

ALLEGATO A

(previsto dall'articolo 6, comma 1, lettera a)

1- Categorie di rifiuti (*)

Q1 Residui di produzione o di consumo in appresso non specificati

Q2 Prodotti fuori norma

Q3 Prodotti scaduti

Q4 Sostanze accidentalmente riversate, perdute o aventi subito qualunque altro incidente, compresi tutti i materiali, le attrezzature, ecc. contaminati in seguito all'incidente in questione

Q5 Sostanze contaminate o insudiciate in seguito ad attività volontarie (a esempio residui di operazioni di pulizia, materiali da imballaggio, contenitori, ecc.)

Q6 Elementi inutilizzabili (a esempio batterie fuori uso, catalizzatori esausti, ecc.)

Q7 Sostanze divenute inadatte all'impiego (a esempio acidi contaminati, solventi contaminati, sali da rinverdimento esauriti, ecc.)

Q8 Residui di processi industriali (a esempio scorie, residui di distillazione, ecc.)

Q9 Residui di procedimenti antinquinamento (a esempio fanghi di lavaggio di gas, polveri di filtri dell'aria, filtri usati, ecc.)

Q10 Residui di lavorazione/sagomatura (a esempio trucioli di tornitura o di fresatura, ecc.)

Q11 Residui provenienti dall'estrazione e dalla preparazione delle materie prime (a esempio residui provenienti da attività minerarie o petrolifere, ecc.)

Q12 Sostanze contaminate (a esempio olio contaminato da PCB, ecc.)

Q13 Qualunque materia, sostanza o prodotto la cui utilizzazione è giuridicamente vietata

Q14 Prodotti di cui il detentore non si serve più (a esempio articoli messi fra gli scarti dell'agricoltura, dalle famiglie, dagli uffici, dai negozi, dalle officine, ecc.)

Q15 Materie, sostanze o prodotti contaminati provenienti da attività di riattamento di terreni

Q16 Qualunque sostanza, materia o prodotto che non rientri nelle categorie sopra elencate

(*) Trattasi dell'allegato I alla direttiva 91/156/CEE

2 - Catalogo Europeo dei Rifiuti (**)

Nota introduttiva

1. L'articolo 1 lettera a) della direttiva 75/442/CEE definisce il termine "rifiuti" nel modo seguente: "qualsiasi sostanza od oggetto che rientri nelle categorie riportate nell'allegato I e di cui il detentore si disfi o abbia deciso o abbia l'obbligo di disfarsi".

2. Il secondo capoverso dell'articolo 1 lettera a) stabilisce che la Commissione, conformemente alla procedura di cui all'articolo 18, prepari un elenco dei rifiuti che rientrano nelle categorie di cui all'allegato I. Tale elenco è noto più comunemente come Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER) e si applica a tutti i rifiuti, siano essi destinati allo smaltimento o al recupero.

3. Il Catalogo europeo dei rifiuti è un elenco armonizzato, non esaustivo, di rifiuti e sarà pertanto oggetto di periodica revisione e, se necessario, di modifiche, conformemente alla procedura del comitato. Tuttavia, un materiale figurante nel Catalogo non è in tutte le circostanze un rifiuto, ma solo quando esso soddisfa la definizione di rifiuto.

4. I rifiuti figuranti nel CER sono soggetti alle disposizioni della direttiva a meno che si applichi ad essi l'articolo 2 paragrafo 1 lettera b) di detta direttiva.

5. Il Catalogo vuole essere una nomenclatura di riferimento con una terminologia comune per tutta la Comunità allo scopo di migliorare tutte le attività connesse alla gestione dei rifiuti. A questo riguardo, il Catalogo Europeo dei Rifiuti dovrebbe diventare il riferimento di base del programma comunitario di statistiche sui rifiuti lanciato con la risoluzione del Consiglio, del 7 maggio 1990, sulla politica relativa alla gestione dei rifiuti.

6. Il CER viene adeguato in modo da tener conto dei progressi scientifici e tecnici, in conformità della procedura di cui all'articolo 18 della direttiva.

7. Ciascun codice dei rifiuti figurante nel Catalogo deve sempre essere inserito nel contesto a cui si riferisce.

8. Il Catalogo non pregiudica l'applicazione dell'elenco di "rifiuti pericolosi" disposto dall'articolo 1, paragrafo 4 della direttiva 91/689/CEE del Consiglio, del 12 dicembre 1991, sui rifiuti pericolosi.

Indice

01 00 00 Rifiuti derivanti dalla prospezione, l'estrazione, il trattamento e l'ulteriore lavorazione di minerali e materiali di cava

02 00 00 Rifiuti provenienti da produzione, trattamento e preparazione di alimenti in agricoltura, orticoltura, caccia, pesca ed acquicoltura

03 00 00 Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di carta, polpa, cartone, pannelli e mobili

04 00 00 Rifiuti della produzione conciaria e tessile

05 00 00 Rifiuti della raffinazione del petrolio, purificazione del gas naturale e trattamento pirolitico del carbone

06 00 00 Rifiuti da processi chimici inorganici

07 00 00 Rifiuti da processi chimici organici

08 00 00 Rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), sigillanti, e inchiostri per stampa

09 00 00 Rifiuti dell'industria fotografica

10 00 00 Rifiuti inorganici provenienti da processi termici

11 00 00 Rifiuti inorganici contenenti metalli provenienti dal trattamento e ricopertura di metalli; idrometallurgia non ferrosa

12 00 00 Rifiuti di lavorazione e di trattamento superficiale di metalli, e plastica

13 00 00 Oli esausti (tranne gli oli commestibili 05 00 00 e 12 00 00)

14 00 00 Rifiuti di sostanze organiche utilizzate come solventi (tranne 07 00 00 e 08 00 00)

15 00 00 Imballaggi, assorbenti; stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

16 00 00 Rifiuti non specificati altrimenti nel Catalogo 1

17 00 00 Rifiuti di costruzioni e demolizioni (compresa la costruzione di strade)

18 00 00 Rifiuti di ricerca medica e veterinaria (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione che non derivino direttamente da luoghi di cura)

19 00 00 Rifiuti da impianti di trattamento rifiuti, impianti di trattamento acque reflue fuori sito e industrie dell'acqua

20 00 00 Rifiuti solidi urbani ed assimilabili da commercio, industria ed istituzioni inclusi i rifiuti della raccolta differenziata

01 00 00 Rifiuti derivanti dalla prospezione, l'estrazione, il trattamento e l'ulteriore lavorazione di minerali e materiali di cava

01 01 00 rifiuti di estrazione di minerali

01 01 01 rifiuti di estrazione di minerali metalliferi

01 01 02 rifiuti di estrazione di minerali non metalliferi

01 02 00 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 00 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 00 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 00 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 00 00 Rifiuti provenienti da produzione, trattamento e preparazione di alimenti in agricoltura, orticoltura, caccia, pesca ed acquicoltura

02 01 00 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 dalla silvicoltura

02 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

02 02 00 rifiuti della preparazione e del 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 00 rifiuti della preparazione e del trattamento di frutta, vegetali, cereali, oli alimentari, cacao, caffè, tabacco; della produzione di conserve alimentari; della 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 00 rifiuti della 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 00 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 00 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 00 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 della 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 00 00 Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di carta, polpa, cartone, pannelli e mobili

03 01 00 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 00 rifiuti dei 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 00 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 00 00 Rifiuti della produzione conciaria e tessile

04 01 00 rifiuti dell'industria della lavorazione della pelle

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 contenenti cromo

04 01 07 fanghi 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 00 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 (es. grasso, cera)

04 02 11 rifiuti contenenti composti alogenati da operazioni di confezionamento e finitura 04 02
12 rifiuti non contenenti composti alogenati da operazioni di confezionamento e finitura

04 02 13 tinture e pigmenti

04 02 99 rifiuti non specificati altrimenti

05 00 00 Rifiuti della raffinazione del petrolio purificazione del gas naturale e trattamento
pirolitico del carbone

05 01 00 residui oleosi e rifiuti solidi

05 01 01 fanghi da trattamento sul posto degli effluenti

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 99 rifiuti non specificati altrimenti

05 02 00 residui non oleosi e rifiuti solidi

05 02 01 fanghi di trattamento acqua alimentazione caldaie

05 02 02 rifiuti da torri di raffreddamento

05 02 99 rifiuti non specificati altrimenti

05 03 00 catalizzatori esauriti

05 03 01 catalizzatori esauriti contenenti metalli preziosi

05 03 02 altri catalizzatori esauriti

05 04 00 filtri di argilla esauriti

05 04 01 filtri di argilla esauriti

05 05 00 rifiuti dei processi di desolforazione del petrolio

05 05 01 rifiuti contenenti zolfo

05 05 99 rifiuti non specificati altrimenti

05 06 00 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 00 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 00 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 00 00 Rifiuti da processi chimici inorganici

06 01 00 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 fosforoso e fosforico

06 01 05 acido nitroso e nitrico

06 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

06 02 00 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 00 sali e loro soluzioni

06 03 01 carbonati (tranne 02 04 02 e 19 10 03)

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 00 rifiuti contenenti metalli

06 04 01 ossidi metallici

06 04 02 sali metallici (tranne 06 03 00)

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 00 fanghi da trattamento sul posto degli effluenti

06 05 01 fanghi da trattamento sul posto degli effluenti

06 06 00 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 00 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 00 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 00 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 00 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 00 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 12 00 rifiuti da produzione, uso e rigenerazione di catalizzatori

06 12 01 catalizzatori esauriti contenenti metalli preziosi

06 12 02 altri catalizzatori esauriti

06 13 00 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 99 rifiuti non specificati altrimenti

07 00 00 Rifiuti da processi chimici organici

07 01 00 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 02 fanghi da trattamento sul posto degli effluenti

07 01 03 solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio di acque madri

07 01 04 altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

07 01 05 catalizzatori esauriti contenenti metalli preziosi

07 01 06 altri catalizzatori esauriti

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 99 rifiuti non specificati altrimenti

07 02 00 rifiuti da PFFU di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali

07 02 01 soluzioni di lavaggio e acque madri

07 02 02 fanghi da trattamento sul posto degli effluenti

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 05 catalizzatori esauriti contenenti metalli preziosi

07 02 06 altri catalizzatori esauriti

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 99 rifiuti non specificati altrimenti

07 03 00 rifiuti da PFFU di coloranti e pigmenti organici (tranne 06 11 00)

07 03 01 soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

07 03 02 fanghi da trattamento sul posto di effluenti

07 03 03 solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri

07 03 04 altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

07 03 05 catalizzatori esauriti contenenti metalli preziosi

07 03 06 altri catalizzatori esauriti

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 99 rifiuti non specificati altrimenti

07 04 00 rifiuti da PFFU di pesticidi organici (tranne 02 01 05)

07 04 01 soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

07 04 02 fanghi da trattamento sul posto di effluenti

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 05 catalizzatori esauriti contenenti metalli preziosi

07 04 06 altri catalizzatori esauriti

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 99 rifiuti non specificati altrimenti

07 05 00 rifiuti da PFFU di prodotti farmaceutici

07 05 01 soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

07 05 02 fanghi da trattamento sul posto di effluenti

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 05 catalizzatori esauriti contenenti metalli preziosi

07 05 06 altri catalizzatori esauriti

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 99 rifiuti non specificati altrimenti

07 06 00 rifiuti da PFFU di cere, grassi, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici

07 06 01 soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

07 06 02 fanghi da trattamento sul posto di effluenti

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 05 catalizzatori esauriti contenenti metalli preziosi

07 06 06 altri catalizzatori esauriti

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 99 rifiuti non specificati altrimenti

07 07 00 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 02 fanghi da trattamento sul posto di effluenti

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 05 catalizzatori esauriti contenenti metalli preziosi

07 07 06 altri catalizzatori esauriti

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 99 rifiuti non specificati altrimenti

08 00 00 Rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), sigillanti e inchiostri per stampa

08 01 00 rifiuti da PFFU di pitture e vernici

08 01 01 pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici alogenati

08 01 02 pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici non alogenati

08 01 03 pitture e vernici di scarto a base acquosa

08 01 04 pitture in polvere

08 01 05 pitture e vernici indurite

08 01 06 fanghi derivanti da operazioni di scrostatura e sverniciatura contenenti solventi alogenati

08 01 07 fanghi provenienti da operazioni di scrostatura e sverniciatura non contenenti solventi alogenati

08 01 08 fanghi di pitture o vernici a base acquosa

08 01 09 rifiuti di scrostatura e sverniciatura (tranne 08 01 05 e 08 01 06)

08 01 10 sospensioni acquose contenenti pitture e vernici

08 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

08 02 00 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 00 rifiuti da PFFU di inchiostri per stampa

08 03 01 inchiostri di scarto contenenti solventi alogenati

08 03 02 inchiostri di scarto non contenenti solventi 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 non contenenti solventi 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 99 rifiuti non specificati altrimenti

08 04 00 rifiuti da PFFU di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti)

08 04 01 adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi alogenati

08 04 02 adesivi e sigillanti di scarto non contenenti solventi alogenati

08 04 03 adesivi e sigillanti di scarto a base acquosa

08 04 04 adesivi e sigillanti induriti

08 04 05 fanghi di adesivi e sigillanti contenenti solventi alogenati

08 04 06 fanghi di adesivi e sigillanti non contenenti solventi alogenati

08 04 07 fanghi di adesivi e sigillanti a base acquosa

08 04 08 soluzioni acquose contenenti adesivi e sigillanti

08 04 99 rifiuti non specificati altrimenti

09 00 00 Rifiuti dell'industria foto-grafica

09 01 00 rifiuti dell'industria foto-grafica

09 01 01 soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa

09 01 02 soluzioni di sviluppo per lastre off-set 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 09 macchine fotografiche usa e getta con batterie

09 01 10 macchine fotografiche usa e getta senza batterie

09 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 00 00 Rifiuti inorganici provenienti da processi termici

10 01 00 rifiuti di centrali termiche ed altri impianti termici (eccetto 19 00 00)

10 01 01 ceneri pesanti

10 01 02 ceneri leggere

10 01 03 ceneri leggere e torba

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 10 catalizzatori esauriti, ad esempio per la denitrificazione

10 01 11 fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaia

10 01 12 rivestimenti e refrattari inutilizzabili

10 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 02 00 rifiuti dell'industria del ferro e dell'acciaio

10 02 01 rifiuti della trasformazione delle scorie

10 02 02 scorie non trasformate

10 02 03 rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi

10 02 04 fanghi derivanti dal trattamento dei fumi

10 02 05 altri fanghi

10 02 06 rivestimenti e refrattari inutilizzabili

10 02 99 altri rifiuti non specificati altrimenti

10 03 00 rifiuti della metallurgia termica dell'alluminio

10 03 01 catrami ed altri rifiuti contenenti carbone dalla produzione degli anodi

10 03 02 frammenti di anodi

10 03 03 scorie

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

10 03 11 polveri di gas effluenti da camino

10 03 12 altre polveri e particolato (inclusa la polvere di macinazione)

10 03 13 rifiuti solidi derivanti dal trattamento fumi

10 03 14 fanghi derivanti dal trattamento fumi

10 03 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 04 00 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 fumi

10 04 07 fanghi derivanti dal trattamento fumi

10 04 08 rivestimenti e refrattari inutilizzabili

10 04 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 05 00 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 fumi

10 05 06 fanghi derivanti dal trattamento fumi

10 05 07 rivestimenti e refrattari inutilizzabili

10 05 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 06 00 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 dei trattamenti ad umido dei fumi

10 06 07 rifiuti dei trattamenti a secco dei fumi

10 06 08 rivestimenti e refrattari inutilizzabili

10 06 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 07 00 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 fumi

10 07 04 altre polveri e particolato

10 07 05 fanghi derivanti dal trattamento fumi

10 07 06 rivestimenti e refrattari inutilizzabili

10 07 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 08 00 rifiuti di 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 dai camini

10 08 04 altre polveri e particolato

10 08 05 rifiuti solidi derivanti dal trattamento fumi

10 08 06 fanghi derivanti dal trattamento fumi

10 08 07 rivestimenti e refrattari inutilizzabili

10 08 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 09 00 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 00 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 00 rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro

10 11 01 miscela di preparazione scartata prima del processo di 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 fumi

10 11 07 fanghi derivanti dal trattamento fumi

10 11 08 rivestimenti e refrattari inutilizzabili

10 11 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 12 00 rifiuti della 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 fumi

10 12 05 fanghi derivanti dal trattamento fumi

10 12 06 stampi inutilizzabili

10 12 07 rivestimenti e refrattari inutilizzabili

10 12 99 rifiuti non specificati altrimenti

10 13 00 rifiuti della 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 della fabbricazione di amianto cemento

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

10 13 01 rifiuti della calcinazione e dell'idratazione del calcare

10 13 05 rifiuti solidi derivanti dal trattamento fumi

10 13 06 altre polveri e particolato

10 13 07 fanghi derivanti dal trattamento fumi

10 13 08 rivestimenti e refrattari inutilizzabili

10 13 99 rifiuti non specificati altrimenti

11 00 00 Rifiuti inorganici contenenti metalli provenienti dal trattamento e ricopertura di metalli; idrometallurgia non ferrosa

11 01 00 rifiuti liquidi e fanghi dal trattamento e ricopertura di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decappaggio, 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 contenenti cromo da non cianuri

11 01 04 rifiuti non contenenti cromo e cianuri

11 01 05 soluzioni acide di decappaggio

11 01 06 acidi non specificati altrimenti

11 01 07 alcali non specificati altrimenti

11 01 08 fanghi di fosfatazione

11 02 00 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 della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi

11 02 04 fanghi non specificati altrimenti

11 03 00 rifiuti e fanghi da processi di tempra

11 03 01 rifiuti contenenti cianuri

11 03 02 altri rifiuti

11 04 00 altri rifiuti inorganici contenenti metalli non specificati altrimenti

11 04 01 altri rifiuti inorganici contenenti metalli non specificati altrimenti

12 00 00 Rifiuti di lavorazione e di trattamento superficiale di metalli e plastica

12 01 00 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 00 rifiuti di 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 di lucidatura 12 02 99 rifiuti non specificati altrimenti

12 03 00 rifiuti di processi di sgrassatura ad acqua e vapore (tranne 11 00 00)

12 03 01 soluzioni acquose di lavaggio

12 03 02 rifiuti di sgrassatura a vapore

13 00 00 Oli esauriti (tranne gli oli commestibili 05 00 00 e 12 00 00)

13 01 00 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 00 oli esauriti da motori, trasmissioni ed ingranaggi

13 02 01 oli esauriti da motore, 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 00 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 00 oli di cala

13 04 01 oli di cala da navigazione interna

13 04 02 oli di cala derivanti dalle fognature dei moli

13 04 03 oli di cala da altre navigazioni

13 05 00 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 00 altri rifiuti oleosi non specificati altrimenti

13 06 01 altri rifiuti oleosi non specificati altrimenti

14 00 00 Rifiuti di sostanze organiche utilizzate come solventi (tranne 07 00 00 e 08 00 00)

14 01 00 rifiuti di sgrassaggio di metalli e manutenzione di apparecchiatura

14 01 01 clorofluorocarburi (CFC)

14 01 02 altri solventi alogenati e miscele solventi

14 01 03 altri solventi e miscele 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 00 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 00 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 00 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 o 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 00 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 00 00 Imballaggi, assorbenti; stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

15 01 00 imballaggi

15 01 01 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 più materiali

15 02 00 assorbenti, materiali filtranti, stracci, indumenti protettivi

15 02 01 assorbenti, materiali filtranti, stracci, indumenti protettivi

16 00 00 Rifiuti non specificati altrimenti nel catalogo

16 01 00 veicoli fuori uso

16 01 01 catalizzatori contenenti metalli preziosi sostituiti in veicoli 16 01 02 altri catalizzatori sostituiti in veicoli

16 01 03 pneumatici usati

16 01 04 veicoli inutilizzabili

16 01 05 parti leggere provenute dalla demolizione di veicoli

16 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

16 02 00 apparecchiature o parti di apparecchiature fuori uso

16 02 01 trasformatori o condensatori contenenti PCB o PCT

16 02 02 altro materiale elettronico fuori uso (per esempio: circuiti stampati)

16 02 03 apparecchiature contenenti clorofluorocarburi

16 02 04 apparecchiature fuori uso contenenti amianto in fibre

16 02 05 altre apparecchiature fuori uso

16 02 06 rifiuti derivanti dai processi di lavorazione dell'amianto

16 02 07 rifiuti derivanti dall'industria per la produzione di convertitori in plastica

16 02 08 rifiuti della demolizione dei veicoli

16 03 00 prodotti fuori specifica

16 03 01 prodotti fuori specifica inorganici

16 03 02 prodotti fuori specifica organici

16 04 00 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 00 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 00 batterie ed accumulatori

16 06 01 accumulatori al piombo

16 06 02 accumulatori al nichelcadmio

16 06 03 pile a secco al mercurio

16 06 04 pile alcaline

16 06 05 altre pile ed accumulatori

16 06 06 elettroliti da pile e accumulatori

16 07 00 rifiuti della pulizia di serbatoi per trasporto e stoccaggio (tranne 05 00 00 e 12 00 00)

16 07 01 rifiuti della pulizia di cisterne di navi contenenti prodotti chimici

16 07 02 rifiuti della pulizia di cisterne di navi contenenti oli

16 07 03 rifiuti della pulizia di vagoni cisterne ed autocisterne contenenti oli

16 07 04 rifiuti della pulizia di vagoni cisterne ed autocisterne contenenti prodotti chimici

16 07 05 rifiuti della pulizia di serbatoi di stoccaggio contenenti prodotti chimici

16 07 06 rifiuti della 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

17 00 00 Rifiuti di costruzioni e demolizioni (compresa la costruzione di strade)

17 01 00 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 00 legno, vetro e plastica

17 02 01 legno

17 02 02 vetro

17 02 03 plastica

17 03 00 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 00 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 00 terra e materiali di dragaggio

17 05 01 terra e rocce

17 05 02 terra di dragaggio

17 06 00 materiale isolante

17 06 01 materiali isolanti contenenti amianto

17 06 02 altri materiali isolanti

17 07 00 rifiuti misti di costruzioni e demolizioni

17 07 01 rifiuti misti di costruzioni e demolizioni

18 00 00 Rifiuti di ricerca medica e veterinaria (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione che non derivino direttamente da luoghi di cura)

18 01 00 rifiuti da maternità, diagnosi e prevenzione delle malattie negli uomini

18 01 01 oggetti da taglio (bisturi, rasoi)

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

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

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

18 01 05 sostanze chimiche e medicinali di scarto

18 02 00 rifiuti della ricerca, diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli animali

18 02 01 oggetti da taglio (bisturi, rasoi)

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

18 02 03 rifiuti la cui raccolta e smaltimento non richiede precauzioni particolari in funzione della prevenzione di infezioni 18 02 04 sostanze chimiche di scarto

19 00 00 Rifiuti da impianti di trattamento rifiuti, impianti di trattamento acque reflue fuori sito e industrie dell'acqua

19 01 00 rifiuti da incenerimento o pirolisi di rifiuti urbani ed assimilabili da commercio, industrie ed istituzioni

19 01 01 ceneri pesanti e scorie

19 01 02 materiali ferrosi separati dalle ceneri pesanti

19 01 03 ceneri leggere

19 01 04 polveri di caldaia

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

19 01 06 acque reflue da trattamento dei fumi ed altre acque reflue

19 01 07 rifiuti solidi derivanti dal trattamento fumi

19 01 08 rifiuti di pirolisi

19 01 09 catalizzatori esauriti, ad esempio per l'abbattimento degli Nox

19 01 10 carbone attivo esaurito dal trattamento dei fumi

19 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

19 02 00 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 da trattamento di precipitazione dei metalli

19 02 02 miscele di rifiuti per lo stoccaggio finale

19 03 00 rifiuti stabilizzati/solidificati

19 03 01 rifiuti stabilizzati/solidificati con leganti idraulici

19 03 02 rifiuti stabilizzati/solidificati con leganti organici

19 03 03 rifiuti stabilizzati con trattamenti biologici

19 04 00 rifiuti vetrificati e rifiuti di vetrificazione

19 04 01 rifiuti vetrificati

19 04 02 ceneri leggere ed altri rifiuti di trattamento dei fumi

19 04 03 fase solida non vetrificata

19 04 04 rifiuti acquosi dalla tempra di rifiuti vetrificati

19 05 00 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 00 rifiuti dal trattamento anaerobico dei rifiuti

19 06 01 fanghi da trattamento anaerobico di rifiuti urbani e simili

19 06 02 fanghi da trattamento anaerobico di rifiuti animali e vegetali

19 06 99 rifiuti non specificati altrimenti

19 07 00 percolato di discarica

19 07 01 percolato di discariche

19 08 00 rifiuti da impianti di trattamento delle acque reflue non specificati altrimenti

19 08 01 mondiglia

19 08 02 rifiuti di dissabbiamento (filtrazioni 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 di 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 00 rifiuti della preparazione di acqua potabile od acqua per uso commerciale

19 09 01 rifiuti di filtrazioni primarie e screenings

19 09 02 fanghi di impianti di chiarificazione delle acque

19 09 03 fanghi di 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

20 00 00 Rifiuti solidi urbani ed assimilabili da commercio, industria ed istituzioni inclusi i rifiuti della raccolta differenziata

20 01 00 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 di natura organica utilizzabili per il compostaggio (compresi oli per frittura e rifiuti di mense e ristoranti)

20 01 09 oli e grassi

20 01 10 abiti

20 01 11 prodotti tessili

20 01 12 vernici, inchiostri, adesivi

20 01 13 solventi

20 01 14 acidi

20 01 15 rifiuti alcalini

20 01 16 detergenti
20 01 17 prodotti fotochimici
20 01 18 medicinali
20 01 19 pesticidi
20 01 20 batterie e pile
20 01 21 tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio
20 01 22 aerosol
20 01 23 apparecchiature contenenti clorofluorocarburi
20 01 24 apparecchiature elettroniche (schede elettroniche)
20 02 00 rifiuti di 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 00 altri rifiuti urbani
20 03 01 rifiuti urbani misti
20 03 02 rifiuti di mercati
20 03 03 residui di pulizia delle strade
20 03 04 fanghi di serbatoi settici
20 03 05 veicoli fuori uso

(**) trattasi dell'allegato alla decisione 94/3/CE

ALLEGATO B

(previsto dall'articolo 5, comma 6)

Operazioni di smaltimento (***)

N.B. Il presente allegato intende elencare le operazioni di smaltimento come avvengono nella pratica. Ai sensi dell'articolo 4, i rifiuti devono essere smaltiti senza pericolo per la salute dell'uomo e senza usare procedimenti o metodi che possano recare pregiudizio all'ambiente

D1 Deposito sul o nel suolo (a esempio discarica)

D2 Trattamento in ambiente terrestre (a esempio biodegradazione di rifiuti liquidi o fanghi nei suoli)

D3 Iniezioni in profondità (a esempio iniezioni dei rifiuti pompabili in pozzi. In cupole saline o faglie geologiche naturali)

D4 Lagunaggio (a esempio scarico di rifiuti liquidi o di fanghi in pozzi, stagni o lagune, ecc.)

D5 Messa in discarica specialmente allestita (a esempio sistematizzazione in alveoli stagni separati, ricoperti o isolati gli uni dagli altri e dall'ambiente)

D6 Scarico dei rifiuti solidi nell'ambiente idrico eccetto l'immersione

D7 Immersione, compreso il seppellimento nel sottosuolo marino

D8 Trattamento biologico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12

D9 Trattamento fisicochimico non specificato altrove nel presente allegato che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (a esempio evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.)

D10 Incenerimento a terra

D11 Incenerimento in mare

D12 Deposito permanente (a esempio sistemazione di contenitori in una miniera, ecc.) D13 Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12

D14 Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13

D15 Deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)

(***) Trattasi dell'allegato II A alla direttiva 91/156/CEE

ALLEGATO C

(previsto dall'articolo 6, comma 1, lettera h)

Operazioni di recupero (****)

N.B. Il presente allegato intende elencare le operazioni di recupero come avvengono nella pratica. Ai sensi dell'articolo 4, i rifiuti devono essere recuperati senza pericolo per la salute dell'uomo e senza usare procedimenti o metodi che possano recare pregiudizio all'ambiente

R1 Utilizzazione principale come combustibile o come altro mezzo per produrre energia

R2 Rigenerazione/recupero di solventi

R3 Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche)

R4 Riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici

R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche

R6 Rigenerazione degli acidi o delle basi

R7 Recupero dei prodotti che servono a captare gli inquinanti

R8 Recupero dei prodotti provenienti dai catalizzatori

R9 Rigenerazione o altri reimpieghi degli oli

R10 Spandimento sul suolo a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia

R11 Utilizzazione di rifiuti ottenuti da una delle operazioni indicate da R1 a R10

R12 Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11

R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)

(****) Trattasi dell'allegato II B alla direttiva 91/156/CEE

ALLEGATO D

(previsto dall'articolo 7, comma 4)

Rifiuti pericolosi ai sensi dell'articolo 1, paragrafo 4 della direttiva 91/689/CEE (****)

Introduzione

1. I vari tipi di rifiuti figuranti nell'elenco sono pienamente definiti dal codice a sei cifre per i rifiuti e dalle rispettive sezioni a due cifre e a quattro cifre.

2. L'inclusione nell'elenco non significa che il materiale o l'oggetto siano da considerarsi rifiuti in tutti i casi. L'inclusione è pertinente soltanto quando venga soddisfatta la definizione di rifiuti ai sensi dell'articolo 1 lettera a) della direttiva 75/447/CEE, purché non si applichi l'articolo 2, paragrafo 1, lettera b) della direttiva.

3. I rifiuti precisati nell'elenco sono soggetti alle disposizioni della direttiva 91/686/CEE, purché non si applichi l'articolo 1, paragrafo 5 della direttiva.

4. Conformemente all'articolo 1, paragrafo 4, secondo trattino della direttiva 91/689/CEE, i rifiuti, diversi da quelli elencati in appresso, che secondo uno Stato membro presentino una o più caratteristiche indicate nell'allegato III della direttiva 91/689/CEE sono pericolosi. Tutti questi casi saranno notificati alla Commissione e verranno esaminati in vista della modifica dell'elenco conformemente all'articolo 18 della direttiva 75/447/CEE.

Codice CER Designazione

02 RIFIUTI PROVENIENTI DA PRODUZIONE, TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI ALIMENTI IN AGRICOLTURA, ORTICOLTURA, CACCIA, PESCA ED ACQUICOLTURA

0201 RIFIUTI DELLE PRODUZIONI PRIMARIE

020105 Rifiuti agrochimici

03 RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLA PRODUZIONE DI CARTA, POLPA CARTONE, PANNELLI E MOBILI

0302 RIFIUTI DEI TRATTAMENTI CONSERVATIVI DEL LEGNO

030201 Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati

030202 Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati

030203 Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organo-metallici

030204 Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici

04 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE CONCIARIA E TESSILE

0401 RIFIUTI DELL'INDUSTRIA DELLA LAVORAZIONE DELLA PELLE

040103 Bagni di sgrassatura esauriti contenenti solventi senza fase liquida

0402 RIFIUTI DELL'INDUSTRIA TESSILE

040211 Rifiuti contenenti composti alogenati da operazioni di confezionamento e finitura

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

0501 RESIDUI OLEOSI E RIFIUTI SOLIDI

050103 Morchie e fondi di serbatoi

050104 Fanghi acidi da processi di alchilazione

050105 Perdite di olio

050107 Catrami acidi

050108 Altri catrami

0504 FILTRI DI ARGILLA ESAURITI

050401 Filtri di argilla esauriti

0506 RIFIUTI DAL TRATTAMENTO PIROLITICO DEL CARBONE

050601 Catrami acidi

050603 Altri catrami

0507 RIFIUTI DAL PROCESSO DI PURIFICAZIONE DEL GAS NATURALE

050701 Fanghi contenenti mercurio

0508 RIFIUTI DELLA RIGENERAZIONE DELL'OLIO

050801 Filtri di argilla esauriti

050802 Catrami acidi

050803 Altri catrami

050804 Rifiuti liquidi acquosi dalla rigenerazione dell'olio

060601 RIFIUTI DA PROCESSI CHIMICI INORGANICI SOLUZIONI ACIDE DI SCARTO

060101 Acido solforoso e solforico

060102 Acido cloridrico

060103 Acido fluoridrico

060104 Acido fosforoso e fosforico

060105 Acido nitroso e nitrico

060199 Rifiuti non specificati altrimenti

0602 SOLUZIONI ALCALINE

060201 Idrossido di calcio

060202 Soda

060203 Ammoniaca

060299 Rifiuti non specificati altrimenti

0603 SALI E LORO SOLUZIONI

060311 Sali e soluzioni contenenti cianuri

0604 RIFIUTI CONTENENTI METALLI

060402 Sali metallici (tranne 060300)

060403 Rifiuti contenenti arsenico

060404 Rifiuti contenenti mercurio

060405 Rifiuti contenenti altri metalli pesanti

0607 RIFIUTI DA PROCESSI CHIMICI DEGLI ALOGENI

060701 Rifiuti contenenti amianto da processi elettrolitici

060702 Carbone attivo dalla produzione di cloro

0613 RIFIUTI DA ALTRI PROCESSI CHIMICI INORGANICI

061301 Pesticidi, biocidi ed agenti conservativi del legno di natura inorganica

061302 Carbone attivo esaurito (tranne 060702)

07 RIFIUTI DA PROCESSI CHIMICI ORGANICI

0701 RIFIUTI DA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO (PFFU) DI PRODOTTI CHIMICI ORGANICI DI BASE

070101 Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

070103 Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio di acque madri

070104 Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

070107 Fondi di distillazione e residui di reazione alogenati

070108 Altri fondi di distillazione e residui di reazione

070109 Residui di filtrazione, assorbenti esauriti contaminati da composti organici alogenati

070110 Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti

0702 RIFIUTI DA PFFU DI PLASTICHE, GOMME SINTETICHE E FIBRE ARTIFICIALI

070201 Soluzioni di lavaggio e acque madri

070203 Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri

070204 Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

070207 Fondi di distillazione e residui di reazione alogenati

070208 Altri fondi di distillazione e residui di reazione

070209 Residui di filtrazione, assorbenti esauriti contaminati da composti organici alogenati

070210 Altri residui di filtrazione, assorbenti esauriti

0703 RIFIUTI DA PFFU DI COLORANTI E PIGMENTI ORGANICI (TRANNE 061100)

070301 Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

070303 Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri

070304 Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

070307 Fondi di distillazione e residui di reazione alogenati

070308 Altri fondi di distillazione e residui di reazione

070309 Residui di filtrazione, assorbenti esauriti contaminati da composti organici alogenati

070310 Altri residui di filtrazione, assorbenti esauriti

0704 RIFIUTI DA PFFU DI PESTICIDI ORGANICI (TRANNE 020105)

070401 Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

070403 Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri

070404 Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

070407 Fondi di distillazione e residui di reazione alogenati

070408 Altri fondi di distillazione e residui di reazione

070409 Residui di filtrazione, assorbenti esauriti contaminati da composti organici alogenati

070410 Altri residui di filtrazione, assorbenti esauriti

0705 RIFIUTI DA PFFU DI PRODOTTI FARMACEUTICI

070501 Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

070503 Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri

070504 Altri solventi organici alogenati, soluzioni lavaggio ed acque madri

070507 Fondi di distillazione e residui di reazione alogenati

070508 Altri fondi di distillazione e residui di reazione

070509 Residui di filtrazione, assorbenti esauriti contaminati da composti organici alogenati

070510 Altri residui di filtrazione, assorbenti esauriti

0706 RIFIUTI DA PFFU DI CERE, GRASSI, SAPONI, DETERGENTI, DISINFETTANTI E COSMETICI

070601 Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

070603 Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri

070604 Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

070607 Fondi di distillazione e residui di reazione alogenati

070608 Altri fondi di distillazione e residui di reazione

070609 Residui di filtrazione, assorbenti esauriti contaminati da composti organici alogenati

070610 Altri residui di filtrazione, assorbenti esauriti

0707 RIFIUTI DA PFFU DI PRODOTTI DELLA CHIMICA FINE E PRODOTTI CHIMICI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI

070701 Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

070703 Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri

070704 Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

070707 Fondi di distillazione e residui di reazione alogenati

070708 Altri fondi di distillazione e residui di reazione

070709 Residui di filtrazione, assorbenti esauriti contaminati da composti organici alogenati

070710 Altri residui di filtrazione, assorbenti esauriti

08 RIFIUTI DA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO (PFFU) DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA

0801 RIFIUTI DA PFFU DI PITTURE E VERNICI

080101 Pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici alogenati

080102 Pitture e vernici di scarto contenenti solventi organici non alogenati

080106 Fanghi derivanti da operazioni di scrostatura e sverniciatura contenenti solventi alogenati

080107 Fanghi provenienti da operazioni di scrostatura e sverniciatura non contenenti solventi alogenati

0803 RIFIUTI DA PFFU DI INCHIOSTRI PER STAMPA

080301 Inchiostri di scarto contenenti solventi alogenati

080302 Inchiostri di scarto non contenenti solventi alogenati

080305 Fanghi di inchiostri contenenti solventi alogenati

080306 Fanghi di inchiostro non contenenti solventi alogenati

0804 RIFIUTI DA PFFU DI ADESIVI E SIGILLANTI (INCLUSI PRODOTTI IMPERMEABILIZZANTI)

080401 Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi alogenati

080402 Adesivi e sigillanti di scarto non contenenti solventi alogenati

080405 Fanghi di adesivi e sigillanti contenenti solventi alogenati

080406 Fanghi di adesivi e sigillanti non contenenti solventi alogenati

09 RIFIUTI DELL'INDUSTRIA FOTOGRAFICA

0901 RIFIUTI DELL'INDUSTRIA FOTOGRAFICA

090101 Soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa

090102 Soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa

090103 Soluzioni di sviluppo a base solvente

090104 Soluzioni di fissaggio

090105 Soluzioni di lavaggio e di lavaggio del fissatore

090106 Rifiuti contenenti argento provenienti da trattamento in loco di rifiuti fotografici

10 RIFIUTI INORGANICI PROVENIENTI DA PROCESSI TERMICI

1001 RIFIUTI DI CENTRALI TERMICHE ED ALTRI IMPIANTI TERMICI (ECCETTO 190000)

100104 Ceneri leggere di olio

100109 Acido solforico

1003 RIFIUTI DELLA METALLURGIA TERMICA DELL'ALLUMINIO

100301 Catrami ed altri rifiuti contenenti carbone dalla produzione degli anodi

100303 Rifiuti di cimatura

100304 Scorie di prima fusione/scorie bianche

100307 Rivestimenti di carbone usati

100308 Scorie saline di seconda fusione

100309 Scorie nere di seconda fusione

100310 Rifiuti provenienti da trattamento di scorie saline o di scorie nere

1004 RIFIUTI DELLA METALLURGIA TERMICA DEL PIOMBO

100401 Scorie (prima e seconda fusione)

100402 Incrostazioni e loppe (prima e seconda fusione)

100403 Arsenato di calcio

100404 Polveri dai gas effluenti da camino

100405 Altre polveri e particolato

100406 Rifiuti solidi derivanti dal trattamento fumi

100407 Fanghi derivanti dal trattamento fumi

1005 RIFIUTI DELLA METALLURGIA TERMICA DELLO ZINCO

100501 Scorie (di prima e seconda fusione)

100502 Scorie e residui di cimatura (di prima e seconda fusione)

100503 Polveri dai gas effluenti da camino

100505 Rifiuti solidi derivanti dal trattamento fumi

100506 Fanghi derivanti dal trattamento fumi

1006 RIFIUTI DELLA METALLURGIA TERMICA DEL RAME

100603 Polveri dai gas effluenti da camino

100605 Rifiuti provenienti da raffinazione elettrolitica

100606 Rifiuti dei trattamenti ad umido dei fumi

100607 Rifiuti dei trattamenti a secco dei fumi

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

1101 RIFIUTI LIQUIDI E FANGHI DAL TRATTAMENTO E RICOPERTURA DI METALLI
(AD ESEMPIO, PROCESSI GALVANICI, ZINCATURA, DECAPPAGGIO, INCISIONE,
FOSFATAZIONE, SGRASSAGGIO CON ALCALI)

110101 Soluzioni alcaline da cianuri contenenti metalli pesanti tranne cromo

110102 Soluzioni alcaline da cianuri non contenenti metalli pesanti

110103 Rifiuti contenenti cromo da non cianuri

110105 Soluzioni acide di decappaggio

110106 Acidi non specificati altrimenti

110107 Alkali non specificati altrimenti

110108 Fanghi di fosfatazione

1102 RIFIUTI E FANGHI DA PROCESSI IDROMETALLURGICI DI METALLI NON
FERROSI

110202 Rifiuti da processi idrometallurgici dello zinco (compresi jarosite, goethite)

1103 RIFIUTI E FANGHI DA PROCESSI DI TEMPRA

110301 Rifiuti contenenti cianuri

110302 Altri rifiuti

12 RIFIUTI DI LAVORAZIONE E DI TRATTAMENTO SUPERFICIALE DI METALLI E
PLASTICA

1201 RIFIUTI DI LAVORAZIONE (FORGIATURA, SALDATURA, STAMPAGGIO,
TRAFILATURA, SMUSSAMENTO, PERFORAZIONE, TAGLIO, TRONCATURA E
LIMATURA)

120106 Oli esauriti per macchinari contenenti alogeni (non emulsionati)

120107 Oli esauriti per macchinari non contenenti alogeni (non emulsionati)

120108 Emulsioni esauste per macchinari contenenti alogeni

120109 Emulsioni esauste per macchinari non contenenti alogeni

120110 Oli sintetici per macchinari

120111 Fanghi di lavorazione

120112 Grassi e cere esauriti

1203 RIFIUTI DI PROCESSI DI SGRASSATURA AD ACQUA E VAPORE (TRANNE 110000)

120301 Soluzioni acquose di lavaggio

120302 Rifiuti di sgrassatura a vapore

13 OLI ESAURITI (TRANNE GLI OLI COMMESTIBILI 050000 E 120000)

1301 OLI ESAURITI DA CIRCUITI IDRAULICI E FRENI

130101 Oli per circuiti idraulici contenenti PCB e PCT

130102 Altri oli per circuiti idraulici (non emulsioni) contenenti composti organici clorurati

130103 Altri oli per circuiti idraulici (non emulsioni) non contenenti composti organici clorurati

130104 Emulsioni contenenti composti organici clorurati

130105 Emulsioni non contenenti composti organici clorurati

130106 Oli per circuiti idraulici a formulazione esclusivamente minerale

130107 Altri oli per circuiti idraulici

130108 Oli per freni

1302 OLI ESAURITI DA MOTORI, TRASMISSIONI ED INGRANAGGI

130201 Oli esauriti da motore, trasmissioni ed ingranaggi contenenti composti organici clorurati

130202 Oli esauriti da motori, trasmissioni ed ingranaggi non contenenti composti organici clorurati

130203 Altri oli da motori, trasmissioni e ingranaggi

1303 OLI ISOLANTI E DI TRASMISSIONE DI CALORE ESAURITI ED ALTRI LIQUIDI

130301 Oli isolanti e di trasmissione di calore esauriti ed altri liquidi contenenti PCB e PCT

130302 Altri oli isolanti e di trasmissione di calore ed altri liquidi contenenti composti organici clorurati

130303 Oli isolanti e di trasmissione di calore ed altri liquidi non contenenti composti organici clorurati

130304 Oli isolanti e termoconduttori ed altri liquidi a formulazione sintetica

130305 Oli isolanti e termoconduttori a formulazione minerale

1304 OLI DI CALA

130401 Oli di cala da navigazione interna

130402 Oli di cala derivanti dalle fognature dei moli

130403 Oli di cala da altre navigazioni

1305 PRODOTTI DI SEPARAZIONE OLIO/ACQUA

130501 Solidi di separazione olio/acqua

130502 Fanghi di separazione olio/acqua

130503 Fanghi da collettori

130504 Fanghi o emulsioni da dissalatori

130505 Altre emulsioni

1306 ALTRI RIFIUTI OLEOSI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI

130601 Altri rifiuti oleosi non specificati altrimenti

14 RIFIUTI DI SOSTANZE ORGANICHE UTILIZZATE COME SOLVENTI (TRANNE 070000 E 080000)

1401 RIFIUTI DI SGRASSAGGIO DI METALLI E MANUTENZIONE DI APPARECCHIATURA

140101 Clorofluorocarburi (CFC)

140102 Altri solventi alogenati e miscele solventi

140103 Altri solventi e miscele solventi

140104 Miscele acquose contenenti solventi alogenati

140105 Miscele acquose non contenenti solventi alogenati

140106 Fanghi o rifiuti solidi contenenti solventi alogenati

140107 Fanghi o rifiuti solidi non contenenti solventi alogenati

1402 RIFIUTI DALLA PULIZIA DI TESSUTI

140201 Solventi alogenati e miscele di solventi

140202 Miscele di solventi o liquidi organici non contenenti solventi alogenati

140203 Fanghi o rifiuti solidi contenenti solventi alogenati

140204 Fanghi o rifiuti solidi contenenti altri solventi

1403 RIFIUTI DELL'INDUSTRIA ELETTRONICA

140301 Clorofluorocarburi (CFC)

140302 Altri solventi alogenati

140303 Solventi o miscele di solventi non contenenti solventi alogenati

140304 Fanghi o rifiuti solidi contenenti solventi alogenati

140305 Fanghi o rifiuti solidi contenenti altri solventi

1404 RIFIUTI DA REFRIGERANTI E PROPELLENTI DI SCHIUMA/AEROSOL

140401 Clorofluorocarburi (CFC)

140402 Altri solventi alogenati e miscele di solventi

140403 Altri solventi o miscele di solventi

140404 Fanghi o rifiuti solidi contenenti solventi alogenati

140405 Fanghi o rifiuti solidi contenenti altri solventi

1405 RIFIUTI DA RECUPERO DI SOLVENTI E REFRIGERANTI (FONDI DI DISTILLAZIONE)

140501 Clorofluorocarburi (CFC)

140502 Altri solventi alogenati e miscele di solventi

140503 Altri solventi e miscele di solventi

140504 Fanghi contenenti solventi alogenati

140505 Fanghi contenenti altri solventi

16 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NEL CATALOGO

1602 APPARECCHIATURE O PARTI DI APPARECCHIATURE FUORI USO

160201 Trasformatori o condensatori contenenti PCB o PCT

1604 RIFIUTI ESPLOSIVI DI SCARTO

160401 Munizioni di scarto

160402 Fuochi artificiali di scarto

160403 Altri rifiuti esplosivi di scarto

1606 BATTERIE ED ACCUMULATORI

160601 Accumulatori al piombo

160602 Accumulatori al nichel-cadmio

160603 Pile a secco al mercurio

160606 Elettroliti da pile e accumulatori

1607 RIFIUTI DELLA PULIZIA DI SERBATOI PER TRASPORTO E STOCCAGGIO
(TRANNE 050000 E 120000)

160701 Rifiuti della pulizia di cisterne di navi contenenti prodotti chimici

160702 Rifiuti della pulizia di cisterne di navi contenenti oli

160703 Rifiuti della pulizia di vagoni cisterne ed autocisterne contenenti oli

160704 Rifiuti della pulizia di vagoni cisterne ed autocisterne contenenti prodotti chimici

160705 Rifiuti della pulizia di serbatoi di stoccaggio contenenti prodotti chimici

160706 Rifiuti della pulizia di serbatoi di stoccaggio contenenti oli

17 RIFIUTI DI COSTRUZIONI E DEMOLIZIONI (COMPRESA LA COSTRUZIONE DI
STRADE)

1706 MATERIALE ISOLANTE

170601 Materiali isolanti contenenti amianto

18 RIFIUTI DI RICERCA MEDICA E VETERINARIA (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E
DI RISTORAZIONE CHE NON DERIVINO DIRETTAMENTE DA LUOGHI DI CURA)

1801 RIFIUTI DA MATERNITÀ, DIAGNOSI E PREVENZIONE DELLE MALATTIE NEGLI
UOMINI

180103 Altri rifiuti la cui raccolta e smaltimento richiede precauzioni in funzione della
prevenzione di infezioni

1802 RIFIUTI DELLA RICERCA, DIAGNOSI, TRATTAMENTO E PREVENZIONE DELLE
MALATTIE NEGLI ANIMALI

180202 Altri rifiuti la cui raccolta e smaltimento richiede precauzioni particolari in funzione della
prevenzione di infezioni

180204 Sostanze chimiche di scarto

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

1901 RIFIUTI DA INCENERIMENTO O PIROLISI DI RIFIUTI URBANI ED ASSIMILABILI DA COMMERCIO, INDUSTRIE ED ISTITUZIONI

190103 Ceneri leggere

190104 Polveri di caldaie

190105 Residui di filtrazione prodotti dagli impianti di trattamento dei fumi

190106 Acque reflue da trattamento dei fumi ad altre acque reflue

190107 Rifiuti solidi derivanti dal trattamento fumi

190110 Carbone attivo esaurito dal trattamento dei fumi

1902 RIFIUTI DA TRATTAMENTI CHIMICO/FISICI SPECIFICI DI RIFIUTI INDUSTRIALI (AD ESEMPIO DECROMATAZIONE, DECIANIZZAZIONE, NEUTRALIZZAZIONE)

190201 Fanghi di idrossidi di metalli ed altri fanghi da trattamento di precipitazione dei metalli

1904 RIFIUTI VETRIFICATI E RIFIUTI DI VETRIFICAZIONE

190402 Ceneri leggere ed altri rifiuti di trattamento dei fumi

190403 Fase solida non vetrificata

1908 RIFIUTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE NON SPECIFICATI ALTRIMENTI

190803 Grassi ed oli da separatori olio/acqua

190806 Resine di scambio ionico sature od esauste

190807 Soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico

20 RIFIUTI SOLIDI URBANI ED ASSIMILABILI DA COMMERCIO, INDUSTRIA ED ISTITUZIONI INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

2001 RACCOLTA DIFFERENZIATA

200112 Vernici, inchiostri, adesivi

200113 Solventi

200117 Prodotti fotochimici

200119 Pesticidi

200121 Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio

(*****) Trattasi dell'allegato alla decisione 94/904/CE.

Allegato E

(Previsto dall' art.37, comma 1)

OBIETTIVI DI RECUPERO E DI RICICLAGGIO

entro 5 anni

Minimi Massimi

Rifiuti di imballaggi da recuperare come materia o come

componente di energia: in peso almeno il 50% 65%

Rifiuti di imballaggi da riciclare: in peso almeno il 25% 45%

Ciascun materiale di imballaggio da riciclare: in peso almeno il 15% 15%

Allegato E

(previsto dall'art. 37, comma 1)

OBIETTIVI DI RECUPERO E DI RICICLAGGIO entro 5 anni

Minimi Massimi

a) Rifiuti di imballaggi da recuperare come

materia o come componente di energia: in

peso almeno il 50% 65%

b) Rifiuti di imballaggi da riciclare: in peso

almeno il 25% 45%

c) Ciascun materiale di imballaggio da rici

clare: in peso almeno il 15% 25%

Allegato F

(Previsto dall'art. 43, Comma 3)

REQUISITI ESSENZIALI CONCERNENTI LA COMPOSIZIONE E LA RIUTILIZZABILITÀ E LA RECUPERABILITÀ (IN PARTICOLARE LA RICICLABILITÀ) DEGLI IMBALLAGGI

(*****)

1. Requisiti per la fabbricazione e composizione degli imballaggi

– Gli imballaggi sono fabbricati in modo da limitare il volume e il peso al minimo necessario per garantire il necessario livello di sicurezza, igiene e accettabilità tanto per il prodotto imballato quanto per il consumatore.

– Gli imballaggi sono concepiti, prodotti e commercializzati in modo da permetterne il reimpiego o il recupero, compreso il riciclaggio, e da ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente se i rifiuti di imballaggio o i residui delle operazioni di gestione dei rifiuti di imballaggio sono smaltiti.

– Gli imballaggi sono fabbricati in modo che la presenza di metalli nocivi e di altre sostanze e materiali pericolosi come costituenti del materiale di imballaggio o di qualsiasi componente dell'imballaggio sia limitata al minimo con riferimento alla loro presenza nelle emissioni, nelle ceneri o nei residui di lisciviazione se gli imballaggi o i residui delle operazioni di gestione dei rifiuti di imballaggio sono inceneriti o interrati.

2. Requisiti per la riutilizzabilità di un imballaggio

I seguenti requisiti devono essere soddisfatti simultaneamente:

– le proprietà fisiche e le caratteristiche dell'imballaggio devono consentire una serie di spostamenti o rotazioni in condizioni di impiego normalmente prevedibili;

- possibilità di trattare gli imballaggi usati per ottemperare ai requisiti in materia di salute e di sicurezza dei lavoratori;
- osservanza dei requisiti specifici per gli imballaggi recuperabili se l'imballaggio non è più utilizzato e diventa quindi un rifiuto.

3. Requisiti per la recuperabilità di un imballaggio

a) Imballaggi recuperabili sotto forma di riciclaggio del materiale

L'imballaggio deve essere prodotto in modo tale da consentire il riciclaggio di una determinata percentuale in peso dei materiali usati, nella fabbricazione di prodotti commerciabili, rispettando le norme in vigore nella Comunità europea. La determinazione di tale percentuale può variare a seconda del tipo di materiale che costituisce l'imballaggio.

b) Imballaggi recuperabili sotto forma di recupero di energia

I rifiuti di imballaggio trattati a scopi di recupero energetico devono avere un valore calorifico minimo inferiore per permettere di ottimizzare il recupero energetico.

c) Imballaggi recuperabili sotto forma di compost

I rifiuti di imballaggio trattati per produrre compost devono essere sufficientemente biodegradabili in modo da non ostacolare la raccolta separata e il processo o l'attività di compostaggio in cui sono introdotti.

d) Imballaggi biodegradabili

I rifiuti di imballaggio biodegradabili devono essere di natura tale da poter subire una decomposizione fisica, chimica, termica o biologica grazie alla quale la maggior parte del compost risultante finisca per decomporsi in biossido di carbonio, biomassa e acqua.

(*****) Trattasi dell'allegato II alla direttiva 94/62/CE.

Allegato, G

(previsto dall'art. 1, comma 6)

CATEGORIE O TIPI GENERICI DI RIFIUTI PERICOLOSI ELENCATI IN BASE ALLA LORO NATURA O ALL'ATTIVITÀ CHE LI HA PRODOTTI (*) (I RIFIUTI POSSONO PRESENTARSI SOTTO FORMA DI LIQUIDO, DI SOLIDO O DI FANGO)

Allegato G-1

Rifiuti che presentano una qualsiasi delle caratteristiche elencate nell'allegato I e che consistono in:

1. Sostanze anatomiche: rifiuti di ospedali o provenienti da altre attività mediche
2. Prodotti farmaceutici, medicinali, prodotti veterinari

3. Prodotti per la protezione del legno
4. Biocidi e prodotti fitosanitari
5. Residui di prodotti utilizzati come solventi
6. Sostanze organiche alogenate non utilizzate come solventi, escluse le sostanze polimerizzate inerti
7. Sali per rinvenimento contenenti cianuri
8. Oli e sostanze oleose minerali (ad esempio fanghi di lavorazione, ecc.)
9. Miscugli olio /acqua o idrocarburo/acqua, emulsioni
10. Sostanze contenenti PCB e/o PCT (ad esempio isolanti elettrici, ecc.)
11. Sostanze bituminose provenienti da operazioni di raffinazione, distillazione o pirolisi (ad esempio residui di distillazione, ecc.)
12. Inchiostri, coloranti, pigmenti, pitture, lacche, vernici
13. Resine, lattici, plastificanti, colle/adesivi
14. Sostanze chimiche non identificate e/o nuove provenienti da attività di ricerca, di sviluppo o di insegnamento, i cui effetti sull'uomo e/o sull'ambiente non sono noti (ad esempio rifiuti di laboratorio, ecc.)
15. Prodotti pirotecnici e altre sostanze esplosive
16. Prodotti di laboratori fotografici
17. Qualunque materiale contaminato da un prodotto della famiglia dei dibenzofurani policlorurati
18. Qualunque materiale contaminato da un prodotto della famiglia delle dibenzoparadiossine policlorurate

Allegato G-2

Rifiuti contenenti uno qualunque dei costituenti elencati nell'allegato H, aventi una delle caratteristiche elencate nell'allegato I e consistenti in:

19. Saponi, corpi grassi, cere di origine animale o vegetale
20. Sostanze organiche non alogenate non utilizzate come solventi
21. Sostanze inorganiche senza metalli né composti metallici
22. Scorie e/o ceneri

23. Terre, argille o sabbie, compresi i fanghi di dragaggio
 24. Sali per rinvenimento non contenenti cianuri
 25. Polveri metalliche
 26. Materiali catalitici usati
 27. Liquidi o fanghi contenenti metalli o composti metallici
 28. Rifiuti provenienti da trattamenti disinquinanti (ad esempio: polveri di filtri dell'aria, ecc.) salvo quelli previsti ai punti 29, 30 e 33
 29. Fanghi provenienti dal lavaggio di gas
 30. Fanghi provenienti dagli impianti di depurazione dell'acqua
 31. Residui da decarbonazione
 32. Residui di colonne scambiatrici di ioni
 33. Fanghi residuati non trattati o non utilizzabili in agricoltura
 34. Residui della pulitura di cisterne e/o di materiale
 35. Materiale contaminato
 36. Recipienti contaminati (ad esempio: imballaggi, bombole di gas, ecc.) che abbiano contenuto uno o più dei costituenti elencati nell'allegato H
 37. Accumulatori e pile elettriche
 38. Oli vegetali
 39. Oggetti provenienti da una raccolta selettiva di rifiuti domestici e aventi una delle caratteristiche elencate nell'allegato I
 40. Qualunque altro rifiuto contenente uno qualunque dei costituenti elencati nell'allegato H e aventi una delle caratteristiche elencate nell'allegato I
- (*) Alcune ripetizioni rispetto alle voci dell'allegato H sono fatte intenzionalmente.

Allegato H

(previsto dall'art. 1, comma 6)

**COSTITUENTI CHE RENDONO PERICOLOSI I RIFIUTI DELL'ALLEGATO G-2 QUANDO
TALI RIFIUTI POSSIEDONO LE CARATTERISTICHE DELL'ALLEGATO I (*)**

Rifiuti aventi come costituenti:

- C1 Berillio, composti del berillio
- C2 Composti del vanadio
- C3 Composti del cromo esavalente
- C4 Composti del cobalto
- C5 Composti del nickel
- C6 Composti del rame
- C7 Composti dello zinco
- C8 Arsenico, composti dell'arsenico
- C9 Selenio, composti del selenio
- C10 Composti dell'argento
- C11 Cadmio, composti del cadmio
- C12 Composti dello stagno
- C13 Antimonio, composti dell'antimonio
- C14 Tellurio, composti del tellurio
- C15 Composti del bario, ad eccezione del solfato di bario
- C16 Mercurio, composti del mercurio
- C17 Tallio, composti del tallio
- C18 Piombo, composti del piombo
- C19 Solfuri inorganici
- C20 Composti inorganici del fluoro, escluso il fluoruro di calcio
- C21 Cianuri inorganici
- C22 I seguenti metalli alcalini o alcalino-terrosi: litio, sodio, potassio, calcio, magnesio sotto forma non combinata

- C23 Soluzioni acide o acidi sotto forma solida
- C24 Soluzioni basiche o basi sotto forma solida
- C25 Amianto (polvere e fibre)
- C26 Fosforo, composti del fosforo esclusi i fosfati minerali
- C27 Metallocarbonili
- C28 Perossidi
- C29 Clorati
- C30 Perclorati
- C31 Azoturi
- C32 PCB e/o PCT
- C33 Composti farmaceutici o veterinari

- C34 Biocidi e sostanze fitosanitarie (ad esempio antiparassitari, ecc.)
- C35 Sostanze infettive
- C36 Oli di creosoto
- C37 Isocianati, tiocianati
- C38 Cianuri organici (ad esempio: nitrili, ecc.)
- C39 Fenoli, composti fenolati
- C40 Solventi alogenati
- C41 Solventi organici, esclusi i solventi alogenati

- C42 Composti organo-alogenati, escluse le sostanze polimerizzate inerti e le altre sostanze indicate nel presente allegato
- C43 Composti aromatici, composti organici policiclici ed eterociclici
- C44 Ammine alifatiche
- C45 Ammine aromatiche

C46 Eteri

C47 Sostanze di carattere esplosivo, escluse le sostanze indicate in altri punti del presente allegato

C48 Composti organici dello zolfo

C49 Qualsiasi prodotto della famiglia dei dibenzofurani policlorati

C50 Qualsiasi prodotto della famiglia delle dibenzo-paradiossine policlorate

C51 Idrocarburi e loro composti ossigenati azotati e/o solforati non altrimenti indicati nel presente allegato

(*) Alcune ripetizioni rispetto ai tipi generici di rifiuti pericolosi dell'allegato G sono fatte intenzionalmente.

Allegato I

(previsto dall'art. 1, comma 6)

CARATTERISTICHE DI PERICOLO PER I RIFIUTI

H1 "Esplosivo": sostanze e preparati che possono esplodere per effetto della fiamma o che sono sensibili agli urti e agli attriti più del dinitrobenzene;

H2 "Comburente": sostanze e preparati che, a contatto con altre sostanze, soprattutto se infiammabili, presentano una forte reazione esotermica;

H3-A "Facilmente infiammabile": sostanze e preparati:

liquidi il cui punto di infiammabilità è inferiore a 21 °C (compresi i liquidi estremamente infiammabili), o
che a contatto con l'aria, a temperatura ambiente e senza apporto di energia, possono riscaldarsi e infiammarsi, o
solidi che possono facilmente infiammarsi per la rapida azione di una sorgente di accensione e che continuano a bruciare o a consumarsi anche dopo l'allontanamento della sorgente di accensione,
gassosi che si infiammano a contatto con l'aria a pressione normale,
o che a contatto con l'acqua o l'aria umida, sprigionano gas facilmente infiammabili in quantità pericolose;

H3-B "Infiammabile": sostanze e preparati liquidi il cui punto di infiammabilità è pari o superiore a 21 °C e inferiore o pari a 55 °C;

H4 "Irritante": sostanze e preparati non corrosivi il cui contatto immediato, prolungato o ripetuto con la pelle o le mucose può provocare una reazione infiammatoria;

H5 "Nocivo": sostanze e preparati che, per inalazione, ingestione o penetrazione cutanea, possono comportare rischi per la salute di gravità limitata;

H6 "Tossico": sostanze e preparati (comprese le sostanze e i preparati molto tossici) che, per inalazione, ingestione o penetrazione cutanea, possono comportare rischi per la salute gravi, acuti o cronici e anche la morte;

H7 "Cancerogeno": sostanze e preparati che, per inalazione, ingestione o penetrazione cutanea, possono produrre il cancro o aumentarne la frequenza;

H8 "Corrosivo": sostanze e preparati che, a contatto con tessuti vivi, possono esercitare su di essi un'azione distruttiva;

H9 "Infettivo": sostanze contenenti microrganismi vitali o loro tossine, conosciute o ritenute per buoni motivi come cause di malattie nell'uomo o in altri organismi viventi;

H10 "Teratogeno": sostanze e preparati che, per inalazione, ingestione o penetrazione cutanea, possono produrre malformazioni congenite non ereditarie o aumentarne la frequenza;

H11 "Mutageno": sostanze e preparati che, per inalazione, ingestione o penetrazione cutanea, possono produrre difetti genetici ereditari o aumentarne la frequenza;

H12 Sostanze e preparati che, a contatto con l'acqua, l'aria o un acido, sprigionano un gas tossico o molto tossico;

H13 Sostanze e preparati suscettibili, dopo eliminazione, di dare origine in qualche modo ad un'altra sostanza, ad esempio ad un prodotto di lisciviazione avente una delle caratteristiche sopra elencate;

H14 "Ecotossico": sostanze e preparati che presentano o possono presentare rischi immediati o differiti per uno o più settori dell'ambiente.