altri rifiuti, esclusi oli usati (Rifiuti chimici dei composti + rifiuti di preparazioni chimiche + altri rifiuti chimici + rifiuti della sanità e biologici + apparecchiature scartate + rifiuti ordinari misti + fanghi comuni + rifiuti solidificati, stabilizzati o vetrificati)	Pericolosi

Smaltimento (diverso dall'incenerimento)

Voce	Stat. CER/Versione 2		Rifiuti pericolosi/ non pericolosi
	Codice	Descrizione	
1	01 + 02 + 03	Rifiuti chimici, esclusi oli usati (Rifiuti chimici dei composti + rifiuti di preparazioni chimiche + altri rifiuti chimici)	Non pericolosi
2	01 + 02 + 03	Rifiuti chimici, esclusi oli usati (Rifiuti chimici dei composti + rifiuti di preparazioni chimiche + altri rifiuti chimici)	Pericolosi
3	01.3	Oli usati	Non pericolosi
4	01.3	Oli usati	Pericolosi
5	09	Cascami animali e residui vegetali (esclusi i rifiuti della preparazione di alimenti e di prodotti d'ori- gine animale, nonché feci animali, urine e letame)	Non pericolosi
6	09.11	Rifiuti della preparazione di alimenti e di prodotti d'origine ani- male	Non pericolosi
7	09.3	Feci animali, urine e letame	Non pericolosi
8	10.1	Rifiuti domestici e simili	Non pericolosi
9	10.2	Materiali misti e indifferenziati	Non pericolosi

Smaltimento (diverso dall'incenerimento)			
Voce	Stat. CER/Versione 2		Rifiuti pericolosi/ non pericolosi
	Codice	Descrizione	
10	10.3	Residui di cernita	Non pericolosi
11	11	Fanghi comuni	Non pericolosi
12	12	Rifiuti minerali	Non pericolosi
13	12	Rifiuti minerali	Pericolosi
14	05 + 06 + 07 + 08 + 13	Altri rifiuti (Rifiuti della sanità e biologici + rifiuti metallici + rifiuti non metallici + apparecchiature scartate + rifiuti solidificati, stabilizzati o vetrificati)	Non pericolosi
15	05 + 06 + 07 + 08 + 13	Altri rifiuti (Rifiuti della sanità e biologici + rifiuti metallici + rifiuti non metallici + apparecchiature scartate + rifiuti solidificati, stabilizzati o vetrificati)	Pericolosi

SEZIONE 3

Caratteristiche

Le caratteristiche per le quali devono essere elaborate le statistiche relative alle operazioni di recupero e smaltimento di cui alla sezione 8, punto 2, figurano nella tabella che segue.

Numero e capacità delle operazioni di recupero e smaltimento per regione	
Voce	Descrizione
1	Numero di impianti di trattamento, livello NUTS 2
2	Capacità in unità secondo le operazioni, livello NUTS 2
Rifiuti trattati per operazione di recupero e smaltimento, inclusa l'importazione	
3	Quantità totale di rifiuti trattati, per ognuna delle categorie specifiche di rifiuti elencate nella sezione 2, escluso il riciclaggio di rifiuti sul posto di generazione, livello NUTS 1

SEZIONE 4

Unità di misura

L'unità di misura da utilizzare per tutte le categorie di rifiuti è di 1 000 tonnellate di rifiuti umidi (normali). Per le categorie «fanghi» si dovrebbe fornire anche un valore per la materia secca.

SEZIONE 5

Primo anno di riferimento e periodicità

1. Il primo anno di riferimento è il secondo anno civile successivo all'entrata in vigore del presente regolamento.

2. Gli Stati membri forniscono i dati ogni due anni dopo il primo anno di riferimento per gli impianti di cui alla sezione 8, punto 2.

SEZIONE 6

Trasmissione dei risultati ad Eurostat

I risultati devono essere trasmessi entro 18 mesi dalla fine dell'anno di riferimento.

SEZIONE 7

Relazione relativa al campo di applicazione e alla qualità delle statistiche

1. Per le caratteristiche elencate nella sezione 3 e per ciascuna voce relativa ai tipi di operazione elencati nella sezione 8, punto 2, gli Stati membri indicheranno in quale percentuale le statistiche elaborate rappresentano il complesso dei rifiuti della rispettiva voce. Il campo di applicazione minimo sarà stabilito conformemente alla procedura di cui all'articolo 7, paragrafo 2, del presente regolamento.
2. Per le caratteristiche elencate nella sezione 3 gli Stati membri presenteranno una relazione relativa alla qualità, indicando il grado di precisione dei dati raccolti.
3. La Commissione accluderà le relazioni relative al campo di applicazione e alla qualità delle statistiche alla relazione prevista dall'articolo 8 del presente regolamento.

SEZIONE 8

Produzione dei risultati

1. I risultati devono essere elaborati per ciascuna voce relativa ai tipi di operazioni elencati nella sezione 8, punto 2, conformemente alle caratteristiche di cui alla sezione 3.
2. Elenco delle operazioni di recupero e smaltimento; i codici si riferiscono a quelli degli allegati della direttiva 75/442/CEE:

Voce	Codice	Tipo di operazione di recupero e smaltimento
Incenerimento		
1	R1	Utilizzazione principale come combustibile o come altro mezzo per produrre energia
2	D10	Incenerimento a terra
Operazioni che comportano possibilità di recupero (escluso recupero energetico)		
3	R2 +	Recupero/rigenerazione dei solventi
	R3 +	Riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche)
	R4 +	Riciclaggio/recupero dei metalli o dei composti metallici
	R5 +	Riciclaggio/recupero di altre sostanze inorganiche
	R6 +	Rigenerazione degli acidi o delle basi
	R7 +	Recupero dei prodotti che servono a ridurre l'inquinamento
	R8 +	Recupero dei prodotti provenienti dai catalizzatori
	R9 +	Rigenerazione o altri reimpieghi degli oli
	R10 +	Trattamento in ambiente terrestre a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia
	R11	Utilizzazione di rifiuti ottenuti da una delle operazioni indicate da R1 a R10

Voce	Codice	Tipo di operazione di recupero e smaltimento
Operazioni di smaltimento		
4	D1 +	Deposito sul o nel suolo: (ad esempio in discarica)
	D3 +	Iniezioni in profondità (ad esempio iniezione di rifiuti pompabili in pozzi, in cupole saline o in faglie geologiche naturali)
	D4 +	Lagunaggio (ad esempio scarico di rifiuti liquidi o di fanghi in pozzi, stagni o lagune, ecc.)
	D5 +	Messa in discarica specialmente allestita (ad esempio sistemazione in alveoli stagni separati, ricoperti o isolati gli uni dagli altri e dall'ambiente)
	D12	Deposito permanente (ad esempio sistemazione di contenitori in una miniera, ecc.)
5	D2 +	Trattamento in ambiente terrestre (ad esempio biodegradazione di rifiuti liquidi o fanghi nei suoli ecc.)
	D6 +	Scarico dei rifiuti solidi nell'ambiente idrico eccetto l'immersione
	D7	Immersione, compreso il seppellimento nel sottosuolo marino

3. La Commissione elaborerà un programma di studi pilota che saranno eseguiti dagli Stati membri su base volontaria. Gli studi pilota avranno lo scopo di valutare la rilevanza e la possibilità di ottenere dati sui quantitativi di rifiuti condizionati con le operazioni preparatorie specificate negli allegati II.A e II.B della direttiva 75/442/CEE. La Commissione finanzia le spese relative agli studi pilota fino al 100 % del loro ammontare. In base alle conclusioni degli studi pilota, la Commissione adotterà le misure di attuazione necessarie conformemente alla procedura di cui all'articolo 7, paragrafo 2, del presente regolamento.
4. Le unità statistiche sono le unità locali o le unità di attività economica, così come definite nel regolamento (CEE) n. 696/93, conformemente al sistema statistico di ciascuno Stato membro.

Nella relazione relativa alla qualità, da presentare ai sensi della sezione 7, va inclusa una descrizione della maniera in cui l'unità statistica scelta influenza la distribuzione settoriale dei raggruppamenti dei dati della NACE REV 1.

ALLEGATO III

NOMENCLATURA STATISTICA DEI RIFIUTI

di cui all'allegato I, sezione 2, punto 1, e all'allegato II, sezione 2

Stat.- CER REV 2 (nomenclatura statistica dei rifiuti stabilita principalmente in base alle sostanze)

01 Rifiuti chimici dei composti

01.1 Solventi usati

01.11 Solventi spesi alogenati

1 Pericolosi

miscele acquose contenenti solventi alogenati

clorofluorocarburi

bagni di sgrassatura esauriti contenenti solventi senza fase liquida

solventi alogenati e miscele di solventi

solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri

altri solventi alogenati

altri solventi alogenati e miscele di solventi

fanghi contenenti solventi alogenati

fanghi o rifiuti solidi contenenti solventi alogenati

01.12 Solventi spesi non alogenati

0 Non pericolosi

rifiuti da separazione con solventi

1 Pericolosi

miscele acquose non contenenti solventi alogenati

altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

altri solventi e miscele di solventi

fanghi contenenti altri solventi

fanghi o rifiuti solidi contenenti altri solventi

fanghi o rifiuti solidi non contenenti solventi alogenati

miscele di solventi o liquidi organici non contenenti solventi alogenati

solventi

solventi o miscele di solventi non contenenti solventi alogenati

01.2 Rifiuti acidi, alcalini o salini

01.21 Rifiuti acidi

0 Non pericolosi

rifiuti non contenenti cromo e cianuri

acidi

1 Pericolosi

soluzioni acide di decapaggio
acidi non specificati altrimenti
soluzioni di lavaggio e di lavaggio del fissatore
rifiuti contenenti cromo da non cianuri
elettroliti da pile e accumulatori
soluzioni di fissaggio
acido cloridrico
acido nitroso e nitrico
acido fosforoso e fosforico
acido solforico
acido solforoso e solforico
rifiuti non specificati altrimenti

01.22 Rifiuti alcalini

0 Non pericolosi

rifiuti alcalini

1 Pericolosi

alcali non specificati altrimenti
ammoniaca
idrossido di calcio
soluzioni alcaline da cianuri contenenti metalli pesanti tranne cromo
soluzioni alcaline da cianuri non contenenti metalli pesanti
fanghi di idrossidi di metalli ed altri fanghi da trattamento di precipitazione dei metalli
soda (idrossido di sodio)
soluzioni di sviluppo a base solvente
rifiuti contenenti cianuri
rifiuti non specificati altrimenti
soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa
soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa

01.23 Soluzioni saline

0 Non pericolosi

soluzioni saline contenenti solfati, solfiti o solfuri
soluzioni saline contenenti cloruri, fluoruri e altri alogenuri
soluzioni saline contenenti fosfati e sali solidi collegati
soluzioni saline contenenti nitrati e composti collegati

1 Pericolosi

rifiuti della raffinazione elettrolitica

- 01.24 Altri rifiuti salini
 - 0 Non pericolosi
 - fanghi di perforazione e rifiuti contenenti barite carbonati
 - fanghi di perforazione e rifiuti contenenti cloruri
 - ossidi metallici
 - fosfati e sali solidi collegati
 - sali e soluzioni contenenti composti organici
 - rifiuti da processi idrometallurgici del rame
 - sali solidi contenenti ammonio
 - sali solidi contenenti cloruri, fluoruri ed altri sali solidi di alogenati
 - sali solidi contenenti nitruri (nitrometalli)
 - sali solidi contenenti solfati, solfiti e solfuri
 - rifiuti contenenti zolfo
 - rifiuti della produzione di potassa e salgemma
 - rifiuti non specificati altrimenti
 - 1 Pericolosi
 - sali metallici
 - altri rifiuti
 - fanghi di fosfatazione
 - scorie saline di seconda fusione
 - sali e soluzioni contenenti cianuri
 - rifiuti da processi idrometallurgici dello zinco (compresi jarosite, goethite)
 - rifiuti dal trattamento di scorie saline e scorie nere
 - rifiuti contenenti arsenico
 - rifiuti contenenti mercurio
 - rifiuti contenenti altri metalli pesanti
- 01.3 Oli usati
- 01.31 Oli da motore usati
 - 1 Pericolosi
 - oli esauriti da motore, trasmissioni ed ingranaggi contenenti composti organici clorurati
 - oli esauriti da motore, trasmissioni ed ingranaggi non contenenti composti organici clorurati
 - altri oli da macchinari, trasmissioni e ingranaggi
 - 01.32 Altri oli usati
 - 0 Non pericolosi
 - fanghi di perforazione e rifiuti contenenti petrolio
 - fanghi da processi di dissalazione

fanghi da impianti, apparecchiature e operazioni di manutenzione

fanghi da rettifica, affilatura e lappatura

fanghi da lucidatura

rifiuti non specificati altrimenti

1 Pericolosi

fanghi acidi da processi di alchilazione

oli per freni

emulsioni contenenti composti organici clorurati

oli per circuiti idraulici a formulazione minerale

oli per circuiti idraulici contenenti PCB o PCT

oli isolanti e di trasmissione di calore esauriti ed altri liquidi contenenti PCB o PCT

fanghi di lavorazione

oli isolanti e termoconduttori a formulazione minerale

emulsioni non contenenti composti organici clorurati

oli (non emulsioni) non contenenti composti organici clorurati

oli isolanti e di trasmissione di calore ed altri liquidi non contenenti composti organici clorurati

rifiuti oleosi non specificati altrimenti

altri oli (non emulsioni) contenenti composti organici clorurati

altri oli isolanti e di trasmissione di calore ed altri liquidi contenenti composti organici clorurati

altri oli per circuiti idraulici

grassi e cere esauriti

oli isolanti e termoconduttori ed altri liquidi a formulazione sintetica

oli sintetici per macchinari

morchie e fondi di serbatoi

emulsioni esauste per macchinari contenenti alogeni

emulsioni esauste per macchinari non contenenti alogeni

oli esauriti per macchinari contenenti alogeni (non emulsionati)

oli esauriti per macchinari non contenenti alogeni (non emulsionati)

01.4 Catalizzatori chimici esauriti

01.41 Catalizzatori chimici esauriti

0 Non pericolosi

altri catalizzatori esauriti

catalizzatori esauriti contenenti metalli preziosi

catalizzatori esauriti, ad esempio per l'abbattimento degli NOx

catalizzatori esauriti, ad esempio per la denitrificazione

02 Rifiuti di preparazioni chimiche

02.1 Rifiuti chimici (senza specifiche)

02.11 Rifiuti di prodotti agrochimici

1 Pericolosi

rifiuti agrochimici

pesticidi, biocidi ed agenti conservativi del legno di natura inorganica

pesticidi

02.12 Medicine non utilizzate

0 Non pericolosi

sostanze chimiche e medicinali di scarto

medicinali

02.13 Rifiuti di pitture, vernici, inchiostri e adesivi

0 Non pericolosi

soluzioni acquose contenenti inchiostro

soluzioni acquose contenenti adesivi e sigillanti

fanghi di adesivi e sigillanti a base acquosa

fanghi acquosi contenenti inchiostro

fanghi di pitture o vernici a base acquosa

sospensioni acquose contenenti pitture o vernici

inchiostro essiccato

tinture e pigmenti

adesivi e sigillanti induriti

pitture e vernici indurite

pitture in polvere

polveri di scarto di rivestimenti

rifiuti di scrostatura e sverniciatura

inchiostri di scarto a base acquosa

pitture e vernici di scarto a base acquosa

toner per stampa esaurito (comprese le cartucce)

adesivi e sigillanti di scarto a base acquosa

rifiuti non specificati altrimenti

1 Pericolosi

fanghi di adesivi e sigillanti contenenti solventi alogenati

fanghi di adesivi e sigillanti non contenenti solventi alogenati

fanghi di inchiostri contenenti solventi alogenati

fanghi di inchiostri non contenenti solventi alogenati

vernici, inchiostri, adesivi e resine

fanghi derivanti da operazioni di scrostatura e sverniciatura contenenti solventi alogenati
fanghi derivanti da operazioni di scrostatura e sverniciatura non contenenti solventi alogenati
adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi alogenati
adesivi e sigillanti di scarto non contenenti solventi alogenati
inchiostri di scarto contenenti solventi alogenati
inchiostri di scarto non contenenti solventi alogenati
pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici alogenati
pitture e vernici di scarto non contenenti solventi organici alogenati

02.14 Altri rifiuti di preparazioni chimiche

0 Non pericolosi

aerosol
fanghi derivanti da trattamenti di sbianca con ipocloriti e cloro
fanghi derivanti da altri trattamenti di sbianca
detergenti
gas industriali contenuti in cilindri ad alta pressione, contenitori LPG e contenitori per aerosol industriali (compresi gli halon)
carta e pellicole per fotografia contenenti argento o composti dell'argento
rifiuti da trattamenti chimici
rifiuti da processi chimici dell'azoto e produzione di fertilizzanti
rifiuti dall'impiego di conservanti
rifiuti della produzione di silicio e di derivati del silicio
rifiuti non specificati altrimenti

1 Pericolosi

prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati
prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati
prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organo-metallici
prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici
fanghi contenenti mercurio
sostanze chimiche di scarto
prodotti fotochimici

02.2 Esplosivi non utilizzati

02.21 Esplosivi di scarto e prodotti pirotecnici

1 Pericolosi

fuochi artificiali di scarto
altri rifiuti esplosivi di scarto

- 02.22 Munizioni di scarto
 - 1 Pericolosi
 - munizioni di scarto
- 02.3 Rifiuti chimici misti
 - 02.31 Rifiuti chimici misti in piccole quantità
 - 0 Non pericolosi
 - altri rifiuti contenenti prodotti chimici inorganici, ad es. sostanze chimiche di laboratorio non specificate altrimenti, polveri estinguenti
 - altri rifiuti contenenti prodotti chimici organici, ad es. sostanze chimiche di laboratorio non specificate altrimenti
 - 02.32 Rifiuti chimici misti da trattamento
 - 0 Non pericolosi
 - miscele di rifiuti per lo stoccaggio finale
 - 02.33 Imballaggi inquinati da sostanze pericolose
- 03 Altri rifiuti chimici
 - 03.1 Depositi e residui chimici
 - 03.11 Catrami e rifiuti carbonacei
 - 0 Non pericolosi
 - asfalto
 - rifiuti non specificati altrimenti
 - nerofumo di gas
 - frammenti di anodi
 - rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi
 - 1 Pericolosi
 - catrami acidi
 - altri catrami
 - catrami ed altri rifiuti contenenti carbone della produzione degli anodi
 - 03.12 Fanghi di emulsioni oli/acqua
 - 1 Pericolosi
 - oli di cala da navigazione interna
 - oli di cala derivanti dalle fognature dei moli
 - fanghi o emulsioni da dissalatori
 - fanghi da collettori
 - fanghi di separazione olio/acqua
 - solidi di separazione olio/acqua
 - altre emulsioni
 - rifiuti della pulizia di cisterne di navi contenenti prodotti chimici
 - rifiuti della pulizia di vagoni cisterne ed autocisterne contenenti prodotti chimici
 - rifiuti della pulizia di serbatoi di stoccaggio contenenti prodotti chimici

03.13 Scorie di reazioni chimiche

0 Non pericolosi

fecce e fanghi (recupero dei bagni di macerazione)

liquido di concia contenente cromo

liquido di concia non contenente cromo

rifiuti non specificati altrimenti

1 Pericolosi

soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

fondi di distillazione e residui di reazione alogenati

fase solida non vetrificata

altri fondi di distillazione e residui di reazione

03.14 Residui di filtrazione e assorbenti esauriti

0 Non pericolosi

fanghi di impianti di decarbonizzazione delle acque

carbone attivo esaurito

resine di scambio ionico sature od esauste

soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico

1 Pericolosi

carbone attivo dalla produzione di cloro

residui di filtrazione prodotti dagli impianti di trattamento dei fumi

residui di filtrazione, assorbenti esauriti contaminati da composti organici alogenati

altri residui di filtrazione, assorbenti esauriti

resine di scambio ionico sature od esauste

soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico

carbone attivo esaurito

filtri di argilla esauriti

03.2 Fanghi derivanti da acque reflue industriali

03.21 Fanghi derivanti da processi industriali e trattamenti di acque reflue

0 Non pericolosi

fanghi da trattamento anaerobico di rifiuti animali e vegetali

fanghi da trattamento anaerobico di rifiuti urbani e simili

fanghi derivanti da processi di deinchiostrazione nel riciclaggio della carta

percolato di discariche

fanghi contenenti cromo

fanghi non contenenti cromo

fanghi da trattamento sul posto degli effluenti

fanghi non specificati altrimenti

rifiuti non specificati altrimenti

- 03.22 Fanghi che contengono idrocarburi
 - 0 Non pericolosi
 - rifiuti non specificati altrimenti
 - 1 Pericolosi
 - rifiuti liquidi acquosi dalla rigenerazione dell'olio
 - soluzioni acquose di lavaggio
 - rifiuti di sgrassatura a vapore
 - rifiuti della pulizia di cisterne di navi contenenti oli
 - rifiuti della pulizia di vagoni cisterne ed autocisterne contenenti oli
 - rifiuti della pulizia di serbatoi di stoccaggio contenenti oli
 - grassi ed oli da separatori olio/acqua
- 04 Rifiuti radioattivi
 - 04.1 Scorie nucleari
 - 04.11 Scorie nucleari
 - 04.2 Fonti ionizzanti esaurite
 - 04.21 Fonti ionizzanti esaurite
 - 04.3 Apparecchiature e prodotti contaminati dalla radioattività
 - 04.31 Apparecchiature e prodotti contaminati dalla radioattività
 - 04.4 Terreni contaminati dalla radioattività
 - 04.41 Terreni contaminati dalla radioattività
- 05 Rifiuti della sanità e biologici
 - 05.1 Rifiuti infettivi della sanità
 - 05.11 Rifiuti umani infettivi della sanità
 - 0 Non pericolosi
 - parti anatomiche ed organi incluse le sacche per il plasma e le sostanze per la conservazione del sangue
 - 1 Pericolosi
 - altri rifiuti la cui raccolta e smaltimento richiede precauzioni particolari in funzione della prevenzione di infezioni
 - 05.12 Rifiuti animali infettivi della sanità
 - 0 Non pericolosi
 - oggetti da taglio (bisturi, rasoi)
 - 05.2 Rifiuti non infettivi della sanità
 - 05.21 rifiuti umani non infettivi della sanità
 - 05.22 rifiuti animali non infettivi della sanità

05.3 Rifiuti dell'ingegneria genetica

05.31 Rifiuti dell'ingegneria genetica

1 Pericolosi

altri rifiuti la cui raccolta e smaltimento richiede precauzioni particolari in funzione della prevenzione di infezioni

06 Rifiuti metallici

06.1 Rifiuti e frammenti di metallo ferroso

06.11 Rifiuti e frammenti di metallo ferroso

0 Non pericolosi

stampi inutilizzabili

limatura, scaglie e polveri di metalli ferrosi

altre particelle di metalli ferrosi

ferro e acciaio

materiali ferrosi separati dalle ceneri pesanti

06.2 Rifiuti e frammenti di metallo non ferroso

06.21 Rifiuti di metalli preziosi

1 Pericolosi

rifiuti contenenti argento dal trattamento sul posto di rifiuti fotografici

06.22 Rifiuti di imballaggio di alluminio

06.23 Altri rifiuti di alluminio

0 Non pericolosi

alluminio

06.24 Rifiuti di rame

0 Non pericolosi

rame, bronzo, ottone

cavi

06.25 Rifiuti di piombo

0 Non pericolosi

piombo

06.26 Altri rifiuti di metallo

0 Non pericolosi

limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi

altre particelle di metalli non ferrosi

zinco

stagno

06.3 Rifiuti metallici misti

06.31 Imballaggi di metalli misti

0 Non pericolosi

imballaggi in metallo

metallo (piccole dimensioni, ad es. lattine)

altri tipi di metallo

06.32 Altri rifiuti di metalli misti

0 Non pericolosi

rifiuti non specificati altrimenti

metalli misti

07 Rifiuti non metallici

07.1 Rifiuti in vetro

07.11 Imballaggi di vetro

0 Non pericolosi

vetro

07.12 Altri rifiuti di vetro

0 Non pericolosi

vetro di scarto

vetro

07.2 Rifiuti di carta e cartone

07.21 Rifiuti di imballaggi di carta e cartone

0 Non pericolosi

carta e cartone

07.22 Rifiuti di imballaggi compositi di cartone

07.23 Altri rifiuti di carta e cartone

0 Non pericolosi

fibra e fanghi di carta

rifiuti non specificati altrimenti

carta e cartone

07.3 Rifiuti di gomma

07.31 Pneumatici usati

0 Non pericolosi

pneumatici usati

07.32 Altri rifiuti di gomma

07.4 Rifiuti in plastica

07.41 Residui di imballaggi in plastica

0 Non pericolosi

imballaggi in plastica

- 07.42 Altri rifiuti in plastica
 - 0 Non pericolosi
 - rifiuti di plastica (esclusi imballaggi)
 - particelle di plastica
 - rifiuti derivanti dall'industria per la produzione di convertitori in plastica
 - imballaggi in plastica
 - plastica (piccole dimensioni)
 - altri tipi di plastica
- 07.5 Rifiuti in legno
 - 07.51 Imballaggi in legno
 - 0 Non pericolosi
 - imballaggi in legno
 - 07.52 Segatura e trucioli
 - 0 Non pericolosi
 - segatura
 - scarti di rasatura, taglio, impiallacciatura, legno deteriorato
 - 07.53 Altri rifiuti in legno
 - 0 Non pericolosi
 - scarti di corteccia e sughero
 - corteccia
 - legno
- 07.6 Rifiuti tessili
 - 07.61 Capi di abbigliamento usati
 - 07.62 Rifiuti tessili vari
 - 0 Non pericolosi
 - assorbenti, materiali filtranti, stracci, indumenti protettivi
 - abiti
 - rifiuti non contenenti composti alogenati da operazioni di confezionamento e finitura
 - prodotti tessili
 - rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)
 - rifiuti da fibre tessili lavorate miste
 - rifiuti da fibre tessili lavorate principalmente di origine animale
 - rifiuti da fibre tessili lavorate principalmente artificiali o sintetiche
 - rifiuti da fibre tessili lavorate principalmente di origine vegetale
 - rifiuti da fibre tessili grezze miste prima della filatura e della tessitura

rifiuti da fibre tessili grezze ed altre sostanze fibrose naturali, principalmente di origine vegetale

rifiuti da fibre tessili grezze principalmente artificiali o sintetiche

rifiuti da fibre tessili grezze principalmente di origine animale

1 Pericolosi

rifiuti contenenti composti alogenati da operazioni di confezionamento e finitura

07.63 Rifiuti di cuoio

0 Non pericolosi

cuoio conciato, scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura contenenti cromo

cascami e ritagli da operazioni di confezionamento e finitura

rifiuti non specificati altrimenti

08 Apparecchiature scartate

08.1 Veicoli fuori uso

08.11 Veicoli privati inutilizzabili

0 Non pericolosi

veicoli fuori uso

08.12 Altri veicoli inutilizzabili

0 Non pericolosi

veicoli inutilizzabili

08.2 Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso

08.21 Apparecchi domestici fuori uso di grandi dimensioni

08.22 Apparecchi domestici fuori uso di piccole dimensioni

08.23 Altre apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso

0 Non pericolosi

macchine fotografiche usa e getta con batterie

macchine fotografiche usa e getta senza batterie

altro materiale elettronico fuori uso (per esempio: circuiti stampati)

apparecchiature elettroniche (ad es. circuiti stampati)

08.3 Apparecchiature domestiche ingombranti

08.31 Apparecchiature domestiche ingombranti

08.4 Componenti scartate di macchine e di apparecchiature

08.41 Batterie ed accumulatori

0 Non pericolosi

pile alcaline

altre pile ed accumulatori

batterie e pile

- 1 Pericolosi
 - trasformatori o condensatori contenenti PCB o PCT
 - accumulatori al piombo
 - accumulatori al nichel-cadmio
 - pile a secco al mercurio
- 08.42 Apparecchiature catalitiche consumate
 - 0 Non pericolosi
 - catalizzatori contenenti metalli preziosi sostituiti in veicoli
 - altri catalizzatori sostituiti in veicoli
 - 08.43 Altre componenti scartate di macchine e di apparecchiature
 - 0 Non pericolosi
 - rifiuti non specificati altrimenti
 - apparecchiature contenenti clorofluorocarburi
 - altre apparecchiature fuori uso
 - apparecchiature contenenti clorofluorocarburi
 - 1 Pericolosi
 - tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio
- 09 Cascami animali e residui vegetali
 - 09.1 Rifiuti della preparazione di alimenti e di prodotti alimentari
 - 09.11 Rifiuti della preparazione di alimenti e di prodotti alimentari di origine animale
 - 0 Non pericolosi
 - scarti animali
 - fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
 - camiccio e frammenti di calce
 - rifiuti di calcinazione
 - materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)
 - 09.12 Rifiuti della preparazione di alimenti e di prodotti alimentari di origine vegetale
 - 0 Non pericolosi
 - fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
 - scarti vegetali
 - fanghi derivanti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti
 - scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
 - rifiuti non specificati altrimenti
 - rifiuti da operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima
 - fanghi da trattamento sul posto degli effluenti

- 09.13 Rifiuti misti della preparazione di alimenti e di prodotti alimentari
 - 0 Non pericolosi
 - scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
 - oli e grassi
 - rifiuti di natura organica utilizzabili per il compostaggio (compresi oli per frittura e rifiuti di mense e ristoranti)
 - rifiuti non specificati altrimenti
- 09.2 Rifiuti verdi
 - 09.21 Rifiuti verdi
 - 0 Non pericolosi
 - rifiuti derivanti dalla silvicoltura
 - rifiuti compostabili
 - 09.3 Feci animali, urine e letame
 - 09.31 Letame e fanghiglia
 - 0 Non pericolosi
 - feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito
- 10 Rifiuti ordinari misti
 - 10.1 Rifiuti domestici e simili
 - 10.11 Rifiuti domestici
 - 0 Non pericolosi
 - rifiuti urbani misti
 - 10.12 Rifiuti della pulizia delle strade
 - 0 Non pericolosi
 - rifiuti di mercati
 - residui di pulizia delle strade
 - 10.2 Materiali misti e indifferenziati
 - 10.21 Imballaggi composti
 - 0 Non pericolosi
 - imballaggi composti
 - 10.22 Altri materiali misti e indifferenziati
 - 0 Non pericolosi
 - rifiuti acquosi dalla tempra di rifiuti vetrificati
 - imballaggi composti
 - prodotti fuori specifica inorganici
 - prodotti fuori specifica organici
 - altri rifiuti organici contenenti metalli non specificati altrimenti
 - carta e pellicole per fotografia non contenenti argento o composti dell'argento

rifiuti solidi della pulizia di stive di navi

polvere per sabbiatura esausta

rifiuti non specificati altrimenti

rifiuti la cui raccolta e smaltimento non richiede precauzioni particolari in funzione della prevenzione di infezioni

rifiuti la cui raccolta e smaltimento non richiede precauzioni particolari in funzione della prevenzione di infezioni (ad es. fasciature, fasciature in gesso, biancheria, abbigliamento monouso, pannolini)

rifiuti di saldatura

10.3 Residui di cernita

10.31 Rifiuti di demolizione dei veicoli

0 Non pericolosi

parti leggere provenienti dalla demolizione di veicoli

10.32 Altri residui di cernita

0 Non pericolosi

scarti del riciclaggio della carta e del cartone

rifiuti della demolizione dei veicoli

frazione non composta di rifiuti urbani e simili

frazione non composta di rifiuti animali e vegetali

compost fuori specifica

rifiuti non specificati altrimenti

mondiglia

11 Fanghi comuni

11.1 Fanghi da trattamento di acque residue

11.11 Fanghi da trattamento di acque di fognature pubbliche

0 Non pericolosi

fanghi di trattamento delle acque reflue urbane

11.12 Fanghi biodegradabili da trattamento di acque residue

0 Non pericolosi

fanghi da trattamento sul posto degli effluenti

rifiuti da torri di raffreddamento

rifiuti non specificati altrimenti

fanghi dal trattamento delle acque reflue industriali

rifiuti non specificati altrimenti

11.2 Fanghi da depurazione di acqua potabile e di trattamento

11.21 Fanghi da depurazione di acqua potabile e di trattamento

0 Non pericolosi

fanghi di trattamento acqua alimentazione caldaie

fanghi di impianti di chiarificazione delle acque

rifiuti non specificati altrimenti

- 11.3 Residui di dragaggio non inquinati
 - 11.31 Residui di dragaggio non inquinati
 - 0 Non pericolosi
 - terra di dragaggio
- 11.4 Materiali da pozzi neri
 - 11.41 Materiali da pozzi neri
 - 0 Non pericolosi
 - fanghi di serbatoi settici
- 12 Rifiuti minerali
 - 12.1 Rifiuti della costruzione e della demolizione
 - 12.11 Rifiuti di cemento, mattoni e gesso
 - 0 Non pericolosi
 - rifiuti non specificati altrimenti
 - rifiuti della fabbricazione di altri materiali compositi in cemento
 - cemento
 - mattoni
 - materiali da costruzione a base di gesso
 - 12.12 Rifiuti di materiale per la bitumatura delle strade contenente idrocarburi
 - 0 Non pericolosi
 - asfalto contenente catrame
 - asfalto (non contenente catrame)
 - catrame e prodotti catramosi
 - 1 Pericolosi
 - materiali isolanti contenenti amianto
 - 12.13 Rifiuti misti della costruzione
 - 0 Non pericolosi
 - altri materiali isolanti
 - rifiuti misti di costruzioni e demolizioni
 - 12.2 Rifiuti di amianto
 - 12.21 Rifiuti di amianto
 - 0 Non pericolosi
 - rifiuti della fabbricazione di amianto cemento
 - apparecchiature fuori uso contenenti amianto in fibre
 - rifiuti derivanti dai processi di lavorazione dell'amianto
 - materiali da costruzione a base di amianto
 - 1 Pericolosi
 - rifiuti contenenti amianto da processi elettrolitici

12.3 Rifiuti di minerali naturali

12.31 Rifiuti di minerali naturali

0 Non pericolosi

fanghi acquosi contenenti materiali ceramici
polveri e rifiuti polverosi
fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci
altri rifiuti non compostabili
fanghi rossi dalla produzione di allumina
terra e rocce
terra derivante da operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole
rifiuti solidi di filtrazioni primarie e screenings
colle
rifiuti di estrazione di minerali metalliferi
rifiuti di estrazione di minerali non metalliferi
rifiuti derivanti dalla lavorazione della pietra
rifiuti derivanti dal trattamento di minerali metalliferi
rifiuti derivanti dal trattamento di minerali non metalliferi
rifiuti derivanti dal lavaggio e dalla pulitura di minerali
ghiaia e rocce triturate di scarto
miscela di preparazione scartata prima del processo termico
sabbia e argilla di scarto
rifiuti di dissabbiamento (filtrazioni acque)
rifiuti non specificati altrimenti

12.4 Residui di combustione

12.41 Residui della depurazione dei fumi

0 Non pericolosi

fanghi derivanti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi
rifiuti solidi derivanti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi
polveri dai gas effluenti da camino
altri fanghi derivanti dal trattamento dei fumi
altri rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi
fanghi derivanti dal trattamento dei fumi
rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi

1 Pericolosi

acque reflue da trattamento dei fumi ed altre acque reflue
polveri dai gas effluenti da camino
ceneri leggere ed altri rifiuti di trattamento dei fumi
fanghi derivanti dal trattamento dei fumi
rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi

12.42 Scorie e ceneri di processi di trattamento termico e di combustione

0 Non pericolosi

fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaia

ceneri pesanti

ceneri pesanti e scorie

incrostazioni e loppe (prima e seconda fusione)

polveri di fornace

scorie di fusione

altre polveri e particolato

altre polveri e particolato (inclusa la polvere di macinazione)

altri fanghi

ceneri leggere e torba

scorie contenenti fosforo

rifiuti di pirolisi

scorie (prima e seconda fusione)

rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi

scorie non trasformate

rifiuti della trasformazione delle scorie

rifiuti non specificati altrimenti

1 Pericolosi

scorie nere di seconda fusione

polveri di caldaia

arsenato di calcio

incrostazioni e loppe (prima e seconda fusione)

ceneri leggere

ceneri leggere di olio

altre polveri e particolato

scorie bianche e incrostazioni di prima fusione

scorie

scorie (prima e seconda fusione)

12.5 Resti di minerali diversi

12.51 Resti di minerali artificiali

0 Non pericolosi

polvere di allumina

sospensioni acquose contenenti materiali ceramici

gesso dalla produzione biossido di titanio

- carbonato di calcio fuori specifica
- altre polveri e particolato
- fosfogesso
- mattonelle e ceramica
- rifiuti della calcinazione e dell'idratazione del calcare
- materiali di scarto a base di vetro
- rifiuti della distillazione di bevande alcoliche
- rifiuti non specificati altrimenti
- 12.52 Resti di materiali refrattari
 - 0 Non pericolosi
 - forme di scarto contenenti leganti organici inutilizzate
 - forme contenenti leganti organici utilizzate
 - polveri di fornace
 - rivestimenti e refrattari inutilizzabili
 - suole di carbone usate e materiali incombustibili dall'elettrolisi
 - rifiuti non specificati altrimenti
 - 1 Pericolosi
 - rivestimenti di carbone usati
 - carbone attivo esaurito dal trattamento dei fumi
- 12.6 Terra contaminata e materiali di dragaggio inquinati
 - 12.61 Terra e detriti inquinati
 - 1 Pericolosi
 - perdite di olio
 - 12.62 Residui di dragaggio inquinati
- 13 Rifiuti solidificati, stabilizzati o vetrificati
 - 13.1 Rifiuti solidificati o stabilizzati
 - 13.11 Rifiuti solidificati o stabilizzati
 - 0 Non pericolosi
 - rifiuti stabilizzati/solidificati con leganti idraulici
 - rifiuti stabilizzati/solidificati con leganti organici
 - rifiuti stabilizzati con trattamenti biologici
 - 13.2 Rifiuti vetrificati
 - 13.21 Rifiuti vetrificati
 - 0 Non pericolosi
 - rifiuti vetrificati
