



© ECOOPERA Società Cooperativa

marketing@ecoopera.coop - info@pec.ecoopera.coop

Numero unico 0461 242366

F. 0461.242355

www.gruppoecoopera.it

www.nuovadesign.it

Gruppo Ecoopera

**RIFIUTI, CODICI CER
E TRASPORTO MERCI PERICOLOSE**

Gruppo Ecoopera

L'ambiente è casa nostra



ECOOPERA

SOLUZIONI PER L'AMBIENTE

Ecoopera

offre servizi di gestione dei rifiuti e delle acque reflue, igiene urbana, analisi di laboratorio su matrici e contaminanti ambientali, recuperi e bonifiche di manufatti e siti pericolosi. Effettua interventi su serbatoi dismessi, con prove di tenuta, pulizia e smaltimento residui.

ITALSPURGO

SOLUZIONI PER L'AMBIENTE

Italspurgo

definisce l'ambito dei servizi di spurgo e disotturazioni, accessibili 24 ore su 24, videoispezione e pulizia idrodinamica degli impianti fognari.

SEA

CONSULENZE E SERVIZI

SEA Consulenze e Servizi

offre assistenza manageriale e gestionale per le imprese in materia di sicurezza, ambiente, igiene del lavoro, HACCP, compliance, due diligence ambientale e sistemi di gestione. Completano l'offerta i fondamentali servizi di medicina del lavoro e formazione.

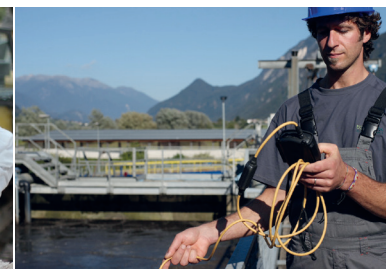


L'analitico

www.gruppoecoopera.it

INDICE

RIFIUTI	PAG 4
ELENCO RIFIUTI	PAG 7
CAPITOLI DELL'ELENCO	PAG 8
CODICE EUROPEO DEI RIFIUTI	PAG 9
OPERAZIONI DI SMALTIMENTO	PAG 53
OPERAZIONI DI RECUPERO	PAG 54
CARATTERISTICHE DI PERICOLO PER I RIFIUTI	PAG 55
ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI	PAG 59
TRASPORTO MERCI PERICOLOSE SU STRADA	PAG 62
NOTE	PAG 71



Definizioni (estratto da art. 183 del D.Lgs. 152/2006)

Ai fini della parte quarta del presente decreto e fatte salve le ulteriori definizioni contenute nelle disposizioni speciali, si intende per:

- a) **“rifiuto”**: qualsiasi sostanza od oggetto di cui il detentore si disfi o abbia l'intenzione o abbia l'obbligo di disfarsi;
- b) **“rifiuto pericoloso”**: rifiuto che presenta una o più caratteristiche di cui all'allegato I della parte quarta del presente decreto;
- f) **“produttore di rifiuti”**: il soggetto la cui attività produce rifiuti e il soggetto al quale sia giuridicamente riferibile detta produzione (produttore iniziale) o chiunque effettui operazioni di pretrattamento, di miscelazione o altre operazioni che hanno modificato la natura o la composizione di detti rifiuti (nuovo produttore);
- h) **“detentore”**: il produttore dei rifiuti o la persona fisica o giuridica che ne è in possesso;
- i) **“commerciante”**: qualsiasi impresa che agisce in qualità di committente, al fine di acquistare e successivamente vendere rifiuti, compresi i commercianti che non prendono materialmente possesso dei rifiuti;
- l) **“intermediario”**: qualsiasi impresa che dispone il recupero o lo smaltimento dei rifiuti per conto di terzi, compresi gli intermediari che non acquisiscono la materiale disponibilità dei rifiuti;
- n) **“gestione”**: la raccolta, il trasporto, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti, compresi il controllo di tali operazioni e gli interventi successivi alla chiusura dei siti di smaltimento, nonché le operazioni effettuate in qualità di commerciante o intermediario. Non costituiscono attività di gestione dei rifiuti le operazioni di prelievo, raggruppamento, cernita e deposito preliminari alla raccolta di materiali o sostanze naturali derivanti da eventi atmosferici o meteorici, ivi incluse mareggiate e piene, anche ove frammisti ad altri materiali di origine antropica effettuate, nel tempo tecnico strettamente necessario, presso il medesimo sito nel quale detti eventi li hanno depositati;
- aa) **“stoccaggio”**: le attività di smaltimento consistenti nelle operazioni di deposito preliminare di rifiuti di cui al punto D15 dell'allegato B alla parte quarta del presente

decreto, nonché le attività di recupero consistenti nelle operazioni di messa in riserva di rifiuti di cui al punto R13 dell'allegato C alla medesima parte quarta;

bb) **“deposito temporaneo”**: il raggruppamento dei rifiuti e il deposito preliminare alla raccolta ai fini del trasporto di detti rifiuti in un impianto di trattamento, effettuati, prima della raccolta, nel luogo in cui gli stessi sono prodotti, da intendersi quale l'intera area in cui si svolge l'attività che ha determinato la produzione dei rifiuti o, per gli imprenditori agricoli di cui all'articolo 2135 del codice civile, presso il sito che sia nella disponibilità giuridica della cooperativa agricola, ivi compresi i consorzi agrari, di cui gli stessi sono soci, alle seguenti condizioni:

- 1) i rifiuti contenenti gli inquinanti organici persistenti di cui al regolamento (CE) 850/2004, e successive modificazioni, devono essere depositati nel rispetto delle norme tecniche che regolano lo stoccaggio e l'imballaggio dei rifiuti contenenti sostanze pericolose e gestiti conformemente al suddetto regolamento;
- 2) i rifiuti devono essere raccolti ed avviati alle operazioni di recupero o di smaltimento secondo una delle seguenti modalità alternative, a scelta del produttore dei rifiuti: con cadenza almeno trimestrale, indipendentemente dalle quantità in deposito; quando il quantitativo di rifiuti in deposito raggiunga complessivamente i 30 metri cubi di cui al massimo 10 metri cubi di rifiuti pericolosi. In ogni caso, allorché il quantitativo di rifiuti non superi il predetto limite all'anno, il deposito temporaneo non può avere durata superiore ad un anno;
- 3) il “deposito temporaneo” deve essere effettuato per categorie omogenee di rifiuti e nel rispetto delle relative norme tecniche, nonché, per i rifiuti pericolosi, nel rispetto delle norme che disciplinano il deposito delle sostanze pericolose in essi contenute;
- 4) devono essere rispettate le norme che disciplinano l'imballaggio e l'etichettatura delle sostanze pericolose;
- 5) per alcune categorie di rifiuto, individuate con decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, di concerto con il Ministero per lo sviluppo economico, sono fissate le modalità di gestione del deposito temporaneo;

qq) **“sottoprodotto”**: qualsiasi sostanza od oggetto che soddisfa le condizioni di cui all'articolo 184-bis, comma 1, o che rispetta i criteri stabiliti in base all'articolo 184-bis, comma 2;

Classificazione

(art. 184 del D.Lgs. 152/2006)

1. Ai fini dell'attuazione della parte quarta del presente decreto i rifiuti sono classificati, secondo l'origine, in rifiuti urbani e rifiuti speciali e, secondo le caratteristiche di pericolosità, in rifiuti pericolosi e rifiuti non pericolosi.

2. Sono **rifiuti urbani**:

- a) i rifiuti domestici, anche ingombranti, provenienti da locali e luoghi adibiti ad uso di civile abitazione;
- b) i rifiuti non pericolosi provenienti da locali e luoghi adibiti ad usi diversi da quelli di cui alla lettera a), assimilati ai rifiuti urbani per qualità e quantità, ai sensi dell'articolo 198, comma 2, lettera g);
- c) i rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade;
- d) i rifiuti di qualunque natura o provenienza, giacenti sulle strade ed aree pubbliche o sulle strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico o sulle spiagge marittime e lacuali e sulle rive dei corsi d'acqua;
- e) i rifiuti vegetali provenienti da aree verdi, quali giardini, parchi e aree cimiteriali;
- f) i rifiuti provenienti da esumazioni ed estumulazioni, nonché gli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale diversi da quelli di cui alle lettere b), e) ed e).

3. Sono **rifiuti speciali**:

- a) i rifiuti da attività agricole e agro-industriali, ai sensi e per gli effetti dell'art. 2135 c.c.;
- b) i rifiuti derivanti dalle attività di demolizione, costruzione, nonché i rifiuti che derivano dalle attività di scavo, fermo restando quanto disposto dall'articolo 184-bis;
- c) i rifiuti da lavorazioni industriali;
- d) i rifiuti da lavorazioni artigianali;
- e) i rifiuti da attività commerciali;
- f) i rifiuti da attività di servizio;
- g) i rifiuti derivanti dalla attività di recupero e smaltimento di rifiuti, i fanghi prodotti dalla potabilizzazione e da altri trattamenti delle acque e dalla depurazione delle acque reflue e da abbattimento di fumi;
- h) i rifiuti derivanti da attività sanitarie;

4. **Sono rifiuti pericolosi quelli che recano le caratteristiche di cui all'allegato I della parte quarta del presente decreto.**

5. L'elenco dei rifiuti di cui all'allegato D alla parte quarta del presente decreto include i rifiuti pericolosi e tiene conto dell'origine e della composizione dei rifiuti e, ove necessario, dei valori limite di concentrazione delle sostanze pericolose.

Esso è vincolante per quanto concerne la determinazione dei rifiuti da considerare pericolosi. L'inclusione di una sostanza o di un oggetto nell'elenco non significa che esso sia un rifiuto in tutti i casi, ferma restando la definizione di cui all'articolo 183. Con decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, da adottare entro centottanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, possono essere emanate specifiche linee guida per agevolare l'applicazione della classificazione dei rifiuti introdotta agli allegati D e I.

ELENCO DEI RIFIUTI

Allegato D alla parte IV del D.Lgs. 152/2006

I diversi tipi di rifiuti inclusi nell'elenco sono definiti specificatamente mediante il 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:

- Identificare la fonte che genera il rifiuto consultando i 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. Occorre rilevare che è possibile che un determinato impianto o stabilimento debba classificare le proprie attività in capitoli diversi. Per esempio un costruttore 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 rivestimento di metalli) o ancora nel capitolo 08 (rifiuti da uso di rivestimenti), in funzione delle varie fasi della produzione.
- 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.
- Se nessuno di questi codici risulta adeguato, occorre definire il rifiuto utilizzando i codici di cui al capitolo 16.
- Se un determinato rifiuto non è classificabile neppure mediante i codici del capitolo 16, occorre utilizzare il codice 99 (rifiuti non specificati altrimenti) preceduto dalle cifre del capitolo che corrisponde all'attività identificata nella prima fase.

CAPITOLI DELL'ELENCO

Allegato D alla parte IV del D.Lgs. 152/2006

01 Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali

02 Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti

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

04 Rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce e dell'industria tessile

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

06 Rifiuti dei processi chimici inorganici

07 Rifiuti dei processi chimici organici

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

09 Rifiuti dell'industria fotografica

10 Rifiuti provenienti da processi termici

11 Rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e dal rivestimento di metalli ed altri materiali; idrometallurgia non ferrosa

12 Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica

13 Oli esauriti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili, 05 e 12)

14 Solventi organici, refrigeranti e propellenti di scarto (tranne le voci 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 delle operazioni di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminati)

18 Rifiuti prodotti dal settore sanitario e veterinario o da attività di ricerca collegate (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione che non derivino direttamente da trattamento terapeutico)

19 Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale

20 Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata

CER CODICE EUROPEO DEI RIFIUTI

01
RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPERAZIONE, ESTRAZIONE DA MINIERA O CAVA, NONCHÉ DAL TRATTAMENTO FISICO O CHIMICO DI MINERALI

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 03
Rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi

01 03 04*
Sterili che possono generare acido prodotti dalla lavorazione di minerale solforoso

01 03 05*
Altri sterili contenenti sostanze pericolose

01 03 06
Sterili diversi da quelli di cui alle voci 01 03 04 e 01 03 05

01 03 07*
Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose prodotte da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi

01 03 08
Polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07

01 03 09
Fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 10

01 03 10*
Fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina contenenti sostanze pericolose, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07

01 03 99
Rifiuti non specificati altrimenti

01 04
Rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi

01 04 07*
Rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi

01 04 08
Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07

01 04 09
Scarti di sabbia e argilla

01 04 10
Polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07

01 04 11
Rifiuti della lavorazione di potassa e salgemma, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07

01 04 12

Sterili e altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 01 04 07 e 01 04 11

01 04 13

Rifiuti prodotti dal taglio e dalla seggiola della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07

01 04 99

Rifiuti non specificati altrimenti

01 05

Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

01 05 04

Fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci

01 05 05*

Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli(10)

01 05 06*

Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose

01 05 07

Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06

01 05 08

Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06

01 05 99

Rifiuti non specificati altrimenti

02

RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA, ORTICOLTURA, ACQUACOLTURA, SELVICOLTURA, CACCIA E PESCA, PREPARAZIONE E LAVORAZIONE DI ALIMENTI

02 01

Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, silvicoltura, caccia e pesca

02 01 01

Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia

02 01 02

Scarti di tessuti animali

02 01 03

Scarti di tessuti vegetali

02 01 04

Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)

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 08*

Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

02 01 09

Rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08

02 01 10

Rifiuti metallici

02 01 99

Rifiuti non altrimenti specificati

02 02

Rifiuti della preparazione e della lavorazione di carne, pesce ed altri alimenti di origine animale(10)

02 02 01

Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia

02 02 02

Scarti di tessuti animali

02 02 03

Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione

02 02 04

Fanghi da trattamento in loco degli effluenti(10)

02 02 99

Rifiuti non specificati altrimenti

02 03

Rifiuti della preparazione e del trattamento di frutta, verdura, cereali, oli alimentari, cacao, caffè, tè e tabacco; della produzione di conserve alimentari; della produzione di lievito ed estratto di lievito; della preparazione e fermentazione di melassa

02 03 01

Fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione

02 03 02

Rifiuti legati all'impiego di conservanti

02 03 03

Rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente

02 03 04

Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione

02 03 05

Fanghi da trattamento in loco degli effluenti(10)

02 03 99

Rifiuti non specificati altrimenti

02 04

Rifiuti prodotti dalla raffinazione dello zucchero

02 04 01

Terriccio residuo delle operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole

02 04 02

Carbonato di calcio fuori specifica

02 04 03

Fanghi da trattamento in loco degli effluenti(10)

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 da trattamento in loco degli effluenti(10)

02 05 99

Rifiuti non specificati altrimenti

02 06

Rifiuti dell'industria dolciaria e della panificazione

02 06 01

Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione

02 06 02

Rifiuti prodotti dall'impiego di conservanti

02 06 03

Fanghi da trattamento in loco degli effluenti(10)

02 06 99

Rifiuti non specificati altrimenti

02 07

Rifiuti della produzione di bevande alcoliche e analcoliche (tranne caffè, tè e cacao)

02 07 01

Rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima

02 07 02

Rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche

02 07 03

Rifiuti prodotti dai trattamenti chimici

02 07 04

Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione

02 07 05

Fanghi da trattamento in loco degli effluenti(10)

02 07 99

Rifiuti non specificati altrimenti

03

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

03 01

Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli e mobili

03 01 01

Scarti di corteccia e sughero

03 01 04*

Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose

03 01 05

Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04

03 01 99

Rifiuti non specificati altrimenti

03 02

Rifiuti dei trattamenti conservativi del legno

03 02 01*

Preservanti 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 organometallici

03 02 04*

Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici

03 02 05*

Altri prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti sostanze pericolose

03 02 99

Prodotti per i trattamenti conservativi del legno non altrimenti specificati

03 03

Rifiuti della produzione e della lavorazione di polpa, carta e cartone

03 03 01

Scarti di corteccia e legno

03 03 02

Fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)

03 03 05

Fanghi derivanti da processi di deinchiostrazione nel riciclaggio della carta

03 03 07

Scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone

03 03 08

Scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati

03 03 09

Fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio

03 03 10

Scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica

03 03 11

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10

03 03 99

Rifiuti non specificati altrimenti

04

RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DI PELLI E PELLICCE, E DELL'INDUSTRIA TESSILE

04 01

Rifiuti della lavorazione di pelli e 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, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo

04 01 07

Fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo

04 01 08

Rifiuti di cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo

04 01 09

Rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura

04 01 99

Rifiuti non specificati altrimenti

04 02**Rifiuti dell'industria tessile****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 alla voce 04 02 14

04 02 16*

Tinture e pigmenti contenenti sostanze pericolose

04 02 17

Tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16

04 02 19*

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

04 02 20

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19

04 02 21

Rifiuti da fibre tessili grezze

04 02 22

Rifiuti da fibre tessili lavorate

04 02 99

Rifiuti non specificati altrimenti

05**RIFIUTI DELLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO, PURIFICAZIONE DEL GAS NATURALE E TRATTAMENTO PIROLITICO DEL CARBONE****05 01****Rifiuti della raffinazione del petrolio****05 01 02***

Fanghi da processi di dissalazione

05 01 03*

Morchie da fondi di serbatoi

05 01 04*

Fanghi acidi prodotti da processi di alchilazione(10)

05 01 05*

Perdite di olio

05 01 06*

Fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature

05 01 07*

Catrami acidi

05 01 08*

Altri catrami

05 01 09*

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

05 01 10

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09

05 01 11*

Rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti mediante basi

05 01 12*

Acidi contenenti oli

05 01 13

Fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie

05 01 14

Rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento

05 01 15*

Filtri di argilla esauriti

05 01 16

Rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio

05 01 17

Bitume

05 01 99

Rifiuti non altrimenti specificati

05 06**Rifiuti prodotti dal trattamento pirolitico del carbone****05 06 01***

Catrami acidi

05 06 03*

Altri catrami

05 06 04

Rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento

05 06 99

Rifiuti non specificati altrimenti

05 07**Rifiuti prodotti dalla purificazione e dal trasporto di gas naturale****05 07 01***

Rifiuti contenenti mercurio

05 07 02

Rifiuti contenenti zolfo

05 07 99

Rifiuti non altrimenti specificati

06**RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI****06 01****Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi****06 01 01***

Acido solforico e acido solforoso

06 01 02*

Acido cloridrico

06 01 03*

Acido fluoridrico

06 01 04*

Acido fosforico e fosforoso

06 01 05*

Acido nitrico e acido nitroso

06 01 06*

Altri acidi

06 01 99

Rifiuti non altrimenti specificati

06 02**Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di basi**

06 02 01*

Idrossido di calcio

06 02 03*

Idrossido di ammonio

06 02 04*

Idrossido di sodio e di potassio

06 02 05*

Altre basi

06 02 99

Rifiuti non specificati altrimenti

06 03**Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici****06 03 11***

Sali e loro soluzioni, contenenti cianuri

06 03 13*

Sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti

06 03 14

Sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13

06 03 15*

Ossidi metallici contenenti metalli pesanti

06 03 16

Ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15

06 03 99

Rifiuti non specificati altrimenti

06 04**Rifiuti contenenti metalli, diversi da quelli di cui alla voce 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 da trattamento in loco degli effluenti(10)****06 05 02***

Fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose

06 05 03

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02

06 06**Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici contenenti zolfo, dei processi chimici dello zolfo e dei processi di desolfurazione****06 06 02***

Rifiuti contenenti solfuri pericolosi

06 06 03

Rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 06 06 02

06 06 99

Rifiuti non altrimenti specificati

06 07**Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti alogenati e dei processi chimici degli alogenati****06 07 01***

Rifiuti dei processi elettrolitici, contenenti amianto

06 07 02*

Carbone attivato dalla produzione di cloro

06 07 03*

Fanghi di solfati di bario, contenenti mercurio

06 07 04*

Soluzioni ed acidi, ad esempio acido di contatto

06 07 99

Rifiuti non specificati altrimenti

06 08**Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso del silicio e dei suoi derivati****06 08 02***

Rifiuti contenenti clorosilani pericolosi

06 08 99

Rifiuti non altrimenti specificati

06 09**Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fosforosi e dei processi chimici del fosforo****06 09 02**

Scorie fosforose(10)

06 09 03*

Rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio contenenti o contaminati da sostanze pericolose

06 09 04

Rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio, diversi da quelli di cui alla voce 06 09 03

06 09 99

Rifiuti non altrimenti specificati

06 10**Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici contenenti azoto, dei processi chimici dell'azoto e della produzione di fertilizzanti****06 10 02***

Rifiuti contenenti sostanze pericolose

06 10 99

Rifiuti non altrimenti specificati

06 11**Rifiuti dalla produzione di pigmenti inorganici ed opacificanti****06 11 01**

Rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio nella produzione di diossido di titanio

06 11 99

Rifiuti non specificati altrimenti

06 13**Rifiuti di processi chimici inorganici non specificati altrimenti****06 13 01***

Prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici

06 13 02*

Carbone attivo esaurito (tranne 06 07 02)

06 13 03

Nerofumo

06 13 04*

Rifiuti derivanti dai processi di lavorazione dell'amianto

06 13 05*

Fuliggine

06 13 99

Rifiuti non specificati altrimenti

07**RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI****07 01**

Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base

07 01 01*

Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri

07 01 03*

Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri

07 01 04*

Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri

07 01 07*

Fondi e residui di reazione, alogenati

07 01 08*

Altri fondi e residui di reazione

07 01 09*

Residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati

07 01 10*

Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti

07 01 11*

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

07 01 12

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 01 11

07 01 99

Rifiuti non altrimenti specificati

07 02

Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso 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 e acque madri

07 02 04*

Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri

07 02 07*

Fondi e residui di reazione, alogenati

07 02 08*

Altri fondi e residui di reazione

07 02 09*

Residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati

07 02 10*

Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti

07 02 11*

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

07 02 12

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11

07 02 13

Rifiuti plastici

07 02 14*

Rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose

07 02 15

Rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14

07 02 16*

Rifiuti contenenti siliconi pericolosi

07 02 17

Rifiuti contenenti siliconi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 16(10)

07 02 99

Rifiuti non specificati altrimenti

07 03

Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di coloranti e pigmenti organici (tranne 06 11)

07 03 01*

Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri

07 03 03*

Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri

07 03 04*

Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri

07 03 07*

Fondi e residui di reazione, alogenati

07 03 08*

Altri fondi e residui di reazione

07 03 09*

Residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati

07 03 10*

Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti

07 03 11*

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

07 03 12

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 03 11

07 03 99

Rifiuti non specificati altrimenti

07 04

Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fitosanitari (tranne 02 01 08 e 02 01 09), agenti conservativi del legno (tranne 03 02) ed altri biocidi, organici

07 04 01*

Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri

07 04 03*

Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri

07 04 04*

Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri

07 04 07*

Fondi e residui di reazione, alogenati

07 04 08*

Altri fondi e residui di reazione

07 04 09*

Residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati

07 04 10*

Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti

07 04 11*

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

07 04 12

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11

07 04 13*

Rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose

07 04 99

Rifiuti non specificati altrimenti

07 05

Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici

07 05 01*

Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri

07 05 03*

Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri

07 05 04*

Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri

07 05 07*

Fondi e residui di reazione, alogenati

07 05 08*

Altri fondi e residui di reazione

07 05 09*

Residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati

07 05 10*

Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti

07 05 11*

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

07 05 12

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11

07 05 13*

Rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose

07 05 14

Rifiuti solidi diversi da quelli di cui alla voce 07 05 13

07 05 99

Rifiuti non specificati altrimenti

07 06

Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici

07 06 01*

Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri

07 06 03*

Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri

07 06 04*

Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri

07 06 07*

Fondi e residui di reazione, alogenati

07 06 08*

Altri fondi e residui di reazione

07 06 09*

Residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati

07 06 10*

Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti

07 06 11*

Fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti contenenti sostanze pericolose

07 06 12

Fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11

07 06 99

Rifiuti non specificati altrimenti

07 07

Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti

07 07 01*

Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri

07 07 03*

Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri

07 07 04*

Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri

07 07 07*

Fondi e residui di reazione, alogenati(10)

07 07 08*

Altri fondi e residui di reazione(10)

07 07 09*

Residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati

07 07 10*

Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti

07 07 11*

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

07 07 12

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11

07 07 99

Rifiuti non specificati altrimenti

08

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

08 01

Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici

08 01 11*

Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

08 01 12

Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

08 01 13*

Fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

08 01 14

Fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 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 e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15

08 01 17*

Fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

08 01 18

Fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17

08 01 19*

Sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

08 01 20

Sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19

08 01 21*

Residui di pittura o di sverniciatori

08 01 99

Rifiuti non specificati altrimenti

08 02

Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di altri rivestimenti (inclusi materiali ceramici)

08 02 01

Polveri di scarti 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 della produzione, formulazione, fornitura ed uso di inchiostri per stampa

08 03 07

Fanghi acquosi contenenti inchiostro

08 03 08

Rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro

08 03 12*

Scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose

08 03 13

Scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12

08 03 14*

Fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose

08 03 15

Fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14

08 03 16*

Residui di soluzioni per incisione

08 03 17*

Toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose

08 03 18

Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17

08 03 19*

Oli dispersi(10)

08 03 99

Rifiuti non specificati altrimenti

08 04

Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso 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 alla voce 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 alla voce 08 04 11

08 04 13*

Fanghi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

08 04 14

Fanghi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13

08 04 15*

Rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

08 04 16

Rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15

08 04 17*

Olio di resina

08 04 99

Rifiuti non specificati altrimenti

08 05

Rifiuti non specificati altrimenti alla voce 08

08 05 01*

Isocianati di scarto

09**RIFIUTI DELL'INDUSTRIA FOTOGRAFICA****09 01****Rifiuti dell'industria fotografica****09 01 01***

Soluzioni di sviluppo e soluzioni attivanti a base acquosa

09 01 02*

Soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa

09 01 03*

Soluzioni di sviluppo a base di solventi

09 01 04*

Soluzioni di fissaggio

09 01 05*

Soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio(10)

09 01 06*

Rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici

09 01 07

Pellicole e carta per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento

09 01 08

Pellicole e carta per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento

09 01 10

Macchine fotografiche monouso senza batterie

09 01 11*

Macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03

09 01 12

Macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 09 01 11

09 01 13*

Rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli di cui alla voce 09 01 06

09 01 99

Rifiuti non specificati altrimenti

10**RIFIUTI PROVENIENTI DA PROCESSI TERMICI****10 01****Rifiuti prodotti da centrali termiche e altri impianti termici (tranne 19)****10 01 01**

Ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04) (10)

10 01 02

Ceneri leggere di carbone

10 01 03

Ceneri leggere di torba e di legno non trattato

10 01 04*

Ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia

10 01 05

Rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi

10 01 07

Rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi

10 01 09*

Acido solforico

10 01 13*

Ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come combustibile

10 01 14*

Ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose

10 01 15

Ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotti dal coincenerimento, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 04 5

10 01 16*

Ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose

10 01 17

Ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16

10 01 18*

Rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose

10 01 19

Rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18

10 01 20*

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

10 01 21

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20

10 01 22*

Fanghi acquosi da operazioni di pulizia di caldaie, contenenti sostanze pericolose

10 01 23

Fanghi acquosi da operazioni di pulizia di caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22

10 01 24

Sabbie dei reattori a letto fluidizzato

10 01 25

Rifiuti dell'immagazzinamento e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone

10 01 26

Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento

10 01 99

Rifiuti non specificati altrimenti

10 02**Rifiuti dell'industria siderurgica****10 02 01**

Rifiuti del trattamento delle scorie

10 02 02

Scorie non trattate

10 02 07*

Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose

10 02 08

Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07

10 02 10

Scaglie di laminazione

10 02 11*

Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli

10 02 12

Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11

10 02 13*

Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose

10 02 14

Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13

10 02 15

Altri fanghi e residui di filtrazione

10 02 99

Rifiuti non specificati altrimenti

10 03

Rifiuti della metallurgia termica dell'alluminio

10 03 02

Frammenti di anodi

10 03 04*

Scorie della produzione primaria

10 03 05

Rifiuti di allumina

10 03 08*

Scorie saline della produzione secondaria

10 03 09*

Scorie nere della produzione secondaria

10 03 15*

Schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose

10 03 16

Schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 03 15(10)

10 03 17*

Rifiuti contenenti catrame derivanti dalla produzione di anodi

10 03 18

Rifiuti contenenti carbonio derivanti dalla produzione di anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 17

10 03 19*

Polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose

10 03 20

Polveri di gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 03 19

10 03 21*

Altri particolati e polveri (compresi quelli prodotti da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose

10 03 22

Altri particolati e polveri (compresi quelli prodotte da mulini a palle), diversi da quelli di cui alla voce 10 03 21

10 03 23*

Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose

10 03 24

Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23

10 03 25*

Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose

10 03 26

Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25

10 03 27*

Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli

10 03 28

Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27

10 03 29*

Rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose

10 03 30

Rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 29

10 03 99

Rifiuti non specificati altrimenti

10 04

Rifiuti della metallurgia termica del piombo

10 04 01*

Scorie della produzione primaria e secondaria

10 04 02*

Scorie e schiumature della produzione primaria e secondaria

10 04 03*

Arsenato di calcio

10 04 04*

Polveri di gas di combustione

10 04 05*

Altre polveri e particolato

10 04 06*

Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi

10 04 07*

Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi

10 04 09*

Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli

10 04 10

Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 4 09

10 04 99

Rifiuti non specificati altrimenti

10 05

Rifiuti della metallurgia termica dello zinco

10 05 01

Scorie della produzione primaria e secondaria

10 05 03*

Polveri di gas di combustione

10 05 04

Altre polveri e particolato

10 05 05*

Rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi

10 05 06*

Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi

10 05 08*

Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli

10 05 09

Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 05 08

10 05 10*

Scorie e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose

10 05 11

Scorie e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 05 10

10 05 99

Rifiuti non specificati altrimenti

10 06

Rifiuti della metallurgia termica del rame

10 06 01

Scorie della produzione primaria e secondaria

10 06 02

Scorie e schiumature della produzione primaria e secondaria

10 06 03*

Polveri di gas di combustione

10 06 04

Altre polveri e particolato

10 06 06*

Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi

10 06 07*

Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi

10 06 09*

Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli

10 06 10

Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 06 09

10 06 99

Rifiuti non specificati altrimenti

10 07

Rifiuti della metallurgia termica di argento, oro e platino

10 07 01

Scorie della produzione primaria e secondaria

10 07 02

Scorie e schiumature della produzione primaria e secondaria

10 07 03

Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi

10 07 04

Altre polveri e particolato

10 07 05

Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi

10 07 07*

Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli

10 07 08

Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 07 07

10 07 99

Rifiuti non specificati altrimenti

10 08

Rifiuti della metallurgia termica di altri minerali non ferrosi

10 08 04

Particolato e polveri

10 08 08*

Scorie saline della produzione primaria e secondaria

10 08 09

Altre scorie

10 08 10*

Scorie e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose

10 08 11

Scorie e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 08 10

10 08 12*

Rifiuti contenenti catrame derivanti dalla produzione di anodi

10 08 13

Rifiuti contenenti carbonio derivanti dalla produzione di anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 12

10 08 14

Frammenti di anodi

10 08 15*

Polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose

10 08 16

Polveri di gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 08 15

10 08 17*

Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento di fumi, contenenti sostanze pericolose

10 08 18

Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento di fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 17

10 08 19*

Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli

10 08 20

Rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 19

10 08 99

Rifiuti non specificati altrimenti

10 09

Rifiuti della fusione di materiali ferrosi

10 09 03

Scorie di fusione

10 09 05*

Forme e anime da fonderia inutilizzate, contenenti sostanze pericolose

10 09 06

Forme e anime da fonderia inutilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05

10 09 07*

Forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose

10 09 08

Forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 07

10 09 09*

Polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose

10 09 10

Polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 09

10 09 11*

Altri particolati contenenti sostanze pericolose

10 09 12

Altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 09 11

10 09 13*

Scarti di leganti contenenti sostanze pericolose

10 09 14

Scarti di leganti diversi da quelli di cui alla voce 10 09 13

10 09 15*

Scarti di rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose

10 09 16

Scarti di rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10 09 15

10 09 99

Rifiuti non specificati altrimenti

10 10

Rifiuti della fusione di materiali non ferrosi

10 10 03

Scorie di fusione

10 10 05*

Forme e anime da fonderia inutilizzate, contenenti sostanze pericolose

10 10 06

Forme e anime da fonderia inutilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 05

10 10 07*

Forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose

10 10 08

Forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 07

10 10 09*

Polveri di gas di combustione contenenti sostanze pericolose

10 10 10

Polveri di gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 09

10 10 11*

Altri particolati contenenti sostanze pericolose

10 10 12

Altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 10 11

10 10 13*

Scarti di leganti contenenti sostanze pericolose

10 10 14

Scarti di leganti diversi da quelli di cui alla voce 10 10 13

10 10 15*

Scarti di rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose

10 10 16

Scarti di rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10 10 15

10 10 99

Rifiuti non specificati altrimenti

10 11

Rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro

10 11 03

Scarti di materiali in fibra a base di vetro

10 11 05

Particolato e polveri

10 11 09*

Residui di miscela di preparazione non sottoposti a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose

10 11 10

Residui di miscela di preparazione non sottoposti a trattamento termico, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 09

10 11 11*

Rifiuti di vetro in forma di particolato e polveri di vetro contenenti metalli pesanti (provenienti ad esempio da tubi a raggi catodici)

10 11 12

Rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11

10 11 13*

Fanghi provenienti dalla lucidatura e dalla macinazione del vetro, contenenti sostanze pericolose

10 11 14

Fanghi provenienti dalla lucidatura e dalla macinazione del vetro, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 13

10 11 15*

Rifiuti solidi prodotti dal trattamento di fumi, contenenti sostanze pericolose

10 11 16

Rifiuti solidi prodotti dal trattamento di fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 15

10 11 17*

Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose

10 11 18

Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 17

10 11 19*

Rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose

10 11 20

Rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 19

10 11 99

Rifiuti non specificati altrimenti

10 12

Rifiuti della fabbricazione di prodotti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione

10 12 01

Residui di miscela di preparazione non sottoposti a trattamento termico

10 12 03

Polveri e particolato

10 12 05

Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi

10 12 06

Stampi di scarto

10 12 08

Scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)

10 12 09*

Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose

10 12 10

Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 12 09

10 12 11*

Rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti

10 12 12

Rifiuti delle operazioni di smaltatura diversi da quelli di cui alla voce 10 12 11

10 12 13

Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

10 12 99

Rifiuti non specificati altrimenti

10 13

Rifiuti della fabbricazione di cemento, calce e gesso e manufatti di tali materiali

10 13 01

Residui di miscela di preparazione non sottoposti a trattamento termico

10 13 04

Rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce

10 13 06

Particolato e polveri (eccetto quelli delle voci 10 13 12 e 10 13 13)

10 13 07

Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi

10 13 09*

Rifiuti della fabbricazione di cemento-amianto, contenenti amianto

10 13 10

Rifiuti della fabbricazione di cemento-amianto, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 09

10 13 11

Rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10

10 13 12*

Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose

10 13 13

Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 12

10 13 14

Rifiuti e fanghi di cemento

10 13 99

Rifiuti non specificati altrimenti

10 14

Rifiuti prodotti dai forni crematori

10 14 01*

Rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti mercurio

11

RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA

11 01

Rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e rivestimento di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione)

11 01 05*

Acidi di decapaggio

11 01 06*

Acidi non specificati altrimenti

11 01 07*

Basi di decapaggio

11 01 08*

Fanghi di fosfatazione

11 01 09*

Fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose

11 01 10

Fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09

11 01 11*

Soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose(10)

11 01 12

Soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11(10)

11 01 13*

Rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose

11 01 14

Rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13

11 01 15*

Eluati e fanghi di sistemi a membrana o sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose

11 01 16*

Resine a scambio ionico saturate o esaurite

11 01 98*

Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose

11 01 99

Rifiuti non specificati altrimenti

11 02

Rifiuti prodotti dalla lavorazione idrometallurgica di metalli non ferrosi

11 02 02*

Rifiuti dalla lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite) (10)

11 02 03

Rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi

11 02 05*

Rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose(10)

11 02 06

Rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05(10)

11 02 07*

Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose

11 02 99

Rifiuti non specificati altrimenti

11 03

Rifiuti solidi e fanghi prodotti da processi di rinvenimento

11 03 01*

Rifiuti contenenti cianuro

11 03 02*

Altri rifiuti

11 05

Rifiuti prodotti da processi di galvanizzazione a caldo

11 05 01

Zinco solido

11 05 02

Ceneri di zinco

11 05 03*

Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi

11 05 04*

Fondente esaurito

11 05 99

Rifiuti non specificati altrimenti

12

RIFIUTI PRODOTTI DALLA SAGOMATURA E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA

12 01

Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica

12 01 01

Limatura e trucioli di metalli ferrosi

12 01 02

Polveri e particolato di metalli ferrosi

12 01 03

Limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi

12 01 04

Polveri e particolato di metalli non ferrosi

12 01 05

Limatura e trucioli di materiali plastici

12 01 06*

Oli minerali per macchinari, contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)

12 01 07*

Oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)

12 01 08*

Emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni

12 01 09*

Emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni

12 01 10*

Oli sintetici per macchinari

12 01 12*

Cere e grassi esauriti

12 01 13

Rifiuti di saldatura

12 01 14*

Fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose

12 01 15

Fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14

12 01 16*

Residui di materiale di sabbiatura, contenente sostanze pericolose

12 01 17

Residui di materiale di sabbiatura, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 16

12 01 18*

Fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti oli

12 01 19*

Oli per macchinari, facilmente biodegradabili

12 01 20*

Corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose

12 01 21

Corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20

12 01 99

Rifiuti non specificati altrimenti

12 03

Rifiuti prodotti da processi di sgrassatura ad acqua e a vapore (tranne 11)

12 03 01*

Soluzioni acquose di lavaggio

12 03 02*

Rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore

13

OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)

13 01

Scarti di oli per circuiti idraulici

13 01 01*

Oli per circuiti idraulici contenenti PCB

13 01 04*

Emulsioni clorurate

13 01 05*

Emulsioni non clorurate

13 01 09*

Oli minerali per circuiti idraulici, clorurati

13 01 10*

Oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati

13 01 11*

Oli sintetici per circuiti idraulici

13 01 12*

Oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili

13 01 13*

Altri oli per circuiti idraulici

13 02

Scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti

13 02 04*

Oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati

13 02 05*

Oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

13 02 06*

Oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione

13 02 07*

Oli per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabili

13 02 08*

Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione

13 03

Oli isolanti e oli termoconduttori usati(10)

13 03 01*

Oli isolanti e oli termoconduttori, contenenti PCB(10)

13 03 06*

Oli isolanti e termoconduttori minerali clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01(10)

13 03 07*

Oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati(10)

13 03 08*

Oli sintetici isolanti e oli termoconduttori(10)

13 03 09*

Oli isolanti e oli termoconduttori, facilmente biodegradabili(10)

13 03 10*

Altri oli isolanti e oli termoconduttori(10)

13 04

Oli di sentina

13 04 01*

Oli di sentina da navigazione interna

13 04 02*

Oli di sentina derivanti dalle fognature dei moli

13 04 03*

Oli di sentina da un altro tipo di navigazione

13 05

Prodotti di separazione olio/acqua

13 05 01*

Rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua

13 05 02*

Fanghi di prodotti di separazione olio/acqua

13 05 03*

Fanghi da collettori

13 05 06*

Oli prodotti da separatori olio/acqua

13 05 07*

Acque oleose prodotte da separatori olio/acqua

13 05 08*

Miscugli di rifiuti prodotti da camere a sabbia e separatori olio/acqua

13 07

Residui di combustibili liquidi

13 07 01*

Olio combustibile e carburante diesel

13 07 02*

Benzina

13 07 03*

Altri carburanti (comprese le miscele)

13 08

Rifiuti di oli non specificati altrimenti

13 08 01*

Fanghi e emulsioni da processi di dissalazione

13 08 02*

Altre emulsioni

13 08 99*

Rifiuti non specificati altrimenti

14

SOLVENTI ORGANICI, REFRIGERANTI E PROPELLENTI DI SCARTO (tranne 07 e 08)

14 06

Rifiuti di solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol

14 06 01*

Clorofluorocarburi, HCFC, HFC

14 06 02*

Altri solventi e miscele di solventi alogenati

14 06 03*

Altri solventi e miscele di solventi

14 06 04*

Fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati

14 06 05*

Fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi

15

RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTREMENTE)

15 01

Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)

15 01 01

Imballaggi di carta e cartone

15 01 02

Imballaggi di plastica

15 01 03

Imballaggi in legno

15 01 04

Imballaggi metallici

15 01 05

Imballaggi compositi

15 01 06

Imballaggi in materiali misti

15 01 07

Imballaggi di vetro

15 01 09

Imballaggi in materia tessile

15 01 10*

Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

15 01 11*

Imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi contenitori a pressione vuoti

15 02

Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi

15 02 02*

Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose

15 02 03

Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02

16

RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTREMENTI NELL'ELENCO

16 01

Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)

16 01 03

Pneumatici fuori uso

16 01 04*

Veicoli fuori uso

16 01 06

Veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose

16 01 07*

Filtri dell'olio

16 01 08*

Componenti contenenti mercurio

16 01 09*

Componenti contenenti PCB

16 01 10*

Componenti esplosivi (ad esempio «air bag»)

16 01 11*

Pastiglie per freni, contenenti amianto

16 01 12

Pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11

16 01 13*

Liquidi per freni

16 01 14*

Liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose

16 01 15

Liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14

16 01 16

Serbatoi per gas liquefatto

16 01 17

Metalli ferrosi

16 01 18

Metalli non ferrosi

16 01 19

Plastica

16 01 20

Vetro

16 01 21*

Componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14

16 01 22

Componenti non specificati altrimenti

16 01 99

Rifiuti non specificati altrimenti

16 02

Rifiuti provenienti da apparecchiature elettriche ed elettroniche

16 02 09*

Trasformatori e condensatori contenenti PCB

16 02 10*

Apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09

16 02 11*

Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC

16 02 12*

Apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere

16 02 13*

Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (3) diversi da quelli di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12

16 02 14

Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13

16 02 15*

Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso

16 02 16

Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15

16 03

Prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati

16 03 03*

Rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose

16 03 04

Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03

16 03 05*

Rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose

16 03 06

Rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05

16 03 07*

Mercurio metallico

16 04

Esplosivi di scarto

16 04 01*

Munizioni di scarto

16 04 02*

Fuochi artificiali di scarto

16 04 03*

Altri esplosivi di scarto

16 05

Gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto

16 05 04*

Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

16 05 05

Gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04

16 05 06*

Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio

16 05 07*

Sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose

16 05 08*

Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose

16 05 09

Sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08

16 06**Batterie ed accumulatori****16 06 01***

Batterie al piombo

16 06 02*

Batterie al nichel-cadmio

16 06 03*

Batterie contenenti mercurio

16 06 04

Batterie alcaline (tranne 16 06 03)

16 06 05

Altre batterie e accumulatori

16 06 06*

Elettroliti di batterie e accumulatori, oggetto di raccolta differenziata

16 07**Rifiuti della pulizia di serbatoi e di fu-
sti per trasporto e stoccaggio (tranne
05 e 13)****16 07 08***

Rifiuti contenenti oli

16 07 09*

Rifiuti contenenti altre sostanze pericolose

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 o composti di metalli di transizione pericolosi

16 08 03

Catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti

16 08 04

Catalizzatori esauriti da cracking catalitico a letto fluido (tranne 16 08 07) 6

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

16 09**Sostanze ossidanti****16 09 01***

Permanganati, ad esempio permanganato di potassio

16 09 02*

Cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio

16 09 03*

Perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno

16 09 04*

Sostanze ossidanti non specificate altrimenti

16 10**Rifiuti liquidi acquosi destinati ad es-
sere trattati fuori sito****16 10 01***

Rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose

16 10 02

Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01

16 10 03*

Concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose

16 10 04

Concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03

16 11**Rifiuti di rivestimenti e materiali re-
frattari****16 11 01***

Rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti da processi metallurgici, contenenti sostanze pericolose

16 11 02

Rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01(10)

16 11 03*

Altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti da processi metallurgici, contenenti sostanze pericolose

16 11 04

Altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti da processi metallurgici, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03

16 11 05*

Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose

16 11 06

Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05

17**RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO ESCAVATO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI) (10)****17 01****Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche****17 01 01**

Cemento

17 01 02

Mattoni

17 01 03

Mattonelle e ceramiche

17 01 06*

Miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose

17 01 07

Miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui alla voce 17 01 06

17 02**Legno, vetro e plastica****17 02 01**

Legno

17 02 02

Vetro

17 02 03

Plastica

17 02 04*

Vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati

17 03**Miscela bituminosa, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame****17 03 01***

Miscela bituminosa contenenti catrame di carbone

17 03 02

Miscela bituminosa diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01

17 03 03*

Catrame di carbone e prodotti contenenti catrame

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 09*

Rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose

17 04 10*

Cavi impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose

17 04 11

Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10

17 05**Terra (compresa quella escavata proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio(10)****17 05 03***

Terra e rocce, contenenti sostanze pericolose

17 05 04

Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03

17 05 05*

Materiale di dragaggio contenente sostanze pericolose

17 05 06

Materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce 17 05 05

17 05 07*

Pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose

17 05 08

Pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07

17 06**Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto****17 06 01***

Materiali isolanti, contenenti amianto

17 06 03*

Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose

17 06 04

Materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03

17 06 05*

Materiali da costruzione contenenti amianto

17 08**Materiali da costruzione a base di gesso****17 08 01***

Materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose

17 08 02

Materiali da costruzione a base di gesso, diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01

17 09**Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione****17 09 01***

Rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti mercurio

17 09 02*

Rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti PCB (ad esempio sigillanti contenenti PCB, pavimentazioni a base di resina contenenti PCB, elementi stagni in vetro contenenti PCB, condensatori contenenti PCB)

17 09 03*

Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose

17 09 04

Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03

18

RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione non direttamente provenienti da trattamento terapeutico)

18 01

Rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani

18 01 01

Oggetti da taglio (eccetto 18 01 03)

18 01 02

Parti anatomiche ed organi incluse le sacche per il plasma e le riserve di sangue (tranne 18 01 03)

18 01 03*

Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni

18 01 04

Rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici)

18 01 06*

Sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose

18 01 07

Sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06

18 01 08*

Medicinali citotossici e citostatici

18 01 09

Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08

18 01 10*

Rifiuti di amalgama prodotti da interventi odontoiatrici

18 02

Rifiuti legati alle attività di ricerca, diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie degli animali

18 02 01

Oggetti da taglio (eccetto 18 02 02)

18 02 02*

Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni

18 02 03

Rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni

18 02 05*

Sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose

18 02 06

Sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 02 05

18 02 07*

Medicinali citotossici e citostatici

18 02 08

Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 02 07

19

RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHÉ DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE

19 01

Rifiuti da incenerimento o pirolisi di rifiuti

19 01 02

Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti

19 01 05*

Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi

19 01 06*

Rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e altri rifiuti liquidi acquosi

19 01 07*

Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi

19 01 10*

Carbone attivo esaurito prodotto 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 alla voce 19 01 11

19 01 13*

Ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose

19 01 14

Ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13

19 01 15*

Polveri di caldaia, contenenti sostanze pericolose

19 01 16

Polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 15

19 01 17*

Rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose

19 01 18

Rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17

19 01 19

Sabbie dei reattori a letto fluidizzato

19 01 99

Rifiuti non specificati altrimenti

19 02

Rifiuti prodotti da trattamenti chimico-fisici di rifiuti (comprese decromazione, decianizzazione, neutralizzazione)

19 02 03

Rifiuti premiscelati composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi

19 02 04*

Rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso

19 02 05*

Fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose

19 02 06

Fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05

19 02 07*

Oli e concentrati prodotti da processi di separazione

19 02 08*

Rifiuti combustibili liquidi, contenenti sostanze pericolose

19 02 09*

Rifiuti combustibili solidi, contenenti sostanze pericolose

19 02 10

Rifiuti combustibili, diversi da quelli di cui alle voci 19 02 08 e 19 02 09

19 02 11*

Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose

19 02 99

Rifiuti non specificati altrimenti

19 03**Rifiuti stabilizzati/solidificati****19 03 04***

Rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati diversi da quelli di cui al punto 19 03 08

19 03 05

Rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04

19 03 06*

Rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati

19 03 07

Rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 06

19 03 08*

Mercurio parzialmente stabilizzato

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 liquidi acquosi prodotti dalla tempra di rifiuti vetrificati

19 05**Rifiuti prodotti dal trattamento aerobico di rifiuti solidi****19 05 01**

Parte di rifiuti urbani e simili non compostata(10)

19 05 02

Parte di rifiuti animali e vegetali non compostata(10)

19 05 03

Compost fuori specifica

19 05 99

Rifiuti non specificati altrimenti

19 06**Rifiuti prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti****19 06 03**

Liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani

19 06 04

Digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani

19 06 05

Liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale

19 06 06

Direstato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale

19 06 99

Rifiuti non specificati altrimenti

19 07**Percolato di discarica****19 07 02***

Percolato di discarica, contenente sostanze pericolose

19 07 03

Percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

19 08**Rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue, non specificati altrimenti****19 08 01**

Residui di vagliatura

19 08 02

Rifiuti da dissabbiamento

19 08 05

Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane

19 08 06*

Resine a scambio ionico saturate o esaurite

19 08 07*

Soluzioni e fanghi di rigenerazione degli scambiatori di ioni

19 08 08*

Rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose

19 08 09

Miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili

19 08 10*

Miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09

19 08 11*

Fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose

19 08 12

Fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11

19 08 13*

Fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali

19 08 14

Fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13

19 08 99

Rifiuti non specificati altrimenti

19 09

Rifiuti prodotti dalla potabilizzazione dell'acqua o dalla sua preparazione per uso industriale

19 09 01

Rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari

19 09 02

Fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua

19 09 03

Fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione

19 09 04

Carbone attivo esaurito

19 09 05

Resine a scambio ionico saturate o esaurite

19 09 06

Soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico

19 09 99

Rifiuti non specificati altrimenti

19 10

Rifiuti prodotti da operazioni di frantumazione di rifiuti contenenti metallo

19 10 01

Rifiuti di ferro e acciaio

19 10 02

Rifiuti di metalli non ferrosi

19 10 03*

Fluff - frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose(10)

19 10 04

Fluff - frazione leggera e polveri, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 03(10)

19 10 05*

Altre frazioni, contenenti sostanze pericolose

19 10 06

Altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 05

19 11

Rifiuti prodotti dalla rigenerazione degli oli

19 11 01*

Filtri di argilla esauriti

19 11 02*

Catrami acidi

19 11 03*

Rifiuti liquidi acquosi

19 11 04*

Rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti mediante basi

19 11 05*

Fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose

19 11 06

Fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05

19 11 07*

Rifiuti prodotti dalla depurazione di fumi

19 11 99

Rifiuti non specificati altrimenti

19 12

Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti (ad esempio selezione, triturazione, compattazione, riduzione in pellet) non specificati altrimenti

19 12 01

Carta e cartone

19 12 02

Metalli ferrosi

19 12 03

Metalli non ferrosi

19 12 04

Plastica e gomma

19 12 05

Vetro

19 12 06*

Legno, contenente sostanze pericolose

19 12 07

Legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06

19 12 08

Prodotti tessili

19 12 09

Minerali (ad esempio sabbia, rocce)

19 12 10

Rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti)

19 12 11*

Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, contenenti sostanze pericolose

19 12 12

Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

19 13

Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda

19 13 01*

Rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose

19 13 02

Rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01

19 13 03*

Fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose

19 13 04

Fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03

19 13 05*

Fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose

19 13 06

Fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05

19 13 07*

Rifiuti liquidi acquosi e rifiuti concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose

19 13 08

Rifiuti liquidi acquosi e rifiuti concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07

20

RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

20 01

Frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)

20 01 01

Carta e cartone

20 01 02

Vetro

20 01 08

Rifiuti biodegradabili di cucine e mense

20 01 10

Abbigliamento

20 01 11

Prodotti tessili

20 01 13*

Solventi

20 01 14*

Acidi

20 01 15*

Sostanze alcaline

20 01 17*

Prodotti fotochimici

20 01 19*

Pesticidi

20 01 21*

Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio

20 01 23*

Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi

20 01 25

Oli e grassi commestibili

20 01 26*

Oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 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 alla voce 20 01 27

20 01 29*

Detergenti, contenenti sostanze pericolose

20 01 30

Detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

20 01 31*

Medicinali citotossici e citostatici

20 01 32

Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31

20 01 33*

Batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie

20 01 34

Batterie e accumulatori, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33

20 01 35*

Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi (3)

20 01 36

Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35

20 01 37*

Legno contenente sostanze pericolose

20 01 38

Legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37

20 01 39

Plastica

20 01 40

Metalli

20 01 41

Rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiera

20 01 99

Altre frazioni non specificate altrimenti

20 02

Rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri)

20 02 01

Rifiuti biodegradabili

20 02 02

Terra e roccia

20 02 03

Altri rifiuti non biodegradabili

20 03

Altri rifiuti urbani

20 03 01

Rifiuti urbani non differenziati

20 03 02

Rifiuti dei mercati

20 03 03

Residui della pulizia stradale

20 03 04

Fanghi delle fosse settiche

20 03 06

Rifiuti della pulizia delle fognature(10)

20 03 07

Rifiuti ingombranti

20 03 99

Rifiuti urbani non specificati altrimenti

(1) Direttiva 96/59/CE del Consiglio del 16 settembre 1996 concernente lo smaltimento dei policlorodifenili e dei policlorotrifenili (PCB/PCT) (GU L 243 del 24.9.1996, pag. 31).

(2) Regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE (GU L 158 del 30.4.2004, pag. 7).

(3) Fra i componenti pericolosi di apparecchiature elettriche ed elettroniche possono rientrare gli accumulatori e le batterie di cui alle voci 16 06, contrassegnati come pericolosi; commutatori a mercurio, vetri di tubi a raggi catodici ed altri vetri radioattivi ecc.

(4) Allegato così sostituito, a decorrere dal 1 giugno 2015, dalla Decisione 2014/955/UE della Commissione del 18 dicembre 2014.

(5) Si segnala che nel testo originario in inglese si parla di "slag" (cioè "scorie" e non "fanghi") e si fa riferimento alla voce a specchio 10 01 14 (e non 10 01 04).

(6) Parole così modificate dalla Rettifica della decisione 2014/955/UE della Commissione, del 18 dicembre 2014 (GUUE L 187 del 15 luglio 2015), che modifica la decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio.

(7) Testo inserito dall'art. 9, D.L. 20 giugno 2017, n. 91.

(8) Le parole " nonch  nel regolamento (UE) 2017/997 del Consiglio, dell'8 giugno 2017" sono state aggiunte dall'art. 9, comma 1 del D.L. 20 giugno 2017, conv. dalla L. 3 agosto 2017, n. 123.

(9) Questa "Introduzione"   stata originariamente inserita dall'art. 39, comma 5, D.L.vo 3 dicembre 2010, n. 205 ed   stata fatta espressamente salva, nei punti 6 e 7, dalla Circolare MinAmb n. 11845 del 28 settembre 2015.

(10) Come modificato dalla Rettifica della decisione 2014/955/UE della Commissione, del 18 dicembre 2014, che modifica la decisione 2000/532/CE relativa all'elenco dei rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento e del Consiglio, pubblicata in G.U.U.E L. 90/117 del 6 aprile 2018.

OPERAZIONI DI SMALTIMENTO

Allegato B alla parte IV del D.Lgs. 152/2006

- D1** Deposito sul o nel suolo (ad esempio discarica).
- D2** Trattamento in ambiente terrestre (ad esempio biodegradazione di rifiuti liquidi o fanghi nei suoli).
- D3** Iniezioni in profondit  (ad esempio iniezioni dei rifiuti pompabili in pozzi, in cupole saline o faglie geologiche naturali).
- D4** Lagunaggio (ad esempio scarico di rifiuti liquidi o di fanghi in pozzi, stagni o lagune, ecc.).
- D5** Messa in discarica specialmente allestita (ad esempio 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 fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (ad esempio evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.).
- D10** Incenerimento a terra.
- D11** Incenerimento in mare. (1)
- D12** Deposito permanente (ad esempio sistemazione di contenitori in una miniera).
- D13** Raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12. (2)
- D14** Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13.
- D15** Deposito preliminare prima di uno delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

(1) Questa operazione   vietata dalla normativa UE e dalle convenzioni internazionali.

(2) In mancanza di un altro codice D appropriato, pu  comprendere le operazioni preliminari precedenti allo smaltimento, incluso il pretrattamento come, tra l'altro, la cernita, la frammentazione, la compattazione, la pelletizzazione, l'essiccazione, la triturazione, il condizionamento o la separazione prima di una delle operazioni indicate da D1 a D12

OPERAZIONI DI RECUPERO

Allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/2006

- R1** Utilizzazione principalmente come combustibile o come altro mezzo per produrre energia (4)
- R2** Rigenerazione/recupero di solventi
- R3** Riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche) (5)
- R4** Riciclaggio /recupero dei metalli e dei composti metallici
- R5** Riciclaggio/recupero di altre sostanze inorganiche (6)
- R6** Rigenerazione degli acidi o delle basi
- R7** Recupero dei prodotti che servono a ridurre l'inquinamento
- R8** Recupero dei prodotti provenienti dai catalizzatori
- R9** Rigenerazione o altri reimpieghi degli oli
- R10** Trattamento in ambiente terrestre a beneficio dell'agricoltura o dell'ecologia
- R11** Utilizzazione di rifiuti ottenuti da una delle operazioni indicate da R1 a R10
- R12** Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11 (7)
- 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).

(5) Sono comprese la gassificazione e la pirolisi che utilizzano i componenti come sostanze chimiche.

(6) È compresa la pulizia risultante in un recupero del suolo e il riciclaggio dei materiali da costruzione inorganici.

(7) In mancanza di un altro codice R appropriato, può comprendere le operazioni preliminari precedenti al recupero, incluso il pretrattamento come, tra l'altro, la cernita, la frammentazione, la compattazione, la pellettizzazione, l'essiccazione, la triturazione, il condizionamento, il ricondizionamento, la separazione, il raggruppamento prima di una delle operazioni indicate da R 1 a R 11.

CARATTERISTICHE DI PERICOLO PER I RIFIUTI

Allegato D alla parte IV del D.Lgs. 152/2006

1. Valutazione delle caratteristiche di pericolo dei rifiuti

Nel valutare le caratteristiche di pericolo dei rifiuti, si applicano i criteri di cui all'allegato III della direttiva 2008/98/CE. Per le caratteristiche di pericolo HP 4, HP 6 e HP 8, ai fini della valutazione si applicano i valori soglia per le singole sostanze come indicato nell'allegato III della direttiva 2008/98/CE. Quando una sostanza è presente nei rifiuti in quantità inferiori al suo valore soglia, non viene presa in considerazione per il calcolo di una determinata soglia. Laddove una caratteristica di pericolo di un rifiuto è stata valutata sia mediante una prova che utilizzando le concentrazioni di sostanze pericolose come indicato nell'allegato III della direttiva 2008/98/CE, prevalgono i risultati della prova.

2. Classificazione di un rifiuto come pericoloso

I rifiuti contrassegnati da un asterisco (*) nell'elenco di rifiuti sono considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE, a meno che non si applichi l'articolo 20 di detta direttiva.

Ai rifiuti cui potrebbero essere assegnati codici di rifiuti pericolosi e non pericolosi (codici a specchio), si applicano le seguenti disposizioni:

- L'iscrizione di una voce nell'elenco armonizzato di rifiuti contrassegnata come pericolosa, con un riferimento specifico o generico a «sostanze pericolose», è opportuna solo quando questo rifiuto contiene sostanze pericolose pertinenti che determinano nel rifiuto una o più delle caratteristiche di pericolo da HP 1 a HP 8 e/o da HP 10 a HP 15 di cui all'allegato III della direttiva 2008/98/CE. La valutazione della caratteristica di pericolo HP 9 «infettivo» deve essere effettuata conformemente alla legislazione pertinente o ai documenti di riferimento negli Stati membri.
- Una caratteristica di pericolo può essere valutata utilizzando la concentrazione di sostanze nei rifiuti, come specificato nell'allegato III della direttiva 2008/98/CE o, se non diversamente specificato nel regolamento (CE) n. 1272/2008, eseguendo una prova conformemente al regolamento (CE) n. 440/2008 o altri metodi di prova e linee guida riconosciuti a livello internazionale, tenendo conto dell'articolo 7 del regolamento (CE) n. 1272/2008 per quanto riguarda la sperimentazione animale e umana.

- I rifiuti contenenti dibenzo-p-diossine e i dibenzofurani policlorurati (PCDD/PCDF), DDT (1,1,1-tricloro-2,2-bis(4-clorofenil)etano), clordano, esaclorocicloesani (compreso il lindano), dieldrin, endrin, eptacloro, esaclorobenzene, clordecone, aldrin, pentaclorobenzene, mirex, toxafene esabromobifenile e/o PCB in quantità superiori ai limiti di concentrazione di cui all'allegato IV del regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio (2) devono essere classificati come pericolosi.
- I limiti di concentrazione di cui all'allegato III della direttiva 2008/98/CE non sono applicabili alle leghe di metalli puri in forma massiva (non contaminati da sostanze pericolose). I residui di leghe sono considerati rifiuti pericolosi sono specificamente menzionati nel presente elenco e contrassegnati con un asterisco (*).
- Se del caso, al momento di stabilire le caratteristiche di pericolo dei rifiuti si possono prendere in considerazione le seguenti note contenute nell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008:
 - 1.1.3.1. Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze: note B, D, F, J, L, M, P, Q, R, e U.
 - 1.1.3.2. Note relative alla classificazione e all'etichettatura delle miscele: note 1, 2, 3 e 5.
- Dopo la valutazione delle caratteristiche di pericolo di un tipo di rifiuti in base a questo metodo, si assegnerà l'adeguata voce di pericolosità o non pericolosità dall'elenco dei rifiuti.

Tutte le altre voci dell'elenco armonizzato di rifiuti sono considerate rifiuti non pericolosi.

CLASSE DI PERICOLO	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	DESCRIZIONE
HP 1	Esplsoivo	rifiuto che può, per reazione chimica, sviluppare gas a una temperatura, una pressione e una velocità tali da causare danni nell'area circostante. Sono inclusi i rifiuti pirotecnici, i rifiuti di perossidi organici esplosivi e i rifiuti autoreattivi esplosivi.
HP 2	Comburente	rifiuto capace, in genere per apporto di ossigeno, di provocare o favorire la combustione di altre materie.
HP 3	Infiammabile	• rifiuto liquido infiammabile: rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C; • rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile: rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria; • rifiuto solido infiammabile: rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento; • rifiuto gassoso infiammabile: rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa; • rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose; • altri rifiuti infiammabili: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.
HP 4	Irritante Irritazione cutanea e lesioni oculari	rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.
HP 5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione	rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione.
HP 6	Tossicità acuta	rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione.

CLASSE DI PERICOLO	CARATTERISTICHE DI PERICOLO	DESCRIZIONE
HP 7	Cancerogeno	rifiuto che causa il cancro o ne aumenta l'incidenza.
HP 8	Corrosivo	rifiuto la cui applicazione può provocare corrosione cutanea.
HP 9	Infettivo	rifiuto contenente microrganismi vitali o loro tossine che sono cause note, o a ragion veduta ritenuti tali, di malattie nell'uomo o in altri organismi viventi.
HP 10	Tossico per la riproduzione	rifiuto che ha effetti nocivi sulla funzione sessuale e sulla fertilità degli uomini e delle donne adulti, nonché sullo sviluppo della progenie.
HP 11	Mutageno	rifiuto che può causare una mutazione, ossia una variazione permanente della quantità o della struttura del materiale genetico di una cellula.
HP 12	Liberazione di gas a tossicità acuta	rifiuto che libera gas a tossicità acuta (Acute Tox. 1, 2 o 3) a contatto con l'acqua o con un acido.
HP 13	Sensibilizzante	rifiuto che contiene una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori.
HP 14	Ecotossico	rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.
HP 15	Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente	Il rifiuto che contiene una o più sostanze contrassegnate con una delle indicazioni di pericolo o con una delle informazioni supplementari sui pericoli figuranti nella tabella 9 è classificato come rifiuto pericoloso con il codice HP 15, a meno che si presenti sotto una forma tale da non potere in nessun caso manifestare caratteristiche esplosive o potenzialmente esplosive.

Fonte: elaborazione da allegato I alla parte IV del D.Lgs. 152/2006

ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI

D.M. 120 DEL 03/06/2014

L'iscrizione all'Albo è articolata in categorie in relazione alla specifica tipologia di attività

CATEGORIA	ATTIVITÀ
1	D1 Sottocategoria raccolta differenziata, rifiuti ingombranti e raccolta multimateriale • Frazione organica • Carta e cartone • Vetro • Multimateriale (Vetro/plastica/metalli) • Ingombranti • Altro
	D2 Sottocategoria attività esclusiva di raccolta differenziata e trasporto di una o più delle seguenti tipologie di rifiuti urbani: Abbigliamento e prodotti tessili (20 01 10, 20 01 11); batterie e accumulatori (20 01 33* e 20 01 34); farmaci (20 01 31* e 20 01 32); cartucce toner esaurite (20 03 99) e toner per stampa esauriti (08 03 18 e 16 02 16) (p. 4.2 all.1 DM 8-4-2008, mod. D.M. 13 maggio 2009; oli e grassi commestibili (20 01 25)
	D3 Sottocategoria raccolta e trasporto di rifiuti urbani nelle aree portuali
	D4 Sottocategoria raccolta e trasporto di rifiuti vegetali provenienti da aree verdi e rifiuti provenienti da aree e attività cimiteriali
	D5 Sottocategoria attività esclusiva di trasporto di rifiuti urbani da impianti di stoccaggio/centri di raccolta a impianti di recupero o smaltimento
	D6 Sottocategoria raccolta e trasporto di rifiuti giacenti sulle strade urbane, extraurbane e auto-strade di cui all'articolo 184, comma 2, lettera d), D.lgs. 152/06
	D7 Sottocategoria raccolta e trasporto di rifiuti abbandonati sulle spiagge marittime e lacuali e sulle rive dei corsi d'acqua
	Attività di spazzamento meccanizzato (allegato B Delibera n.8 del 12/09/2017).
	Attività di gestione centri di raccolta (Delibera n. 2 del 20/07/2009).

CATEGORIA	ATTIVITÀ
2bis	Produttori iniziali di rifiuti non pericolosi che effettuano operazioni di raccolta e trasporto dei propri rifiuti, nonché i produttori iniziali di rifiuti pericolosi che effettuano operazioni di raccolta e trasporto dei propri rifiuti pericolosi in quantità non eccedenti trenta chilogrammi o trenta litri al giorno di cui all'articolo 212, comma 8, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.
3bis	Distributori e installatori di apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE), trasportatori di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche in nome dei distributori, installatori e gestori dei centri di assistenza tecnica di tali apparecchiature di cui al decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare di concerto con i Ministri dello sviluppo economico e della salute, 8 marzo 2010, n. 65.
4	Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi.
5	Raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi.
6	Imprese che effettuano il solo esercizio dei trasporti transfrontalieri di rifiuti di cui all'articolo 194, comma 3, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.
7	Operatori logistici presso le stazioni ferroviarie, gli interporti, gli impianti di terminalizzazione, gli scali merci e i porti ai quali, nell'ambito del trasporto intermodale, sono affidati rifiuti in attesa della presa in carico degli stessi da parte dell'impresa ferroviaria o navale o dell'impresa che effettua il successivo trasporto (CATEGORIA NON ANCORA ATTIVA).
8	Intermediazione e commercio di rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi.
9	Bonifica di siti.
10	Categoria 10A attività di bonifica di beni contenenti amianto effettuata sui seguenti materiali: materiali edili contenenti amianto legato in matrici cementizie o resinoidi.
	Categoria 10B attività di bonifica di beni contenenti amianto effettuata sui seguenti materiali: materiali d'attrito, materiali isolanti (pannelli, cop-pelle, carte e cartoni, tessili, materiali spruzzati, stucchi, smalti, bitumi, colle, guarnizioni, altri materiali isolanti), contenitori a pressione, appa-recchiature fuori uso, altri materiali incoerenti contenenti amianto.
Sottocate-goria 4bis	attività di raccolta e trasporto di rifiuti non pericolosi costituiti da metalli ferrosi e non ferrosi ai sensi di cui all'articolo 1, comma 124 della legge 4 agosto 2017, n. 124.
Sottocate-goria 2ter	associazioni di volontariato ed enti religiosi che intendono svolgere attività di raccolta e tra-sporto occasionali di rifiuti non pericolosi costituiti da metalli ferrosi e non ferrosi di provenienza urbana di cui all'articolo 5, comma 1 del D.M. 1 febbraio 2018.

Fonte settembre 2019: <https://www.albonazionalegestoriambientali.it/>

Nell'ambito di ogni categoria sono previste delle specifiche classi dimensionali:

CATEGORIA	CLASSI
Categoria 1: suddivisa in 6 Classi in base alla popo-lazione complessivamente servita	A. superiore o uguale a 500.000 abitanti. B. inferiore a 500.000 abitanti e superiore o uguale a 100.000 abitanti. C. inferiore a 100.000 abitanti e superiore o uguale a 50.000 abitanti. D. inferiore a 50.000 abitanti e superiore o uguale a 20.000 abitanti. E. inferiore a 20.000 abitanti e superiore o uguale a 5.000 abitanti. F. inferiore a 5.000 abitanti.
Categoria da 4 a 8: suddivise in 6 Classi in funzione delle tonnellate annue di rifiuti gestiti	A. quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 200.000 tonnellate. B. quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 60.000 tonnellate e inferiore a 200.000 tonnellate. C. quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 15.000 tonnellate e inferiore a 60.000 tonnellate. D. quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 6.000 tonnellate e inferiore a 15.000 tonnellate. E. quantità annua complessivamente trattata superiore o uguale a 3.000 tonnellate e inferiore a 6.000 tonnellate. F. quantità annua complessivamente trattata inferiore a 3.000 tonnellate.
Categoria da 9 e 10: suddivise in 5 Classi in relazione all'importo dei lavori di bonifica cantierabili	A. oltre € 9.000.000,00. B. fino a € 9.000.000,00. C. fino a € 2.500.000,00. D. fino a € 1.000.000,00. E. fino a € 200.000,00.

TRASPORTO MERCI PERICOLOSE SU STRADA (NORMATIVA ADR 2019)

ISTRUZIONI SCRITTE SECONDO L'ADR (5.4.3 ADR 2019)

Provvedimenti da adottare in situazioni di incidente o di emergenza

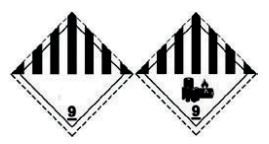
In ogni situazione di incidente o di emergenza che possa verificarsi durante il trasporto, i membri dell'equipaggio devono adottare i seguenti provvedimenti, quando ciò sia possibile e senza pericolo:

- attivare il sistema di frenatura, fermare il motore e disconnettere la batteria attivando lo stacca batteria, ove presente;
- evitare ogni sorgente di accensione: in particolare non fumare, non utilizzare sigarette elettroniche o dispositivi simili e non attivare alcuna apparecchiatura elettrica;
- informare i servizi di emergenza, fornendo il maggior numero di informazioni possibile sull'incidente e sulle materie coinvolte;
- indossare l'indumento fluorescente e sistemare in maniera appropriata i segnali di avvertimento autoportanti;
- tenere a portata di mano i documenti di trasporto per metterli a disposizione delle squadre di emergenza;
- non toccare e non camminare sulle perdite di materie fuoriuscite ed evitare, rimanendo sopravento, di inalare esalazioni, fumi, polveri e vapori;
- quando sia appropriato e sicuro, utilizzare gli estintori per spegnere i principi di incendio degli pneumatici, dei freni e del vano motore;
- non affrontare gli incendi della zona di carico;
- quando sia appropriato e sicuro, utilizzare l'equipaggiamento di bordo per prevenire dispersioni in ambienti acquatici e nei sistemi fognari e per contenere le perdite;
- allontanarsi dal luogo dell'incidente o dell'emergenza, chiedere alle altre persone di allontanarsi e seguire le indicazioni dei servizi di emergenza;
- dopo l'uso rimuovere gli indumenti ed i mezzi di protezione contaminati e smaltirli in sicurezza.

ETICHETTE DI PERICOLO, MARCHI E PLACCHE	CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITÀ	ULTERIORI INFORMAZIONI
Materie e oggetti esplosivi 1 1.5 1.6	Possono avere proprietà ed effetti diversi quali: detonazione di massa; proiezione di frammenti; fuoco o flusso di calore intenso; produzione di luce intensa, rumori o fumi intensi. Sensibili agli urti e/o agli impatti e/o al calore.	Mettersi al riparo, ma stare lontano dalle finestre.
Materie e oggetti esplosivi 1.4	Basso rischio di esplosione e di incendio.	Mettersi al riparo.
Gas infiammabili 2.1	Rischio di incendio. Rischio di esplosione. Possono essere sotto pressione. Rischio di asfissia. Possono causare ustioni e/o congelamento. I contenitori possono esplodere se riscaldati.	Mettersi al riparo. Tenersi fuori da zone basse.
Gas non infiammabili, non tossici 2.2	Rischio di asfissia. Possono essere sotto pressione. Possono causare congelamento. I contenitori possono esplodere se riscaldati.	Mettersi al riparo. Tenersi fuori da zone basse.
Gas tossici 2.3	Rischio di intossicazione. Possono essere sotto pressione. Possono causare ustioni e/o congelamento. I contenitori possono esplodere se riscaldati.	Usare la maschera di evacuazione di emergenza. Mettersi al riparo. Tenersi fuori da zone basse.

ETICHETTE DI PERICOLO, MARCHI E PLACCHE	CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITÀ	ULTERIORI INFORMAZIONI
Liquidi infiammabili  3	Rischio di incendio. Rischio di esplosione. I contenitori possono esplodere se riscaldati.	Mettersi al riparo. Tenersi fuori da zone basse.
Materie solide infiammabili, materie autoreattive, materie soggette a polimerizzazione e materie esplosive solide desensibilizzate  4.1	Rischio di incendio. Infiammabili o combustibili, possono incendiarsi per calore, scintille o fiamme. Possono contenere materie autoreattive che possono subire una decomposizione esotermica se viene fornito calore, se a contatto con altre materie (come acidi, composti di metalli pesanti o ammine), per frizioni o urti. Ciò può comportare lo sviluppo di gas o vapori nocivi e infiammabili o auto accensione. I contenitori possono esplodere se riscaldati. Rischio di esplosione degli esplosivi desensibilizzati dopo la perdita del desensibilizzatore	
Materie soggette ad accensione spontanea  4.2	Rischio di incendio per combustione spontanea se gli imballaggi vengono danneggiati o se fuoriesce il contenuto. Possono reagire violentemente con l'acqua.	

ETICHETTE DI PERICOLO, MARCHI E PLACCHE	CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITÀ	ULTERIORI INFORMAZIONI
Materie che, a contatto con acqua, sviluppano gas infiammabili  4.3	Rischio di incendio ed esplosione a contatto con l'acqua.	Le materie fuoriuscite dovrebbero essere mantenute asciutte coprendo le perdite.
Materie comburenti  5.1	Rischio di violenta reazione, di accensione ed esplosione a contatto con materie combustibili o infiammabili.	Evitare miscele con materie infiammabili o combustibili (esempio: segatura).
Perossidi organici  5.2	Rischio di decomposizione esotermica ad alte temperature, a contatto con altre materie (come acidi, composti di metalli pesanti o ammine), per frizioni o urti. Ciò può comportare lo sviluppo di gas o vapori o auto accensione nocivi e infiammabili.	Evitare miscele con materie infiammabili o combustibili (esempio: segatura).
Materie tossiche  6 .1	Rischio di intossicazione per inalazione, contatto con la pelle o ingestione. Rischio per ambienti acquatici o sistemi fognari.	Usare la maschera di evacuazione d'emergenza.
Materie infettanti  6 .2	Rischio di infezione. Può provocare gravi malattie agli uomini e agli animali. Rischio per ambienti acquatici o sistemi fognari.	

ETICHETTE DI PERICOLO, MARCHI E PLACCHE	CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITÀ	ULTERIORI INFORMAZIONI
Materiali radioattivi  7A 7B  7C 7D	Rischio di irraggiamento esterno ed interno.	Limitare il tempo di esposizione.
Materiali fissili  7E	Rischio di reazione nucleare a catena.	
Materie corrosive  8	Rischio di ustioni per corrosione. Possono reagire violentemente fra loro, con l'acqua e con altre materie. La materia fuoriuscita può sviluppare vapori corrosivi. Rischio per ambienti acquatici o sistemi fognari.	
Materie e oggetti pericolosi diversi  9 9A	Rischio di ustioni. Rischio di incendio. Rischio di esplosione. Rischio per ambienti acquatici o sistemi fognari.	

ETICHETTE DI PERICOLO, MARCHI E PLACCHE	CARATTERISTICHE DI PERICOLOSITÀ	ULTERIORI INFORMAZIONI
Materie pericolose per l'ambiente 	Rischio per l'ambiente acquatico o per le fognature	
Materie a temperatura elevata Materie trasportate a caldo (5.3.3 ADR) 	Rischio di ustioni da calore.	Evitare il contatto con le parti calde dell'unità di trasporto e con la materia fuoriuscita.

Equipaggiamenti di protezione generale e individuale, per attuare le misure di ordine generale e per gli interventi di emergenza specifici per i diversi pericoli, che devono essere a bordo dell'unità di trasporto del veicolo conformemente alla sezione 8.1.5 dell'ADR

Ogni unità di trasporto deve avere a bordo il seguente equipaggiamento:

- per ogni veicolo, un cuneo di dimensioni adeguate alla massa massima del veicolo ed al diametro delle ruote;
- due segnali d'avvertimento autoportanti;
- liquido lavaocchi^a; e
- per ogni membro dell'equipaggio
- un indumento fluorescente;
- una lampada portatile;
- un paio di guanti di protezione; e
- un mezzo di protezione degli occhi.

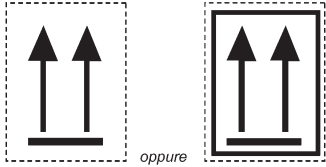
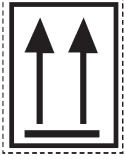
Equipaggiamento supplementare richiesto per certe classi

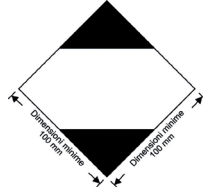
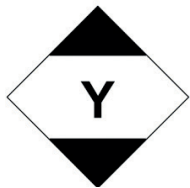
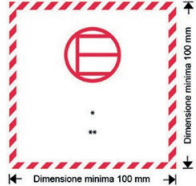
- una maschera di evacuazione d'emergenza, per ogni membro dell'equipaggio del veicolo, deve essere a bordo dell'unità di trasporto per i numeri d'etichetta di pericolo 2.3 o 6.1.;
- un badile^b;
- un copritombino^b;
- un recipiente per la raccolta^b.

a Non richiesto per i numeri d'etichetta di pericolo 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 e 2.3.

b Richiesto solo per i solidi ed i liquidi con i numeri d'etichetta di pericolo 3, 4.1, 4.3, 8 e 9.

ULTERIORI ETICHETTE, MARCHI, PLACCHE E PANNELLI ADR 2019

ULTERIORI MARCHI	
Marchio lettere UN e numero ONU (5.2.1.1 ADR) 	Marchio frecce di orientamento (5.2.1.10.1 ADR)  oppure 
Marchio per le pile al litio (5.2.1.9.2 ADR) 	Marchio sovrimballaggio (5.1.2.1 ADR) 

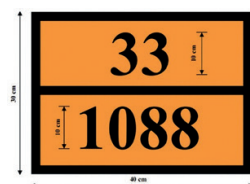
MARCHI PER MERCI TRASPORTATE IN REGIMI DI ESENZIONE ADR		
Marchio per i colli contenenti quantità limitate (3.4.7.1 ADR) 	Marchio per i colli contenenti quantità limitate conformi parte 3, capitolo 4 delle istruzioni tecniche ICAO (3.4.8.1 ADR) 	Marchio per le quantità esenti (3.5.4.2 ADR) 

ULTERIORI PANNELLI E PLACCHE UNITÀ DI TRASPORTO MERCI

Pannello arancio generico
(5.3.2.1 ADR)



Esempio di pannello arancio recante un
numero d'identificazione del pericolo ed il
numero ONU (5.3.2.2.3 ADR)



Marchio per veicoli e containers contenenti
merci pericolose utilizzate per la refrigerazione
o il condizionamento (5.5.3.6.2 ADR)



Marchio di attenzione per le unità sotto
fumigazione (5.5.2.3.2 ADR)



