



ASSOCIAZIONE ARTIGIANI
DELLA PROVINCIA DI VICENZA

SPECIALE

Ambiente

Nuovi Codici Europei dei Rifiuti (CER)

(prima parte)

NUOVI CODICI EUROPEI DEI RIFIUTI (CER)

Con apposita decisione comunitaria è stato abrogato e sostituito a decorrere dal 1° gennaio 2002 l'elenco riportante i codici dei rifiuti (CER), che vengono utilizzati per la codifica dei rifiuti stessi. Tali codici devono essere utilizzati dalle imprese, a partire dal 1° gennaio 2002, per le operazioni da riportare nel registro dei rifiuti, nella dichiarazione ambientale annuale (MUD) e nel formulario di identificazione per il trasporto dei rifiuti.

In pratica con questa decisione comunitaria è stato realizzato un nuovo e diverso elenco dei rifiuti; molti rifiuti in precedenza non pericolosi sono diventati pericolosi, mentre qualche rifiuto non pericoloso è diventato non pericoloso.

Al fine di aiutare i diversi soggetti, nell'individuazione dei propri nuovi codici, il Ministero dell'ambiente ha predisposto uno specifico decreto, dove viene riportato in allegato apposito "schema di trasposizione dei rifiuti". Tale decreto non è ancora stato pubblicato. Praticamente è una specie di guida che facilita l'individuazione dei nuovi codici da utilizzare, partendo da quelli utilizzati sino ad oggi. I soggetti interessati, per applicarlo sui registri e formulari, avranno comunque 60 giorni di tempo, una volta pubblicato in gazzetta ufficiale, per adeguarsi.

AZIENDE CHE EFFETTUANO LA GESTIONE DEI RIFIUTI

In attesa della pubblicazione del decreto di cui sopra, la Giunta regionale del Veneto, al fine di evitare particolari problemi operativi, ha emanato una specifica deliberazione riguardante in particolare le aziende che effettuano la gestione dei rifiuti, con riferimento alle "istruzioni per la compilazione della indicazione dei nuovi codici CER e contestuale richiesta di adeguamento delle abilitazioni in essere". La deliberazione citata si è resa necessaria dopo l'emanazione della Legge 21/12/2001, n. 443, che all'art. 1, comma 15, stabilisce che "i soggetti che effettuano attività di gestione dei rifiuti la cui classificazione è stata modificata con la decisione della Commissione europea 2001/118/CE del 16 gennaio 2001 inoltrano richiesta all'ente competente, entro trenta giorni dall'entrata in vigore della presente legge, presentando domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 28 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 (decreto Ronchi), e successive modificazioni o iscrizione ai sensi dell'articolo 30 del medesimo decreto legislativo, indicando i nuovi codici dei rifiuti per i quali sin intende proseguire l'attività di gestione dei rifiuti. L'attività può essere proseguita fino all'emanazione del conseguente provvedimento da parte dell'ente competente al rilascio delle autorizzazioni o iscrizioni di cui al citato decreto legislativo n. 22 del 1997. Le suddette attività non sono soggette alle procedure per la VIA in quanto le stesse sono attività già in essere".

E' in pratica una norma che tende a introdurre un regime transitorio di salvaguardia delle attività di smaltimento e di recupero dei rifiuti in esercizio garantendo la continuità delle attività già in essere, pur in presenza di una modifica della codifica che va ad incidere sulla classificazione del rifiuto.

AZIENDE CHE PRODUCONO RIFIUTI

Il nuovo elenco dei rifiuti sostituisce integralmente quello precedente

In base alle decisione europea citata, "Se un rifiuto è identificato come pericoloso mediante riferimento specifico o generico a sostanze pericolose, esso è classificato come pericoloso solo se le sostanze raggiungono determinate concentrazione (ad esempio percentuale rispetto al peso), tali da conferire al rifiuto in questione una o più proprietà di cui all'allegato III della direttiva 91/689/CEE del Consiglio. Per le caratteristiche da H3 a H8, H10 e H11 si applica l'articolo 2 della presente decisione. Per le caratteristiche H1, H2, H12, H13 e H14 l'articolo 2 della presente decisione

non prevede al momento alcuna specifica".

Ciò significa che in diversi casi non sarà possibile effettuare una trascodifica in automatico dal vecchio al nuovo codice europeo, e di conseguenza si renderà necessario in tali casi il controllo analitico dei rifiuti.

In attesa dell'emanazione del decreto di trascodifica dei codici, ancora da pubblicare in Gazzetta Ufficiale, si riporta di seguito il nuovo elenco dei CER.

INTRODUZIONE ALLA LETTURA DEI CODICI RIFIUTI

Si riporta integralmente i contenuti dell'allegato alla direttiva comunitaria che modifica il vecchio elenco dei Codici Europei Rifiuti (CER)

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

1. Il presente elenco armonizzato di rifiuti verrà rivisto periodicamente, sulla base delle nuove conoscenze ed in particolare di quelle prodotte dall'attività di ricerca, e se necessario modificato in conformità dell'articolo 18 della direttiva 75/442/CEE. L'inclusione di un determinato materiale nell'elenco non significa tuttavia che tale materiale sia un rifiuto in ogni circostanza. La classificazione del materiale come rifiuto si applica solo se il materiale risponde alla definizione di cui all'articolo 1, lettera a), della direttiva 75/442/CEE.

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

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

3.1. Identificare la fonte che genera il rifiuto consultando i titoli dei capitoli da 01 a 12 o da 17 a 20 per risalire al codice a sei cifre riferito al rifiuto in questione, ad eccezione dei codici dei suddetti capitoli che terminano con le cifre 99. È possibile che un determinato impianto o stabilimento debba classificare le proprie attività riferendosi a capitoli diversi. Per esempio un fabbricante di automobili può reperire i rifiuti che produce sia nel capitolo 12 (rifiuti dalla lavorazione e dal trattamento superficiale di metalli), che nel capitolo 11 (rifiuti inorganici contenenti metalli provenienti da trattamento e ricopertura di metalli) o ancora nel capitolo 08 (rifiuti da uso di rivestimenti), in funzione delle varie fasi della produzione. Nota: I rifiuti di imballaggio oggetto di raccolta differenziata (comprese combinazioni di diversi materiali di imballaggio) vanno classificati alla voce 15 01 e non alla voce 20 01.

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

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

3.4. Se un determinato rifiuto non è classificabile neppure mediante i codici del capitolo 16, occorre utilizzare il codice 99 (rifiuti non altrimenti specificati) preceduto dalle cifre del capitolo che corrisponde all'attività identificata al punto 3.1.

4. I rifiuti contrassegnati nell'elenco con un asterisco "*" sono rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 91/689/CEE relativa ai rifiuti pericolosi e ad essi si applicano le disposizioni della medesima direttiva, a condizione che non trovi applicazione l'articolo 1, paragrafo 5. Si ritiene che tali rifiuti presentino una o più caratteristiche indicate nell'Allegato III della direttiva 91/689/CEE e, in riferimento ai codici da H3 a H8, H10 e H11 del medesimo allegato, una o più delle seguenti caratteristiche:

- punto di infiammabilità $\leq 55^{\circ}\text{C}$;

- una o più sostanze classificate come molto tossiche in concentrazione totale $\geq 0,1\%$;
- una o più sostanze classificate come tossiche in concentrazione totale $\geq 3\%$;
- una o più sostanze classificate come nocive in concentrazione totale $\geq 25\%$;
- una o più sostanze corrosive classificate come R35 in concentrazione totale $\geq 1\%$;
- una o più sostanze corrosive classificate come R34 in concentrazione totale $\geq 5\%$;
- una o più sostanze irritanti classificate come R41 in concentrazione totale $\geq 10\%$;
- una o più sostanze irritanti classificate come R36, R37 e R38 in concentrazione totale $\geq 20\%$;
- una sostanza riconosciuta come cancerogena (categorie 1 o 2) in concentrazione $\geq 0,1\%$;
- una sostanza riconosciuta come cancerogena (categoria 3) in concentrazione $\geq 1\%$;
- una sostanza riconosciuta come tossica per il ciclo riproduttivo (categorie 1 o 2) classificata come R60 o R61 in concentrazione $\geq 0,5\%$;
- una sostanza riconosciuta come tossica per il ciclo riproduttivo (categoria 3) classificata come R62 o R63 in concentrazione $\geq 5\%$;
- una sostanza mutageno della categoria 1 o 2 classificata come R46 in concentrazione $\geq 0,1\%$;
- una sostanza mutageno della categoria 3 classificata come R40 in concentrazione $\geq 1\%$.

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

6. Se un rifiuto è identificato come pericoloso mediante riferimento specifico o generico a sostanze pericolose e come non pericoloso in quanto "diverso" da quello pericoloso ("voce a specchio"), esso è classificato come pericoloso solo se le sostanze raggiungono determinate concentrazioni (ad esempio, percentuale in peso), tali da conferire al rifiuto in questione una o più delle proprietà di cui all'allegato III della direttiva 91/689/CEE del Consiglio. Per le caratteristiche da H3 a H8, H10 e H11 si applicano i valori limite di cui al punto 4, mentre le caratteristiche H1, H2, H9, H12, H13 e H14 non devono essere prese in considerazione, in quanto mancano i criteri di riferimento sia a livello comunitario che a livello nazionale, e si ritiene che la classificazione di pericolosità possa comunque essere correttamente effettuata applicando i criteri di cui al suddetto punto 4. La classificazione di un rifiuto identificato da una "voce a specchio" e la conseguente attribuzione del codice sono effettuate dal produttore/detentore del rifiuto.

7. Conformemente all'articolo 1, paragrafo 4, secondo trattino della direttiva 91/689/CEE, i rifiuti, diversi da quelli elencati in appresso, che secondo uno Stato membro presentano una o più caratteristiche indicate nell'allegato III della direttiva 91/689/CEE sono pericolosi. Tutti questi casi saranno notificati alla Commissione e verranno esaminati in vista della modifica dell'elenco conformemente all'articolo 18 della direttiva 75/442/CEE come modificata dalla direttiva 91/156/CEE.

8. Fatto salvo il disposto di cui al punto 7, gli Stati Membri possono decidere in casi eccezionali che un tipo di rifiuto classificato nell'elenco come non pericoloso presenta almeno una delle caratteristiche di cui all'allegato III della direttiva 91/689/CEE. In casi eccezionali gli Stati Membri possono decidere, sulla base di riscontri documentati dal detentore nella maniera più opportuna, che un determinato tipo di rifiuto classificato come pericoloso non presenta alcuna delle caratteristiche di cui all'allegato III della direttiva 91/689/CEE.

9. Le decisioni adottate dagli Stati Membri conformemente al punto 8 sono comunicate alla Commissione, che esamina e confronta tutte queste decisioni e valuta se occorra provvedere ad una modifica dell'elenco dei rifiuti e dei rifiuti pericolosi alla luce delle decisioni degli Stati Membri.

10. Come dichiarato in uno dei considerando della direttiva 99/45/CE, occorre riconoscere che le caratteristiche delle leghe sono tali che la determinazione precisa delle loro proprietà mediante i metodi convenzionali attualmente disponibili può risultare impossibile: le disposizioni di cui al punto 1 non trovano dunque applicazione per le leghe di metalli puri (ovvero non contaminati da sostanze pericolose). Ciò in attesa dei risultati di ulteriori attività che la Commissione e gli Stati membri si sono impegnati ad avviare per studiare uno specifico approccio di classificazione delle leghe. I rifiuti specificamente menzionati nel presente elenco continuano ad essere classificati come in esso indicato.

11. Per la numerazione delle voci contenute nell'elenco sono state applicate le seguenti regole: per i rifiuti rimasti invariati sono stati utilizzati i numeri specificati nella decisione 94/3/CE della Commissione, mentre i codici dei rifiuti che hanno subito modifiche sono stati cancellati e rimangono inutilizzati per evitare confusioni dopo l'adozione del nuovo elenco. Ai rifiuti che sono stati aggiunti è stato attribuito un codice non ancora utilizzato nella decisione della Commissione 94/3/CE, né nella decisione della Commissione 2000/532/CE.

INDICE

Capitoli dell'elenco

- | | |
|----|--|
| 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 vetriati), 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 |

- 19** direttamente da trattamento terapeutico)
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

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

01 01 **rifiuti prodotti dall'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 prodotti 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 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 ed 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 dalla lavorazione 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

- 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,**

02 01

- 02 01 01
02 01 02
02 01 03
02 01 04

- 02 01 06

- 02 01 07
02 01 08*

- 02 01 09

- 02 01 10
02 01 99

02 02

- 02 02 01
02 02 02
02 02 03

- 02 02 04

- 02 02 99

02 03

- 02 03 01

- 02 03 02
02 03 03

- 02 03 04

- 02 03 05

- 02 03 99
02 04

- 02 04 01

- 02 04 02
02 04 03

- 02 04 99

02 05

- 02 05 01

- 02 05 02

- 02 05 99
02 06

- 02 06 01

- 02 06 02
02 06 03

- 02 06 99
02 07

- 02 07 01

TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI ALIMENTI

rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca

- fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
scarti di tessuti animali
scarti di tessuti vegetali
rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)

- feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito

- rifiuti della silvicoltura

- rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

- rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08

- rifiuti metallici

- rifiuti non specificati altrimenti

rifiuti della preparazione e del trattamento di carne, pesce ed altri alimenti di origine animale

- fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia

- scarti di tessuti animali

- scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione

- fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

- rifiuti non specificati altrimenti

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

- fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti

- rifiuti legati all'impiego di conservanti

- rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente

- scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione

- fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

- rifiuti non specificati altrimenti

rifiuti prodotti dalla raffinazione dello zucchero

- terriccio residuo delle operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole

- carbonato di calcio fuori specifica

- fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

- rifiuti non specificati altrimenti

rifiuti dell'industria lattiero-casearia

- scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione

- fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

- rifiuti non specificati altrimenti

rifiuti dell'industria dolciaria e della panificazione

- scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione

- rifiuti legati all'impiego di conservanti

- fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

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

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

02 07 02	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche	04 01 07	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo
02 07 03	rifiuti prodotti dai trattamenti chimici	04 01 08	cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo
02 07 04	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	04 01 09	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura
02 07 05	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	04 01 99	rifiuti non specificati altrimenti
02 07 99	rifiuti non specificati altrimenti	04 02	rifiuti dell'industria tessile
03	RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLA PRODUZIONE DI PANNELLI, MOBILI, POLPA, CARTA E CARTONE	04 02 09	rifiuti da materiali composti (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)
03 01	rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli e mobili	04 02 10	materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)
03 01 01	scarti di corteccia e sughero	04 02 14*	rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici
03 01 04*	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose	04 02 15	rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 14
03 01 05	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	04 02 16*	tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose
03 01 99	rifiuti non specificati altrimenti	04 02 17	tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16
03 02	rifiuti dei trattamenti conservativi del legno	04 02 19*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
03 02 01*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati	04 02 20	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19
03 02 02*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati	04 02 21	rifiuti da fibre tessili grezze
03 02 03*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici	04 02 22	rifiuti da fibre tessili lavorate
03 02 04*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici	04 02 99	rifiuti non specificati altrimenti
03 02 05*	altri prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti sostanze pericolose	05	RIFIUTI DELLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO, PURIFICAZIONE DEL GAS NATURALE E TRATTAMENTO PIROLITICO DEL CARBONE
03 02 99	prodotti per i trattamenti conservativi del legno non specificati altrimenti	05 01	rifiuti della raffinazione del petrolio
03 03	rifiuti della produzione e della lavorazione di polpa, carta e cartone	05 01 02*	fanghi da processi di dissalazione
03 03 01	scarti di corteccia e legno	05 01 03*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi
03 03 02	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)	05 01 04*	fanghi acidi prodotti da processi di alchilazione
03 03 05	fanghi prodotti dai processi di disinchiostrazione nel riciclaggio della carta	05 01 05*	perdite di olio
03 03 07	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone	05 01 06*	fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature
03 03 08	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati	05 01 07*	catrami acidi
03 03 09	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio	05 01 08*	altri catrami
03 03 10	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica	05 01 09*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
03 03 11	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10	05 01 10	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09
03 03 99	rifiuti non specificati altrimenti	05 01 11*	rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi
04	RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DI PELLI E PELLICCE, NONCHÉ DELL'INDUSTRIA TESSILE	05 01 12*	acidi contenenti oli
04 01	rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce	05 01 13	fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie
04 01 01	carniccio e frammenti di calce	05 01 14	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento
04 01 02	rifiuti di calcinazione	05 01 15*	filtri di argilla esauriti
04 01 03*	bagni di sgrassatura esauriti contenenti solventi senza fase liquida	05 01 16	rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio
04 01 04	liquido di concia contenente cromo	05 01 17	bitumi
04 01 05	liquido di concia non contenente cromo	05 01 99	rifiuti non specificati altrimenti
04 01 06	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo	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 specificati altrimenti
		06	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INOR-

GANICI
06 01 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi
 06 01 01* acido solforico ed 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 specificati altrimenti
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 prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
 06 05 02* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli 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 specificati altrimenti
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 es. 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 clorosilano pericoloso
 06 08 99 rifiuti non specificati altrimenti
06 09 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fosforosi e dei processi chimici del fosforo
 06 09 02 scorie fosforose
 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 specificati altrimenti
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 specificati altrimenti
06 11 rifiuti della 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 attivato esaurito (tranne 06 07 02)
 06 13 03 nerofumo
 06 13 04* rifiuti della 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 ed acque madri
 07 01 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 01 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 01 07* fondi 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 specificati altrimenti
07 02 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali
 07 02 01* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
 07 02 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 02 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 02 07* fondi 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 silicone pericoloso
 07 02 17 rifiuti contenenti silicone diversi da quelli di cui alla voce 07 02 16

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 ed acque madri
 07 03 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 03 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 03 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 ed acque madri
 07 04 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 04 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 04 07* fondi 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 ed acque madri
 07 05 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 05 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed 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 ed acque madri
 07 06 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 06 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 06 07* fondi 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 degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
 07 06 12 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli 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 ed acque madri
 07 07 03* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 07 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
 07 07 07* fondi e residui di reazione, alogenati
 07 07 08* altri fondi e residui di reazione
 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 e 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	09 01 05*	soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio
08 01 20	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19	09 01 06*	rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici
08 01 21*	residui di vernici o di sverniciatori	09 01 07	carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento
08 01 99	rifiuti non specificati altrimenti	09 01 08	carta e pellicole per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento
08 02	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di altri rivestimenti (inclusi materiali ceramici)	09 01 10	macchine fotografiche monouso senza batterie
08 02 01	polveri di scarto di rivestimenti	09 01 11*	macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03
08 02 02	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici	09 01 12	macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 09 01 11
08 02 03	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici	09 01 13*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli di cui alla voce 09 01 06
08 02 99	rifiuti non specificati altrimenti	09 01 99	rifiuti non specificati altrimenti
08 03	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di inchiostri per stampa	10	RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI
08 03 07	fanghi acquosi contenenti inchiostro	10 01	rifiuti prodotti da centrali termiche ed altri impianti termici (tranne 19)
08 03 08	rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro	10 01 01	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)
08 03 12*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	10 01 02	ceneri leggere di carbone
08 03 13	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12	10 01 03	ceneri leggere di torba e di legno non trattato
08 03 14*	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	10 01 04*	ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia
08 03 15	fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14	10 01 05	rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi
08 03 16*	residui di soluzioni chimiche per incisione	10 01 07	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi
08 03 17*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	10 01 09*	acido solforico
08 03 18	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	10 01 13*	ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come carburante
08 03 19*	oli dispersi	10 01 14*	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose
08 03 99	rifiuti non specificati altrimenti	10 01 15	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14
08 04	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)	10 01 16*	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose
08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	10 01 17	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16
08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09	10 01 18*	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose
08 04 11*	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre 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
08 04 12	fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11	10 01 20*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
08 04 13*	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	10 01 21	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20
08 04 14	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13	10 01 22*	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose
08 04 15*	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	10 01 23	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22
08 04 16	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15	10 01 24	sabbie dei reattori a letto fluidizzato
08 04 17*	olio di resina	10 01 25	rifiuti dell'immagazzinamento e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone
08 04 99	rifiuti non specificati altrimenti	10 01 26	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento
08 05	rifiuti non specificati altrimenti alla voce 08	10 01 99	rifiuti non specificati altrimenti
08 05 01*	isocianati di scarto		
09	RIFIUTI DELL'INDUSTRIA FOTOGRAFICA		
09 01	rifiuti dell'industria fotografica		
09 01 01*	soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa		
09 01 02*	soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa		
09 01 03*	soluzioni di sviluppo a base di solventi		
09 01 04*	soluzioni fissative		

10 02	rifiuti dell'industria del ferro e dell'acciaio	10 04 02*	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
10 02 01	rifiuti del trattamento delle scorie	10 04 03*	arsenato di calcio
10 02 02	scorie non trattate	10 04 04*	polveri dei gas di combustione
10 02 07*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	10 04 05*	altre polveri e particolato
10 02 08	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07	10 04 06*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
10 02 10	scaglie di laminazione	10 04 07*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
10 02 11*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	10 04 09*	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 04 10	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 04 09
10 02 13*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	10 04 99	rifiuti non specificati altrimenti
10 02 14	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13	10 05	rifiuti della metallurgia termica dello zinco
10 02 15	altri fanghi e residui di filtrazione	10 05 01	scorie della produzione primaria e secondaria
10 02 99	rifiuti non specificati altrimenti	10 05 03*	polveri dei gas di combustione
10 03	rifiuti della metallurgia termica dell'alluminio	10 05 04	altre polveri e particolato
10 03 02	frammenti di anodi	10 05 05*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
10 03 04*	scorie della produzione primaria	10 05 06*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
10 03 05	rifiuti di allumina	10 05 08*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
10 03 08*	scorie saline della produzione secondaria	10 05 09	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 05 08
10 03 09*	scorie nere della produzione secondaria	10 05 10*	scorie e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose
10 03 15*	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 03 16	schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 03 15	10 05 99	rifiuti non specificati altrimenti
10 03 17*	rifiuti contenenti catrame della produzione degli anodi	10 06	rifiuti della metallurgia termica del rame
10 03 18	rifiuti contenenti carbone della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 17	10 06 01	scorie della produzione primaria e secondaria
10 03 19*	polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose	10 06 02	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
10 03 20	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 03 19	10 06 03*	polveri dei gas di combustione
10 03 21*	altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose	10 06 04	altre polveri e particolato
10 03 22	altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), diverse da quelle di cui alla voce 10 03 21	10 06 06*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
10 03 23*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	10 06 07*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
10 03 24	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23	10 06 09*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
10 03 25*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	10 06 10	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 06 09
10 03 26	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25	10 06 99	rifiuti non specificati altrimenti
10 03 27*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	10 07	rifiuti della metallurgia termica di argento, oro e platino
10 03 28	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27	10 07 01	scorie della produzione primaria e secondaria
10 03 29*	rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose	10 07 02	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
10 03 30	rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 29	10 07 03	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
10 03 99	rifiuti non specificati altrimenti	10 07 04	altre polveri e particolato
10 04	rifiuti della metallurgia termica del piombo	10 07 05	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
10 04 01*	scorie della produzione primaria e secondaria	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	polveri e particolato
		10 08 08*	scorie salate della produzione primaria e secondaria
		10 08 09	altre scorie
		10 08 10*	impurità e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose

10 08 11	impurità e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 08 10	10 10 16	nenti sostanze pericolose scarti di prodotti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10 10 15
10 08 12*	rifiuti contenenti catrame derivante dalla produzione degli anodi	10 10 99	rifiuti non specificati altrimenti
10 08 13	rifiuti contenenti carbone della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 12	10 11	rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro
10 08 14	frammenti di anodi	10 11 03	scarti di materiali in fibra a base di vetro
10 08 15*	polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose	10 11 05	polveri e particolato
10 08 16	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 08 15	10 11 09*	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose
10 08 17*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	10 11 10	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, diverse da quelle di cui alla voce 10 11 09
10 08 18	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 17	10 11 11*	rifiuti di vetro in forma di particolato e polveri di vetro contenenti metalli pesanti (provenienti ad es. da tubi a raggi catodici)
10 08 19*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	10 11 12	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11
10 08 20	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 19	10 11 13*	lucidature di vetro e fanghi di macinazione, contenenti sostanze pericolose
10 08 99	rifiuti non specificati altrimenti	10 11 14	lucidature di vetro e fanghi di macinazione, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 13
10 09	rifiuti della fusione di materiali ferrosi	10 11 15*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
10 09 03	scorie di fusione	10 11 16	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 15
10 09 05*	forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose	10 11 17*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
10 09 06	forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05	10 11 18	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 17
10 09 07*	forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose	10 11 19*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
10 09 08	forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 07	10 11 20	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 19
10 09 09*	polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose	10 11 99	rifiuti non specificati altrimenti
10 09 10	polveri dei gas di combustione diverse da quelle di cui alla voce 10 09 09	10 12	rifiuti della fabbricazione di prodotti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione
10 09 11*	altri particolati contenenti sostanze pericolose	10 12 01	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico
10 09 12	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 09 11	10 12 03	polveri e particolato
10 09 13*	scarti di leganti contenenti sostanze pericolose	10 12 05	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
10 09 14	scarti di leganti diversi da quelli di cui alla voce 10 09 13	10 12 06	stampi di scarto
10 09 15*	scarti di prodotti rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose	10 12 08	scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)
10 09 16	scarti di prodotti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10 09 15	10 12 09*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
10 09 99	rifiuti non specificati altrimenti	10 12 10	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 12 09
10 10	rifiuti della fusione di materiali non ferrosi	10 12 11*	rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti
10 10 03	scorie di fusione	10 12 12	rifiuti delle operazioni di smaltatura diversi da quelli di cui alla voce 10 12 11
10 10 05*	forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose	10 12 13	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
10 10 06	forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 05	10 12 99	rifiuti non specificati altrimenti
10 10 07*	forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose	10 13	rifiuti della fabbricazione di cemento, calce e gesso e manufatti di tali materiali
10 10 08	forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 07	10 13 01	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico
10 10 09*	polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose	10 13 04	rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce
10 10 10	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 09	10 13 06	polveri e particolato (eccetto quelli delle voci 10 13 12 e 10 13 13)
10 10 11*	altri particolati contenenti sostanze pericolose	10 13 07	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
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 prodotti rilevatori di crepe, conte-		

10 13 09* rifiuti della fabbricazione di amianto cemento, contenenti amianto

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

10 13 11 rifiuti della produzione di materiali composti 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 e ricopertura 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

11 01 12 soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11

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 e 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 della lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite)

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

11 02 05* rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose

11 02 06 rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05

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 fondente esaurito

11 05 04* rifiuti non specificati altrimenti

12 **RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE 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 plastiche

12 01 01 limatura e trucioli di materiali ferrosi

12 01 02 polveri e particolato di materiali ferrosi

12 01 03 limatura e trucioli di materiali non ferrosi

12 01 04 polveri e particolato di materiali 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* materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose

12 01 17 materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16

12 01 18* fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio

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 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 (1)

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

(1) La definizione di PCB adottata nel presente elenco di rifiuti è quella contenuta nella direttiva 96/59/CE.

13 02 scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti

13 02 04* scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati

13 02 05* scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

13 02 06* scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione

13 02 07* olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile

13 02 08* altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione

13 03	oli isolanti e termoconduttori di scarto		
13 03 01*	oli isolanti e termoconduttori, contenenti PCB	15 02 03	ze pericolose assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02
13 03 06*	oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01	16	RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO
13 03 07*	oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati	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)
13 03 08*	oli sintetici isolanti e termoconduttori	16 01 03	pneumatici fuori uso
13 03 09*	oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili	16 01 04*	veicoli fuori uso
13 03 10*	altri oli isolanti e termoconduttori	16 01 06	veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose
13 04	oli di sentina	16 01 07*	filtri dell'olio
13 04 01*	oli di sentina della navigazione interna	16 01 08*	componenti contenenti mercurio
13 04 02*	oli di sentina delle fognature dei moli	16 01 09*	componenti contenenti PCB
13 04 03*	altri oli di sentina della navigazione	16 01 10*	componenti esplosivi (ad esempio "air bag")
13 05	prodotti di separazione olio/acqua	16 01 11*	pastiglie per freni, contenenti amianto
13 05 01*	rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua	16 01 12	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11
13 05 02*	fanghi di prodotti di separazione olio/acqua	16 01 13*	liquidi per freni
13 05 03*	fanghi da collettori	16 01 14*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose
13 05 06*	oli prodotti dalla separazione olio/acqua	16 01 15	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14
13 05 07*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua	16 01 16	serbatoi per gas liquido
13 05 08*	miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua	16 01 17	metalli ferrosi
13 07	rifiuti di carburanti liquidi	16 01 18	metalli non ferrosi
13 07 01*	olio combustibile e carburante diesel	16 01 19	plastica
13 07 02*	petrolio	16 01 20	vetro
13 07 03*	altri carburanti (comprese le miscele)	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
13 08	rifiuti di oli non specificati altrimenti	16 01 22	componenti non specificati altrimenti
13 08 01*	fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione	16 01 99	rifiuti non specificati altrimenti
13 08 02*	altre emulsioni	16 02	scarti provenienti da apparecchiature elettriche ed elettroniche
13 08 99*	rifiuti non specificati altrimenti	16 02 09*	trasformatori e condensatori contenenti PCB
14	SOLVENTI ORGANICI, REFRIGERANTI E PROPELLENTI DI SCARTO (tranne 07 e 08)	16 02 10*	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09
14 06	solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol di scarto	16 02 11*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC
14 06 01*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC	16 02 12*	apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere
14 06 02*	altri solventi e miscele di solventi, alogenati	16 02 13*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (2) diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12
14 06 03*	altri solventi e miscele di solventi	16 02 14	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13
14 06 04*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati	16 02 15*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso
14 06 05*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi	16 02 16	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15
15	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)		(2) Possono rientrare fra i componenti pericolosi di apparecchiature elettriche ed elettroniche gli accumulatori e le batterie di cui alle voci 16 06 contrassegnati come pericolosi, i commutatori a mercurio, i vetri di tubi a raggi catodici ed altri vetri radioattivi, ecc.
15 01	imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)	16 03	prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati
15 01 01	imballaggi in carta e cartone	16 03 03*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose
15 01 02	imballaggi in plastica	16 03 04	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03
15 01 03	imballaggi in legno	16 03 05*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
15 01 04	imballaggi metallici	16 03 06	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla
15 01 05	imballaggi in materiali compositi		
15 01 06	imballaggi in materiali misti		
15 01 07	imballaggi in 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 i 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		

	voce 16 03 05		
16 04	esplosivi di scarto	16 10 02	stanze pericolose
16 04 01*	munizioni di scarto		soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01
16 04 02*	fuochi artificiali di scarto	16 10 03*	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose
16 04 03*	altri esplosivi di scarto	16 10 04	concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03
16 05	gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto	16 11	scarti di rivestimenti e materiali refrattari
16 05 04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	16 11 01*	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose
16 05 05	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04	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
16 05 06*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	16 11 03*	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose
16 05 07*	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	16 11 04	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03
16 05 08*	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	16 11 05*	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti 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 11 06	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05
16 06	batterie ed accumulatori	17	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)
16 06 01*	batterie al piombo	17 01	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
16 06 02*	batterie al nichel-cadmio	17 01 01	cemento
16 06 03*	batterie contenenti mercurio	17 01 02	mattoni
16 06 04	batterie alcaline (tranne 16 06 03)	17 01 03	mattonelle e ceramiche
16 06 05	altre batterie ed accumulatori	17 01 06*	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose
16 06 06*	elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata	17 01 07	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06
16 07	rifiuti della pulizia di serbatoi per trasporto e stoccaggio e di fusti (tranne 05 e 13)	17 02	legno, vetro e plastica
16 07 08*	rifiuti contenenti olio	17 02 01	legno
16 07 09*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	17 02 02	vetro
16 07 99	rifiuti non specificati altrimenti	17 02 03	plastica
16 08	catalizzatori esauriti	17 02 04*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati
16 08 01	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)	17 03	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
16 08 02*	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione (3) pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi	17 03 01*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone
16 08 03	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti	17 03 02	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01
16 08 04	catalizzatori esauriti da cracking catalitico fluido (tranne 16 08 07)	17 03 03*	catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
16 08 05*	catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico	17 04	metalli (incluse le loro leghe)
16 08 06*	liquidi esauriti usati come catalizzatori	17 04 01	rame, bronzo, ottone
16 08 07*	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose	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 (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di
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 essere trattati fuori sito		
16 10 01*	soluzioni acquose di scarto, contenenti so-		

(3) Ai fini della presente voce sono considerati metalli di transizione: scandio, vanadio, manganese, cobalto, rame, ittrio, niobio, afnio, tungsteno, titanio, cromo, ferro, nichel, zinco, zirconio, molibdeno, tantalio. Tali metalli o i loro composti sono considerati pericolosi se classificati come sostanze pericolose. La classificazione delle sostanze pericolose determina quali metalli di transizione e quali composti di metalli di transizione sono da considerare pericolosi.

17 05 03*	dragaggio terra e rocce, contenenti sostanze pericolose	18 01 08*	medicinali citotossici e citostatici
17 05 04	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	18 01 09	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08
17 05 05*	fanghi di dragaggio, contenente sostanze pericolose	18 01 10*	rifiuti di amalgama prodotti da interventi odontoiatrici
17 05 06	fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05	18 02	rifiuti legati alle attività di ricerca e diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli animali
17 05 07*	pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose	18 02 01	oggetti da taglio (eccetto 18 02 02)
17 05 08	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07	18 02 02*	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni
17 06	materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto	18 02 03	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni
17 06 01*	materiali isolanti contenenti amianto	18 02 05*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
17 06 03*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	18 02 06	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 02 05
17 06 04	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	18 02 07*	medicinali citotossici e citostatici
17 06 05*	materiali da costruzione contenenti amianto (i)	18 02 08	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 02 07
<i>(i) Per quanto riguarda il deposito dei rifiuti in discarica, la classificazione di tale rifiuto come "pericoloso" è posticipata fino all'adozione delle norme regolamentari di recepimento della direttiva 99/31/CE sulle discariche, e comunque non oltre il 16 luglio 2002.</i>			
17 08	materiali da costruzione a base di gesso	19	RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHÉ DALLA POTALIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE
17 08 01*	materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose	19 01	rifiuti da incenerimento o pirolisi di rifiuti
17 08 02	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01	19 01 02	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti
17 09	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione	19 01 05*	residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
17 09 01*	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti mercurio	19 01 06*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi
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)	19 01 07*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
17 09 03*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	19 01 10*	carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi
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	19 01 11*	ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose
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)	19 01 12	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11
18 01	rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani	19 01 13*	ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose
18 01 01	oggetti da taglio (eccetto 18 01 03)	19 01 14	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13
18 01 02	parti anatomiche ed organi incluse le sacche per il plasma e le riserve di sangue (tranne 18 01 03)	19 01 15*	ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose
18 01 03*	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	19 01 16	polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 15
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)	19 01 17*	rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose
18 01 06*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose	19 01 18	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17
18 01 07	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06	19 01 19	sabbie dei reattori a letto fluidizzato
		19 01 99	rifiuti non specificati altrimenti
		19 02	rifiuti prodotti da specifici trattamenti chimico-fisici di rifiuti industriali (comprese decromatazione, decianizzazione, neutralizzazione)
		19 02 03	miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi
		19 02 04*	miscugli di rifiuti 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 08 11*	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose
19 02 11*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	19 08 12	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11
19 02 99	rifiuti non specificati altrimenti	19 08 13*	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali
19 03	rifiuti stabilizzati/solidificati (4)	19 08 14	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13
19 03 04*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente (5) stabilizzati	19 08 99	rifiuti non specificati altrimenti
19 03 05	rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04	19 09	rifiuti prodotti dalla potabilizzazione dell'acqua o dalla sua preparazione per uso industriale
19 03 06*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati	19 09 01	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari
19 03 07	rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 06	19 09 02	fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua
<i>(4) I processi di stabilizzazione modificano la pericolosità delle sostanze contenute nei rifiuti e trasformano i rifiuti pericolosi in rifiuti non pericolosi. I processi di solidificazione influiscono esclusivamente sullo stato fisico dei rifiuti (dallo stato liquido a quello solido, ad esempio) per mezzo di appositi additivi senza modificare le proprietà chimiche dei rifiuti stessi.</i>		19 09 03	fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione
<i>(5) Un rifiuto è considerato parzialmente stabilizzato se le sue componenti pericolose, che non sono state completamente trasformate in sostanze non pericolose grazie al processo di stabilizzazione, possono essere disperse nell'ambiente nel breve, medio o lungo periodo.</i>		19 09 04	carbone attivo esaurito
19 04	rifiuti vetrificati e rifiuti di vetrificazione	19 09 05	resine a scambio ionico saturate o esaurite
19 04 01	rifiuti vetrificati	19 09 06	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico
19 04 02*	ceneri leggere ed altri rifiuti dal trattamento dei fumi	19 09 99	rifiuti non specificati altrimenti
19 04 03*	fase solida non vetrificata	19 10	rifiuti prodotti da operazioni di frantumazione di rifiuti contenenti metallo
19 04 04	rifiuti liquidi acquosi prodotti dalla tempratura di rifiuti vetrificati	19 10 01	rifiuti di ferro e acciaio
19 05	rifiuti prodotti dal trattamento aerobico di rifiuti solidi	19 10 02	rifiuti di metalli non ferrosi
19 05 01	parte di rifiuti urbani e simili non compostata	19 10 03*	fluff - frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose
19 05 02	parte di rifiuti animali e vegetali non compostata	19 10 04	fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19 10 03
19 05 03	compost fuori specifica	19 10 05*	altre frazioni, contenenti sostanze pericolose
19 05 99	rifiuti non specificati altrimenti	19 10 06	altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 05
19 06	rifiuti prodotti dal trattamento anaerobico dei rifiuti	19 11	rifiuti prodotti dalla rigenerazione dell'olio
19 06 03	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani	19 11 01*	filtri di argilla esauriti
19 06 04	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani	19 11 02*	catrami acidi
19 06 05	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale	19 11 03*	rifiuti liquidi acquosi
19 06 06	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale	19 11 04*	rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi
19 06 99	rifiuti non specificati altrimenti	19 11 05*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
19 07	percolato di discarica	19 11 06	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05
19 07 02*	percolato di discarica, contenente sostanze pericolose	19 11 07*	rifiuti prodotti dalla purificazione dei fumi
19 07 03	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02	19 11 99	rifiuti non specificati altrimenti
19 08	rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue, non specificati altrimenti	19 12	rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti (ad esempio selezione, triturazione, compattazione, riduzione in pellet) non specificati altrimenti
19 08 01	vaglio	19 12 01	carta e cartone
19 08 02	rifiuti dell'eliminazione della sabbia	19 12 02	metalli ferrosi
19 08 05	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	19 12 03	metalli non ferrosi
19 08 06*	resine a scambio ionico saturate o esaurite	19 12 04	plastica e gomma
19 08 07*	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico	19 12 05	vetro
19 08 08*	rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose	19 12 06*	legno contenente sostanze pericolose
19 08 09	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili	19 12 07	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06
19 08 10*	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09	19 12 08	prodotti tessili
		19 12 09	minerali (ad esempio sabbia, rocce)
		19 12 10	rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)
		19 12 11*	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, con-

19 12 12	tenenti sostanze pericolose altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	20 01 35*	cui alla voce 20 01 33 apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi (6)
19 13	rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda	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
19 13 01*	rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose	20 01 37*	legno, contenente sostanze pericolose
19 13 02	rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01	20 01 38	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
19 13 03*	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose	20 01 39	plastica
19 13 04	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03	20 01 40	metallo
19 13 05*	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	20 01 41	rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere
19 13 06	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05	20 01 99	altre frazioni non specificate altrimenti
19 13 07*	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	(6) Possono rientrare fra i componenti pericolosi di apparecchiature elettriche ed elettroniche gli accumulatori e le batterie di cui alle voci 16 06 contrassegnati come pericolosi, i commutatori a mercurio, i vetri di tubi a raggi catodici ed altri vetri radioattivi, ecc.	
19 13 08	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07	20 02	rifiuti prodotti da giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri)
20	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	20 02 01	rifiuti biodegradabili
20 01	frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)	20 02 02	terra e roccia
20 01 01	carta e cartone	20 02 03	altri rifiuti non biodegradabili
20 01 02	vetro	20 03	altri rifiuti urbani
20 01 08	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	20 03 01	rifiuti urbani non differenziati
20 01 10	abbigliamento	20 03 02	rifiuti dei mercati
20 01 11	prodotti tessili	20 03 03	residui della pulizia stradale
20 01 13*	solventi	20 03 04	fanghi delle fosse settiche
20 01 14*	acidi	20 03 06	rifiuti della pulizia delle fognature
20 01 15*	sostanze alcaline	20 03 07	rifiuti ingombranti
20 01 17*	prodotti fotochimici	20 03 99	rifiuti urbani non specificati altrimenti
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		