

COMMISSIONE

DECISIONE DELLA COMMISSIONE del 3 maggio 2000

che sostituisce la decisione 94/3/CE che istituisce un elenco di rifiuti conformemente all'articolo 1, lettera a), della direttiva 75/442/CEE del Consiglio relativa ai rifiuti e la decisione 94/904/CE del Consiglio che istituisce un elenco di rifiuti pericolosi ai sensi dell'articolo 1, paragrafo 4, della direttiva 91/689/CEE del Consiglio relativa ai rifiuti pericolosi
[notificata con il numero C(2000) 1147]

(Testo rilevante ai fini del SEE)

(2000/532/CE)

LA COMMISSIONE DELLE COMUNITA EUROPEE, visto il trattato che istituisce la Comunità europea, vista la direttiva 75/442/CEE del Consiglio, del 15 luglio 1975, relativa ai rifiuti (1) modificata dalla direttiva 91/156/CEE (2), in particolare l'articolo 1, lettera a), vista la direttiva 91/689/CEE del Consiglio, del 12 dicembre 1991, relativa ai rifiuti pericolosi (3), in particolare l'articolo 1, paragrafo 4, secondo trattino, considerando quanto segue:

(1) Alcuni Stati membri hanno notificato svariate categorie di rifiuti che essi ritengono presentare una o più caratteristiche

di cui all'allegato III della direttiva 91/689/CEE.

(2) L'articolo 1, paragrafo 4, della direttiva 91/689/CEE stabilisce che la Commissione è tenuta ad esaminare le notifiche degli Stati membri allo scopo di modificare l'elenco dei rifiuti pericolosi di cui alla decisione 94/904/CE del Consiglio (4).

(3) Qualunque tipo di rifiuto inserito nell'elenco dei rifiuti pericolosi deve essere incluso anche nel catalogo europeo dei rifiuti, istituito mediante decisione 94/3/CE della Commissione (GU L 5 del 7.1.1994, pag. 15). Per rendere più trasparente il sistema di classificazione e semplificare le disposizioni in vigore è opportuno compilare un elenco comunitario che integri l'elenco dei rifiuti di cui alla decisione 94/

3/CE e quello dei rifiuti pericolosi di cui alla decisione 94/904/CE.

(4) La Commissione è assistita a tale scopo dal comitato costituito in virtù dell'articolo 18 della direttiva 75/442/CEE.

(5) Le disposizioni previste nella presente decisione sono conformi al parere espresso dal suddetto comitato,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

Articolo 1

E' adottato l'elenco contenuto nell'allegato della presente decisione.

Articolo 2

Si ritiene che i rifiuti classificati come pericolosi presentino una o più caratteristiche indicate nell'allegato III della direttiva 91/689/CEE e, in riferimento ai codici da H3 a H8 e ai codici

H10 (L'espressione "sostanza tossica per il ciclo riproduttivo" è stata introdotta con la direttiva 92/32/CEE del Consiglio (GU L 154 del 5.6.1992, pag. 1), recante settima modifica alla direttiva 67/

548/CEE. Tale espressione sostituisce il termine "teratogena" dando una definizione più precisa, senza tuttavia modificare il concetto alla

base. Corrisponde dunque al codice H10 dell'allegato III della direttiva

91/689/CEE) e H11 del medesimo allegato, una o più delle seguenti caratteristiche:

- (1) GU L 194 del 25.7.1975, pag. 47.
- (2) GU L 78 del 26.3.1991, pag. 32.
- (3) GU L 377 del 31.12.1991, pag. 20.
- (4) GU L 356 del 31.12.1994, pag. 14.

L 226/4 IT Gazzetta ufficiale delle Comunità europee 6.9.2000

. punto di infiammabilità ≤ 55 °C

. una o più sostanze classificate (La classificazione e i numeri R si basano sulla direttiva 67/548/CEE del Consiglio, del 27 giugno 1967, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose (GU L 196 del 16.8.1967, pag. 1) e successive modifiche.

I limiti di concentrazione si riferiscono a quelli specificati nella direttiva 88/379/CEE del Consiglio, del 7 giugno 1988, per il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri relative alla classificazione, all'imballaggio

e all'etichettatura dei preparati pericolosi (GU L 187 del 16.7.1988,

pag. 14) e successive modifiche.) come molto tossiche in concentrazione totale $\geq 0,1$ %,

. una o più sostanze classificate come tossiche in concentrazione totale ≥ 3 %,

. una o più sostanze classificate come nocive in concentrazione totale ≥ 25 %,

. una o più sostanze corrosive classificate come R35 in concentrazione totale ≥ 1 %,

. una o più sostanze corrosive classificate come R34 in concentrazione totale ≥ 5 %,

. una o più sostanze irritanti classificate come R41 in concentrazione totale ≥ 10 %,

. una o più sostanze irritanti classificate come R36, R37, R38 in concentrazione totale ≥ 20 %,

. una o più sostanze riconosciute come cancerogene (categorie 1 o 2) in concentrazione totale $\geq 0,1$ %,

. una o più sostanze riconosciute come tossiche per il ciclo riproduttivo (categorie 1 o 2) classificate come R60 o R61 in concentrazione totale $\geq 0,5$ %,

. una o più sostanze riconosciute come tossiche per il ciclo riproduttivo (categoria 3) classificate come R62 o R63 in concentrazione totale ≥ 5 %,

. una o più sostanze mutagene della categoria 1 o 2 classificate come R46 in concentrazione totale $\geq 0,1$ %,

. una o più sostanze mutagene della categoria 3 classificate come R40 in concentrazione totale ≥ 1 %.

Articolo 3

In casi eccezionali gli Stati membri possono decidere, sulla base di riscontri documentati presentati dal detentore nella maniera più opportuna, che un determinato tipo di rifiuto classificato nell'elenco come pericoloso non presenta alcuna delle caratteristiche di cui all'allegato III della direttiva 91/689/CEE. Fatto salvo il disposto dell'articolo 1, paragrafo 4, secondo trattino, della direttiva 91/689/CEE, gli Stati membri possono decidere in casi eccezionali che un tipo di rifiuto classificato nell'elenco come non pericoloso presenta almeno una delle caratteristiche di cui all'allegato III della direttiva 91/689/CEE. Le decisioni adottate dagli Stati membri sono comunicate alla Commissione

ad intervalli annuali. La Commissione esamina e confronta tutte queste decisioni e valuta se occorra provvedere ad una modifica dell'elenco dei rifiuti e dei rifiuti pericolosi alla luce delle decisioni degli Stati membri.

Articolo 4

Gli Stati membri adottano le misure necessarie per conformarsi alla presente decisione entro il 1o gennaio 2002.

Articolo 5

La decisione 94/3/CE e la decisione 94/904/CE sono abrogate a decorrere dal 1° gennaio 2002.

Articolo 6

Gli Stati membri sono destinatari della presente decisione. Fatto a Bruxelles, il 3 maggio 2000.

Per la Commissione

Margot WALLSTROM

Membro della Commissione

ALLEGATO

Elenco dei rifiuti conformemente all'articolo 1, lettera a) della direttiva 75/442/CEE relativa ai rifiuti e all'articolo 1, paragrafo 4, della direttiva 91/689/CEE relativa ai rifiuti pericolosi

Introduzione

1. Il presente elenco armonizzato di rifiuti verrà rivisto periodicamente e se necessario modificato in conformità dell'articolo 18 della direttiva 75/442/CEE. Tuttavia, l'inclusione di un determinato materiale nell'elenco non significa che tale materiale sia un rifiuto in ogni circostanza. La classificazione del materiale come rifiuto si applica solo se il materiale risponde alla definizione di cui all'articolo 1, lettera a), della direttiva 75/442/CEE.

2. Ai rifiuti inclusi nell'elenco si applicano le disposizioni di cui alla direttiva 75/442/CEE, a condizione che non si applichi l'articolo 2, paragrafo 1, lettera b) della medesima direttiva.

3. I diversi tipi di rifiuti inclusi nell'elenco sono definiti specificatamente mediante un codice a sei cifre per ogni singolo rifiuto e i corrispondenti codici a quattro e a due cifre per i rispettivi capitoli. Di conseguenza, per identificare un rifiuto nell'elenco occorre procedere come segue:

3.1. Identificare la fonte che genera il rifiuto consultando i titoli dei capitoli da 01 a 12 o da 17 a 20 per risalire al codice a sei cifre riferito al rifiuto in questione, ad eccezione dei codici dei suddetti capitoli che terminano con le cifre 99. (Nota: è possibile che un determinato impianto o stabilimento debba classificare le proprie attività riferendosi a capitoli diversi). Per esempio un fabbricante di

automobili può reperire i rifiuti che produce sia nel capitolo 12 (rifiuti dalla lavorazione e dal trattamento superficiale di metalli), che nel capitolo 11 (rifiuti inorganici contenenti metalli provenienti da trattamento e ricopertura di metalli) o ancora nel capitolo 08 (rifiuti da uso di rivestimenti), in funzione delle varie fasi della produzione.

3.2. Se nessuno dei codici dei capitoli da 01 a 12 o da 17 a 20 si presta per la classificazione di un determinato rifiuto, occorre esaminare i capitoli 13, 14 e 15 per identificare il codice corretto.

3.3. Se nessuno di questi codici risulta adeguato, occorre definire il rifiuto utilizzando i codici di cui al capitolo 16.

3.4. Se un determinato rifiuto non è classificabile neppure mediante i codici del capitolo 16, occorre utilizzare il codice 99 (rifiuti non altrimenti specificati) preceduto dalle cifre del capitolo che corrisponde all'attività identificata al precedente punto 1.

4. I rifiuti contrassegnati nell'elenco con un asterisco “*” sono rifiuti pericolosi ai sensi dell'articolo 1, paragrafo 4, primo trattino, della direttiva 91/689/CEE relativa ai rifiuti pericolosi e ad essi si applicano le disposizioni della medesima direttiva, a condizione che non si applichi l'articolo 1, paragrafo 5.

5. Ai fini della presente decisione per “sostanza pericolosa” si intende qualsiasi sostanza che è o sarà classificata come pericolosa ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successive modifiche; per “metallo pesante” si intende qualunque composto di antimonio, arsenico, cadmio, cromo (VI), rame, piombo, mercurio, nichel, selenio, tellurio, tallio e stagno, anche quando tali metalli siano in forme metalliche classificate come pericolose.

6. Se un rifiuto è identificato come pericoloso mediante riferimenti specifico o generico a sostanze pericolose, esso è classificato come pericoloso solo se le sostanze raggiungono determinate concentrazioni (ad esempio percentuale rispetto al peso), tali da conferire al rifiuto in questione una o più delle proprietà di cui all'allegato III della direttiva 91/689/CEE. Per le caratteristiche da H3 a H8, H10 e H11 si applica l'articolo 2 della presente decisione. Per le caratteristiche H1, H2, H9, H12; 13 e H14 al momento l'articolo 2 della presente decisione non specifica alcunché.

7. Per la numerazione delle voci contenute nell'elenco sono state applicate le seguenti regole: per i rifiuti rimasti invariati sono stati utilizzati i numeri specificati nella decisione 94/3/CE, mentre i codici dei rifiuti che hanno subito modifiche sono stati cancellati e rimangono inutilizzati per evitare confusioni dopo l'adozione del nuovo elenco. Ai rifiuti che sono stati aggiunti e stato attribuito un codice non utilizzato in precedenza nella decisione 94/3/CE.

INDICE

Capitoli dell'elenco

(codici a due cifre)

01 Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione, trattamento e ulteriore lavorazione di minerali e materiali di cava

02 Rifiuti provenienti da produzione, trattamento e preparazione di alimenti in agricoltura, orticoltura, caccia, pesca ed acquicoltura

03 Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di carta, polpa, cartone, pannelli e mobili

04 Rifiuti della lavorazione delle pelli, delle pellicce e dell'industria tessile

- 05 Rifiuti della raffinazione del petrolio, purificazione del gas naturale e trattamento pirolitico del carbone
- 06 Rifiuti da processi chimici inorganici
- 07 Rifiuti da processi chimici organici
- 08 Rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di rivestimenti (Pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa
- 09 Rifiuti dell'industria fotografica
- 10 Rifiuti inorganici provenienti da processi termici
- 11 Rifiuti inorganici contenenti metalli provenienti da trattamento e ricopertura di metalli; idrometallurgia non ferrosa
- 12 Rifiuti dalla lavorazione e dal trattamento superficiale di metalli e plastiche
- 13 Oli esauriti (tranne gli oli commestibili 05 e 12)
- 14 Rifiuti di sostanze organiche utilizzate come solventi (tranne 07 e 08)
- 15 Rifiuti di imballaggio; assorbenti; stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi non specificati altrimenti
- 16 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco
- 17 Rifiuti da costruzioni e demolizioni (compresa la costruzione di strade)
- 18 Rifiuti dalla ricerca medica e veterinaria (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione che non derivino direttamente da luoghi di cura)
- 19 Rifiuti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito e industrie dell'acqua
- 20 Rifiuti urbani ed assimilabili da commercio, industria ed istituzioni inclusi i rifiuti della raccolta differenziata
- 01 RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPEZIONE, ESTRAZIONE, TRATTAMENTO E ULTERIORE LAVORAZIONE DI MINERALI E MATERIALI DI CAVA
- 01 01 rifiuti da estrazione di minerali
- 01 01 01 rifiuti da estrazione di minerali metalliferi
- 01 01 02 rifiuti da estrazione di minerali non metalliferi
- 01 02 rifiuti derivanti dal trattamento di minerali
- 01 02 01 rifiuti derivanti dal trattamento di minerali metalliferi
- 01 02 02 rifiuti derivanti dal trattamento di minerali non metalliferi
- 01 03 rifiuti derivanti da ulteriori trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi
- 01 03 01 colle
- 01 03 02 polveri e rifiuti polverosi
- 01 03 03 fanghi rossi dalla produzione di allumina
- 01 03 99 rifiuti non specificati altrimenti
- 01 04 rifiuti derivanti da ulteriori trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi
- 01 04 01 ghiaia e rocce triturate di scarto
- 01 04 02 sabbia e argilla di scarto
- 01 04 03 polveri e rifiuti polverosi
- 01 04 04 rifiuti della produzione di potassa e salgemma

01 04 05 rifiuti derivanti dal lavaggio e dalla pulitura di minerali
01 04 06 rifiuti derivanti dalla lavorazione della pietra
01 04 99 rifiuti non specificati altrimenti
01 05 fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione
01 05 01 fanghi di perforazione e rifiuti contenenti petrolio
01 05 02 fanghi di perforazione e rifiuti contenenti barite
01 05 03 fanghi di perforazione e rifiuti contenenti cloruri
01 05 04 fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci
01 05 99 rifiuti non specificati altrimenti
02 RIFIUTI PROVENIENTI DA PRODUZIONE, TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI
ALIMENTI IN
AGRICOLTURA, ORTICOLTURA, CACCIA, PESCA ED ACQUICOLTURA
02 01 rifiuti delle produzioni primarie
02 01 01 fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
02 01 02 scarti animali
02 01 03 scarti vegetali
02 01 04 rifiuti di plastica (esclusi imballaggi)
02 01 05* rifiuti agrochimici
02 01 06 feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e
trattati fuori sito
02 01 07 rifiuti derivanti dalle silvicoltura
02 01 99 rifiuti non specificati altrimenti
02 02 rifiuti dalla preparazione e dal trattamento di carne, pesce ed altri alimenti di origine animale
02 02 01 fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
02 02 02 scarti animali
02 02 03 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
02 02 04 fanghi dal trattamento sul posto di effluenti
02 02 99 rifiuti non specificati altrimenti
02 03 rifiuti dalla preparazione e dal trattamento di frutta, vegetali, cereali, oli alimentari, cacao,
caffè,
tabacco; dalla produzione di conserve alimentari; dalla lavorazione del tabacco
02 03 01 fanghi derivanti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e
separazione di componenti
02 03 02 rifiuti dall'impiego di conservanti
02 03 03 rifiuti da separazione con solventi
02 03 04 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
02 03 05 fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti
02 03 99 rifiuti non specificati altrimenti
02 04 rifiuti dalla raffinazione dello zucchero
02 04 01 terra derivante da operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole
02 04 02 carbonato di calcio fuori specifica

02 04 03 fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti
02 04 99 rifiuti non specificati altrimenti
02 05 rifiuti dell'industria lattiero-casearia
02 05 01 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
02 05 02 fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti
02 05 99 rifiuti non specificati altrimenti
02 06 rifiuti della pasta e della panificazione
02 06 01 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
02 06 02 rifiuti dall'impiego di conservanti
02 06 03 fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti
02 06 99 rifiuti non specificati altrimenti
02 07 rifiuti dalla produzione di bevande alcoliche ed analcoliche (tranne caffè, tè e cacao)
02 07 01 rifiuti da operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima
02 07 02 rifiuti dalla distillazione di bevande alcoliche
02 07 03 rifiuti da trattamenti chimici
02 07 04 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
02 07 05 fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti
02 07 99 rifiuti non specificati altrimenti
03 RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLA PRODUZIONE DI CARTA, POLPA, CARTONE, PANNELLI E MOBILI
03 01 rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli e mobili
03 01 01 scarti di corteccia e sughero
03 01 02 segatura
03 01 03 scarti di rasatura, taglio, impiallacciatura, legno deteriorato
03 01 99 rifiuti non specificati altrimenti
03 02 rifiuti dai trattamenti conservativi del legno
03 02 01* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati
03 02 02* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati
03 02 03* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organo-metallici
03 02 04* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici
03 03 rifiuti della produzione e della lavorazione di carta, polpa e cartone
03 03 01 corteccia
03 03 02 fecce e fanghi (recupero dei bagni di macerazione)
03 03 03 fanghi derivanti da trattamenti di sbianca con ipocloriti e cloro
03 03 04 fanghi derivanti da altri trattamenti di sbianca
03 03 05 fanghi derivanti da processi di deinchiostrazione nel riciclaggio della carta
03 03 06 fibra e fanghi di carta
03 03 07 scarti del riciclaggio della carta e del cartone
03 03 99 rifiuti non specificati altrimenti

04 RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DELLE PELLI, DELLE PELLICCE E DELL'INDUSTRIA TESSILE

04 01 rifiuti dell'industria della lavorazione delle pelli e delle pellicce

04 01 01 carniccio e frammenti di calce

04 01 02 rifiuti di calcinazione

04 01 03* bagni di sgrassatura esauriti contenenti solventi senza fase liquida

04 01 04 liquido di concia contenente cromo

04 01 05 liquido di concia non contenente cromo

04 01 06 fanghi, in particolare derivanti dal trattamento sul posto degli effluenti, contenenti cromo

04 01 07 fanghi, in particolare derivanti dal trattamento sul posto degli effluenti, non contenenti cromo

04 01 08 cuoio conciato, scarti, cascami, ritagli polveri di lucidatura contenenti cromo

04 01 09 cascami e ritagli da operazioni di confezionamento e finitura

04 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

04 02 rifiuti dell'industria tessile

04 02 01 rifiuti da fibre tessili grezze ed altre sostanze fibrose naturali, principalmente di origine vegetale

04 02 02 rifiuti da fibre tessili grezze principalmente di origine animale

04 02 03 rifiuti da fibre tessili grezze principalmente artificiali o sintetiche

04 02 04 rifiuti da fibre tessili grezze miste prima della filatura e della tessitura

04 02 05 rifiuti da fibre tessili lavorate principalmente di origine vegetale

04 02 06 rifiuti da fibre tessili lavorate principalmente di origine animale

04 02 07 rifiuti da fibre tessili lavorate principalmente artificiali o sintetiche

04 02 08 rifiuti da fibre tessili lavorate miste

04 02 09 rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)

04 02 10 materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad esempio grasso, cera)

04 02 14* rifiuti provenienti da operazioni di finitura contenenti solventi organici

04 02 15 rifiuti da operazioni di finitura diversi da quelli di cui al punto 04 02 14

04 02 16* tinture e pigmenti contenenti sostanze pericolose

04 02 17 tinture e pigmenti diversi da quelli di cui al punto 04 02 16

04 02 19* fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti contenenti sostanze pericolose

04 02 20 fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti diversi da quelli di cui al punto 04 02 19

04 02 99 rifiuti non specificati altrimenti

05 RIFIUTI DELLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO, PURIFICAZIONE DEL GAS NATURALE E TRATTAMENTO PIROLITICO DEL CARBONE

05 01 residui oleosi e rifiuti solidi

05 01 02 fanghi da processi di dissalazione

05 01 03* morchie e fondi di serbatoi

05 01 04* fanghi acidi da processi di alchilazione

05 01 05* perdite di olio

05 01 06 fanghi da impianti, apparecchiature e operazioni di manutenzione

05 01 07* catrami acidi
05 01 08* altri catrami
05 01 09* fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti contenenti sostanze pericolose
05 01 10 fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti diversi da quelli di cui al punto 05 01 09
05 01 99 rifiuti non specificati altrimenti
05 02 residui non oleosi e rifiuti solidi
05 02 01 fanghi dal trattamento acqua alimentazione caldaie
05 02 02 rifiuti da torri di raffreddamento
05 02 99 rifiuti non specificati altrimenti
L 226/10 IT Gazzetta ufficiale delle Comunità europee 6.9.2000
05 04 filtri di argilla esauriti
05 04 01* filtri di argilla esauriti
05 05 rifiuti da processi di desolforazione del petrolio
05 05 01 rifiuti contenenti zolfo
05 05 99 rifiuti non specificati altrimenti
05 06 rifiuti dal trattamento pirolitico del carbone
05 06 01* catrami acidi
05 06 02 asfalto
05 06 03* altri catrami
05 06 04 rifiuti da torri di raffreddamento
05 06 99 rifiuti non specificati altrimenti
05 07 rifiuti dal processo di purificazione del gas naturale
05 07 01* fanghi contenenti mercurio
05 07 02 rifiuti contenenti zolfo
05 07 99 rifiuti non specificati altrimenti
05 08 rifiuti dalla rigenerazione dell'olio
05 08 01* filtri di argilla esauriti
05 08 02* catrami acidi
05 08 03* altri catrami
05 08 04* rifiuti liquidi acquosi dalla rigenerazione dell'olio
05 08 99 rifiuti non specificati altrimenti
06 RIFIUTI DA PROCESSI CHIMICI INORGANICI
06 01 soluzioni acide di scarto
06 01 01* acido solforoso e solforico
06 01 02* acido cloridrico
06 01 03* acido fluoridrico
06 01 04* acido fosforo e fosforico
06 01 05* acido nitroso e nitrico
06 01 99* rifiuti non specificati altrimenti
06 02 soluzioni alcaline
06 02 01* idrossido di calcio

06 02 02* soda (idrossido di sodio)
06 02 03* ammoniaca
06 02 99* rifiuti non specificati altrimenti
06 03 sali e loro soluzioni
06 03 01 carbonati (tranne 02 04 02)
06 03 02 soluzioni saline contenenti solfati, solfiti e solfuri
06 03 03 sali solidi contenenti solfati, solfiti e solfuri
06 03 04 soluzioni saline contenenti cloruri, fluoruri ed altri alogenuri
06 03 05 sali solidi contenenti cloruri, fluoruri ed altri sali solidi di alogenati
06 03 06 soluzioni saline contenenti fosfati e sali solidi collegati
06 03 07 fosfati e sali solidi collegati
06 03 08 soluzioni saline contenenti nitrati e composti collegati
06 03 09 sali solidi contenenti nitruri (nitrometalli)
06 03 10 sali solidi contenenti ammonio
06 03 11* sali e soluzioni contenenti cianuri
06 03 12 sali e soluzioni contenenti composti organici
06 03 99 rifiuti non specificati altrimenti
06 04 rifiuti contenenti metalli
06 04 01 ossidi metallici
06 04 02* sali metallici (tranne 06 03)
06 04 03* rifiuti contenenti arsenico
06 04 04* rifiuti contenenti mercurio
06 04 05* rifiuti contenenti altri metalli pesanti
06 04 99 rifiuti non specificati altrimenti
06 05 fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti
06 05 02* fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti contenenti sostanze pericolose
06 05 03 fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti diversi da quelli di cui al punto 06 05 02
06 06 rifiuti da processi chimici dello zolfo (produzione e trasformazione) e da processi di desolforazione
06 06 01 rifiuti contenenti zolfo
06 06 99 rifiuti non specificati altrimenti
06 07 rifiuti da processi chimici degli alogeni
06 07 01* rifiuti contenenti amianto da processi elettrolitici
06 07 02* carbone attivo dalla produzione di cloro
06 07 99 rifiuti non specificati altrimenti
06 08 rifiuti dalla produzione di silicio e di derivati del silicio
06 08 01 rifiuti dalla produzione di silicio e di derivati del silicio
06 09 rifiuti da processi chimici del fosforo
06 09 01 fosfogesso
06 09 02 scorie contenenti fosforo
06 09 99 rifiuti non specificati altrimenti

06 10 rifiuti da processi chimici dell'azoto e produzione di fertilizzanti
06 10 01 rifiuti da processi chimici dell'azoto e produzione di fertilizzanti
06 11 rifiuti dalla produzione di pigmenti inorganici ed opacificanti
06 11 01 gesso dalla produzione di biossido di titanio
06 11 99 rifiuti non specificati altrimenti
06 13 rifiuti da altri processi chimici inorganici
06 13 01* pesticidi, biocidi ed agenti conservativi del legno di natura inorganica
06 13 02* carbone attivo esaurito (tranne 06 07 02)
06 13 03 nerofumo di gas
06 13 04* rifiuti dalla lavorazione dell'amianto
06 13 99 rifiuti non specificati altrimenti
07 RIFIUTI DA PROCESSI CHIMICI ORGANICI
07 01 rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di prodotti chimici organici di base
07 01 01* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
07 01 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
07 01 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
07 01 07* fondi di distillazione e residui di reazione alogenati
07 01 08* altri fondi di distillazione e residui di reazione
07 01 09* residui di filtrazione, assorbenti esauriti contaminati da composti organici alogenati
07 01 10* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
07 01 11* fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti contenenti sostanze pericolose
07 01 12 fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti diversi da quelli di cui al punto 07 01 11
07 01 99 rifiuti non specificati altrimenti
07 02 rifiuti da PFFU di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali
07 02 01* soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
07 02 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
07 02 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
07 02 07* fondi di distillazione e residui di reazione alogenati
07 02 08* altri fondi di distillazione e residui di reazione
07 02 09* residui di filtrazione, assorbenti esauriti contaminati da composti organici alogenati
07 02 10* altri residui di filtrazione, assorbenti esauriti
07 02 11* fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti contenenti sostanze pericolose
07 02 12 fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti diversi da quelli di cui al punto 07 02 11
07 02 13 plastica di scarto
07 02 99 rifiuti non specificati altrimenti
07 03 rifiuti da PFFU di coloranti e pigmenti organici (tranne 06 11)
07 03 01* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
07 03 03* solventi organici alogenti, soluzioni di lavaggio ed acque madri
07 03 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
07 03 07* fondi di distillazione e residui di reazione alogenati

07 03 08* altri fondi di distillazione e residui di reazione
07 03 09* residui di filtrazione, assorbenti esauriti contaminati da composti organici alogenati
07 03 10* altri residui di filtrazione, assorbenti esauriti
07 03 11* fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti contenenti sostanze pericolose
07 03 12 fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti diversi da quelli di cui al punto 07 03 11
07 03 99 rifiuti non specificati altrimenti
07 04 rifiuti da PFFU di pesticidi organici (tranne 02 01 05)
07 04 01* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
07 04 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
07 04 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
07 04 07* fondi di distillazione e residui di reazione alogenati
07 04 08* altri fondi di distillazione e residui di reazione
07 04 09* residui di filtrazione, assorbenti esauriti contaminati da composti organici alogenati
07 04 10* altri residui di filtrazione, assorbenti esauriti
07 04 11* fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti contenenti sostanze pericolose
07 04 12 fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti diversi da quelli di cui al punto 07 04 11
07 04 99 rifiuti non specificati altrimenti
07 05 rifiuti da PFFU di prodotti farmaceutici
07 05 01* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
07 05 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
07 05 04* altri solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
07 05 07* fondi di distillazione e residui di reazione alogenati
07 05 08* altri fondi di distillazione e residui di reazione
07 05 09* residui di filtrazione, assorbenti esauriti contaminati da composti organici alogenati
07 05 10* altri residui di filtrazione, assorbenti esauriti
07 05 11* fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti contenenti sostanze pericolose
07 05 12 fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti diversi da quelli di cui al punto 07 05 11
07 05 99 rifiuti non specificati altrimenti
07 06 rifiuti da PFFU di cere, grassi, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici
07 06 01* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
07 06 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
07 06 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
07 06 07* fondi di distillazione e residui di reazione alogenati
07 06 08* altri fondi di distillazione e residui di reazione
07 06 09* residui di filtrazione, assorbenti esauriti contaminati da composti organici alogenati
07 06 10* altri residui di filtrazione, assorbenti esauriti
07 06 11* fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti contenenti sostanze pericolose
07 06 12 fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti diversi da quelli di cui al punto 07 06 11
07 06 99 rifiuti non specificati altrimenti
07 07 rifiuti da PFFU di prodotti della chimica fine e prodotti chimici non specificati altrimenti
07 07 01* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

07 07 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
07 07 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
07 07 07* fondi di distillazione e residui di reazione alogenati
07 07 08* altri fondi di distillazione e residui di reazione
07 07 09* residui di filtrazione, assorbenti esauriti contaminati da composti organici alogenati
07 07 10* altri residui di filtrazione, assorbenti esauriti
07 07 11* fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti contenenti sostanze pericolose
07 07 12 fanghi dal trattamento sul posto degli effluenti diversi da quelli di cui al punto 07 07 11
07 07 99 rifiuti non specificati altrimenti
08 RIFIUTI DA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO (PFFU) DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01 rifiuti da PFFU e da operazioni di scrostatura e sverniciatura
08 01 11* pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 01 12 pitture di scarto e vernici diverse da quelle di cui al punto 08 01 11
08 01 13* fanghi derivanti da pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 01 14 fanghi derivanti da pitture e vernici diverse da quelle di cui al punto 08 01 13
08 01 15* fanghi acquosi contenenti pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 01 16 fanghi acquosi contenenti pitture o vernici diverse da quelle di cui al punto 08 01 15
08 01 17* rifiuti da operazioni di scrostatura e sverniciatura contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 01 18 rifiuti da operazioni di scrostatura e sverniciatura diversi da quelli di cui al punto 08 01 17
08 01 19* sospensioni acquose contenenti pitture o vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 01 20 sospensioni acquose contenenti pitture o vernici diverse da quelle di cui al punto 08 01 19
08 01 21* soluzione decapante di scarto per pitture o vernici
08 01 99 rifiuti non specificati altrimenti
08 02 rifiuti da PFFU di altri rivestimenti (inclusi materiali ceramici)
08 02 01 polveri di scarto di rivestimenti
08 02 02 fanghi acquosi contenenti materiali ceramici
08 02 03 sospensioni acquose contenenti materiali ceramici
08 02 99 rifiuti non specificati altrimenti
08 03 rifiuti da PFFU di inchiostri per stampa
08 03 01* inchiostri di scarto contenenti solventi alogenati
08 03 02* inchiostri di scarto contenenti solventi non alogenati
08 03 03 inchiostri di scarto a base acquosa
08 03 04 inchiostro essiccato
08 03 05* fanghi di inchiostri contenenti solventi alogenati
08 03 06* fanghi di inchiostri contenenti solventi non alogenati

08 03 07 fanghi acquosi contenenti inchiostro
08 03 08 soluzioni acquose contenenti inchiostro
08 03 09 toner per stampa esaurito (comprese le cartucce)
08 03 10* solventi organici di scarto usati per operazioni di pulizia
08 03 11* soluzioni per incisioni di scarto
08 03 99 rifiuti non specificati altrimenti
08 04 rifiuti da PFFU di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti)
08 04 09* adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 04 10 adesivi e sigillanti di scarto diversi da quelli di cui al punto 08 04 09
08 04 11* fanghi di adesivi e sigillanti contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 04 12 fanghi di adesivi e sigillanti diversi da quelli di cui al punto 08 04 11
08 04 13* fanghi acquosi di adesivi e sigillanti contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 04 14 fanghi acquosi di adesivi e sigillanti diversi da quelli di cui al punto 08 04 13
08 04 15* soluzioni acquose di scarto contenenti adesivi e sigillanti contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 04 16 soluzioni acquose di scarto contenenti adesivi e sigillanti diversi da quelli di cui al punto 08 04 15
08 04 99 rifiuti non specificati altrimenti
08 05 rifiuti non specificati altrimenti
08 05 01* isocianati di scarto
09 RIFIUTI DELL'INDUSTRIA FOTOGRAFICA
09 01 rifiuti dell'industria fotografica
09 01 01* soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa
09 01 02* soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa
09 01 03* soluzioni di sviluppo a base solvente
09 01 04* soluzioni di fissaggio
09 01 05* soluzioni di lavaggio e di lavaggio del fissatore
09 01 06* rifiuti contenenti argento dal trattamento sul posto di rifiuti fotografici
09 01 07 carta e pellicole per fotografia contenenti argento o composti dell'argento
09 01 08 carta e pellicole per fotografia non contenenti argento o composti dell'argento
09 01 10 macchine fotografiche usa e getta senza batterie
09 01 11* macchine fotografiche usa e getta contenenti batterie incluse in 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03
09 01 12 macchine fotografiche usa e getta diverse da quelle di cui al punto 09 01 11
09 01 99 rifiuti non specificati altrimenti
10 RIFIUTI INORGANICI PROVENIENTI DA PROCESSI TERMICI
10 01 rifiuti da centrali termiche ed altri impianti termici (tranne 19)
10 01 01 ceneri pesanti
10 01 02 ceneri leggere di carbone
10 01 03 torba e ceneri leggere di legno (non trattate)

10 01 04* ceneri leggere di olio
10 01 05 rifiuti solidi derivanti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi
10 01 06 altri rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi
10 01 07 fanghi derivanti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi
10 01 08 altri fanghi derivanti dal trattamento dei fumi
10 01 09* acido solforico
10 01 11 fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie
10 01 12 rivestimenti e refrattari inutilizzabili
10 01 13* ceneri leggere derivanti da idrocarburi emulsionati usati come carburante
10 01 99 rifiuti non specificati altrimenti
10 02 rifiuti dell'industria del ferro e dell'acciaio
10 02 01 rifiuti dalla trasformazione delle scorie
10 02 02 scorie non trasformate
10 02 05 altri fanghi
10 02 06 rivestimenti e refrattari inutilizzabili
10 02 07* rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi prodotti da forni ad arco elettrico contenenti sostanze pericolose
10 02 08 rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi prodotti da forni ad arco elettrico diversi da quelli di cui al punto 10 02 07
10 02 09 rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi prodotti da altri processi di lavorazione del ferro e dell'acciaio
10 02 10 calamina
10 02 11* aiuti derivanti dal trattamento delle acque di raffreddamento contenenti olio
10 02 12 altri rifiuti derivanti dal trattamento delle acque di raffreddamento
10 02 13* fanghi derivanti dal trattamento dei fumi contenenti sostanze pericolose
10 02 14 fanghi derivanti dal trattamento dei fumi diversi da quelli di cui al punto 10 02 13
10 02 99 altri rifiuti non specificati altrimenti
10 03 rifiuti della metallurgia termica dell'alluminio
10 03 01* catrami ed altri rifiuti contenenti carbone della produzione degli anodi
10 03 02 frammenti di anodi
10 03 04* scorie bianche e incrostazioni di prima fusione
10 03 05 polvere di allumina
10 03 06 soole di carbone usate e materiali incombustibili dall'elettrolisi
10 03 07* rivestimenti di carbone usati
10 03 08* scorie saline di seconda fusione
10 03 09* scorie nere di seconda fusione
10 03 10* rifiuti dal trattamento di scorie saline e scorie nere
10 03 11 polveri dai gas effluenti da camino
10 03 12 altre polveri e particolato (inclusa polvere di macinazione)
10 03 13 rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi
10 03 14 fanghi derivanti dal trattamento dei fumi

10 03 15* scorie infiammabili o che rilasciano al contatto con l'acqua gas infiammabili in quantità pericolose

10 03 16 scorie diverse da quelle di cui al punto 10 03 15

10 03 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 04 rifiuti della metallurgia termica del piombo

10 04 01* scorie (di prima e seconda fusione)

10 04 02* incrostazioni e loppe (prima e seconda fusione)

10 04 03* arsenato di calcio

10 04 04* polveri dai gas effluenti da camino

10 04 05* altre polveri e particolato

10 04 06* rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi

10 04 07* fanghi derivanti dal trattamento dei fumi

10 04 08 rivestimenti e refrattari inutilizzabili

10 04 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 05 rifiuti della metallurgia termica dello zinco

10 05 01* scorie (di prima e seconda fusione)

10 05 02 incrostazioni e loppe (prima e seconda fusione)

10 05 03* polveri dai gas effluenti da camino

10 05 04 altre polveri e particolato

10 05 05* rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi

10 05 06* fanghi derivanti dal trattamento dei fumi

10 05 07 rivestimenti e refrattari inutilizzabili

10 05 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 06 rifiuti della metallurgia termica del rame

10 06 01 scorie (prima e seconda fusione)

10 06 02 incrostazioni e loppe (prima e seconda fusione)

10 06 03* polveri dai gas effluenti da camino

10 06 04 altre polveri e particolato

10 06 05* rifiuti della raffinazione elettrolitica

10 06 06* rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi

10 06 07* fanghi derivanti dal trattamento dei fumi

10 06 08 rivestimenti e refrattari inutilizzabili

10 06 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 07 rifiuti della metallurgia termica di argento, oro e platino

10 07 01 scorie (di prima e seconda fusione)

10 07 02 incrostazioni e loppe (prima e seconda fusione)

10 07 03 rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi

10 07 04 altre polveri e particolato

10 07 05 fanghi derivanti dal trattamento dei fumi

10 07 06 rivestimenti e refrattari inutilizzabili

10 07 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 08 rifiuti da altri processi metallurgici non ferrosi
10 08 01 scorie (prima e seconda fusione)
10 08 02 incrostazioni e loppe (prima e seconda fusione)
10 08 03 polveri dai gas effluenti da camino
10 08 04 altre polveri e particolato
10 08 05 rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi
10 08 06 fanghi derivanti dal trattamento dei fumi
10 08 07 rivestimenti e refrattari inutilizzabili
10 08 99 rifiuti non specificati altrimenti
10 09 rifiuti della fusione di materiali ferrosi
10 09 01 forme di scarto contenenti leganti organici inutilizzate
10 09 02 forme contenenti leganti organici utilizzate
10 09 03 scorie di fusione
10 09 04 polveri di fornace
10 09 99 rifiuti non specificati altrimenti
10 10 rifiuti della fusione di materiali non ferrosi
10 10 01 forme di scarto contenenti leganti organici inutilizzate
10 10 02 forme contenenti leganti organici utilizzate
10 10 03 scorie di fusione
10 10 04 polveri di fornace
10 10 99 rifiuti non specificati altrimenti
10 11 rifiuti dalla fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro
10 11 01 miscela di preparazione scartata prima del processo del vetro
10 11 02 vetro di scarto
10 11 03 materiali di scarto a base di vetro
10 11 04 polveri dai gas effluenti da camino
10 11 05 altre polveri e particolato
10 11 06 rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi
10 11 07 fanghi derivanti dal trattamento dei fumi
10 11 08 rivestimenti e refrattari inutilizzabili
10 11 99 rifiuti non specificati altrimenti
10 12 rifiuti dalla fabbricazione di prodotti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione
10 12 01 miscela di preparazione scartata prima del processo termico
10 12 02 polveri dai gas effluenti da camino
10 12 03 altre polveri e particolato
10 12 04 rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi
10 12 05 fanghi derivanti dal trattamento dei fumi
10 12 06 stampi inutilizzabili
10 12 07 rivestimenti e refrattari inutilizzabili
10 12 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 13 rifiuti dalla fabbricazione di cemento, calce e gesso e manufatti con questi materiali

10 13 01 miscela di preparazione scartata prima del processo termico

10 13 02 rifiuti dalla fabbricazione di amianto cemento

10 13 03 rifiuti dalla fabbricazione di altri materiali compositi in cemento

10 13 04 rifiuti dalla calcinazione dall'idratazione del calcare

10 13 05 rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi

10 13 06 altre polveri e particolato

10 13 07 fanghi derivanti dal trattamento dei fumi

10 13 08 rivestimenti e refrattari inutilizzabili

10 13 99 rifiuti non specificati altrimenti

11 RIFIUTI INORGANICI CONTENENTI METALLI PROVENIENTI DA TRATTAMENTO E RICOPERTURA DI METALLI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA

11 01 rifiuti liquidi e fanghi dal trattamento e ricopertura di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, incisione, fosfatazione, sgrassaggio con alcali)

11 01 01* soluzioni alcaline da cianuri contenenti metalli pesanti tranne cromo

11 01 02* soluzioni alcaline da cianuri non contenenti metalli pesanti

11 01 03* rifiuti esenti da cianuri contenenti cromo

11 01 04 rifiuti esenti da cianuri non contenenti cromo

11 01 05* soluzioni acide di decapaggio

11 01 06* acidi non specificati altrimenti

11 01 07* alcali non specificati altrimenti

11 01 08* fanghi di fosfatazione

11 02 rifiuti e fanghi da processi idrometallurgici di metalli non ferrosi

11 02 01 rifiuti da processi idrometallurgici del rame

11 02 02* rifiuti da processi idrometallurgici dello zinco (compresi jarosite, goethite)

11 02 03 rifiuti dalla produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi

11 02 04 fanghi non specificati altrimenti

11 03 rifiuti solidi e fanghi da processi di tempra

11 03 01* rifiuti contenenti cianuri

11 03 02* altri rifiuti

11 04 altri rifiuti inorganici contenenti metalli non specificati altrimenti

11 04 01 altri rifiuti inorganici contenenti metalli non specificati altrimenti

12 RIFIUTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO SUPERFICIALE DI METALLI; PLASTICA

12 01 rifiuti di lavorazione (forgiatura, saldatura, stampaggio, trafilatura, smussamento, perforazione, taglio, troncatura e limatura)

12 01 01 limatura, scaglie e polveri di metalli ferrosi

12 01 02 altre particelle di metalli ferrosi

12 01 03 limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi

12 01 04 altre particelle di metalli non ferrosi

12 01 05 particelle di plastica

12 01 06* oli esauriti per macchinari contenenti alogeni (non emulsionati)
12 01 07* oli esauriti per macchinari non contenenti alogeni (non emulsionati)
12 01 08* emulsioni esauste per macchinari contenenti alogeni
12 01 09* emulsioni esauste per macchinari non contenenti alogeni
12 01 10* oli sintetici per macchinari
12 01 11* fanghi di lavorazione
12 01 12* grassi e cere esauriti
12 01 13 rifiuti di saldatura
12 01 99 rifiuti non specificati altrimenti
12 02 rifiuti da trattamento meccanico di superficie (sabbiatura, frantumazione, rettificazione, lappatura, lucidatura)
12 02 01 polvere per sabbiatura esausta
12 02 02 fanghi da rettifica, affilatura e lappatura
12 02 03 fanghi da lucidatura
12 02 99 rifiuti non specificati altrimenti
12 03 rifiuti da processi di sgrassatura ad acqua e vapore (tranne 11)
12 03 01* soluzioni acquose di lavaggio
12 03 02* rifiuti da sgrassatura a vapore
13 OLI ESAURITI (tranne oli commestibili, 05 e 12)
13 01 oli esauriti da circuiti idraulici e freni
13 01 01* oli per circuiti idraulici contenenti PCB e PCT
13 01 02* altri oli per circuiti idraulici (non emulsioni) contenenti composti organici clorurati
13 01 03* altri oli per circuiti idraulici (non emulsioni) non contenenti composti organici clorurati
13 01 04* emulsioni contenenti composti organici clorurati
13 01 05* emulsioni non contenenti composti organici clorurati
13 01 06* oli per circuiti idraulici a formulazione esclusivamente minerale
13 01 07* altri oli per circuiti idraulici
13 01 08* oli per freni
13 02 oli esauriti da motori, trasmissioni ed ingranaggi
13 02 01* oli esauriti da motori, trasmissioni ed ingranaggi contenenti composti organici clorurati
13 02 02* oli esauriti da motori, trasmissioni ed ingranaggi non contenenti composti organici clorurati
13 02 03* altri oli da motori, trasmissioni e ingranaggi
13 03 oli isolanti e di trasmissione di calore esauriti ed altri liquidi
13 03 01* oli isolanti e di trasmissione di calore esauriti ed altri liquidi contenenti PCB e PCT
13 03 02* altri oli isolanti e di trasmissione di calore ed altri liquidi contenenti composti organici clorurati
13 03 03* oli isolanti e di trasmissione di calore ed altri liquidi non contenenti composti organici clorurati
13 03 04* oli isolanti e termoconduttori ed altri liquidi a formulazione sintetica
13 03 05* oli isolanti e termoconduttori a formulazione minerale

13 04 oli di cala
13 04 01* oli di cala da navigazione interna
13 04 02* oli di cala provenienti dalle fognature dei moli
13 04 03* oli di cala da altre navigazioni
13 05 prodotti di separazione olio/acqua
13 05 01* solidi di separazione olio/acqua
13 05 02* fanghi di separazione olio/acqua
13 05 03* fanghi da collettori
13 05 04* fanghi o emulsioni da dissalatori
13 05 05* altre emulsioni
13 06 altri rifiuti oleosi non specificati altrimenti
13 06 01* altri rifiuti oleosi non specificati altrimenti
14 RIFIUTI DI SOSTANZE ORGANICHE UTILIZZATE COME SOLVENTI (tranne 07 e 08)
14 01 rifiuti da sgrassaggio di metalli e manutenzione di apparecchiature
14 01 01* clorofluorocarburi (CFC)
14 01 02* altri solventi alogenati e miscele di solventi
14 01 03* altri solventi e miscele di solventi
14 01 04* miscele acquose contenenti solventi alogenati
14 01 05* miscele acquose non contenenti solventi alogenati
14 01 06* fanghi o rifiuti solidi contenenti solventi alogenati
14 01 07* fanghi o rifiuti solidi non contenenti solventi alogenati
14 02 rifiuti dalla pulizia di tessuti
14 02 01* solventi alogenati e miscele di solventi
14 02 02* miscele di solventi o liquidi organici non contenenti solventi alogenati
14 02 03* fanghi o rifiuti solidi contenenti solventi alogenati
14 02 04* fanghi o rifiuti solidi contenenti altri solventi
14 03 rifiuti dell'industria elettronica
14 03 01* clorofluorocarburi (CFC)
14 03 02* altri solventi alogenati
14 03 03* solventi o miscele di solventi non contenenti solventi alogenati
14 03 04* fanghi o rifiuti solidi contenenti solventi alogenati
14 03 05* fanghi o rifiuti solidi contenenti altri solventi
14 04 rifiuti da refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol
14 04 01* clorofluorocarburi (CFC)
14 04 02* altri solventi alogenati e miscele di solventi
14 04 03* altri solventi e miscele di solventi
14 04 04* fanghi o rifiuti solidi contenenti solventi alogenati
14 04 05* fanghi o rifiuti solidi contenenti altri solventi
14 05 rifiuti da recupero di solventi e refrigeranti (fondi di distillazione)
14 05 01* clorofluorocarburi (CFC)
14 05 02* altri solventi alogenati e miscele di solventi

14 05 03* altri solventi e miscele di solventi
14 05 04* fanghi contenenti solventi alogenati
14 05 05* fanghi contenenti altri solventi
15 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI; STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E
INDUMENTI
PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)
15 01 imballaggi
15 01 01 imballaggi di carta e cartone
15 01 02 imballaggi in plastica
15 01 03 imballaggi in legno
15 01 04 imballaggi in metallo
15 01 05 imballaggi compositi
15 01 06 imballaggi in piu materiali
15 01 07 imballaggi in vetro
15 01 08* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
15 02 assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi
15 02 02* assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze
pericolose
15 02 03 assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi diversi da quelli di cui al punto
15 02 02
16 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO
16 01 veicolo fuori uso e loro componenti
16 01 03 pneumatici fuori uso
16 01 04 veicolo inutilizzabili
16 01 06 veicoli fuori uso, svuotati di tutti i liquidi e di altre componenti pericolose
16 01 99 rifiuti non specificati altrimenti
16 02 apparecchiature fuori uso e loro componenti
16 02 09* trasformatori e condensatori contenenti PCB o PCT
16 02 10* apparecchiature fuori uso contenenti PCB o PCT o da essi contaminate diverse da quelle
di cui al punto 16 02 09
16 02 11* apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi
16 02 12* apparecchiature fuori uso contenenti amianto in fibre
16 02 13* apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolose diverse da quelle di cui ai
punti 16 02 09 e 16 02 12
16 02 14 apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui ai punti da 16 02 09 a 16 02 13
16 02 15* componenti pericolose rimosse da apparecchiature fuori uso
16 02 16 componenti rimosse da apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui al punto 16 02
15
16 03 prodotti fuori specifica
16 03 01 prodotti fuori specifica inorganici
16 03 02 prodotti fuori specifica organici

16 04 rifiuti esplosivi di scarto
16 04 01* munizioni di scarto
16 04 02* fuochi artificiali di scarto
16 04 03* altri rifiuti esplosivi di scarto
16 05 gas e sostanze chimiche in contenitori
16 05 01 gas industriali contenuti in cilindri ad alta pressione, contenitori LPG e contenitori per aerosol industriali (compresi gli halon)
16 05 02 altri rifiuti contenenti prodotti chimici inorganici, es. sostanze chimiche di laboratorio non specificate altrimenti, polveri estinguenti
16 05 03 altri rifiuti contenenti prodotti chimici organici es. sostanze chimiche di laboratorio non specificate altrimenti
16 06 batterie ed accumulatori
16 06 01* accumulatori al piombo
16 06 02* accumulatori al nichel-cadmio
16 06 03* accumulatori al mercurio
16 06 04 accumulatori alcalini (tranne 16 06 03)
16 06 05 altre batterie e accumulatori
16 06 06* elettroliti da batterie e accumulatori
16 07 rifiuti dalla pulizia di serbatoi per trasporto e stoccaggio (tranne 05 e 12)
16 07 01* rifiuti dalla pulizia di cisterne di navi contenenti prodotti chimici
16 07 02* rifiuti dalla pulizia di cisterne di navi contenenti oli
16 07 03* rifiuti dalla pulizia di vagoni cisterne ed autocisterne contenenti oli
16 07 04* rifiuti dalla pulizia di vagoni cisterne ed autocisterne contenenti prodotti chimici
16 07 05* rifiuti dalla pulizia di serbatoi di stoccaggio contenenti prodotti chimici
16 07 06* rifiuti dalla pulizia di serbatoi di stoccaggio contenenti oli
16 07 07 rifiuti solidi dalla pulizia di stive di navi
16 07 99 rifiuti non specificati altrimenti
16 08 catalizzatori esauriti
16 08 01 catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)
16 08 02* catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione pericolosi (1) o composti di metalli di transizione pericolosi
16 08 03 catalizzatori esauriti contenenti altri metalli di transizione (2) o composti di metalli di transizione (tranne 16 08 07)
16 08 04 catalizzatori esauriti da cracking catalitico a letto fluido
16 08 05* catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico
16 08 06* liquidi esauriti usati come catalizzatori
16 08 07* catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose
17 RIFIUTI DA COSTRUZIONI E DEMOLIZIONI (COMPRESA LA COSTRUZIONE DI STRADE)
17 01 cemento, mattoni, mattonelle, ceramiche e materiali in gesso

17 01 01 cemento
17 01 02 mattoni
17 01 03 mattonelle e ceramica
17 01 04 materiali da costruzione a base di gesso
17 01 05 materiali da costruzione a base di amianto
17 02 legno, vetro e plastica
17 02 01 legno
17 02 02 vetro
17 02 03 plastica
17 03 asfalto, catrame e prodotti catramosi
17 03 01 asfalto contenente catrame
17 03 02 asfalto (non contenente catrame)
17 03 03 catrame e prodotti catramosi
17 04 metalli (incluse le loro leghe)
17 04 01 rame, bronzo, ottone
17 04 02 alluminio
17 04 03 piombo
17 04 04 zinco
17 04 05 ferro e acciaio
17 04 06 stagno
17 04 07 metalli misti
17 04 08 cavi
17 05 terra e materiali di dragaggio
17 05 03* terra e rocce contenenti sostanze pericolose
17 05 04 terra e rocce diverse da quelle di cui al punto 17 05 03
17 05 05* terra di dragaggio contenente sostanze pericolose
17 05 06 terra di dragaggio diversa da quella di cui al punto 17 05 05
17 06 materiali isolanti
17 06 01* materiali isolanti contenenti amianto
17 06 02 altri materiali isolanti
17 07 rifiuti misti da costruzioni e demolizioni
17 07 02* rifiuti misti da costruzioni e demolizioni o rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata
contenenti sostanze
pericolose
17 07 03 rifiuti misti da costruzioni e demolizioni diversi da quelli di cui al punto 17 07 02
18 RIFIUTI DALLA RICERCA MEDICA E VETERINARIA (tranne i rifiuti di cucina e di
ristorazione che non derivino direttamente da luoghi di cura)
18 01 rifiuti dei reparti di maternità e da sistemi di diagnosi, trattamento e prevenzione delle
malattie dell'uomo
18 01 01 oggetti da taglio (tranne 18 01 03)

18 01 02 parti anatomiche ed organi incluse le sacche per il plasma e le sostanze per la conservazione del sangue (tranne 18 01 03)

18 01 03* rifiuti la cui raccolta e smaltimento richiedono precauzioni particolari in funzione della prevenzione di infezioni

18 01 04 rifiuti la cui raccolta e smaltimento non richiedono precauzioni particolari in funzione della prevenzione di infezioni (ad esempio abbigliamento, contenitori ed indumenti monouso)

18 01 06* sostanze chimiche contenenti o costituite da sostanze pericolose

18 01 07 sostanze chimiche diverse da quelle di cui al punto 18 01 06

18 01 08* medicinali citotossici e citostatici

18 01 09 medicinali diversi da quelli di cui al punto 18 01 08

18 01 10* amalgama di scarto da odontoiatria

18 02 rifiuti dalla ricerca e da sistemi di diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie degli animali

18 02 01 oggetti da taglio (tranne 18 02 02)

18 02 02* rifiuti la cui raccolta e smaltimento richiedono precauzioni particolari in funzione della prevenzione di infezioni

18 02 03 rifiuti la cui raccolta e smaltimento non richiedono precauzioni particolari in funzione della prevenzione di infezioni

18 02 05* sostanze chimiche contenenti o costituite da sostanze pericolose

18 02 06 sostanze chimiche diverse da quelle di cui al punto 18 02 05

18 02 07* medicinali citotossici e citostatici

18 02 08 medicinali diversi da quelli di cui al punto 18 02 07

19 RIFIUTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO E INDUSTRIE DELL'ACQUA

19 01 rifiuti da incenerimento o pirolisi di rifiuti

19 01 02 materiali ferrosi separati dalle ceneri pesanti

19 01 05* residui di filtrazione prodotti dagli impianti di trattamento dei fumi

19 01 06* acque reflue dal trattamento dei fumi ed altre acque reflue

19 01 07* rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi

19 01 10* carbone attivo esaurito dal trattamento dei fumi

19 01 11* ceneri pesanti e scorie contenenti sostanze pericolose

19 01 12 ceneri pesanti e scorie diverse da quelle di cui al punto 19 01 11

19 01 13* ceneri leggere contenenti sostanze pericolose

19 01 14 ceneri leggere diverse da quelle di cui al punto 19 01 13

19 01 15* polveri di caldaia contenenti sostanze pericolose

19 01 16 polveri di caldaia diverse da quelle di cui al punto 19 01 15

19 01 17* rifiuti della pirolisi contenenti sostanze pericolose

19 01 18 rifiuti della pirolisi diversi da quelli di cui al punto 19 01 17

19 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

19 02 rifiuti da trattamenti chimico-fisici specifici di rifiuti industriali (ad esempio decromatazione, decianizzazione, neutralizzazione)

19 02 01* fanghi di idrossidi di metalli ed altri fanghi dal trattamento di precipitazione dei metalli
19 02 03 miscele di rifiuti composte esclusivamente di rifiuti non contrassegnati come pericolosi
19 02 04* miscele di rifiuti composte da almeno un tipo di rifiuto contrassegnato come pericoloso
19 03 rifiuti stabilizzati/solidificati (3)
19 03 04* rifiuti inclusi tra quelli pericolosi e parzialmente (4) stabilizzati
19 03 05 rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui al punto 19 03 04
19 03 06* rifiuti inclusi tra quelli pericolosi e solidificati
19 03 07 rifiuti solidificati diversi da quelli di cui al punto 19 03 06
19 04 rifiuti vetrificati e rifiuti di vetrificazione
19 04 01 rifiuti vetrificati
19 04 02* ceneri leggere ed altri rifiuti dal trattamento dei fumi
19 04 03* fase solida non vetrificata
19 04 04 rifiuti acquosi dalla tempra di rifiuti vetrificati
19 05 rifiuti dal trattamento aerobico di rifiuti solidi
19 05 01 frazione non composta di rifiuti urbani e simili
19 05 02 frazione non composta di rifiuti animali e vegetali
19 05 03 composti fuori specifica
19 05 99 rifiuti non specificati altrimenti
19 06 rifiuti dal trattamento anaerobico dei rifiuti
19 06 01 fanghi dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani e simili
19 06 02 fanghi dal trattamento anaerobico di rifiuti animali e vegetali
19 06 99 rifiuti non specificati altrimenti
19 07 percolato di discariche
19 07 01 percolato di discariche
19 08 rifiuti da impianti di trattamento delle acque reflue non specificati altrimenti
19 08 01 mondiglia
19 08 02 rifiuti da dissabbiamento (filtrazione di acque)
19 08 03* grassi ed oli da separatori olio/acqua
19 08 04 fanghi dal trattamento delle acque reflue industriali
19 08 05 fanghi dal trattamento delle acque reflue urbane
19 08 06* resine di scambio ionico sature od esauste
19 08 07* soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico
19 08 99 rifiuti non specificati altrimenti
19 09 rifiuti dalla preparazione di acqua potabile od acqua per uso commerciale
19 09 01 rifiuti da filtrazioni primarie e screening
19 09 02 fanghi da impianti di chiarificazione delle acque
19 09 03 fanghi da impianti di decarbonatazione delle acque
19 09 04 carbone attivo esaurito
19 09 05 resine di scambio ionico sature od esauste
19 09 06 soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico
19 09 99 rifiuti non specificati altrimenti

19 10 rifiuti da operazioni di frantumazione di rifiuti a contenuto metallico
19 10 01 rifiuti dell'industria del ferro e dell'acciaio
19 10 02 rifiuti non ferrosi
19 10 03* fluff-frazione leggera contenente sostanze pericolose
19 10 04 fluff-frazione leggera diversa da quella di cui al punto 19 10 03
19 10 05* polvere ed altre frazioni contenenti sostanze pericolose
19 10 06 polvere ed altre frazioni diverse da quelle di cui al punto 19 10 05
20 RIFIUTI URBANI ED ASSIMILABILI DA COMMERCIO, INDUSTRIA ED ISTITUZIONI
INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
20 01 raccolta differenziata
20 01 01 carta e cartone
20 01 02 vetro
20 01 03 plastica (piccole dimensioni)
20 01 04 altri tipi di plastica
20 01 05 metallo (piccole dimensioni, es. lattine)
20 01 06 altri tipi di metallo
20 01 07 legno
20 01 08 rifiuti alimentari di natura organica
20 01 10 abiti
20 01 11 prodotti tessili
20 01 13* solventi
20 01 14* acidi
20 01 15* rifiuti alcalini
20 01 17* prodotti fotochimici
20 01 19* pesticidi
20 01 21* tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio
20 01 22 aerosol
20 01 23* apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi
20 01 25 oli e grassi alimentari
20 01 26* oli e grassi diversi da quelli di cui al punto 20 01 25
20 01 27* vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose
20 01 28 vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui al punto 20 01 27
20 01 29* detersivi contenenti sostanze pericolose
20 01 30 detersivi diversi da quelli di cui al punto 20 01 29
20 01 31* medicinali citotossici e citostatici
20 01 32 medicinali diversi da quelli di cui al punto 20 01 31
20 01 33* batterie e accumulatori misti contenenti batterie o accumulatori compresi nei codici 16 06
01, 16 06 02 o 16 06 03
20 01 34 batterie e accumulatori diversi da quelli di cui al punto 20 01 33
20 01 35* apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui ai punti 20 01 21 e 20 01 23, contenenti
componenti pericolose

20 01 36 apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui ai punti 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35

20 02 rifiuti da giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri)

20 02 01 rifiuti compostabili

20 02 02 terreno e rocce

20 02 03 altri rifiuti non compostabili

20 03 altri rifiuti urbani

20 03 01 rifiuti urbani misti

20 03 02 rifiuti di mercati

20 03 03 residui dalla pulizia di strade

20 03 04 fanghi da serbatoi settici

(1) I metalli di transizione sono: scandio, vanadio, manganese, cobalto, rame, ittrio, niobio, afnio, tungsteno, titanio, cromo, ferro, nichel, zinco, zirconio, molibdeno, tantalio, renio.

(2) Cfr. nota 1.

(3) I processi di stabilizzazione modificano il grado di pericolosità delle componenti dei rifiuti e quindi trasformano i rifiuti pericolosi in rifiuti non pericolosi. I processi di solidificazione modificano solo lo stato fisico dei rifiuti tramite gli additivi (ad esempio da liquido a solido), senza alterarne le proprietà chimiche.

(4) Si considerano “parzialmente stabilizzati” i rifiuti che, anche dopo il processo di stabilizzazione, possono ancora rilasciare nell'ambiente a breve, medio o lungo termine componenti pericolose che non sono state modificate e rese completamente innocue.