



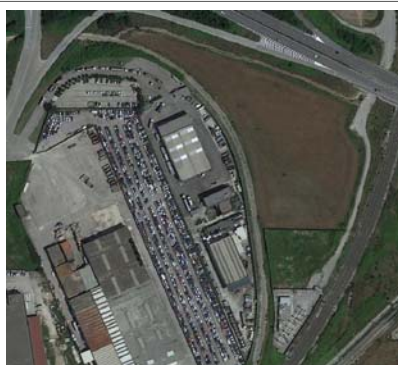
COMUNE DI GRICIGNANO DI AVERSA
(PROVINCIA DI CASERTA)

**INTERVENTO DI OTTIMIZZAZIONE FUNZIONALE FINALIZZATA AL
MIGLIORAMENTO DEI PROCESSI PRODUTTIVI, PER ALTRO GIA'
AUTORIZZATI NELL'ATTUALE CONFIGURAZIONE IMPIANTISTICA, MEDIANTE
LA RIDUZIONE DELLE INTERFERENZE LOGISTICHE ED IL MIGLIORAMENTO
DEI FLUSSI DI LAVORAZIONE dell'impianto Progest s.p.a.**

Proponente:

PROGEST S.p.A.

**Via Della Stazione s.n.c. Zona ASI Aversa Nord
Gricignano di Aversa - 81030 (CE)**



**VERIFICA DI ASSOGETTABILITA' ALLA
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

Istanza ai sensi dell' art 19 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

PRATICA CUP 8184 - INTEGRAZIONE

RE.INT.01

RELAZIONE TECNICA INTEGRATIVA

IL PROPONENTE:


progest S.p.A.
Il Legale Rappresentante
(dott. Luca CAPECE)

**IL PROGETTISTA IMPIANTI E
RESPONSABILE IPCC DEL
PROPONENTE:**

dott. ing. Capece Paolo



**IL TECNICO REDATTORE DELLO STUDIO
PRELIMINARE AMBIENTALE:**

dott. ing. Esposito Giuseppe
Viale Kennedy, 11 - 81040 Curti (CE)
Tel./Fax: 0823/1875114 - e-mail: ing.esposito.giuseppe@gmail.com



**IL PROGETTISTA ARCHITETTONICO E
STRUTTURALE:**

dott. ing. Esposito Giuseppe
Viale Kennedy, 11 - 81040 Curti (CE)
Tel./Fax: 0823/1875114 - e-mail: ing.esposito.giuseppe@gmail.com



REV:

0

DATA:

17/04/2018

Sommario

1	Aree interessate dalle attività e connessa viabilità di accesso	2
2	Approfondimenti sulla rete di smaltimento delle acque inerenti all'intervento di ampliamento ed ottimizzazione funzionale	4
2.1	Rete acque meteoriche.....	4
2.2	Rete acque meteoriche di copertura.....	7
2.3	Rete acque nere	8
2.4	Rete acque di processo	9
2.5	Rete fanghi	9
2.6	Rete di collegamento collettore ASI	9
3	Quadro comparativo del ciclo di lavorazione tra l'impianto attuale e l'intervento di ampliamento e ottimizzazione dell'impianto.....	10
3.1	Ciclo di lavorazione stato di fatto.....	10
3.2	Modifiche non sostanziali dell'intervento di ampliamento ed ottimizzazione	35
3.2.1	Incremento Codici CER.....	35
3.2.2	Intervento di ottimizzazione Funzionale dei Processi Produttivi	36
3.3	Tabelle B14 e B15 aggiornate con le nuove modalità di trattamento/recupero ..	39
3.4	Elenco integrato tabelle rifiuti.....	52
3.5	Quadro comparativo del ciclo di lavorazione	76

In risposta alla richiesta di integrazione e chiarimenti della Regione Campania – Direzione Generale per ciclo integrato delle acque e dei rifiuti, valutazioni e autorizzazione ambientali – UOD 500613 del 28.03.2018 p.llo 2018.0204126 inviata a mezzo PEC alla PROGEST S.P.A. in merito alla richiesta di verifica assoggettabilità alla V.I.A. del progetto in intestazione (**CUP 8184**), lo scrivente ing. Giuseppe Esposito tecnico incaricato dalla PROGEST S.p.A. per la redazione dello SPA, ha proceduto alla elaborazione della presente relazione tecnica integrativa accompagnata da n. 2 grafici (GR.INT.01 e GR.INT.02) necessari per un maggior chiarimento di quanto riportato nella relazione stessa.

Si dichiara, inoltre, che gli interventi di ampliamento e ottimizzazione funzionale in progetto, rispettano le “Linee Guida per la gestione operativa degli stoccaggi negli impianti di gestione dei rifiuti e per la prevenzione dei rischi”, di cui alla Circolare ministeriale (prot. n.4064 del 15/03/2018).

1 Aree interessate dalle attività e connessa viabilità di accesso

Come da integrazione richiesta, con argomento **“con riferimento alle attività da svolgersi nell’area in oggetto, schema rappresentativo delle zone interessate dalle attività e connessa viabilità di accesso”**, si illustrano le reti di accesso esterno all’impianto, nonché la viabilità interna. Le principali arterie stradali di collegamento all’impianto Progest, sono la **SP335** e la **SS7 bis** (cfr elaborato grafico GR.INT.01).

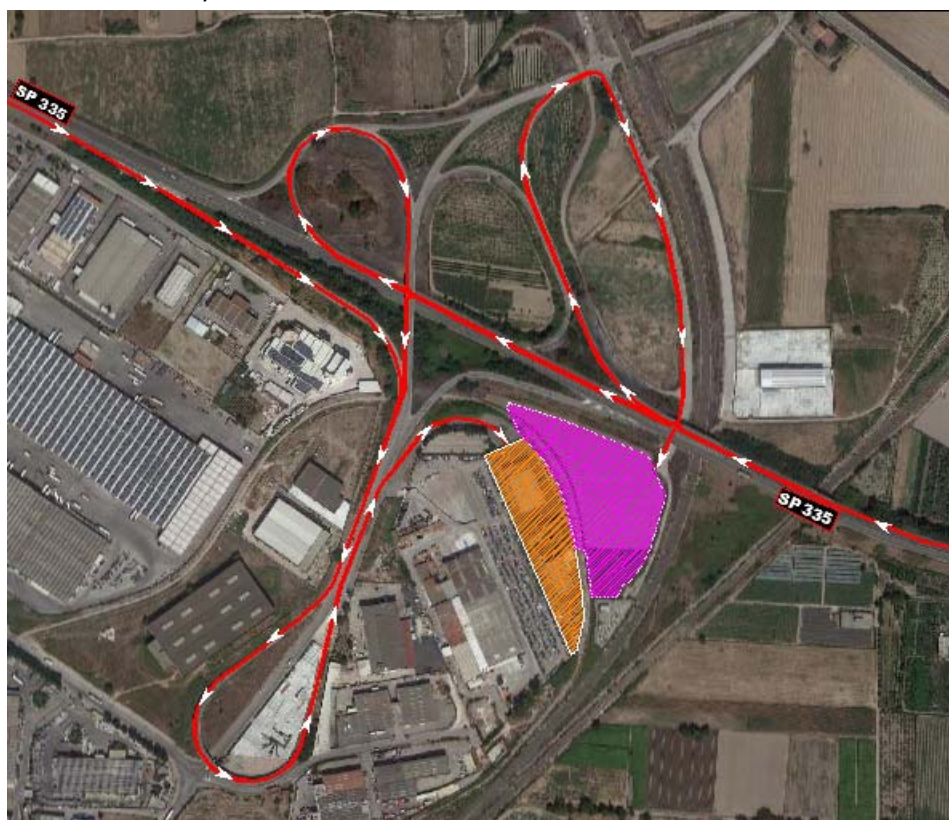


Figura 1 - Viabilità da SP335



Figura 2 - Viabilità da SS7 bis

A seguito degli interventi di ampliamento e ottimizzazione funzionale, le due aree, che per semplicità indicheremo con **stato dei luoghi** (caratterizzato dall'attuale conformazione impiantistica con due capannoni A e B) e **stato di progetto** (caratterizzato dagli interventi di ampliamento descritti nel quadro progettuale dello Studio Preliminare Ambientale), saranno caratterizzate da due ingressi distinti, così come evidenziato nell'elaborato grafico **GR.INT.01** fornito in allegato, al fine di ridurre le interferenze ed ottenere di conseguenza un miglioramento delle capacità logistiche in fase di accesso/uscita dall'impianto.

Le due aree di impianto avranno ingressi indipendenti ma saranno dotate di un ingresso di servizio che collegherà gli stessi al fine di garantire un rapido accesso agli addetti alle due unità impiantistiche.

Per quanto concerne la viabilità all'interno dell'area indicata come **stato dei luoghi**, non subirà alcuna modifica, né per quanto concerne gli automezzi che si appropinqueranno a svolgere le funzioni di carico/scarico rifiuti, né per quanto concerne la viabilità interna ai due capannoni, così come evincibile dall'elaborato grafico **GR.INT.01**.

Inoltre, all'interno dello stesso elaborato grafico, per quanto concerne la parte di **stato di progetto**, sono illustrati i percorsi degli automezzi in ingresso/uscita dall'impianto e le manovre di carico/scarico rifiuti, ed altresì la viabilità interna al capannone, per il quale si prevedono operazioni di movimentazione rifiuti verso le due nuove aree di Lavaggio e di Stabilizzazione/Inertizzazione, nonché la viabilità verso le aree di stoccaggio degli stessi.

2 Approfondimenti sulla rete di smaltimento delle acque inerenti all'intervento di ampliamento ed ottimizzazione funzionale

Si illustra, in seguito alla richiesta di integrazioni inerente ad “**approfondimenti dello schema planimetrico della rete di smaltimento delle acque con individuazione dei recapiti e degli eventuali accorgimenti finalizzati alla tutela qualitativa del corpo idrico recettore (schema di dettaglio)**”, lo schema delle reti di convogliamento insistenti sull'area soggetta ad interventi di ampliamento ed ottimizzazione funzionale.

La rete sarà caratterizzata dalle seguenti linee:

- Rete acque meteoriche;
- Rete acque meteoriche di copertura;
- Rete acque nere;
- Rete acque di processo;
- Rete fanghi;
- Rete di collegamento al collettore ASI;

Relativamente alla rete dell'impianto attuale la stessa è già ovviamente funzionante ed autorizzata, con punto di recapito nel collettore ASI e da qui all'impianto di depurazione regionale di Marcianise. Nella planimetria GR.INT.02 è riportata sia la rete attuale che quella dell'intervento in progetto già in esercizio. Ovviamente nel seguito, si riporta come da richiesta di integrazione, una precisa descrizione dei quantitativi, della tipologia e del sistema di scarico dell'intervento in progetto.

2.1 Rete acque meteoriche

Il quantitativo delle acque meteoriche dipende ovviamente dalle precipitazioni atmosferiche. Le stesse dilavano i piazzali dell'impianto in progetto per poi immettersi nella fognatura consortile ASI previo passaggio in vasche di prima pioggia per la decantazione e disoleazione.

Per la stima della massima portata meteorica si è fatto riferimento ad un dei metodi empirici per i quali, scelta una certa intensità di pioggia e determinato l'afflusso meteorico relativo ad un dato bacino, si passa alla portata defluente mediante coefficienti dati da tabelle o ricavati a mezzo di formule empiriche.

In particolare date le limitate dimensioni del “bacino” si può far riferimento a procedure semplificate in cui la portata è calcolata con la seguente formula:

$$Q_T = \frac{\varphi \cdot \mu_{idT} \cdot A}{360}$$

ove μ_{idT} rappresenta la media delle intensità di pioggia, per il dato periodo di ritorno, ricavabile dalle espressioni delle curve di possibilità pluviometriche riportate nel piano per l'assetto idrogeologico elaborato dall'Autorità di Bacino Liri Garigliano Volturno.

L'espressione dell'altezza di pioggia risulta essere la seguente:

$$\mu_{hd} = \frac{\mu_{io} * \delta}{\left(1 + \frac{\delta}{b}\right)^m}$$

in cui:

μ_{hd} (mm) = media dei massimi annuali dell'altezza di pioggia di durata δ

μ_{io} (mm/h) = limite dell'intensità di pioggia per δ tendente a zero

δ (ore) = durata

b (ore) = durata critica

$m = c*z+d$ in cui:

z (m) = quota media del bacino sul livello del mare

c, d = parametri della regressione.

Dato che la zona in oggetto ricade nella area pluviometrica omogenea 1 della Regione Campania, si ha:



Figura 3 - Sottozone Pluviometriche Regione Campania

$\mu_{io} = 77.10$ mm/h

$b = 0.3661$ h

$c = 0.00003608$

$d = 0.7995$

Potendo, come detto precedentemente, assumere per il bacino in esame $z = 28$ m, si ottiene la seguente relazione finale della curva di probabilità pluviometrica:

$$\mu_{hd} = \frac{77.1 * \delta}{\left(1 + \frac{\delta}{0.3661}\right)^{0.800691}}$$

Dalla precedente, relazione in corrispondenza di ogni durata δ si ottiene un valore dell'altezza di pioggia μ_{hd} e quindi dell'intensità media di pioggia $\mu_{id} = \mu_{hd}/\delta$.

L'intensità di pioggia è funzione quindi della durata critica pari al tempo di corrivazione ovvero il tempo che impiega la particella d'acqua più lontana a raggiungere la sezione di chiusura del bacino.

Essendo la distanza tra il punto di caduta della particella d'acqua più lontana dalla sezione di chiusura del bacino e la sezione di chiusura stessa, pari a circa 175 m per il recapito "A" e 280 m per il recapito "B" ed ipotizzando una velocità media di scorrimento delle particelle d'acqua pari a 1.00 m/s (in considerazione che la maggior parte del tragitto avviene all'interno delle tubazione, mentre una piccola aliquota per scorrimento superficiale sul piazzale, prima della immissione nelle caditoie), si ottiene:

$$\delta A = 175/1 = 175 \text{ s} = 0.049 \text{ ore.}$$

$$\delta B = 260/1 = 260 \text{ s} = 0.072 \text{ ore.}$$

Inoltre l'intensità di pioggia viene moltiplicata per il coefficiente di crescita che, nel caso in esame è stato posto pari a 1.43 in quanto si è assunto un periodo di ritorno pari a 10 anni.

Tanto premesso, considerando un coefficiente di afflusso ϕ pari a 0.80 ed un'area colante pari a 0.38 ha per la vasca A e 0.54 ettari per la vasca B si ottiene la stima della massima portata di pioggia:

$$Q_T = 0.08 \text{ m}^3/\text{s} \text{ (VASCA A)}$$

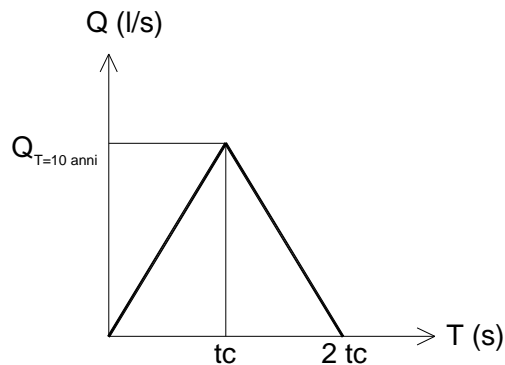
$$Q_T = 0.11 \text{ m}^3/\text{s} \text{ (VASCA B)}$$

Volume affluito al sistema di trattamento acque di prima pioggia

E' noto che per durate di pioggia piccole si hanno valori di portata più elevati, mentre per durate di pioggia più elevate si hanno delle portate più basse. Quindi il volume massimo complessivamente affluito è funzione sia della durata dello scroscio che del valore della portata al colmo di piena precedentemente determinata.

Con buona approssimazione e notevole semplificazione del calcolo, l'idrogramma di piena sarà considerato triangolare, con la portata massima che si verifica per il tempo di corrivazione e che si esaurisce per un tempo doppio al tempo di corrivazione.

IDROGRAMMA DI PIENA



Il volume di pioggia che confluirà nelle vasche di prima pioggia risulta uguale all'area sottesa dal diagramma precedente:

$$V = Q_T \cdot t_c = 0.08 \cdot 175 = 14.75 \text{ mc} \quad \text{VASCA A}$$

$$V = Q_T \cdot t_c = 0.11 \cdot 260 = 28.69 \text{ mc} \quad \text{VASCA B}$$

A tal proposito, si prevede quindi l'installazione di due vasche di prima pioggia, con annesso disoleatore, rispettivamente della capacità di 20 mc (Vasca A) e 30mc (Vasca B), attraverso il quale avverrà il trattamento delle acque di piazzale, per poi recapitare la portata in uscita, previo passaggio in annesso pozzetto fiscale, all'interno del collettore fognario ASI.

All'interno dell'elaborato grafico **GR.INT.02**, fornito in allegato alla presente, sarà possibile osservare un particolare del funzionamento della vasca di disoleazione, uno schema planimetrico della rete di convogliamento delle acque meteoriche, il posizionamento dei due pozzetti fiscali in uscita dalle vasche di prima pioggia denominati nell'elaborato grafico pozzetto "P1" e pozzetto "P2") ed il recapito finale delle portate.

A garanzia del corretto convogliamento delle acque meteoriche, verso il sistema di caditoie e pozzetti, si evidenzia la posa in opera della pavimentazione industriale perfettamente a tenuta, scongiurando in questo modo qualunque pericolo di infiltrazione nel sottosuolo.

Si precisa inoltre che per quanto concerne la rete di allontanamento delle acque meteoriche, inerente all'intervento di ampliamento ed ottimizzazione funzionale, non influenzerà o interferirà con la rete di allontanamento delle acque meteoriche incidenti sull'impianto attualmente in funzione, cioè con lo stato dei fatti, per il quale si procederà con la metodologia di smaltimento precedentemente autorizzato.

2.2 Rete acque meteoriche di copertura

Per quanto concerne la portata meteorica incidente sulla copertura del capannone e sulla copertura della palazzina uffici, per una superficie totale pari a circa **5.400 mq**, non è previsto alcun metodo di trattamento, in quanto è possibile definirle quali acque bianche. La normativa di riferimento (Regolamento Regione Campania n. 6/2013) prevede la possibilità di scarico di tali acque direttamente in fogna, senza alcun tipo di trattamento.

La portata incidente sulle coperture verrà convogliata mediante un apposito sistema di montanti, all'interno di pozzetti al piede, e, mediante una rete di condotte opportunamente dimensionate, verrà convogliata all'interno del collettore fognario ASI. Naturalmente, previa immissione nel collettore fognario ASI. Si prevede, ad ogni modo, l'installazione di un apposito pozzetto fiscale, denominato pozzetto "P3", identificabile all'interno dell'elaborato grafico fornito in allegato, **GR.INT.02**.

2.3 Rete acque nere

La rete di convogliamento e raccolta delle acque nere da installare all'interno dell'area per cui è previsto l'ampliamento, indirizzerà le acque provenienti dai servizi all'interno della palazzina guardiana e le acque dei servizi provenienti dalla palazzina uffici, verso una vasca di accumulo, ed attraverso l'utilizzo di un idoneo sistema di pompaggio, verrà recapitata all'interno della vasca di accumulo attualmente in funzione presso lo stabilimento Progest a sua volta collegato al proprio impianto di depurazione già autorizzato in AIA che vista la potenzialità di trattamento (cfr paragrafo successivo) è in grado di trattare anche l'apporto proveniente dall'impianto in progetto. La vasca di accumulo della capacità di mc. 10 (sono previsti a regime max 20 addetti) sarà munita di apposito impianto di sollevamento che convoglierà le acque all'impianto di trattamento presente nella configurazione attuale dello stato di fatto della Progest, seguendo il processo di trattamento descritto nello schema a blocchi inserito in seguito.

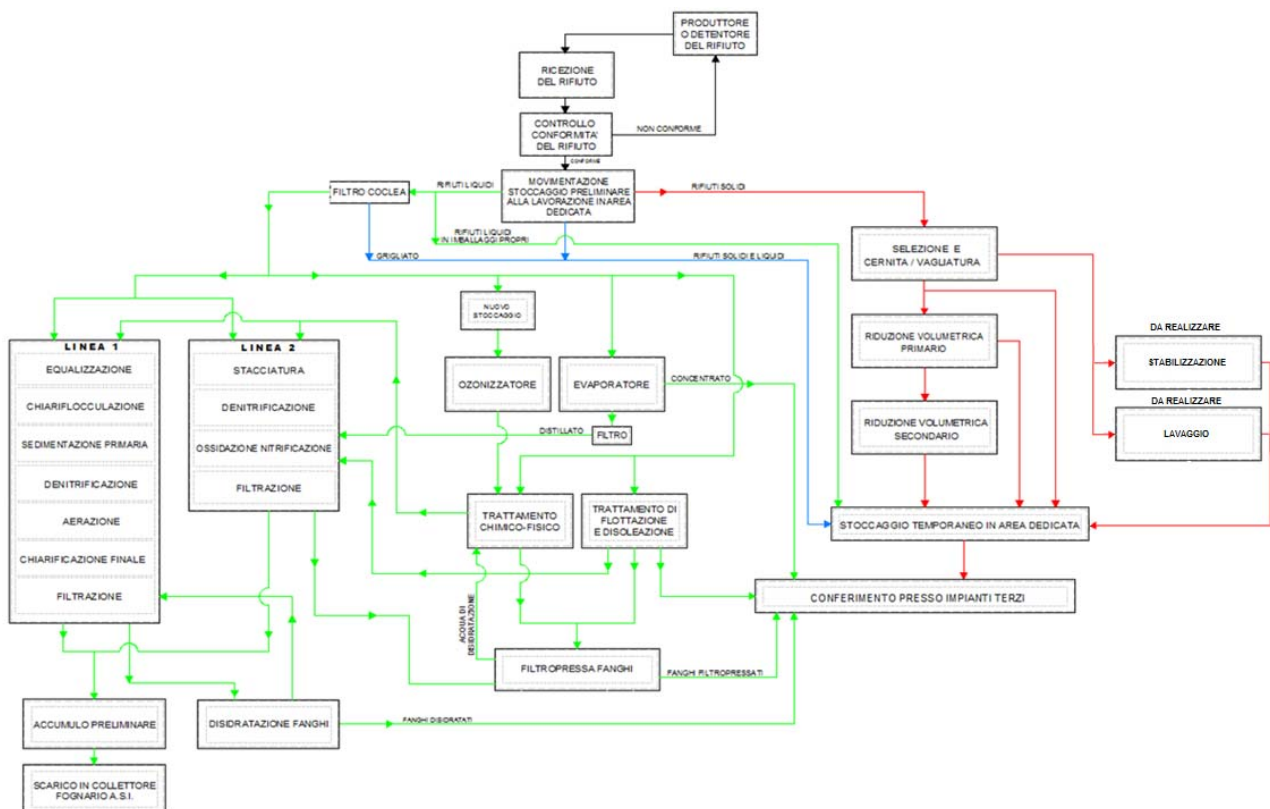


Figura 4 - Schema a blocchi configurazione impiantistica attuale e da autorizzare

Una rappresentazione grafica della rete di convogliamento e raccolta delle acque nere, è identificabile all'interno dell'elaborato grafico fornito in allegato, **GR.INT.02**.

2.4 Rete acque di processo

La rete di raccolta delle acque di processo, sarà realizzata all'interno del capannone "C", la cui edificazione è oggetto degli interventi di ampliamento ed ottimizzazione funzionale.

Tali acque sono costituite essenzialmente dalle acque di lavaggio della pavimentazione industriale e da eventuali acque di colaticcio sversate durante le lavorazioni.

Le stesse, verranno raccolte mediante un sistema di griglie, opportunamente posizionate ed uniformemente distribuite all'interno del Capannone e convogliate verso un'apposita vasca a tenuta. La pavimentazione industriale impermeabile del capannone stesso, sarà fornita di apposite pendenze, che convoglieranno le acque di lavaggio ed il colaticcio derivante dalle lavorazioni verso le griglie di raccolta, formando quindi una vasca dalla quale risulterà impossibile alcuno sversamento all'esterno dell'impianto.

Dalla vasca a tenuta, mediante un apposito sistema di pompaggio, le acque di processo verranno inviate all'interno dei serbatoi denominati "8" e "9", attualmente presenti ed autorizzati in AIA nella configurazione attuale dello stato di fatto dello stabilimento Progest, e quindi trattate come rifiuto.

Una rappresentazione grafica della rete di convogliamento e raccolta delle acque di processo, è identificabile all'interno dell'elaborato grafico fornito in allegato, **GR.INT.02**.

2.5 Rete fanghi

I fanghi di risulta, derivanti dall'impianto di lavaggio che verrà installato all'interno del capannone "C", oggetto dell'intervento di ampliamento ed ottimizzazione funzionale, saranno convogliati dall'uscita dal sistema di trattamento delle acque di lavaggio, verso il Pozzo fanghi della "Linea 2".

La suddetta linea di trattamento risulta attualmente in funzione presso la configurazione impiantistica dello stato di fatto dello stabilimento Progest.

Lo schema a blocchi del trattamento al quale saranno sottoposti i fanghi è evincibile all'interno della **Figura 4**, precedentemente inserita.

Una rappresentazione grafica della rete di convogliamento e raccolta dei fanghi, è identificabile all'interno dell'elaborato grafico fornito in allegato, **GR.INT.02**.

2.6 Rete di collegamento collettore ASI

Si identificano come reti di collegamento al collettore ASI (fognatura pubblica che poi "porta" i reflui all'impianto pubblico di Marcianise), le reti in uscita dai pozzetti fiscali identificati rispettivamente con i codici 1 – 2 – 3, ed individuabili all'interno dell'elaborato grafico **GR.INT.02**, fornito in allegato.

Inoltre all'interno dell'elaborato grafico precedentemente menzionato, sarà possibile identificare il recapito finale, ovvero i pozzetti appartenenti al collettore ASI, presso il quale sarà convogliato il flusso proveniente dall'impianto da edificare in ottica ampliamento ed ottimizzazione funzionale.

2.7 Accorgimenti finalizzati alla tutela qualitativa del corpo idrico ricettore

Come detto a paragrafi precedenti, le acque di piazzale della nuova configurazione, opportunamente trattate saranno scaricate nella fognatura consortile ASI e da qui all'impianto di depurazione regionale di Marcianise. A tutela del sistema di ricezione finale, sarà garantita la regolare manutenzione e pulizia delle vasche nonché come da Piano di monitoraggio e controllo già attuato per l'impianto esistente secondo la procedura A.I.A., si procederà ad analisi periodiche degli effluenti.

Inoltre si rappresenta che tutte le acque "potenzialmente inquinate" (acque di lavorazione, acque dei servizi igienici, fanghi,) verranno inviate all'impianto di depurazione già esistente, funzionante ed autorizzato in regime A.I.A. Lo stesso è munito di un unico punto di immissione nella fognatura consortile ASI allestito, come da prescrizione dell'A.I.A. rilasciata, di campionatore automatico degli scarichi nelle 24 ore.

È importante, infine sottolineare, che sempre da prescrizioni AIA dell'impianto autorizzato, le stesse acque in uscita dai sistemi di trattamento dei rifiuti liquidi (Linea 1 e 2), vengono stoccate in vasche, campionate, analizzate e poi scaricate.

Si ritiene quindi, che estendendo, le stesse procedure di cui al Piano di Monitoraggio e controllo già attuato per l'impianto in esercizio, all'impianto di progetto, si salvaguarderanno le caratteristiche qualitative della rete di recapito delle acque di scarico.

3 Quadro comparativo del ciclo di lavorazione tra l'impianto attuale e l'intervento di ampliamento e ottimizzazione dell'impianto

In seguito alla richiesta di integrazioni inerente al **"quadro complessivo comparativo del ciclo di lavorazione riferito sia all'impianto attuale – stato di fatto – che all'intervento di ampliamento e ottimizzazione funzionale – stato di progetto – con indicazione del codice CER, denominazione rifiuto, quantità prodotte"**, si relaziona esponendo le operazioni al quale sono sottoposti i rifiuti nella configurazione impiantistica attuale e di quali saranno le variazioni a seguito della richiesta di modifiche non sostanziali.

3.1 Ciclo di lavorazione stato di fatto

La PROGEST S.p.A. è intestataria di Autorizzazione Integrata Ambientale giusto D.D. n.8 del 14/01/2013, rettificato con D.D. n.28 del 08/02/2013 e, successivamente, aggiornato per modifica non sostanziale e cambio Gestore con D.D. n.8 del 04/04/2014. Inoltre, in data 04/05/2015, ha

presentato alla Regione Campania UOD n.16 -Autorizzazioni Ambientali- di Caserta una “comunicazione di modifiche non sostanziali dell’impianto” con presa d’atto dell’Ente, giusto prot. n.0637441 del 24/09/2015. Ancora, in data 09/09/2015, ha presentato alla Regione Campania UOD n.16 -Autorizzazioni Ambientali- di Caserta una “comunicazione di modifiche non sostanziali dell’impianto” con presa d’atto dell’Ente, giusto prot. n.0042724 del 21/01/2016. Infine, in data 14/09/2016, ha presentato alla Regione Campania UOD n.16 -Autorizzazioni Ambientali- di Caserta una “comunicazione di modifiche non sostanziali dell’impianto” con approvazione dell’Ente, giusto D.D. n.52 del 21/04/2017.

La piattaforma di trattamento è autorizzata come impianto di stoccaggio provvisorio (Deposito Preliminare D15 – Messa in Riserva R13) e trattamento (D8-D9-D13-D14-R12) di rifiuti speciali pericolosi e non, con il seguente quantitativo massimo di rifiuti trattabili al giorno:

Caratteristiche	Quantità	
	m ³ /g	ton/g
Rifiuti liquidi non pericolosi	679	679
Rifiuti liquidi pericolosi	150	150
Rifiuti solidi non pericolosi	400	400
Rifiuti solidi pericolosi	351	351

I quantitativi di rifiuti smaltiti e/o recuperati non devono superare complessivamente 396.000 t/a così suddivisi:

- 260.000 t/a di rifiuti liquidi
- 136.000 t/a di rifiuti solidi

con la precisazione che è consentita la compensazione nelle quantità programmate per le diverse tipologie di rifiuti autorizzate a condizione che non sia mai superata, in nessun momento, la quantità totale massima autorizzata né la quantità massima di rifiuti pericolosi autorizzata.

Di seguito si riporta l’elenco delle tabelle dei rifiuti autorizzati con le relative quantità massime autorizzate:

- **Tabella B7:** Rifiuti liquidi non pericolosi avviati a pretrattamento nell’impianto di ozonizzazione: **300 m³/g**
- **Tabella B8:** Rifiuti liquidi pericolosi avviati a pretrattamento nell’impianto di evaporazione: **30 m³/g**
- **Tabella B9.a:** Rifiuti liquidi non pericolosi avviati a pretrattamento nell’impianto di precipitazione chimica: **57 m³/g**
- **Tabella B9.b:** Rifiuti liquidi pericolosi avviati a pretrattamento nell’impianto di precipitazione chimica: **54 m³/g**
- **Tabella B10:** Rifiuti liquidi pericolosi avviati a pretrattamento nell’impianto di flottazione ad aria disciolta: **59 m³/g**
- **Tabella B11:** Rifiuti liquidi non pericolosi avviati direttamente a trattamento nell’impianto chimico-fisico-biologico: **319 m³/g**
- **Tabella B12.a:** Rifiuti liquidi (a base oleosa) pericolosi e non pericolosi da microraccolta, conferibili in imballi propri: **1 m³/g**
- **Tabella B12.b:** Rifiuti liquidi pericolosi da microraccolta, conferibili in imballi propri: **6 m³/g**

- **Tabella B13:** Rifiuti liquidi non pericolosi da microraccolta, conferibili in imballi propri: **3 m³/g**
- **Tabella B14:** Rifiuti solidi non pericolosi: **400 m³/g**
- **Tabella B15:** Rifiuti solidi pericolosi: **311 m³/g**
- **Tabella B16:** Rifiuti solidi pericolosi e non pericolosi identificati come RAEE: **40 m³/g**

Tabella B7 - Elenco rifiuti liquidi non pericolosi avviati a pretrattamento nell'impianto di ozonizzazione

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
19 07 03	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02*	300	D15, R13, D8, D9, D13, D14

Tabella B8 - Elenco rifiuti liquidi pericolosi avviati a pretrattamento nell'impianto di evaporazione

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
06 03 13*	sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti	30	D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 01 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 01 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 02 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 02 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 03 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 03 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 04 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 04 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 05 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 05 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 06 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 06 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 07 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 07 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
09 01 01*	soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa		D15, R13, D8, D9, D13, D14
09 01 02*	soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa		D15, R13, D8, D9, D13, D14
09 01 04*	soluzioni fissative		D15, R13, D8, D9, D13, D14
09 01 05*	soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 01 14*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14

Tabella B9.a - Elenco rifiuti liquidi non pericolosi avviati a pretrattamento nell'impianto di precipitazione chimica

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
01 04 13	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	57	D15, R13, D8, D9, D13, D14
01 05 04	fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci		D15, R13, D8, D9, D13, D14
04 01 04	liquido di concia contenente cromo		D15, R13, D8, D9, D13, D14
04 01 05	liquido di concia non contenente cromo		D15, R13, D8, D9, D13, D14
04 01 06	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo		D15, R13, D8, D9, D13, D14
04 01 07	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo		D15, R13, D8, D9, D13, D14
04 02 17	tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16		D15, R13, D8, D9, D13, D14
04 02 20	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19		D15, R13, D8, D9, D13, D14
06 03 14	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13		D15, R13, D8, D9, D13, D14
06 05 03	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 02 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 05 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 06 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 01 16	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 01 20	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 02 02	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 02 03	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 03 07	fanghi acquosi contenenti inchiostro		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 03 08	rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 04 14	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 04 16	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15		D15, R13, D8, D9, D13, D14
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		D15, R13, D8, D9, D13, D14
10 01 21	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20		D15, R13, D8, D9, D13, D14
10 01 23	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 10	fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 12	soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 14	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13		D15, R13, D8, D9, D13, D14
12 01 15	fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 01 15	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14.		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 03 04	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 03 06	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 10 04	concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03		D15, R13, D8, D9, D13, D14
17 05 06	fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05		D15, R13, D8, D9, D13, D14
18 01 07	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 08 09	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti oli e grassi commestibili		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 09 02	fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 11 06	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 13 04	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 13 06	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05		D15, R13, D8, D9, D13, D14
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		D15, R13, D8, D9, D13, D14

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
20 01 08	rifiuti biodegradabili di cucine e mense		D15, R13, D8, D9, D13, D14
20 03 03	residui della pulizia stradale		D15, R13, D8, D9, D13, D14

Tabella B9.b - Elenco rifiuti liquidi pericolosi avviati a pretrattamento nell'impianto di precipitazione chimica

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
04 02 16*	tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose	54	D15, R13, D8, D9, D13, D14
04 02 19*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
06 04 05*	rifiuti contenenti altri metalli pesanti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
06 05 02*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 01 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 01 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 02 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 03 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 04 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 05 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 05 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 06 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 06 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 07 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 01 15*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 01 19*	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 04 13*	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 04 15*	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
10 01 18*	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
10 01 20*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
10 01 22*	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 05*	acidi di decappaggio		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 06*	acidi non specificati altrimenti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 07*	basi di decappaggio		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 09*	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 11*	soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 13*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 15*	eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 98*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
12 01 14*	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 03 03*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 03 05*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 07 09*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 10 01*	soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 10 03*	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
17 05 05*	fanghi di dragaggio, contenente sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
18 01 06*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 01 06*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 08 11*	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 08 13*	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 11 05*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 13 03*	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 13 05*	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 13 07*	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14

Tabella B10 - Elenco rifiuti liquidi pericolosi avviati a pretrattamento nell'impianto di flottazione ad aria disciolta

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
12 01 08*	emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni	59	D15, R13, D8, D9, D13, D14
12 01 09*	emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni		D15, R13, D8, D9, D13, D14
12 03 01*	soluzioni acquose di lavaggio		D15, R13, D8, D9, D13, D14
12 03 02*	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore		D15, R13, D8, D9, D13, D14
13 01 04*	emulsioni clorurate		D15, R13, D8, D9, D13, D14
13 01 05*	emulsioni non clorurate		D15, R13, D8, D9, D13, D14
13 05 02*	fanghi di prodotti di separazione olio/acqua		D15, R13, D8, D9, D13, D14
13 05 03*	fanghi da collettori		D15, R13, D8, D9, D13, D14
13 05 07*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua		D15, R13, D8, D9, D13, D14
13 08 02*	altre emulsioni		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 07 08*	rifiuti contenenti olio		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 08 10*	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 11 03*	rifiuti liquidi acquosi		D15, R13, D8, D9, D13, D14

Tabella B11 - Elenco rifiuti liquidi non pericolosi avviati direttamente a trattamento nell'impianto chimico-fisico-biologico

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
02 01 01	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	319	D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 01 06	feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 02 01	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia		D15, R13, D8, D9, D13, D14

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
02 02 04	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 03 01	fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 03 04	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 03 05	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 05 01	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 05 02	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 05 99	rifiuti non specificati altrimenti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 06 03	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 07 01	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 07 04	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 07 05	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 10 02	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 06 03	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 06 05	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 08 02	rifiuti dell'eliminazione della sabbia		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 08 05	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 08 12	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 08 14	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13		D15, R13, D8, D9, D13, D14
20 03 04	fanghi delle fosse settiche (*)		D15, R13, D8, D9, D13, D14
20 03 06	rifiuti della pulizia delle fognature.		D15, R13, D8, D9, D13, D14
<i>(*) : il rifiuto caratterizzato dal CER 20 03 04 si può presentare sia allo stato liquido che allo stato solido; se accettato come rifiuto solido può essere sottoposto alle sole operazioni: D13, D14, D15, R12, R13.</i>			

Tabella B12.a - Elenco rifiuti liquidi (a base oleosa) pericolosi e non pericolosi da microraccolta, conferibili in imballi propri e sottoposti alle operazioni: D13, D14, D15, R12, R13.

C.E.R.	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
13 0101*	oli per circuiti idraulici contenenti PCB	0,1	D13, D14, D15, R12, R13
13 03 01*	oli isolanti e termoconduttori, contenenti PCB		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 25	oli e grassi commestibili(*)	0,1	D13, D14, D15, R12, R13
05 01 05*	perdite di olio	0,8	D13, D14, D15, R12, R13
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 10*	oli sintetici per macchinari		
12 01 19*	oli per macchinari facilmente biodegradabili		
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 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 06*	oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01		
13 03 07*	oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati		
13 03 08*	oli sintetici isolanti e termoconduttori		
13 03 09*	oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili		
13 03 10*	altri oli isolanti e termoconduttori		
13 04 01*	oli di sentina della navigazione interna		
13 04 02*	oli di sentina delle fognature dei moli		
13 04 03*	altri oli di sentina della navigazione		
13 05 06*	oli prodotti dalla separazione olio/acqua		
13 07 01*	olio combustibile e carburante diesel		
13 07 03*	altri carburanti (comprese le miscele)		
16 01 13*	liquidi per freni		
19 02 07*	oli e concentrati prodotti da processi di separazione		
19 02 08*	rifiuti combustibili liquidi, contenenti sostanze pericolose		
20 01 26*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25		
(*) : il rifiuto caratterizzato dal CER 20 01 25 si può presentare sia allo stato liquido che allo stato solido			

Tabella B12.b - Elenco dei rifiuti liquidi pericolosi da microraccolta, conferibili in imballi propri e sottoposti alle operazioni: D13, D14, D15, R12, R13.

C.E.R.	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m3/g)	Operazioni
01 04 07*	rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi	6	D13, D14, D15, R12, R13
01 05 05*	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli		
01 05 06*	fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose		
02 01 08*	rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose		
03 02 01*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati		
03 02 02*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati		
03 02 03*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici		
03 02 04*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici		
04 01 03*	bagni di sgrassatura esauriti contenenti solventi senza fase liquida		
04 02 14*	rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici		
05 01 02*	fanghi da processi di dissalazione		
05 01 03*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi		
05 01 04*	fanghi acidi prodotti da processi di alchilazione		
05 01 06*	fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature		
05 01 09*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		
05 01 12*	acidi contenenti oli		
05 07 01*	rifiuti contenenti mercurio		
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 02 03*	idrossido di ammonio		
06 02 04*	idrossido di sodio e di potassio		
06 02 05*	altre basi		
06 03 11*	sali e loro soluzioni, contenenti cianuri		
06 04 03*	rifiuti contenenti arsenico		
06 04 04*	rifiuti contenenti mercurio		
06 06 02*	rifiuti contenenti solfuri pericolosi		
06 10 02*	rifiuti contenenti sostanze pericolose		

06 13 01*	prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici		
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 02 07*	fondi e residui di reazione, alogenati		
07 02 08*	altri fondi e residui di reazione		
07 02 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose		
07 02 14*	rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose		
07 03 07*	fondi e residui di reazione alogenati		
07 03 08*	altri fondi e residui di reazione		
07 03 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		
07 04 07*	fondi e residui di reazione alogenati		
07 04 08*	altri fondi e residui di reazione		
07 04 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose		
07 05 07*	fondi e residui di reazione, alogenati		
07 05 08*	altri fondi e residui di reazione		
07 06 07*	fondi e residui di reazione, alogenati		
07 06 08*	altri fondi e residui di reazione		
07 07 08*	altri fondi e residui di reazione		
07 07 10*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		
07 07 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		
08 01 13*	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		
08 01 17*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		
08 01 21*	residui di vernici o di sverniciatori		
08 03 12*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose		
08 03 14*	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose		
08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		
08 04 11*	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		
08 04 17*	olio di resina		
09 01 03*	soluzioni di sviluppo a base di solventi		
09 01 06*	rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici		
09 01 13*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli di cui alla voce 09 01 06		
10 01 09*	acido solforico		
10 02 11*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenuti oli		
10 02 13*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		
10 03 25*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		
10 03 27*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli		
10 03 29*	rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose		
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 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 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 07 07*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli		
10 08 17*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		
10 08 19*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli		
10 11 09*	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose		
10 11 17*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		
11 02 07*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose		
12 01 18*	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio		
13 08 01*	fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione		
13 08 99*	rifiuti non specificati altrimenti		
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		
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 06 06*	elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata		
16 08 06*	liquidi esauriti usati come catalizzatori		
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		
17 03 01*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone		
17 03 03*	catrame di carbone e prodotti contenenti catrame		
18 01 08*	medicinali citotossici e citostatici		
18 02 05*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose		
18 02 07*	medicinali citotossici e citostatici		
19 01 05*	residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		
19 02 05*	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose		
19 02 11*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose		
19 03 04*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati		
19 07 02*	percolato di discarica, contenente sostanze pericolose		
19 08 07*	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico		
19 08 08*	rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose		
19 11 04*	rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi		
19 11 07*	rifiuti prodotti dalla purificazione dei fumi		
20 01 13*	Solventi		
20 01 14*	acidi		
20 01 15*	sostanze alcaline		
20 01 19*	Pesticidi		
20 01 27*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose		
20 01 29*	detergenti contenenti sostanze pericolose		
20 01 31*	medicinali citotossici e citostatici		

Tabella B13 - Elenco dei rifiuti liquidi non pericolosi da microraccolta, conferibili in imballi propri e sottoposti alle operazioni: D13, D14, D15, R12, R13.

C.E.R.	Descrizione	Quantità massima trattabile complessivamente (m ³ /g)	Operazioni
01 03 09	fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07	3	D13, D14, D15, R12, R13
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 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		
02 01 09	rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08		
02 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
02 02 03	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		
02 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		
02 03 02	rifiuti legati all'impiego di conservanti		
02 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		
02 04 02	carbonato di calcio fuori specifica		
02 04 03	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		

C.E.R.	Descrizione	Quantità massima trattabile complessivamente (m ³ /g)	Operazioni
02 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		
02 06 01	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		
02 06 02	rifiuti legati all'impiego di conservanti		
02 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		
02 07 02	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche		
02 07 03	rifiuti prodotti dai trattamenti chimici		
02 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		
03 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
03 02 99	prodotti per i trattamenti conservativi del legno non specificati altrimenti		
03 03 02	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)		
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 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
04 02 10	materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)		
04 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		
05 01 10	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09		
05 01 13	fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie		
05 01 14	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento		
05 01 16	rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio		
05 01 17	Bitumi		
05 06 04	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento		
05 07 02	rifiuti contenenti zolfo		
05 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		
06 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
06 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		
06 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		
06 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		
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 99	rifiuti non specificati altrimenti		
06 09 99	rifiuti non specificati altrimenti		
06 10 99	rifiuti non specificati altrimenti		
06 13 99	rifiuti non specificati altrimenti		
07 01 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 01 11		
07 02 15	rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14		
07 02 17	rifiuti contenenti silicone diversi da quelli menzionati alla voce 07 02 16		
07 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		
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 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11		
07 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		
07 05 99	rifiuti non specificati altrimenti		
07 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		
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 01 12	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11		
08 01 14	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13		
08 01 18	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17		
08 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
08 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		
08 03 13	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12		
08 03 15	fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14		
08 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		
08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09		
08 04 12	fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11		

C.E.R.	Descrizione	Quantità massima trattabile complessivamente (m ³ /g)	Operazioni
08 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		
09 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
10 01 07	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi		
10 01 26	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento		
10 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
10 02 01	rifiuti del trattamento delle scorie		
10 02 08	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07		
10 02 12	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11		
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 24	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23		
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 28	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27		
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 10	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 04 09		
10 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		
10 05 09	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 05 08		
10 05 99	rifiuti non specificati altrimenti		
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 05	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		
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 18	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 17		
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 99	rifiuti non specificati altrimenti		
10 10 99	rifiuti non specificati altrimenti		
10 11 10	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, diverse da quelle di cui alla voce 10 11 09		
10 11 16	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 15		
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 99	rifiuti non specificati altrimenti		
10 12 13	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		
10 12 99	rifiuti non specificati altrimenti		
10 13 07	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		
10 13 99	rifiuti non specificati altrimenti		
11 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
11 02 03	rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi		
11 02 06	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05		
11 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		
11 05 99	rifiuti non specificati altrimenti		
12 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		

C.E.R.	Descrizione	Quantità massima trattabile complessivamente (m ³ /g)	Operazioni
16 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
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 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		
16 08 03	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti		
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 09	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08		
18 02 03	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni		
18 02 06	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 02 05		
18 02 08	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 02 07		
19 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
19 02 03	miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi		
19 02 06	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05		
19 02 10	rifiuti combustibili, diversi da quelli di cui alle voci 19 02 08 e 19 02 09		
19 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		
19 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		
19 08 99	rifiuti non specificati altrimenti		
19 09 03	fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione		
19 09 06	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico		
19 09 99	rifiuti non specificati altrimenti		
19 10 99	rifiuti non specificati altrimenti		
19 11 99	rifiuti non specificati altrimenti		
20 01 28	vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27		
20 01 30	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29		
20 01 32	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31		
20 01 99	altre frazioni non specificate altrimenti		
20 03 99	rifiuti urbani non specificati altrimenti		

Tabella B14 -Elenco rifiuti solidi non pericolosi avviati al trattamento

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessivamente (m ³ /g)	Operazioni
01 03 09	fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07	400	D13, D14, D15, R12, R13
01 04 08	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07		D13, D14, D15, R12, R13
01 04 09	scarti di sabbia e argilla		D13, D14, D15, R12, R13
01 04 10	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07		D13, D14, D15, R12, R13
01 05 04	Fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci		D13, D14, D15, R12, R13
01 05 07	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06		D13, D14, D15, R12, R13
01 05 08	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06		D13, D14, D15, R12, R13
02 01 01	Fanghi di operazioni di lavaggio e pulizia		D13, D14, D15, R12, R13
02 01 03	scarti di tessuti vegetali		D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
02 01 06	Feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti raccolti separatamente e trattati fuori sito		D13, D14, D15, R12, R13
02 01 09	rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08		D13, D14, D15, R12, R13
02 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
02 02 01	Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia		D13, D14, D15, R12, R13
02 02 03	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D13, D14, D15, R12, R13
02 02 04	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D13, D14, D15, R12, R13
02 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
02 03 01	Fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti		D13, D14, D15, R12, R13
02 03 02	rifiuti legati all'impiego di conservanti		D13, D14, D15, R12, R13
02 03 03	rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente		D13, D14, D15, R12, R13
02 03 04	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D13, D14, D15, R12, R13
02 03 05	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D13, D14, D15, R12, R13
02 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
02 04 02	carbonato di calcio fuori specifica		D13, D14, D15, R12, R13
02 04 03	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D13, D14, D15, R12, R13
02 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
02 05 01	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D13, D14, D15, R12, R13
02 05 02	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D13, D14, D15, R12, R13
02 06 01	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D13, D14, D15, R12, R13
02 06 03	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D13, D14, D15, R12, R13
02 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
02 07 01	Rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima		D13, D14, D15, R12, R13
02 07 02	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche		D13, D14, D15, R12, R13
02 07 03	rifiuti prodotti dai trattamenti chimici		D13, D14, D15, R12, R13
02 07 04	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D13, D14, D15, R12, R13
02 07 05	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D13, D14, D15, R12, R13
02 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
03 01 01	scarti di corteccia e sughero		D13, D14, D15, R12, R13
03 01 05	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04		D13, D14, D15, R12, R13
03 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
03 02 99	prodotti per i trattamenti conservativi del legno non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
03 03 01	scarti di corteccia e legno		D13, D14, D15, R12, R13
03 03 02	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)		D13, D14, D15, R12, R13
03 03 10	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica		D13, D14, D15, R12, R13
03 03 11	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10		D13, D14, D15, R12, R13
03 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
04 01 01	carniccio e frammenti di calce		D13, D14, D15, R12, R13
04 01 02	rifiuti di calcinazione		D13, D14, D15, R12, R13
04 01 06	Fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo		D13, D14, D15, R12, R13
04 01 07	Fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo		D13, D14, D15, R12, R13
04 01 08	cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo		D13, D14, D15, R12, R13
04 01 09	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura		D13, D14, D15, R12, R13
04 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
04 02 09	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)		D13, D14, D15, R12, R13
04 02 10	materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)		D13, D14, D15, R12, R13
04 02 15	rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 14		D13, D14, D15, R12, R13
04 02 17	Tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16*		D13, D14, D15, R12, R13
04 02 20	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19*		D13, D14, D15, R12, R13
04 02 21	rifiuti da fibre tessili grezze		D13, D14, D15, R12, R13
04 02 22	rifiuti da fibre tessili lavorate		D13, D14, D15, R12, R13
04 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
05 01 10	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09		D13, D14, D15, R12, R13
05 01 13	fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie		D13, D14, D15, R12, R13
05 01 14	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento		D13, D14, D15, R12, R13
05 01 16	rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio		D13, D14, D15, R12, R13
05 01 17	Bitumi		D13, D14, D15, R12, R13
05 06 04	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento		D13, D14, D15, R12, R13
05 07 02	rifiuti contenenti zolfo		D13, D14, D15, R12, R13
05 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
06 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
06 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
06 03 14	Sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alla voci 06 03 11 e 06 03 13		D13, D14, D15, R12, R13
06 03 16	ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15		D13, D14, D15, R12, R13
06 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
06 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
06 05 03	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02*		D13, D14, D15, R12, R13
06 06 03	rifiuti contenenti solfuri diversi da quelli di cui alla voce 06 06 02		D13, D14, D15, R12, R13
06 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
06 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
06 09 02	scorie fosforose		D13, D14, D15, R12, R13
06 09 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
06 10 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
06 13 03	nerofumo		D13, D14, D15, R12, R13
06 13 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
07 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
07 02 12	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11		D13, D14, D15, R12, R13
07 02 13	rifiuti plastici		D13, D14, D15, R12, R13
07 02 15	rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14		D13, D14, D15, R12, R13
07 02 17	rifiuti contenenti silicone diversi da quelli menzionati alla voce 07 02 16		D13, D14, D15, R12, R13
07 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
07 03 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 03 11		D13, D14, D15, R12, R13
07 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
07 04 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11		D13, D14, D15, R12, R13
07 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
07 05 12	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11*		D13, D14, D15, R12, R13
07 05 14	rifiuti solidi, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 13		D13, D14, D15, R12, R13
07 05 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
07 06 12	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11*		D13, D14, D15, R12, R13
07 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
07 07 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11		D13, D14, D15, R12, R13
07 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
08 01 12	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11		D13, D14, D15, R12, R13
08 01 14	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13		D13, D14, D15, R12, R13
08 01 16	Fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15*		D13, D14, D15, R12, R13
08 01 18	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17		D13, D14, D15, R12, R13
08 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
08 02 01	polveri di scarto di rivestimenti		D13, D14, D15, R12, R13
08 02 02	Fanghi acquosi contenenti materiali ceramici		D13, D14, D15, R12, R13
08 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
08 03 07	Fanghi acquosi contenenti inchiostro		D13, D14, D15, R12, R13
08 03 13	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12		D13, D14, D15, R12, R13
08 03 15	fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14		D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
08 03 18	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17		D13, D14, D15, R12, R13
08 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09		D13, D14, D15, R12, R13
08 04 12	fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11		D13, D14, D15, R12, R13
08 04 14	Fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13*		D13, D14, D15, R12, R13
08 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
09 01 07	carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento		D13, D14, D15, R12, R13
09 01 08	carta e pellicole per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento		D13, D14, D15, R12, R13
09 01 10	macchine fotografiche monouso senza batterie		D13, D14, D15, R12, R13
09 01 12	macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 09 01 11		D13, D14, D15, R12, R13
09 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 01	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 02	ceneri leggere di carbone		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 03	ceneri leggere di torba e di legno non trattato		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 05	rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 07	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 15	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 17	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 19	Rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alla voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 21	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20*		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 23	Fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22*		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 24	sabbie dei reattori a letto fluidizzato		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 26	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
10 02 01	rifiuti del trattamento delle scorie		D13, D14, D15, R12, R13
10 02 02	scorie non trattate		D13, D14, D15, R12, R13
10 02 08	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07		D13, D14, D15, R12, R13
10 02 10	scaglie di laminazione		D13, D14, D15, R12, R13
10 02 12	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11		D13, D14, D15, R12, R13
10 02 14	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13		D13, D14, D15, R12, R13
10 02 15	altri fanghi e residui di filtrazione		D13, D14, D15, R12, R13
10 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 02	frammenti di anodi		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 05	rifiuti di allumina		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 16	schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 03 15		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 20	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 03 19		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 22	altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), diverse da quelle di cui alla voce 10 03 21		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 24	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 26	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 28	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 30	rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 29		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
10 04 10	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 04 09		D13, D14, D15, R12, R13
10 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
10 05 01	scorie della produzione primaria e secondaria		D13, D14, D15, R12, R13
10 05 04	altre polveri e particolato		D13, D14, D15, R12, R13
10 05 09	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 05 08		D13, D14, D15, R12, R13
10 05 11	scorie e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 05 10		D13, D14, D15, R12, R13
10 05 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
10 06 02	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria		D13, D14, D15, R12, R13
10 06 10	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 06 09		D13, D14, D15, R12, R13
10 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
10 07 01	scorie della produzione primaria e secondaria		D13, D14, D15, R12, R13
10 07 02	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria		D13, D14, D15, R12, R13
10 07 03	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi		D13, D14, D15, R12, R13
10 07 05	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D13, D14, D15, R12, R13
10 07 08	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 07 07		D13, D14, D15, R12, R13
10 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
10 08 04	polveri e particolato		D13, D14, D15, R12, R13
10 08 09	altre scorie		D13, D14, D15, R12, R13
10 08 11	impurità e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 08 10		D13, D14, D15, R12, R13
10 08 16	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 08 15		D13, D14, D15, R12, R13
10 08 18	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 17		D13, D14, D15, R12, R13
10 08 20	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 19		D13, D14, D15, R12, R13
10 08 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
10 09 03	scorie di fusione		D13, D14, D15, R12, R13
10 09 06	forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05		D13, D14, D15, R12, R13
10 09 10	polveri dei gas di combustione diverse da quelle di cui alla voce 10 09 09		D13, D14, D15, R12, R13
10 09 12	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 09 11		D13, D14, D15, R12, R13
10 09 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
10 10 03	scorie di fusione		D13, D14, D15, R12, R13
10 10 06	forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 05		D13, D14, D15, R12, R13
10 10 10	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 09		D13, D14, D15, R12, R13
10 10 12	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 10 11		D13, D14, D15, R12, R13
10 10 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
10 11 03	scarti di materiali in fibra a base di vetro		D13, D14, D15, R12, R13
10 11 05	polveri e particolato		D13, D14, D15, R12, R13
10 11 10	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, diverse da quelle di cui alla voce 10 11 09		D13, D14, D15, R12, R13
10 11 12	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11		D13, D14, D15, R12, R13
10 11 14	lucidature di vetro e fanghi di macinazione, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 13		D13, D14, D15, R12, R13
10 11 16	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 15		D13, D14, D15, R12, R13
10 11 18	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 17		D13, D14, D15, R12, R13
10 11 20	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 19		D13, D14, D15, R12, R13
10 11 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
10 12 01	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico		D13, D14, D15, R12, R13
10 12 10	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 12 09		D13, D14, D15, R12, R13
10 12 12	rifiuti delle operazioni di smaltatura diversi da quelli di cui alla voce 10 12 11		D13, D14, D15, R12, R13
10 12 13	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D13, D14, D15, R12, R13
10 12 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
10 13 07	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D13, D14, D15, R12, R13
10 13 13	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 12		D13, D14, D15, R12, R13
10 13 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
11 01 10	Fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09		D13, D14, D15, R12, R13
11 01 14	Rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13		D13, D14, D15, R12, R13
11 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
11 02 03	rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi		D13, D14, D15, R12, R13
11 02 06	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05		D13, D14, D15, R12, R13
11 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
11 05 01	zinco solido		D13, D14, D15, R12, R13
11 05 02	ceneri di zinco		D13, D14, D15, R12, R13
11 05 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
12 01 01	limatura e trucioli di materiali ferrosi		D13, D14, D15, R12, R13
12 01 02	polveri e particolato di materiali ferrosi		D13, D14, D15, R12, R13
12 01 03	limatura e trucioli di materiali non ferrosi		D13, D14, D15, R12, R13
12 01 04	polveri e particolato di materiali non ferrosi		D13, D14, D15, R12, R13
12 01 05	limatura e trucioli di materiali plastici		D13, D14, D15, R12, R13
12 01 13	rifiuti di saldatura		D13, D14, D15, R12, R13
12 01 15	Fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14		D13, D14, D15, R12, R13
12 01 17	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16		D13, D14, D15, R12, R13
12 01 21	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20		D13, D14, D15, R12, R13
12 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 01	imballaggi in carta e cartone		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 02	imballaggi in plastica		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 03	imballaggi in legno		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 04	imballaggi metallici		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 05	imballaggi in materiali compositi		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 06	imballaggi in materiali misti		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 07	imballaggi in vetro		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 09	imballaggi in materia tessile		D13, D14, D15, R12, R13
15 02 03	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 03	pneumatici fuori uso		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 12	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 16	serbatoi per gas liquido		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 17	metalli ferrosi		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 18	metalli non ferrosi		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 19	plastica		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 20	vetro		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 22	componenti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
16 03 04	Rifiuti inorganici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03		D13, D14, D15, R12, R13
16 03 06	Rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05		D13, D14, D15, R12, R13
16 05 09	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08		D13, D14, D15, R12, R13
16 06 04	batterie alcaline (tranne 16 06 03)		D13, D14, D15, R12, R13
16 06 05	altre batterie ed accumulatori		D13, D14, D15, R12, R13
16 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
16 08 03	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
16 11 04	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01		D13, D14, D15, R12, R13
16 11 06	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05		D13, D14, D15, R12, R13
17 01 01	cemento		D13, D14, D15, R12, R13
17 01 02	mattoni		D13, D14, D15, R12, R13
17 01 03	mattonelle e ceramiche		D13, D14, D15, R12, R13
17 01 07	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06		D13, D14, D15, R12, R13
17 02 01	legno		D13, D14, D15, R12, R13
17 02 02	vetro		D13, D14, D15, R12, R13
17 02 03	plastica		D13, D14, D15, R12, R13
17 03 02	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01		D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
17 04 07	metalli misti		D13, D14, D15, R12, R13
17 04 11	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10		D13, D14, D15, R12, R13
17 05 04	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03		D13, D14, D15, R12, R13
17 05 06	Fanghi di dragaggio, diversi da quelli di cui alla voce 17 05 05		D13, D14, D15, R12, R13
17 05 08	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07		D13, D14, D15, R12, R13
17 06 04	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03		D13, D14, D15, R12, R13
17 08 02	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01		D13, D14, D15, R12, R13
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		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 01	oggetti da taglio (eccetto 18 01 03)		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 02	parti anatomiche ed organi incluse le sacche per il plasma e le riserve di sangue (tranne 18 01 03)		D13, D14, D15, R12, R13
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)		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 07	Sostanze chimiche diverse da quelli di cui alla voce 18 01 06		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 09	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08		D13, D14, D15, R12, R13
18 02 01	oggetti da taglio (eccetto 18 02 02)		D13, D14, D15, R12, R13
18 02 03	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni		D13, D14, D15, R12, R13
18 02 06	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 02 05		D13, D14, D15, R12, R13
18 02 08	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 02 07		D13, D14, D15, R12, R13
19 01 12	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11		D13, D14, D15, R12, R13
19 01 14	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13		D13, D14, D15, R12, R13
19 01 16	polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 15		D13, D14, D15, R12, R13
19 01 18	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17		D13, D14, D15, R12, R13
19 01 19	sabbie dei reattori a letto fluidizzato		D13, D14, D15, R12, R13
19 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
19 02 03	miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi		D13, D14, D15, R12, R13
19 02 06	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05		D13, D14, D15, R12, R13
19 02 10	rifiuti combustibili, diversi da quelli di cui alle voci 19 02 08 e 19 02 09		D13, D14, D15, R12, R13
19 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
19 03 05	rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04		D13, D14, D15, R12, R13
19 03 07	rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 06		D13, D14, D15, R12, R13
19 05 01	parte di rifiuti urbani e simili non compostata		D13, D14, D15, R12, R13
19 05 02	parte di rifiuti animali e vegetali non compostata		D13, D14, D15, R12, R13
19 05 03	compost fuori specifica		D13, D14, D15, R12, R13
19 06 04	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani		D13, D14, D15, R12, R13
19 06 06	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale		D13, D14, D15, R12, R13
19 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
19 08 01	vaglio		D13, D14, D15, R12, R13
19 08 02	Rifiuti dell'eliminazione della sabbia		D13, D14, D15, R12, R13
19 08 05	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane		D13, D14, D15, R12, R13
19 08 09	Miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti oli e grassi commestibili		D13, D14, D15, R12, R13
19 08 12	Fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11		D13, D14, D15, R12, R13
19 08 14	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 12		D13, D14, D15, R12, R13
19 08 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
19 09 01	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari		D13, D14, D15, R12, R13
19 09 02	Fanghi prodotti da processi di chiarificazione dell'acqua		D13, D14, D15, R12, R13
19 09 03	fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione		D13, D14, D15, R12, R13
19 09 04	carbone attivo esaurito		D13, D14, D15, R12, R13
19 09 05	resine a scambio ionico saturate o esaurite		D13, D14, D15, R12, R13
19 09 06	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico		D13, D14, D15, R12, R13
19 09 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
19 10 04	fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19 10 03		D13, D14, D15, R12, R13
19 10 06	altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 05		D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
19 10 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
19 11 06	Fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05		D13, D14, D15, R12, R13
19 11 99	rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 01	carta e cartone		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 02	metalli ferrosi		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 03	metalli non ferrosi		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 04	plastica e gomma		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 05	vetro		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 07	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 08	prodotti tessili		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 09	minerali (ad esempio sabbia, rocce)		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 10	rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11		D13, D14, D15, R12, R13
19 13 02	rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01		D13, D14, D15, R12, R13
19 13 04	Fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05		D13, D14, D15, R12, R13
19 13 06	Fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diverse da quelli di cui alla voce 19 13 05		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 01	carta e cartone		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 02	vetro		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 08	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 10	abbigliamento		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 11	prodotti tessili		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 28	vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 30	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 32	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 34	batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33		D13, D15, R12, R13
20 01 38	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 39	plastica		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 40	metallo		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 99	altre frazioni non specificate altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
20 02 01	rifiuti biodegradabili		D13, D14, D15, R12, R13
20 02 02	terra e roccia		D13, D14, D15, R12, R13
20 02 03	altri rifiuti non biodegradabili		D13, D14, D15, R12, R13
20 03 01	rifiuti urbani non differenziati (*)		D13, D14, D15, R12, R13
20 03 02	rifiuti dei mercati		D13, D14, D15, R12, R13
20 03 03	Residui della pulizia stradale		D13, D14, D15, R12, R13
20 03 04	Fanghi delle fosse settiche		D13, D14, D15, R12, R13
20 03 06	Rifiuti delle pulizie delle fognature		D13, D14, D15, R12, R13
20 03 07	rifiuti ingombranti		D13, D14, D15, R12, R13
20 03 99	rifiuti urbani non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13

(*) i rifiuti identificati con il CER 20 03 01 devono essere avviati a trattamento/smaltimento entro 48 ore dal loro conferimento in impianto

Tabella B15 -Elenco rifiuti solidi pericolosi avviati al trattamento

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
01 05 05*	Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli		D13, D14, D15, R12, R13
01 05 06*	Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
02 01 08*	Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
03 01 04*	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose	261	D13, D14, D15, R12, R13
03 02 01*	Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati		D13, D14, D15, R12, R13
03 02 02*	Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati		D13, D14, D15, R12, R13
03 02 03*	Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici		D13, D14, D15, R12, R13
03 02 04*	Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici		D13, D14, D15, R12, R13
04 02 14*	Rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici		D13, D14, D15, R12, R13
04 02 16*	Tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
04 02 19*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
05 01 02*	Fanghi da processi di dissalazione		D13, D14, D15, R12, R13
05 01 03*	Morchie depositate sul fondo dei serbatoi		D13, D14, D15, R12, R13
05 01 04*	Fanghi acidi da processi di alchilazione		D13, D14, D15, R12, R13
05 01 06*	Fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature		D13, D14, D15, R12, R13
05 01 09*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
05 01 15*	Filtri di argilla esauriti		D13, D14, D15, R12, R13
05 07 01*	Rifiuti contenenti mercurio		D13, D14, D15, R12, R13
06 02 01*	Idrossido di calcio		D13, D14, D15, R12, R13
06 02 03*	Idrossido di ammonio		D13, D14, D15, R12, R13
06 02 04*	Idrossido di sodio e di potassio		D13, D14, D15, R12, R13
06 02 05*	Altre basi		D13, D14, D15, R12, R13
06 03 11*	Sali e loro soluzioni, contenenti cianuri		D13, D14, D15, R12, R13
06 03 13*	Sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti		D13, D14, D15, R12, R13
06 03 15*	Ossidi metallici contenenti metalli pesanti		D13, D14, D15, R12, R13
06 04 03*	Rifiuti contenenti arsenico		D13, D14, D15, R12, R13
06 04 04*	Rifiuti contenenti mercurio		D13, D14, D15, R12, R13
06 05 02*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
06 06 02*	Rifiuti contenenti solfuri pericolosi		D13, D14, D15, R12, R13
06 07 01*	Rifiuti di processi elettrolitici, contenenti amianto		D13, D14, D15, R12, R13
06 07 02*	Carbone attivato dalla produzione di cloro		D13, D14, D15, R12, R13
06 10 02*	Rifiuti contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
06 13 01*	Prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici		D13, D14, D15, R12, R13
06 13 02*	Carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)		D13, D14, D15, R12, R13
06 13 05*	Fuliggine		D13, D14, D15, R12, R13
07 01 07*	Fondi e residui di reazione, alogenati		D13, D14, D15, R12, R13
07 01 08*	Altri fondi e residui di reazione		D13, D14, D15, R12, R13
07 01 09*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati		D13, D14, D15, R12, R13
07 01 10*	Altri residui di filtrazioni e assorbenti esauriti		D13, D14, D15, R12, R13
07 01 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
07 02 07*	Fondi e residui di reazione, alogenati		D13, D14, D15, R12, R13
07 02 08*	Altri fondi e residui di reazione		D13, D14, D15, R12, R13
07 02 09*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati		D13, D14, D15, R12, R13
07 02 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D13, D14, D15, R12, R13
07 02 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
07 02 14*	Rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
07 02 16*	Rifiuti contenenti silicone pericoloso (decisione 2001/573/CE)		D13, D14, D15, R12, R13
07 03 07*	Fondi e residui di reazione alogenati		D13, D14, D15, R12, R13
07 03 08*	Altri fondi e residui di reazione		D13, D14, D15, R12, R13
07 03 09*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati		D13, D14, D15, R12, R13
07 03 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D13, D14, D15, R12, R13
07 03 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
07 04 07*	Fondi e residui di reazione alogenati		D13, D14, D15, R12, R13
07 04 08*	Altri fondi e residui di reazione		D13, D14, D15, R12, R13
07 04 09*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati		D13, D14, D15, R12, R13
07 04 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
07 04 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
07 04 13*	Rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
07 05 07*	Fondi e residui di reazione, alogenati		D13, D14, D15, R12, R13
07 05 08*	Altri fondi e residui di reazione		D13, D14, D15, R12, R13
07 05 09*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati		D13, D14, D15, R12, R13
07 05 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D13, D14, D15, R12, R13
07 05 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
07 05 13*	Rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
07 06 07*	Fondi e residui di reazione, alogenati		D13, D14, D15, R12, R13
07 06 08*	Altri fondi e residui di reazione		D13, D14, D15, R12, R13
07 06 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D13, D14, D15, R12, R13
07 06 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
07 07 08*	Altri fondi e residui di reazione		D13, D14, D15, R12, R13
07 07 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D13, D14, D15, R12, R13
07 07 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
08 01 11*	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
08 01 13*	Fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
08 01 15*	Fanghi acquosi contenenti pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
08 01 17*	Fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
08 01 21*	Residui di vernici o di sverniciatori		D13, D14, D15, R12, R13
08 03 12*	Scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
08 03 14*	Fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
08 03 17*	Toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
08 04 09*	Adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
08 04 11*	Fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
08 04 13*	Fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
09 01 11*	Macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 04*	Ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 13*	Ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come carburante		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 14*	Ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 16*	Ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 18*	Rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 20*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 22*	Fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 02 07*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 02 13*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 04*	Scorie della produzione primaria		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 08*	Scorie saline della produzione secondaria		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 09*	Scorie nere della produzione secondaria		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 15*	Schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 19*	Polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 21*	Altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 23*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 25*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 29*	Rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
10 04 01*	Scorie della produzione primaria e secondarie		D13, D14, D15, R12, R13
10 04 02*	Impurità e schiumature della produzione primarie e secondaria		D13, D14, D15, R12, R13
10 04 04*	Polveri dei gas di combustione		D13, D14, D15, R12, R13
10 04 05*	Altre polveri e particolato		D13, D14, D15, R12, R13
10 04 06*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi		D13, D14, D15, R12, R13
10 04 07*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D13, D14, D15, R12, R13
10 05 03*	Polveri dei gas di combustione		D13, D14, D15, R12, R13
10 05 05*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi		D13, D14, D15, R12, R13
10 05 06*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D13, D14, D15, R12, R13
10 05 10*	Scorie e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 06 06*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi		D13, D14, D15, R12, R13
10 06 07*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D13, D14, D15, R12, R13
10 08 08*	Scorie salate della produzione primaria e secondaria		D13, D14, D15, R12, R13
10 08 10*	Impurità e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 08 15*	Polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 08 17*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 09 05*	Forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 09 09*	Polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 09 11*	Altri particolati contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 10 05*	Forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 10 09*	Polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 10 11*	Altri particolati contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 11 09*	Scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
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)		D13, D14, D15, R12, R13
10 11 13*	Lucidature di vetro e fanghi di macinazione, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 11 15*	Rifiuti solidi prodotti da trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 11 17*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 11 19*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 12 09*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 12 11*	Rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti		D13, D14, D15, R12, R13
10 13 12*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
11 01 08*	Fanghi di fosfatazione		D13, D14, D15, R12, R13
11 01 09*	Fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
11 01 13*	Rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
11 01 15*	Eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
11 01 16*	Resine a scambio ionico saturate o esaurite		D13, D14, D15, R12, R13
11 01 98*	Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
11 02 02*	Rifiuti della lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite)		D13, D14, D15, R12, R13
11 02 05*	Rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
11 02 07*	Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
11 05 03*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi		D13, D14, D15, R12, R13
11 05 04*	Fondente esaurito		D13, D14, D15, R12, R13
12 01 12*	Cere e grassi esauriti		D13, D14, D15, R12, R13
12 01 14*	Fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
12 01 16*	Materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
12 01 18*	Fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura)		D13, D14, D15, R12, R13
12 01 20*	Corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
12 03 02*	Rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore		D13, D14, D15, R12, R13
13 05 01*	Rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua		D13, D14, D15, R12, R13
13 05 02*	Fanghi prodotti di separazione olio/acqua		D13, D14, D15, R12, R13
13 05 03*	Fanghi da collettori		D13, D14, D15, R12, R13
13 05 08*	Miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua		D13, D14, D15, R12, R13
13 08 99*	Rifiuti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
14 06 03*	Altri solventi e miscele di solventi		D13, D14, D15, R12, R13
14 06 04*	Fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati		D13, D14, D15, R12, R13
14 06 05*	Fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminate da tali sostanze		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 11*	Imballaggi metallici contenenti matrici solide pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti		D13, D14, D15, R12, R13 (*)
15 02 02*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 08*	Componenti contenenti mercurio		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 09*	Componenti contenenti PCB		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 10*	Componenti esplosivi (ad esempio air bag)		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 21*	Componenti pericolosi diversi da quelli di cui alla voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14		D13, D14, D15, R12, R13
16 03 03*	Rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
16 03 05*	Rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
16 05 06*	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio		D13, D14, D15, R12, R13
16 05 07*	Sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
16 05 08*	Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
16 06 01*	Batterie al piombo		D13, D14, D15, R12, R13
16 06 02*	Batterie al nichel-cadmio		D13, D14, D15, R12, R13
16 06 03*	Batterie contenenti mercurio		D13, D14, D15, R12, R13
16 07 08*	Rifiuti contenenti olio		D13, D14, D15, R12, R13
16 07 09*	Rifiuti contenenti altre sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
16 08 02*	Catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione (2) pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi		D13, D14, D15, R12, R13
16 09 01*	Permanganati, ad esempio permanganato di potassio		D13, D14, D15, R12, R13
16 09 02*	Cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio		D13, D14, D15, R12, R13
16 09 03*	Perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno		D13, D14, D15, R12, R13
16 09 04*	Sostanze ossidanti non specificate altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
16 11 03*	Altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
16 11 05*	Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
17 01 06*	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
17 02 04*	Vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminate		D13, D14, D15, R12, R13
17 03 01*	Miscele bituminose contenenti catrame di carbone		D13, D14, D15, R12, R13
17 03 03*	Catrame di carbone e prodotti contenenti catrame		D13, D14, D15, R12, R13
17 04 09*	Rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
17 04 10*	Cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
17 05 03*	Terra e rocce, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
17 05 05*	Fanghi di dragaggio, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
17 05 07*	Pietrisco per massicciate ferroviarie, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
17 06 01*	Materiali isolanti contenenti amianto		D13, D15
17 06 03*	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
17 06 05*	Materiali da costruzione contenenti amianto		D13, D15
17 08 01*	Materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
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)		D13, D14, D15, R12, R13
17 09 03*	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 06*	Sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 08*	Medicinali citotossici e citostatici		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 10*	Rifiuti di amalgama prodotti da intervento odontoiatrici		D13, D14, D15, R12, R13
18 02 05*	Sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
18 02 07*	Medicinali citotossici e citostatici		D13, D14, D15, R12, R13
19 01 05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D13, D14, D15, R12, R13
19 01 07*	Rifiuti solidi prodotti da trattamento dei fumi		D13, D14, D15, R12, R13
19 01 10*	Carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi		D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
19 01 11*	Ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
19 01 13*	Ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
19 01 15*	Ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
19 01 17*	Rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
19 02 04*	Miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso		D13, D14, D15, R12, R13
19 02 05*	Fanghi prodotti da trattamento chimico-fisico, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
19 02 09*	Rifiuti combustibili solidi, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
19 02 11*	Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
19 03 04*	Rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente (2) stabilizzati		D13, D14, D15, R12, R13
19 03 06*	Rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati		D13, D14, D15, R12, R13
19 08 06*	Resine a scambio ionico saturate o esaurite		D13, D14, D15, R12, R13
19 08 07*	Soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico		D13, D14, D15, R12, R13
19 08 08*	Rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
19 08 10*	Miscela di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09		D13, D14, D15, R12, R13
19 08 11*	Fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
19 08 13*	Fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali		D13, D14, D15, R12, R13
19 10 03*	Fluff-frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
19 10 05*	Altre frazioni, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
19 11 05*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 06*	Legno contenente sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 11*	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
19 13 01*	Rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
19 13 03*	Fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
19 13 05*	Fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 15*	Sostanze alcaline		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 17*	Prodotti fotochimici		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 19*	Pesticidi		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 27*	Vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 29*	Detergenti contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 31*	Medicinali citotossici e citostatici		D13, D14, D15, R12, R13
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		D13, D15, R12, R13
20 01 37*	Legno, contenente sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 03*	Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (**)	20	D13, D14, D15, R12, R13
18 02 02*	Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (**)		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 07*	Filtri dell'olio	30	D13, D14, D15, R12, R13
(*) : R12 - R13 - D14 non applicabili in caso di presenza di amianto			
(**) : i rifiuti caratterizzato dai CER 180103* e 18 02 02* si possono presentare sia allo stato solido che allo stato liquido			

Tabella B16 -Elenco rifiuti solidi pericolosi e non pericolosi identificati come RAEE

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
16 02 09*	trasformatori e condensatori contenenti PCB	40	D13, D14, D15, R12, R13
16 02 10*	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09		D13, D14, D15, R12, R13
16 02 11*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC		D13, D14, D15, R12, R13
16 02 12*	apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere		D13, D15
16 02 13*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (1) diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12		D13, D15, R12, R13
16 02 14	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13		D13, D15, R12, R13
16 02 15*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso		D13, D15, R12, R13
16 02 16	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15		D13, D15, R12, R13
20 01 21*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 23*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi		D13, D15, R12, R13
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 (1)		D13, D15, R12, R13
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		D13, D15, R12, R13

3.2 Modifiche non sostanziali dell'intervento di ampliamento ed ottimizzazione

L'intervento di ampliamento ed ottimizzazione funzionale si basa essenzialmente su modifiche non sostanziali. Nella fattispecie, trattasi di:

- incremento dei codici CER, nel limite del 10% di quelli già autorizzati, senza variare la potenzialità dell'impianto;
- intervento di ottimizzazione funzionale finalizzata al miglioramento dei processi produttivi, per altro già autorizzati ed operativi nell'attuale configurazione impiantistica, mediante la riduzione delle interferenze ed il miglioramento dei flussi di lavorazione.

3.2.1 Incremento Codici CER

Si riportano di seguito i codici CER aggiunti con le relative modalità di trattamento/recupero, il relativo stato fisico e la tabella di appartenenza di cui al D.D. AIA n.8 del 14/01/2013 e ss.mm.ii., **senza variare la potenzialità autorizzata:**

CER	Descrizione	Stato Fisico	Operazioni
01 03 07*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose prodotte da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi	solido	D13, D14, D15, R12, R13
01 03 08	polvere e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07	solido	D13, D14, D15, R12, R13
01 03 10*	fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina contenenti sostanze pericolose, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07	solido	D13, D14, D15, R12, R13
01 04 07*	rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi	solido	D13, D14, D15, R12, R13
02 01 04	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	solido	D13, D14, D15, R12, R13
02 01 07	rifiuti della silvicoltura	solido	D13, D14, D15, R12, R13
02 01 10	rifiuti metallici	solido	D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Stato Fisico	Operazioni
06 02 01*	idrossido di calcio	liquido	D13, D14, D15, R12, R13
06 04 05*	rifiuti contenenti altri metalli pesanti	solido	D13, D14, D15, R12, R13
06 07 04*	soluzione ed acidi, ad esempio acido di contatto	liquido	D13, D14, D15, R12, R13
07 07 07*	residui di distillazione e residui di reazione, alogenati	liquido	D13, D14, D15, R12, R13
08 05 01*	isocianati di scarto	liquido	D13, D14, D15, R12, R13
08 05 01*	isocianati di scarto	solido	D13, D14, D15, R12, R13
10 06 04	altre polveri e particolato	solido	D13, D14, D15, R12, R13
10 07 04	altre polveri e particolato	solido	D13, D14, D15, R12, R13
10 12 03	polveri e particolato	solido	D13, D14, D15, R12, R13
10 13 01	residui di miscela di preparazione non sottoposti a trattamento termico	solido	D13, D14, D15, R12, R13
10 13 06	polveri e particolato (eccetto quelli delle voci 10 13 12 e 10 13 13)	solido	D13, D14, D15, R12, R13
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	solido	D13, D14, D15, R12, R13
13 05 08*	miscugli di rifiuti prodotti da camere a sabbia e separatori olio/acqua	liquido	D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 03 07*	mercurio metallico	liquido	D13, D14, D15, R12, R13
16 05 04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	liquido	D13, D14, D15, R12, R13
16 05 04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	solido	D13, D14, D15, R12, R13
16 05 05	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04	liquido	D13, D14, D15, R12, R13
16 05 05	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04	solido	D13, D14, D15, R12, R13
16 08 05*	catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico	liquido	D13, D14, D15, R12, R13
16 08 05*	catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico	solido	D13, D14, D15, R12, R13
16 08 07*	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose	liquido	D13, D14, D15, R12, R13
16 08 07*	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose	solido	D13, D14, D15, R12, R13
16 11 01*	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti da processi metallurgici, contenenti sostanze pericolose	solido	D13, D14, D15, R12, R13
16 11 02	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbonio provenienti da processi metallurgici diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01	solido	D13, D14, D15, R12, R13
17 04 01	Rame, Bronzo, Ottone	solido	D13, D14, D15, R12, R13
17 04 02	Alluminio	solido	D13, D14, D15, R12, R13
17 04 03	Piombo	solido	D13, D14, D15, R12, R13
17 04 04	Zinco	solido	D13, D14, D15, R12, R13
17 04 05	Ferro e acciaio	solido	D13, D14, D15, R12, R13
17 04 06	Stagno	solido	D13, D14, D15, R12, R13
17 09 01*	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti mercurio	solido	D13, D14, D15, R12, R13
19 02 04*	rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso	liquido	D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 10 01	rifiuti di ferro e acciaio	solido	D13, D14, D15, R12, R13
19 10 02	rifiuti di metalli non ferrosi	solido	D13, D14, D15, R12, R13
19 11 01*	filtri di argilla esauriti	solido	D13, D14, D15, R12, R13

* Le tabelle identificano univocamente le aree di stoccaggio ove allocare i rifiuti integrati

Si precisa che il D.D. AIA n.8 del 14/01/2013 e ss.mm.ii. prevede n.728 codici CER autorizzati e che i codici CER soprariportati sono n.37 (di cui n.5 sia allo stato solido che liquido), rappresentando pertanto il 5.08% di quelli già autorizzati.

3.2.2 Intervento di ottimizzazione Funzionale dei Processi Produttivi

Trattasi di un intervento di ottimizzazione funzionale finalizzata al miglioramento dei processi produttivi, per altro già autorizzati ed operativi nell'attuale configurazione impiantistica esistente, mediante la riduzione delle interferenze ed il miglioramento dei flussi di lavorazione.

Si premette che l'assetto impiantistico autorizzato con il D.D. AIA n.8 del 14/01/2013 non varia, ovvero nulla muta rispetto alle condizioni e prescrizioni del citato decreto, infatti nel nuovo capannone, definito come capannone "C" per distinguerlo dai capannoni "A" e "B" già autorizzati, si prevede l'installazione di due unità impiantistiche che rappresentano delle migliorie tecniche delle attività di trattamento rifiuti già autorizzate in modalità "D13" ed "R12".

Prima di illustrare nel dettaglio le due unità impiantistiche di cui sopra, si precisa che all'interno del capannone "C", laddove ne ricorra l'opportunità/necessità, si prevede di effettuare la medesima attività di riduzione volumetrica realizzata nel capannone "B".

Sono previste, altresì n.4 vasche interrate da 60 mc/cad, con profondità di 1.50 m/cad, per consentire sia lo scarico diretto del rifiuto triturato sia l'omogeneizzazione/addensamento dei rifiuti caratterizzati da un contenuto di secco inferiore al 25%.

Di seguito si esplicitano meglio le due unità impiantistiche oggetto di modifica non sostanziale:

3.2.2.1 Impianto di Stabilizzazione/Inertizzazione

3.2.2.1.1 Premessa

I processi di inertizzazione (ed in particolare i cosiddetti processi di "stabilizzazione e solidificazione") sono impiegati nel trattamento di una vasta gamma di rifiuti pericolosi e non pericolosi e consentono di ridurre sensibilmente il rilascio di alcune sostanze inquinanti presenti nel rifiuto stesso, attraverso la formazione di composti insolubili che creano una struttura polimerica o cristallina stabile, in grado di imprigionare gli elementi tossici (stabilizzazione); tali processi, inoltre, migliorano le caratteristiche del rifiuto facilitandone la gestione, in quanto quest'ultimo viene trasformato in un prodotto solido, in genere con buona resistenza meccanica e bassa permeabilità. Il processo di stabilizzazione agisce sullo stato chimico-fisico dei rifiuti per mezzo di appositi additivi che modificano la pericolosità delle sostanze contenute nei rifiuti stessi, trasformando, in genere, i rifiuti pericolosi in rifiuti non pericolosi. In tutti i processi di inertizzazione, si procede alla miscelazione del rifiuto con leganti o altri reagenti chimici; gli additivi utilizzabili possono essere sia di natura inorganica che organica. I processi di inertizzazione possono costituire l'unica fase di trattamento del rifiuto liquido o solido, ovvero essere adottati come trattamenti integrativi di altri processi (per esempio di lavaggio, solidificazione, separazione delle fasi, etc.).

3.2.1.2 Processo

Il miscelatore è costituito da una camera di processo chiusa, all'interno della quale le coclee omogeneizzano i rifiuti da sottoporre a trattamento.

Le tre coclee del miscelatore, di cui due superiori ed una di maggior diametro inferiore, creano all'interno della camera un movimento circolare delle matrici di rifiuto. Le due coclee superiori trasportano il materiale contro la parete, lato vano motore, trasferendolo successivamente alla coclea inferiore che lo trasla verso l'uscita.

Gli acciai ad alta resistenza impiegati per la costruzione delle coclee e della camera di processo permettono di trattare il materiale biologico od altre matrici altamente corrosive ed abrasive, preservando nel tempo ogni componente della macchina.

Tutte le parti soggette ad usura, quali lame delle coclee, fondo e pareti della vasca di miscelazione, sono costruite e rivestite in materiale antiusura ad alta resistenza, utilizzando un completo rivestimento del telaio con lamiere di 10 mm di spessore in Hardox 450.

La miscela di rifiuti viene stabilizzata/inertizzata mediante additivi, con corretto dosaggio, adottati nella camera di miscelazione tramite una tramoggia con coclea elicoidale. In particolare è previsto

sia un silos monolitico in acciaio al carbonio completo di coclea estrattrice per reagente in polvere
sia un silos monolitico in acciaio al carbonio completo di doppia coclea estrattrice per calce con relativo sistema di preparazione e dosaggio di latte di calce.

Altresì, sono previsti n.2 silos monolitici in acciaio completi di coclee estrattrici per rifiuti di natura polverulenta, oltre ad un rompisacco per big-bags contenenti i medesimi rifiuti di natura polverulenta.

Il nastro posteriore di scarico ad apertura idraulica con grandi dimensioni e portata permette uno scarico veloce del materiale e il contemporaneo caricamento, per esempio, su cassoni.

La capacità impiantistica è di circa 40 t/h.

I rifiuti sottoposti ad attività di stabilizzazione/inertizzazione identificabile come D9 sono riportati nelle tabelle B14 e B15.

3.2.2.2 Impianto di Lavaggio

3.2.2.1.1 Premessa

Il processo del washing si basa sul principio di allontanamento del contaminante dal terreno utilizzando acqua come mezzo di estrazione, infatti la sua azione solvente può essere sfruttata nei confronti di diversi contaminanti, quali il cromo esavalente, i cloruri, i solfati, etc.

Nella fase di mobilitazione dei contaminanti interviene un'azione di tipo fisico, ovvero un'azione di attrito che favorisce il distacco del contaminante dalla superficie delle particelle di materiale.

Il flusso estratto richiede, a sua volta, opportuni post-trattamenti di tipo chimico-fisico.

Soluzioni basiche (ad esempio di NaOH) possono essere utilizzate su terreni a matrice argillosa nei quali l'elevata densità di carica superficiale contribuisce a trattenere contaminanti quali, ad esempio, i cianuri; l'incremento del pH, infatti, favorisce la mobilitazione del contaminante.

Per la bonifica di siti contaminati da sostanze poco solubili in acqua e resistenti alla dispersione, come gli IPA, possono essere utilizzati solventi organici (etanolo, alcol isopropilico, acetone ecc.).

3.2.2.1.2 Processo

L'impianto di lavaggio è un sistema mobile per la lavorazione ed il recupero di diverse tipologie di materiali provenienti dalle attività di pulizia di aree urbane od industriali.

Il materiale da trattare è composto prevalentemente dalle seguenti componenti:

- a) frazione organica;
- b) frazione inerte di diverse pezzature;
- c) fanghi, polveri o frazioni similari.

L'impiego di tale tecnologia a basso impatto ambientale permette di diminuire i quantitativi di conferimento in discarica di rifiuti con contestuale abbattimento dei costi di smaltimento del materiale di risulta e di rispettare il disposto del Dlgs 36/2003 e s.m.i.

I materiali ottenuti saranno

- a) elementi di grosse dimensioni (foglie, corpi estranei, inerti > 10mm);
- b) sabbia/ghiaia (>2 mm fino a < 10 mm);
- c) frazione organica (>1mm fino a < 10 mm);

d) particelle fini (limo, piccole particelle di organico, elementi < 1 mm)

e) acqua di processo.

Il nastro di alimentazione sul quale viene scaricato il materiale, precedentemente opportunamente vagliato, che potrà essere sia secco che umido/bagnato, conduce il materiale sino al sistema di lavaggio forzato.

All'interno del sistema di lavaggio avviene una prima selezione dei materiali >10 mm i quali attraverso un nastro trasportatore, vengono condotti all'esterno della macchina e scaricati, ad esempio, dentro un cassone scarrabile.

Con l'aiuto della corrente che si genera all'interno del gruppo di lavaggio, la frazione organica viene sospinta e separata dalla sabbia.

A questo punto la sabbia in uscita viene condotta verso una coclea per la rimozione dell'acqua in eccesso scaricando la sabbia pulita all'interno di un cassone o in apposito box.

La controcorrente creata dal flusso d'acqua all'interno del sistema di lavaggio, cattura le particelle organiche ricomprese tra 1-10 mm e le conduce verso il sistema di evacuazione. In questo punto è sistemato un sistema di raccolta delle acque di processo che permette il loro invio in testa all'impianto di trattamento rifiuti posto a valle dell'impianto di lavaggio. In particolare tali acque contengono ancora materiale organico di pezzatura <1 mm ed inerti da 0-0.02 mm. A quest'acqua viene addizionata del polimero per la cattura delle particelle in sospensione per poi essere confluito in un filtro a lamelle. L'acqua in scarico dal filtro a lamelle viene ricircolato per alimentare nuovamente l'impianto di lavaggio, mentre il fango in uscita dall'impianto viene raccolto in serbatoio per essere successivamente inviato al pozzo fanghi della linea 2 dell'impianto di trattamento dei rifiuti liquidi esistente nell'impianto attuale.

Il consumo d'acqua per il lavaggio di 1 ton di rifiuto varia da 1 a 2 mc in funzione della qualità del prodotto.

La capacità impiantistica è di circa 15 t/h.

I rifiuti sottoposti ad eventuale attività di lavaggio identificabile come R5 sono riportati nelle tabelle B14 e B15.

3.3 Tabelle B14 e B15 aggiornate con le nuove modalità di trattamento/recupero

Di seguito si riportano le tabelle B14 e B15 con la riqualificazione delle modalità di trattamento/recupero, a seguito delle attività rispettivamente di stabilizzazione/inertizzazione e di lavaggio.

Tabella B14 -Elenco rifiuti solidi non pericolosi avviati al trattamento

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
01 03 09	fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07	400	D9, D13, D14, D15, R12, R13
01 04 08	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
01 04 09	scarti di sabbia e argilla		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
01 04 10	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07		D9, D13, D14, D15, R12, R13
01 05 04	Fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
01 05 07	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
01 05 08	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
02 01 01	Fanghi di operazioni di lavaggio e pulizia		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 01 03	scarti di tessuti vegetali		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 01 06	Feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti raccolti separatamente e trattati fuori sito		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 01 09	rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 02 01	Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 02 03	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 02 04	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 03 01	Fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 03 02	rifiuti legati all'impiego di conservanti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 03 03	rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 03 04	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 03 05	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
02 04 02	carbonato di calcio fuori specifica		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 04 03	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 05 01	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 05 02	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 06 01	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 06 03	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 07 01	Rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 07 02	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 07 03	rifiuti prodotti dai trattamenti chimici		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 07 04	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 07 05	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 01 01	scarti di corteccia e sughero		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 01 05	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 02 99	prodotti per i trattamenti conservativi del legno non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 03 01	scarti di corteccia e legno		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 03 02	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 03 10	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 03 11	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 01 01	carniccio e frammenti di calce		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 01 02	rifiuti di calcinazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 01 06	Fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo		D9, D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessivamente (m³/g)	Operazioni
04 01 07	Fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 01 08	cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 01 09	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 09	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 10	materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 15	rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 14		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 17	Tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 20	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 21	rifiuti da fibre tessili grezze		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 22	rifiuti da fibre tessili lavorate		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 10	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 13	fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 14	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 16	rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 17	Bitumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 06 04	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 07 02	rifiuti contenenti zolfo		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 03 14	Sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alla voci 06 03 11 e 06 03 13		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 03 16	ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 05 03	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 06 03	rifiuti contenenti solfuri diversi da quelli di cui alla voce 06 06 02		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 09 02	scorie fosforose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 09 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 10 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 13 03	nerofumo		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 13 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 12	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 13	rifiuti plastici		D13, D14, D15, R12, R13
07 02 15	rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 17	rifiuti contenenti silicone diversi da quelli menzionati alla voce 07 02 16		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 03 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 03 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 04 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 12	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 14	rifiuti solidi, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 13		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 06 12	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 07 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessivamente (m³/g)	Operazioni
07 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 12	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 14	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 16	Fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 18	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 02 01	polveri di scarto di rivestimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 02 02	Fanghi acquosi contenenti materiali ceramici		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 03 07	Fanghi acquosi contenenti inchiostro		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 03 13	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 03 15	fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 03 18	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17		D13, D14, D15, R12, R13
08 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 04 12	fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 04 14	Fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
09 01 07	carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento		D13, D14, D15, R12, R13
09 01 08	carta e pellicole per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento		D13, D14, D15, R12, R13
09 01 10	macchine fotografiche monouso senza batterie		D13, D14, D15, R12, R13
09 01 12	macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 09 01 11		D13, D14, D15, R12, R13
09 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 01	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 02	ceneri leggere di carbone		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 03	ceneri leggere di torba e di legno non trattato		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 05	rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolfurazione dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 07	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolfurazione dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 15	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 17	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 19	Rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alla voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 21	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 23	Fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 24	sabbie dei reattori a letto fluidizzato		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 26	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 01	rifiuti del trattamento delle scorie		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 02	scorie non trattate		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 08	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 10	scaglie di laminazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 12	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 14	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 15	altri fanghi e residui di filtrazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 02	frammenti di anodi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 05	rifiuti di allumina		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 16	schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 03 15		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 20	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 03 19		D9, D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
10 03 22	altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), diverse da quelle di cui alla voce 10 03 21		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 24	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 26	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 28	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 30	rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 29		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 04 10	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 04 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 05 01	scorie della produzione primaria e secondaria		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 05 04	altre polveri e particolato		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 05 09	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 05 08		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 05 11	scorie e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 05 10		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 05 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 06 02	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 06 10	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 06 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 07 01	scorie della produzione primaria e secondaria		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 07 02	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 07 03	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 07 05	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 07 08	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 07 07		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 08 04	polveri e particolato		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 08 09	altre scorie		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 08 11	impurità e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 08 10		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 08 16	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 08 15		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 08 18	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 17		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 08 20	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 19		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 08 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 09 03	scorie di fusione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 09 06	forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 09 10	polveri dei gas di combustione diverse da quelle di cui alla voce 10 09 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 09 12	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 09 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 09 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 10 03	scorie di fusione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 10 06	forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 05		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 10 10	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 10 12	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 10 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 10 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 03	scarti di materiali in fibra a base di vetro		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 05	polveri e particolato		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 10	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, diverse da quelle di cui alla voce 10 11 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 12	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 14	lucidature di vetro e fanghi di macinazione, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 13		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 16	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 15		D9, D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessivamente (m³/g)	Operazioni
10 11 18	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 17		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 20	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 19		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 12 01	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 12 10	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 12 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 12 12	rifiuti delle operazioni di smaltatura diversi da quelli di cui alla voce 10 12 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 12 13	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 12 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 13 07	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 13 13	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 12		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 13 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 01 10	Fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 01 14	Rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 02 03	rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 02 06	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 05 01	zinco solido		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 05 02	ceneri di zinco		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 05 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 01	limatura e trucioli di materiali ferrosi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 02	polveri e particolato di materiali ferrosi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 03	limatura e trucioli di materiali non ferrosi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 04	polveri e particolato di materiali non ferrosi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 05	limatura e trucioli di materiali plastici		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 13	rifiuti di saldatura		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 15	Fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 17	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 21	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20		D13, D14, D15, R12, R13
12 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
15 01 01	imballaggi in carta e cartone		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 02	imballaggi in plastica		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 03	imballaggi in legno		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 04	imballaggi metallici		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 05	imballaggi in materiali compositi		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 06	imballaggi in materiali misti		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 07	imballaggi in vetro		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 09	imballaggi in materia tessile		D13, D14, D15, R12, R13
15 02 03	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 03	pneumatici fuori uso		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 12	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 16	serbatoi per gas liquido		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 17	metalli ferrosi		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 18	metalli non ferrosi		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 19	plastica		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 20	vetro		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 22	componenti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 03 04	Rifiuti inorganici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 03 06	Rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 05 09	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 06 04	batterie alcaline (tranne 16 06 03)		D13, D14, D15, R12, R13
16 06 05	altre batterie ed accumulatori		D13, D14, D15, R12, R13
16 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessivamente (m³/g)	Operazioni
16 08 03	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
16 11 04	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
16 11 06	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
17 01 01	cemento		D9, D13, D14, D15, R12, R13
17 01 02	mattoni		D13, D14, D15, R12, R13
17 01 03	mattonelle e ceramiche		D13, D14, D15, R12, R13
17 01 07	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06		D9, D13, D14, D15, R12, R13
17 02 01	legno		D13, D14, D15, R12, R13
17 02 02	vetro		D13, D14, D15, R12, R13
17 02 03	plastica		D13, D14, D15, R12, R13
17 03 02	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01		D9, D13, D14, D15, R12, R13
17 04 07	metalli misti		D13, D14, D15, R12, R13
17 04 11	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10		D13, D14, D15, R12, R13
17 05 04	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
17 05 06	Fanghi di dragaggio, diversi da quelli di cui alla voce 17 05 05		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
17 05 08	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
17 06 04	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03		D9, D13, D14, D15, R12, R13
17 08 02	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
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		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
18 01 01	oggetti da taglio (eccetto 18 01 03)		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 02	parti anatomiche ed organi incluse le sacche per il plasma e le riserve di sangue (tranne 18 01 03)		D13, D14, D15, R12, R13
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)		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 07	Sostanze chimiche diverse da quelli di cui alla voce 18 01 06		D9, D13, D14, D15, R12, R13
18 01 09	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08		D13, D14, D15, R12, R13
18 02 01	oggetti da taglio (eccetto 18 02 02)		D13, D14, D15, R12, R13
18 02 03	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni		D13, D14, D15, R12, R13
18 02 06	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 02 05		D9, D13, D14, D15, R12, R13
18 02 08	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 02 07		D13, D14, D15, R12, R13
19 01 12	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 14	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 16	polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 15		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 18	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 19	sabbie dei reattori a letto fluidizzato		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 02 03	miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 02 06	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 02 10	rifiuti combustibili, diversi da quelli di cui alle voci 19 02 08 e 19 02 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 03 05	rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 03 07	rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 06		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 05 01	parte di rifiuti urbani e simili non compostata		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 05 02	parte di rifiuti animali e vegetali non compostata		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 05 03	compost fuori specifica		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 06 04	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 06 06	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 08 01	vaglio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 08 02	Rifiuti dell'eliminazione della sabbia		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 08 05	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane		D9, D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessi va (m³/g)	Operazioni	
19 08 09	Miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti oli e grassi commestibili		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
19 08 12	Fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
19 08 14	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 12		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13	
19 08 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
19 09 01	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13	
19 09 02	Fanghi prodotti da processi di chiarificazione dell'acqua		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
19 09 03	fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
19 09 04	carbone attivo esaurito		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
19 09 05	resine a scambio ionico saturate o esaurite		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
19 09 06	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
19 09 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
19 10 04	fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19 10 03		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
19 10 06	altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 05		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
19 10 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
19 11 06	Fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
19 11 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
19 12 01	carta e cartone		D13, D14, D15, R12, R13	
19 12 02	metalli ferrosi		D13, D14, D15, R12, R13	
19 12 03	metalli non ferrosi		D13, D14, D15, R12, R13	
19 12 04	plastica e gomma		D13, D14, D15, R12, R13	
19 12 05	vetro		D13, D14, D15, R12, R13	
19 12 07	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06		D13, D14, D15, R12, R13	
19 12 08	prodotti tessili		D13, D14, D15, R12, R13	
19 12 09	minerali (ad esempio sabbia, rocce)		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
19 12 10	rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
19 12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13	
19 13 02	rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13	
19 13 04	Fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13	
19 13 06	Fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diverse da quelli di cui alla voce 19 13 05		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13	
20 01 01	carta e cartone		D13, D14, D15, R12, R13	
20 01 02	vetro		D13, D14, D15, R12, R13	
20 01 08	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense		D13, D14, D15, R12, R13	
20 01 10	abbigliamento		D13, D14, D15, R12, R13	
20 01 11	prodotti tessili		D13, D14, D15, R12, R13	
20 01 28	vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
20 01 30	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
20 01 32	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31		D13, D14, D15, R12, R13	
20 01 34	batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33		D13, D15, R12, R13	
20 01 38	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37		D13, D14, D15, R12, R13	
20 01 39	plastica		D13, D14, D15, R12, R13	
20 01 40	metallo		D13, D14, D15, R12, R13	
20 01 99	altre frazioni non specificate altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
20 02 01	rifiuti biodegradabili		D13, D14, D15, R12, R13	
20 02 02	terra e roccia		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
20 02 03	altri rifiuti non biodegradabili		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
20 03 01	rifiuti urbani non differenziati (*)		D13, D14, D15, R12, R13	
20 03 02	rifiuti dei mercati		D13, D14, D15, R12, R13	
20 03 03	Residui della pulizia stradale		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13	
20 03 04	Fanghi delle fosse settiche		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13	
20 03 06	Rifiuti delle pulizia delle fognature		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13	
20 03 07	rifiuti ingombranti		D13, D14, D15, R12, R13	
20 03 99	rifiuti urbani non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13	
(*) i rifiuti identificati con il CER 20 03 01 devono essere avviati a trattamento/smaltimento entro 48 ore dal loro conferimento in impianto				
D9 ed R5 sono le operazioni di trattamento/recupero con il quale si classificano il trattamento mediante Stabilizzazione e Layaaagio				

Tabella B15 -Elenco rifiuti solidi pericolosi avviati al trattamento

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
01 05 05*	Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli	261	D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
01 05 06*	Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
02 01 08*	Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 01 04*	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
03 02 01*	Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati		D13, D14, D15, R12, R13
03 02 02*	Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati		D13, D14, D15, R12, R13
03 02 03*	Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici		D13, D14, D15, R12, R13
03 02 04*	Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici		D13, D14, D15, R12, R13
04 02 14*	Rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 16*	Tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
04 02 19*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 02*	Fanghi da processi di dissalazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 03*	Morchie depositate sul fondo dei serbatoi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 04*	Fanghi acidi da processi di alchilazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 06*	Fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 09*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 15*	Filtri di argilla esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 07 01*	Rifiuti contenenti mercurio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 02 01*	Idrossido di calcio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 02 03*	Idrossido di ammonio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 02 04*	Idrossido di sodio e di potassio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 02 05*	Altre basi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 03 11*	Sali e loro soluzioni, contenenti cianuri		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 03 13*	Sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 03 15*	Ossidi metallici contenenti metalli pesanti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 04 03*	Rifiuti contenenti arsenico		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 04 04*	Rifiuti contenenti mercurio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 05 02*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 06 02*	Rifiuti contenenti solfuri pericolosi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 07 01*	Rifiuti di processi elettrolitici, contenenti amianto		D13, D14, D15, R12, R13
06 07 02*	Carbone attivato dalla produzione di cloro		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 10 02*	Rifiuti contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 13 01*	Prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici		D13, D14, D15, R12, R13
06 13 02*	Carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 13 05*	Fuliggine		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 01 07*	Fondi e residui di reazione, alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 01 08*	Altri fondi e residui di reazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 01 09*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 01 10*	Altri residui di filtrazioni e assorbenti esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 01 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 07*	Fondi e residui di reazione, alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 08*	Altri fondi e residui di reazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 09*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 14*	Rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 16*	Rifiuti contenenti silicone pericoloso (decisione 2001/573/CE)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 03 07*	Fondi e residui di reazione alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 03 08*	Altri fondi e residui di reazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
07 03 09*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 03 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 03 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 04 07*	Fondi e residui di reazione alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 04 08*	Altri fondi e residui di reazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 04 09*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 04 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 04 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 04 13*	Rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 07*	Fondi e residui di reazione, alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 08*	Altri fondi e residui di reazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 09*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 13*	Rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 06 07*	Fondi e residui di reazione, alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 06 08*	Altri fondi e residui di reazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 06 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 06 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 07 08*	Altri fondi e residui di reazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 07 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 07 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 11*	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
08 01 13*	Fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 15*	Fanghi acquosi contenenti pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 17*	Fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 21*	Residui di vernici o di sverniciatori		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 03 12*	Scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 03 14*	Fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 03 17*	Toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
08 04 09*	Adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
08 04 11*	Fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 04 13*	Fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
09 01 11*	Macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 04*	Ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 13*	Ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come carburante		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 14*	Ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 16*	Ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 18*	Rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 20*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 22*	Fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 07*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 13*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 04*	Scorie della produzione primaria		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 08*	Scorie saline della produzione secondaria		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 09*	Scorie nere della produzione secondaria		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 15*	Schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose		D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
10 03 19*	Polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 21*	Altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 23*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 25*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 29*	Rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 04 01*	Scorie della produzione primaria e secondarie		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 04 02*	Impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria		D13, D14, D15, R12, R13
10 04 04*	Polveri dei gas di combustione		D13, D14, D15, R12, R13
10 04 05*	Altre polveri e particolato		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 04 06*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 04 07*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 05 03*	Polveri dei gas di combustione		D13, D14, D15, R12, R13
10 05 05*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 05 06*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 05 10*	Scorie e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 06 06*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 06 07*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 08 08*	Scorie salate della produzione primaria e secondaria		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 08 10*	Impurità e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 08 15*	Polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 08 17*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 09 05*	Forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 09 09*	Polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 09 11*	Altri particolati contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 10 05*	Forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 10 09*	Polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 10 11*	Altri particolati contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 09*	Scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
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)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 13*	Lucidature di vetro e fanghi di macinazione, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 15*	Rifiuti solidi prodotti da trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 17*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 19*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 12 09*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 12 11*	Rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 13 12*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 01 08*	Fanghi di fosfatazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 01 09*	Fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 01 13*	Rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 01 15*	Eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 01 16*	Resine a scambio ionico saturate o esaurite		D13, D14, D15, R12, R13
11 01 98*	Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 02 02*	Rifiuti della lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 02 05*	Rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 02 07*	Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 05 03*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 05 04*	Fondente esaurito		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 12*	Cere e grassi esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 14*	Fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 16*	Materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 18*	Fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura)		D9, D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
12 01 20*	Corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
12 03 02*	Rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore		D9, D13, D14, D15, R12, R13
13 05 01*	Rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua		D9, D13, D14, D15, R12, R13
13 05 02*	Fanghi prodotti di separazione olio/acqua		D9, D13, D14, D15, R12, R13
13 05 03*	Fanghi da collettori		D9, D13, D14, D15, R12, R13
13 05 08*	Miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua		D9, D13, D14, D15, R12, R13
13 08 99*	Rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
14 06 03*	Altri solventi e miscele di solventi		D13, D14, D15, R12, R13
14 06 04*	Fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
14 06 05*	Fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
15 01 10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminate da tali sostanze		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 11*	Imballaggi metallici contenenti matrici solide pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti		D13, D14, D15, R12, R13 (*)
15 02 02*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 08*	Componenti contenenti mercurio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 01 09*	Componenti contenenti PCB		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 10*	Componenti esplosivi (ad esempio air bag)		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 21*	Componenti pericolosi diversi da quelli di cui alla voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14		D13, D14, D15, R12, R13
16 03 03*	Rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 03 05*	Rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 05 06*	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 05 07*	Sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 05 08*	Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 06 01*	Batterie al piombo		D13, D14, D15, R12, R13
16 06 02*	Batterie al nichel-cadmio		D13, D14, D15, R12, R13
16 06 03*	Batterie contenenti mercurio		D13, D14, D15, R12, R13
16 07 08*	Rifiuti contenenti olio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 07 09*	Rifiuti contenenti altre sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 08 02*	Catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione (2) pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi		D13, D14, D15, R12, R13
16 09 01*	Permanganati, ad esempio permanganato di potassio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 09 02*	Cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 09 03*	Perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 09 04*	Sostanze ossidanti non specificate altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 11 03*	Altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
16 11 05*	Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
17 01 06*	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
17 02 04*	Vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminate		D13, D14, D15, R12, R13
17 03 01*	Miscele bituminose contenenti catrame di carbone		D13, D14, D15, R12, R13
17 03 03*	Catrame di carbone e prodotti contenenti catrame		D13, D14, D15, R12, R13
17 04 09*	Rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
17 04 10*	Cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
17 05 03*	Terra e rocce, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
17 05 05*	Fanghi di dragaggio, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
17 05 07*	Pietrisco per massicciate ferroviarie, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
17 06 01*	Materiali isolanti contenenti amianto		D13, D15
17 06 03*	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
17 06 05*	Materiali da costruzione contenenti amianto		D13, D15
17 08 01*	Materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
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)		D13, D14, D15, R12, R13
17 09 03*	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
18 01 06*	Sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 08*	Medicinali citotossici e citostatici		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 10*	Rifiuti di amalgama prodotti da intervento odontoiatrici		D9, D13, D14, D15, R12, R13
18 02 05*	Sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
18 02 07*	Medicinali citotossici e citostatici		D13, D14, D15, R12, R13
19 01 05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 07*	Rifiuti solidi prodotti da trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 10*	Carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 11*	Ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 13*	Ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 15*	Ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 17*	Rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 02 04*	Miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 02 05*	Fanghi prodotti da trattamento chimico-fisico, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 02 09*	Rifiuti combustibili solidi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 02 11*	Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 03 04*	Rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente (2) stabilizzati		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 03 06*	Rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 08 06*	Resine a scambio ionico saturate o esaurite		D13, D14, D15, R12, R13
19 08 07*	Soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 08 08*	Rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 08 10*	Miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 08 11*	Fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 08 13*	Fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 10 03*	Fluff-frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 10 05*	Altre frazioni, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 11 05*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 12 06*	Legno contenente sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 12 11*	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 13 01*	Rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 13 03*	Fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 13 05*	Fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
20 01 15*	Sostanze alcaline		D9, D13, D14, D15, R12, R13
20 01 17*	Prodotti fotochimici		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 19*	Pesticidi		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 27*	Vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 29*	Detergenti contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
20 01 31*	Medicinali citotossici e citostatici		D13, D14, D15, R12, R13
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		D13, D15, R12, R13
20 01 37*	Legno, contenente sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 03*	Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (**)	20	D13, D14, D15, R12, R13
18 02 02*	Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (**)		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 07*	Filtri dell'olio	30	D13, D14, D15, R5, R12, R13
(*) : R12 - R13 - D14 non applicabili in caso di presenza di amianto			
(**) : i rifiuti caratterizzati dai CER 180103* e 18 02 02* si possono presentare sia allo stato solido che allo stato liquido			
D9 ed R5 sono le operazioni di trattamento/recupero con il quale si classificano il trattamento mediante Stabilizzazione e Lavaggio			

3.4 Elenco integrato tabelle rifiuti

Di seguito si riporta l'elenco delle tabelle dei rifiuti autorizzati integrati con quelli oggetto di modifica non sostanziale con le relative operazioni di trattamento/recupero:

Tabella B7 - Elenco rifiuti liquidi non pericolosi avviati a pretrattamento nell'impianto di ozonizzazione

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
19 07 03	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02*	300	D15, R13, D8, D9, D13, D14

Tabella B8 - Elenco rifiuti liquidi pericolosi avviati a pretrattamento nell'impianto di evaporazione

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
06 03 13*	sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti	30	D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 01 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 01 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 02 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 02 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 03 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 03 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 04 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 04 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 05 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 05 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 06 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 06 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 07 03*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 07 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
09 01 01*	soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa		D15, R13, D8, D9, D13, D14
09 01 02*	soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa		D15, R13, D8, D9, D13, D14
09 01 04*	soluzioni fissative		D15, R13, D8, D9, D13, D14
09 01 05*	soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 01 14*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14

Tabella B9.a - Elenco rifiuti liquidi non pericolosi avviati a pretrattamento nell'impianto di precipitazione chimica

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
01 04 13	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	57	D15, R13, D8, D9, D13, D14
01 05 04	fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci		D15, R13, D8, D9, D13, D14
04 01 04	liquido di concia contenente cromo		D15, R13, D8, D9, D13, D14
04 01 05	liquido di concia non contenente cromo		D15, R13, D8, D9, D13, D14
04 01 06	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo		D15, R13, D8, D9, D13, D14
04 01 07	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo		D15, R13, D8, D9, D13, D14
04 02 17	tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16		D15, R13, D8, D9, D13, D14
04 02 20	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19		D15, R13, D8, D9, D13, D14
06 03 14	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13		D15, R13, D8, D9, D13, D14
06 05 03	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 02 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 05 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 06 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 01 16	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 01 20	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 02 02	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 02 03	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 03 07	fanghi acquosi contenenti inchiostro		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 03 08	rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 04 14	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 04 16	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15		D15, R13, D8, D9, D13, D14
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		D15, R13, D8, D9, D13, D14
10 01 21	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20		D15, R13, D8, D9, D13, D14
10 01 23	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 10	fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 12	soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 14	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13		D15, R13, D8, D9, D13, D14
12 01 15	fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 01 15	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14.		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 03 04	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 03 06	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 10 04	concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03		D15, R13, D8, D9, D13, D14
17 05 06	fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05		D15, R13, D8, D9, D13, D14
18 01 07	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 08 09	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti oli e grassi commestibili		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 09 02	fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 11 06	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 13 04	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 13 06	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05		D15, R13, D8, D9, D13, D14

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
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		D15, R13, D8, D9, D13, D14
20 01 08	rifiuti biodegradabili di cucine e mense		D15, R13, D8, D9, D13, D14
20 03 03	residui della pulizia stradale		D15, R13, D8, D9, D13, D14

Tabella B9.b - Elenco rifiuti liquidi pericolosi avviati a pretrattamento nell'impianto di precipitazione chimica

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
04 02 16*	tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose	54	D15, R13, D8, D9, D13, D14
04 02 19*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
06 04 05*	rifiuti contenenti altri metalli pesanti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
06 05 02*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 01 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 01 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 02 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 03 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 04 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 05 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 05 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 06 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 06 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
07 07 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 01 15*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 01 19*	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 04 13*	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
08 04 15*	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
10 01 18*	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
10 01 20*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
10 01 22*	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 05*	acidi di decappaggio		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 06*	acidi non specificati altrimenti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 07*	basi di decappaggio		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 09*	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 11*	soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 13*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 15*	eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
11 01 98*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
12 01 14*	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 03 03*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 03 05*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
16 07 09*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 10 01*	soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 10 03*	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
17 05 05*	fanghi di dragaggio, contenente sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
18 01 06*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 01 06*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 02 04*	rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 08 11*	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 08 13*	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 11 05*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 13 03*	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 13 05*	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 13 07*	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose		D15, R13, D8, D9, D13, D14

Tabella B10 - Elenco rifiuti liquidi pericolosi avviati a pretrattamento nell'impianto di flottazione ad aria disciolta

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
12 01 08*	emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni	59	D15, R13, D8, D9, D13, D14
12 01 09*	emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni		D15, R13, D8, D9, D13, D14
12 03 01*	soluzioni acquose di lavaggio		D15, R13, D8, D9, D13, D14
12 03 02*	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore		D15, R13, D8, D9, D13, D14
13 01 04*	emulsioni clorurate		D15, R13, D8, D9, D13, D14
13 01 05*	emulsioni non clorurate		D15, R13, D8, D9, D13, D14
13 05 02*	fanghi di prodotti di separazione olio/acqua		D15, R13, D8, D9, D13, D14
13 05 03*	fanghi da collettori		D15, R13, D8, D9, D13, D14
13 05 07*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua		D15, R13, D8, D9, D13, D14
13 05 08*	miscugli di rifiuti prodotti da camere a sabbia e separatori olio/acqua		D15, R13, D8, D9, D13, D14
13 08 02*	altre emulsioni		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 07 08*	rifiuti contenenti olio		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 08 10*	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 11 03*	rifiuti liquidi acquosi		D15, R13, D8, D9, D13, D14

Tabella B11 - Elenco rifiuti liquidi non pericolosi avviati direttamente a trattamento nell'impianto chimico-fisico-biologico

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
02 01 01	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	319	D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 01 06	feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 02 01	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 02 04	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 03 01	fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 03 04	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 03 05	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 05 01	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 05 02	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 05 99	rifiuti non specificati altrimenti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 06 03	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 07 01	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 07 04	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D15, R13, D8, D9, D13, D14
02 07 05	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D15, R13, D8, D9, D13, D14
16 10 02	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 06 03	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 06 05	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 08 02	rifiuti dell'eliminazione della sabbia		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 08 05	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 08 12	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11		D15, R13, D8, D9, D13, D14
19 08 14	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13		D15, R13, D8, D9, D13, D14
20 03 04	fanghi delle fosse settiche (*)		D15, R13, D8, D9, D13, D14
20 03 06	rifiuti della pulizia delle fognature.		D15, R13, D8, D9, D13, D14
(*) : il rifiuto caratterizzato dal CER 20 03 04 si può presentare sia allo stato liquido che allo stato solido; se accettato come rifiuto solido può essere sottoposto alle sole operazioni: D13, D14, D15, D9, R12, R13.			

Tabella B12.a - Elenco rifiuti liquidi (a base oleosa) pericolosi e non pericolosi da microraccolta, conferibili in imballi propri e sottoposti alle operazioni: D13, D14, D15, R12, R13.

C.E.R.	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
13 0101*	oli per circuiti idraulici contenenti PCB	0,1	D13, D14, D15, R12, R13
13 03 01*	oli isolanti e termoconduttori, contenenti PCB		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 25	oli e grassi commestibili(*)	0,1	D13, D14, D15, R12, R13
05 01 05*	perdite di olio	0,8	D13, D14, D15, R12, R13
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 10*	oli sintetici per macchinari		
12 01 19*	oli per macchinari facilmente biodegradabili		
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 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 06*	oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01		
13 03 07*	oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati		
13 03 08*	oli sintetici isolanti e termoconduttori		
13 03 09*	oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili		
13 03 10*	altri oli isolanti e termoconduttori		
13 04 01*	oli di sentina della navigazione interna		
13 04 02*	oli di sentina delle fognature dei moli		
13 04 03*	altri oli di sentina della navigazione		
13 05 06*	oli prodotti dalla separazione olio/acqua		
13 07 01*	olio combustibile e carburante diesel		
13 07 03*	altri carburanti (comprese le miscele)		
16 01 13*	liquidi per freni		
19 02 07*	oli e concentrati prodotti da processi di separazione		
19 02 08*	rifiuti combustibili liquidi, contenenti sostanze pericolose		
20 01 26*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25		
(*) : il rifiuto caratterizzato dal CER 20 01 25 si può presentare sia allo stato liquido che allo stato solido			

Tabella B12.b - Elenco dei rifiuti liquidi pericolosi da microraccolta, conferibili in imballi propri e sottoposti alle operazioni: D13, D14, D15, R12, R13.

C.E.R.	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m3/g)	Operazioni
01 04 07*	rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi	6	D13, D14, D15, R12, R13
01 05 05*	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli		
01 05 06*	fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose		
02 01 08*	rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose		
03 02 01*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati		
03 02 02*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati		
03 02 03*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici		
03 02 04*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici		
04 01 03*	bagni di sgrassatura esauriti contenenti solventi senza fase liquida		
04 02 14*	rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici		
05 01 02*	fanghi da processi di dissalazione		
05 01 03*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi		
05 01 04*	fanghi acidi prodotti da processi di alchilazione		
05 01 06*	fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature		
05 01 09*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		
05 01 12*	acidi contenenti oli		
05 07 01*	rifiuti contenenti mercurio		
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 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 03 11*	sali e loro soluzioni, contenenti cianuri
06 04 03*	rifiuti contenenti arsenico
06 04 04*	rifiuti contenenti mercurio
06 06 02*	rifiuti contenenti solfuri pericolosi
06 07 04*	soluzione ed acidi, ad esempio acido di contatto
06 10 02*	rifiuti contenenti sostanze pericolose
06 13 01*	prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici
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 02 07*	fondi e residui di reazione, alogenati
07 02 08*	altri fondi e residui di reazione
07 02 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose
07 02 14*	rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose
07 03 07*	fondi e residui di reazione alogenati
07 03 08*	altri fondi e residui di reazione
07 03 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
07 04 07*	fondi e residui di reazione alogenati
07 04 08*	altri fondi e residui di reazione
07 04 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose
07 05 07*	fondi e residui di reazione, alogenati
07 05 08*	altri fondi e residui di reazione
07 06 07*	fondi e residui di reazione, alogenati
07 06 08*	altri fondi e residui di reazione
07 07 07*	residui di distillazione e residui di reazione, alogenati
07 07 08*	altri fondi e residui di reazione
07 07 10*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
07 07 11*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 01 13*	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 01 17*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 01 21*	residui di vernici o di sverniciatori
08 03 12*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose
08 03 14*	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose
08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 04 11*	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
08 04 17*	olio di resina
08 05 01*	isocianati di scarto
09 01 03*	soluzioni di sviluppo a base di solventi
09 01 06*	rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici
09 01 13*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli di cui alla voce 09 01 06
10 01 09*	acido solforico
10 02 11*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenuti oli
10 02 13*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
10 03 25*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
10 03 27*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
10 03 29*	rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose
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 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 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 07 07*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli

10 08 17*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		
10 08 19*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli		
10 11 09*	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose		
10 11 17*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		
11 02 07*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose		
12 01 18*	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio		
13 08 01*	fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione		
13 08 99*	rifiuti non specificati altrimenti		
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		
16 03 07*	mercurio metallico		
16 05 04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose		
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 06 06*	elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata		
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 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		
17 03 01*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone		
17 03 03*	catrame di carbone e prodotti contenenti catrame		
18 01 08*	medicinali citotossici e citostatici		
18 02 05*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose		
18 02 07*	medicinali citotossici e citostatici		
19 01 05*	residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		
19 02 05*	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose		
19 02 11*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose		
19 03 04*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati		
19 07 02*	percolato di discarica, contenente sostanze pericolose		
19 08 07*	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico		
19 08 08*	rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose		
19 11 04*	rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi		
19 11 07*	rifiuti prodotti dalla purificazione dei fumi		
20 01 13*	Solventi		
20 01 14*	acidi		
20 01 15*	sostanze alcaline		
20 01 19*	Pesticidi		
20 01 27*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose		
20 01 29*	detergenti contenenti sostanze pericolose		
20 01 31*	medicinali citotossici e citostatici		
In rosso sono riportati i codici CER aggiuntivi, oggetto della modifica non sostanziale			

Tabella B13 - Elenco dei rifiuti liquidi non pericolosi da microraccolta, conferibili in imballi propri e sottoposti alle operazioni: D13, D14, D15, R12, R13.

C.E.R.	Descrizione	Quantità massima trattabile complessivamente (m³/g)	Operazioni
01 03 09	fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07	3	D13, D14, D15, R12, R13
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 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		
02 01 09	rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08		
02 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
02 02 03	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		
02 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		
02 03 02	rifiuti legati all'impiego di conservanti		
02 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		
02 04 02	carbonato di calcio fuori specifica		
02 04 03	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		
02 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		
02 06 01	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		
02 06 02	rifiuti legati all'impiego di conservanti		
02 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		
02 07 02	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche		
02 07 03	rifiuti prodotti dai trattamenti chimici		
02 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		
03 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
03 02 99	prodotti per i trattamenti conservativi del legno non specificati altrimenti		
03 03 02	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)		
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 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
04 02 10	materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)		
04 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		
05 01 10	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09		
05 01 13	fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie		
05 01 14	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento		
05 01 16	rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio		
05 01 17	Bitumi		
05 06 04	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento		
05 07 02	rifiuti contenenti zolfo		
05 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		
06 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
06 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		
06 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		
06 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		
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 99	rifiuti non specificati altrimenti		
06 09 99	rifiuti non specificati altrimenti		
06 10 99	rifiuti non specificati altrimenti		
06 13 99	rifiuti non specificati altrimenti		
07 01 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 01 11		
07 02 15	rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14		
07 02 17	rifiuti contenenti silicone diversi da quelli menzionati alla voce 07 02 16		
07 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		
07 03 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 03 11		

C.E.R.	Descrizione	Quantità massima trattabile complessivamente (m³/g)	Operazioni
07 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		
07 04 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11		
07 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		
07 05 99	rifiuti non specificati altrimenti		
07 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		
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 01 12	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11		
08 01 14	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13		
08 01 18	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17		
08 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
08 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		
08 03 13	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12		
08 03 15	fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14		
08 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		
08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09		
08 04 12	fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11		
08 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		
09 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
10 01 07	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolfurazione dei fumi		
10 01 26	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento		
10 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
10 02 01	rifiuti del trattamento delle scorie		
10 02 08	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07		
10 02 12	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11		
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 24	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23		
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 28	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27		
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 10	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 04 09		
10 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		
10 05 09	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 05 08		
10 05 99	rifiuti non specificati altrimenti		
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 05	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		
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 18	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 17		
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		

C.E.R.	Descrizione	Quantità massima trattabile complessivamente (m³/g)	Operazioni
10 09 99	rifiuti non specificati altrimenti		
10 10 99	rifiuti non specificati altrimenti		
10 11 10	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, diverse da quelle di cui alla voce 10 11 09		
10 11 16	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 15		
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 99	rifiuti non specificati altrimenti		
10 12 13	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		
10 12 99	rifiuti non specificati altrimenti		
10 13 07	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		
10 13 99	rifiuti non specificati altrimenti		
11 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
11 02 03	rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi		
11 02 06	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05		
11 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		
11 05 99	rifiuti non specificati altrimenti		
12 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
16 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
16 05 05	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04		
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 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		
16 08 03	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti		
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 09	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08		
18 02 03	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni		
18 02 06	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 02 05		
18 02 08	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 02 07		
19 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		
19 02 03	miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi		
19 02 06	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05		
19 02 10	rifiuti combustibili, diversi da quelli di cui alle voci 19 02 08 e 19 02 09		
19 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		
19 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		
19 08 99	rifiuti non specificati altrimenti		
19 09 03	fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione		
19 09 06	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico		
19 09 99	rifiuti non specificati altrimenti		
19 10 99	rifiuti non specificati altrimenti		
19 11 99	rifiuti non specificati altrimenti		
20 01 28	vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27		
20 01 30	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29		
20 01 32	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31		
20 01 99	altre frazioni non specificate altrimenti		
20 03 99	rifiuti urbani non specificati altrimenti		

In rosso sono riportati i codici CER aggiuntivi, oggetto della modifica non sostanziale

Tabella B14 -Elenco rifiuti solidi non pericolosi avviati al trattamento

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m ³ /g)	Operazioni
01 03 08	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07	400	D13, D14, D15, R12, R13
01 03 09	fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07		D9, D13, D14, D15, R12, R13
01 04 08	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
01 04 09	scarti di sabbia e argilla		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
01 04 10	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07		D9, D13, D14, D15, R12, R13
01 05 04	Fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
01 05 07	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
01 05 08	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
02 01 01	Fanghi di operazioni di lavaggio e pulizia		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 01 03	Scarti di tessuti vegetali		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 01 04	Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)		D13, D14, D15, R12, R13
02 01 06	Feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti raccolti separatamente e trattati fuori sito		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 01 07	rifiuti della silvicoltura		D13, D14, D15, R12, R13
02 01 09	rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 01 10	rifiuti metallici		D13, D14, D15, R12, R13
02 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 02 01	Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 02 03	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 02 04	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 03 01	Fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 03 02	rifiuti legati all'impiego di conservanti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 03 03	rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 03 04	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 03 05	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
02 04 02	carbonato di calcio fuori specifica		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 04 03	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 05 01	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 05 02	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 06 01	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 06 03	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 07 01	Rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 07 02	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 07 03	rifiuti prodotti dai trattamenti chimici		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 07 04	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 07 05	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
02 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 01 01	scarti di corteccia e sughero		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 01 05	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 02 99	prodotti per i trattamenti conservativi del legno non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 03 01	scarti di corteccia e legno		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 03 02	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 03 10	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 03 11	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessivamente (m³/g)	Operazioni
04 01 01	carniccio e frammenti di calce		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 01 02	rifiuti di calcinazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 01 06	Fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 01 07	Fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 01 08	cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 01 09	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 09	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 10	materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 15	rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 14		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 17	Tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 20	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 21	rifiuti da fibre tessili grezze		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 22	rifiuti da fibre tessili lavorate		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 10	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 13	fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 14	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 16	rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 17	Bitumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 06 04	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 07 02	rifiuti contenenti zolfo		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 03 14	Sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alla voci 06 03 11 e 06 03 13		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 03 16	ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 05 03	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 06 03	rifiuti contenenti solfuri diversi da quelli di cui alla voce 06 06 02		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 09 02	scorie fosforose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 09 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 10 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 13 03	nerofumo		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 13 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 12	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 13	rifiuti plastici		D13, D14, D15, R12, R13
07 02 15	rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 17	rifiuti contenenti silicone diversi da quelli menzionati alla voce 07 02 16		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 03 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 03 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 04 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 12	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 14	rifiuti solidi, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 13		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
07 06 12	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 07 12	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 12	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 14	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 16	Fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 18	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 02 01	polveri di scarto di rivestimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 02 02	Fanghi acquosi contenenti materiali ceramici		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 03 07	Fanghi acquosi contenenti inchiostro		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 03 13	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 03 15	fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 03 18	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17		D13, D14, D15, R12, R13
08 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 04 12	fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 04 14	Fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
09 01 07	carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento		D13, D14, D15, R12, R13
09 01 08	carta e pellicole per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento		D13, D14, D15, R12, R13
09 01 10	macchine fotografiche monouso senza batterie		D13, D14, D15, R12, R13
09 01 12	macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 09 01 11		D13, D14, D15, R12, R13
09 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 01	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 02	ceneri leggere di carbone		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 03	ceneri leggere di torba e di legno non trattato		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 05	rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 07	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 15	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 17	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 19	Rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alla voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 21	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 23	Fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22*		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 24	sabbie dei reattori a letto fluidizzato		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 26	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 01	rifiuti del trattamento delle scorie		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 02	scorie non trattate		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 08	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 10	scaglie di laminazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 12	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 14	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 15	altri fanghi e residui di filtrazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessivamente (m³/g)	Operazioni
10 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 02	frammenti di anodi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 05	rifiuti di allumina		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 16	schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 03 15		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 20	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 03 19		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 22	altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), diverse da quelle di cui alla voce 10 03 21		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 24	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 26	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 28	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 30	rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 29		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 04 10	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 04 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 04 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 05 01	scorie della produzione primaria e secondaria		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 05 04	altre polveri e particolato		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 05 09	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 05 08		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 05 11	scorie e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 05 10		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 05 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 06 02	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 06 04	altre polveri e particolato		D13, D14, D15, R12, R13
10 07 04	altre polveri e particolato		D13, D14, D15, R12, R13
10 06 10	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 06 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 07 01	scorie della produzione primaria e secondaria		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 07 02	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 07 03	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 07 05	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 07 08	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 07 07		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 08 04	polveri e particolato		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 08 09	altre scorie		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 08 11	impurità e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 08 10		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 08 16	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 08 15		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 08 18	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 17		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 08 20	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 19		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 08 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 09 03	scorie di fusione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 09 06	forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 09 10	polveri dei gas di combustione diverse da quelle di cui alla voce 10 09 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 09 12	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 09 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 09 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 10 03	scorie di fusione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 10 06	forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 05		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 10 10	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 10 12	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 10 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 10 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 03	scarti di materiali in fibra a base di vetro		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 05	polveri e particolato		D9, D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessivamente (m³/g)	Operazioni
10 11 10	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, diverse da quelle di cui alla voce 10 11 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 12	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 14	lucidature di vetro e fanghi di macinazione, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 13		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 16	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 15		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 18	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 17		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 20	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 19		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 12 01	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 12 03	polveri e particolato		D13, D14, D15, R12, R13
10 12 10	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 12 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 12 12	rifiuti delle operazioni di smaltatura diversi da quelli di cui alla voce 10 12 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 12 13	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 12 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 13 01	residui di miscela di preparazione non sottoposti a trattamento termico		D13, D14, D15, R12, R13
10 13 06	polveri e particolato (eccetto quelli delle voci 10 13 12 e 10 13 13)		D13, D14, D15, R12, R13
10 13 07	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 13 11	rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 09 e 10 13 10		D13, D14, D15, R12, R13
10 13 13	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 12		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 13 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 01 10	Fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 01 14	Rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 02 03	rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 02 06	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 05 01	zinco solido		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 05 02	ceneri di zinco		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 05 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 01	limatura e trucioli di materiali ferrosi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 02	polveri e particolato di materiali ferrosi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 03	limatura e trucioli di materiali non ferrosi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 04	polveri e particolato di materiali non ferrosi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 05	limatura e trucioli di materiali plastici		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 13	rifiuti di saldatura		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 15	Fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 17	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 21	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20		D13, D14, D15, R12, R13
12 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
15 01 01	imballaggi in carta e cartone		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 02	imballaggi in plastica		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 03	imballaggi in legno		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 04	imballaggi metallici		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 05	imballaggi in materiali compositi		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 06	imballaggi in materiali misti		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 07	imballaggi in vetro		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 09	imballaggi in materia tessile		D13, D14, D15, R12, R13
15 02 03	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 03	pneumatici fuori uso		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 12	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 16	serbatoi per gas liquido		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 17	metalli ferrosi		D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessivamente (m³/g)	Operazioni
16 01 18	metalli non ferrosi		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 19	plastica		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 20	vetro		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 22	componenti non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 03 04	Rifiuti inorganici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 03 06	Rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 05 05	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04		D13, D14, D15, R12, R13
16 05 09	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 06 04	batterie alcaline (tranne 16 06 03)		D13, D14, D15, R12, R13
16 06 05	altre batterie ed accumulatori		D13, D14, D15, R12, R13
16 07 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 08 03	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti		D13, D14, D15, R12, R13
16 11 02	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbonio provenienti da processi metallurgici, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01		D13, D14, D15, R5, R12, R13
16 11 04	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
16 11 06	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
17 01 01	cemento		D9, D13, D14, D15, R12, R13
17 01 02	mattoni		D13, D14, D15, R12, R13
17 01 03	mattonelle e ceramiche		D13, D14, D15, R12, R13
17 01 07	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06		D9, D13, D14, D15, R12, R13
17 02 01	legno		D13, D14, D15, R12, R13
17 02 02	vetro		D13, D14, D15, R12, R13
17 02 03	plastica		D13, D14, D15, R12, R13
17 03 02	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01		D9, D13, D14, D15, R12, R13
17 04 01	rame, bronzo, ottone		D13, D14, D15, R12, R13
17 04 02	alluminio		D13, D14, D15, R12, R13
17 04 03	piombo		D13, D14, D15, R12, R13
17 04 04	zinco		D13, D14, D15, R12, R13
17 04 05	ferro e acciaio		D13, D14, D15, R12, R13
17 04 06	stagno		D13, D14, D15, R12, R13
17 04 07	metalli misti		D13, D14, D15, R12, R13
17 04 11	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10		D13, D14, D15, R12, R13
17 05 04	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
17 05 06	Fanghi di dragaggio, diversi da quelli di cui alla voce 17 05 05		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
17 05 08	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
17 06 04	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03		D9, D13, D14, D15, R12, R13
17 08 02	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
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		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
18 01 01	oggetti da taglio (eccetto 18 01 03)		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 02	parti anatomiche ed organi incluse le sacche per il plasma e le riserve di sangue (tranne 18 01 03)		D13, D14, D15, R12, R13
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)		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 07	Sostanze chimiche diverse da quelli di cui alla voce 18 01 06		D9, D13, D14, D15, R12, R13
18 01 09	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08		D13, D14, D15, R12, R13
18 02 01	oggetti da taglio (eccetto 18 02 02)		D13, D14, D15, R12, R13
18 02 03	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni		D13, D14, D15, R12, R13
18 02 06	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 02 05		D9, D13, D14, D15, R12, R13
18 02 08	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 02 07		D13, D14, D15, R12, R13
19 01 12	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 14	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 16	polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 15		D9, D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessivamente (m³/g)	Operazioni
19 01 18	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 19	sabbie dei reattori a letto fluidizzato		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 02 03	miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 02 06	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 02 10	rifiuti combustibili, diversi da quelli di cui alle voci 19 02 08 e 19 02 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 02 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 03 05	rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 03 07	rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 06		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 05 01	parte di rifiuti urbani e simili non compostata		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 05 02	parte di rifiuti animali e vegetali non compostata		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 05 03	compost fuori specifica		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 06 04	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 06 06	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 06 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 08 01	vaglio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 08 02	Rifiuti dell'eliminazione della sabbia		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 08 05	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 08 09	Miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti oli e grassi commestibili		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 08 12	Fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 08 14	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 12		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 08 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 09 01	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 09 02	Fanghi prodotti da processi di chiarificazione dell'acqua		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 09 03	fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 09 04	carbone attivo esaurito		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 09 05	resine a scambio ionico saturate o esaurite		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 09 06	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 09 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 10 01	rifiuti di ferro e acciaio		D13, D14, D15, R12, R13
19 10 02	rifiuti di materiali non ferrosi		D13, D14, D15, R12, R13
19 10 04	fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19 10 03		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 10 06	altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 05		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 10 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 11 06	Fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 11 99	rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 12 01	carta e cartone		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 02	metalli ferrosi		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 03	metalli non ferrosi		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 04	plastica e gomma		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 05	vetro		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 07	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 08	prodotti tessili		D13, D14, D15, R12, R13
19 12 09	minerali (ad esempio sabbia, rocce)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 12 10	rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 13 02	rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 13 04	Fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 13 06	Fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diverse da quelli di cui alla voce 19 13 05		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
20 01 01	carta e cartone		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 02	vetro		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 08	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense		D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
20 01 10	abbigliamento		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 11	prodotti tessili		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 28	vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27		D9, D13, D14, D15, R12, R13
20 01 30	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29		D9, D13, D14, D15, R12, R13
20 01 32	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 34	batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33		D13, D15, R12, R13
20 01 38	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 39	plastica		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 40	metallo		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 99	altre frazioni non specificate altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
20 02 01	rifiuti biodegradabili		D13, D14, D15, R12, R13
20 02 02	terra e roccia		D9, D13, D14, D15, R12, R13
20 02 03	altri rifiuti non biodegradabili		D9, D13, D14, D15, R12, R13
20 03 01	rifiuti urbani non differenziati (*)		D13, D14, D15, R12, R13
20 03 02	rifiuti dei mercati		D13, D14, D15, R12, R13
20 03 03	Residui della pulizia stradale		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
20 03 04	Fanghi delle fosse settiche		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
20 03 06	Rifiuti delle pulizia delle fognature		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
20 03 07	rifiuti ingombranti		D13, D14, D15, R12, R13
20 03 99	rifiuti urbani non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
(*) i rifiuti identificati con il CER 20 03 01 devono essere avviati a trattamento/smaltimento entro 48 ore dal loro conferimento in impianto			
In rosso sono riportati i codici CER aggiuntivi, oggetto della modifica non sostanziale			

Tabella B15 -Elenco rifiuti solidi pericolosi avviati al trattamento

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
01 03 07*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose prodotte da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi	261	D13, D14, D15, R5, R12, R13
01 03 10*	fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina contenenti sostanze pericolose, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07		D13, D14, D15, R5, R12, R13
01 04 07*	rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi		D13, D14, D15, R5, R12, R13
01 05 05*	Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
01 05 06*	Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
02 01 08*	Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
03 01 04*	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
03 02 01*	Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati		D13, D14, D15, R12, R13
03 02 02*	Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati		D13, D14, D15, R12, R13
03 02 03*	Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici		D13, D14, D15, R12, R13
03 02 04*	Prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici		D13, D14, D15, R12, R13
04 02 14*	Rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici		D9, D13, D14, D15, R12, R13
04 02 16*	Tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
04 02 19*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 02*	Fanghi da processi di dissalazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 03*	Morchie depositate sul fondo dei serbatoi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 04*	Fanghi acidi da processi di alchilazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
05 01 06*	Fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 09*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 01 15*	Filtri di argilla esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
05 07 01*	Rifiuti contenenti mercurio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 02 01*	Idrossido di calcio		D13, D14, D15, R12, R13
06 02 03*	Idrossido di ammonio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 02 04*	Idrossido di sodio e di potassio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 02 05*	Altre basi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 03 11*	Sali e loro soluzioni, contenenti cianuri		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 03 13*	Sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 03 15*	Ossidi metallici contenenti metalli pesanti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 04 03*	Rifiuti contenenti arsenico		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 04 04*	Rifiuti contenenti mercurio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 04 05*	Rifiuti contenenti altri metalli pesanti		D13, D14, D15, R12, R13
06 05 02*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 06 02*	Rifiuti contenenti solfuri pericolosi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 07 01*	Rifiuti di processi elettrolitici, contenenti amianto		D13, D14, D15, R12, R13
06 07 02*	Carbone attivato dalla produzione di cloro		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 10 02*	Rifiuti contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 13 01*	Prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici		D13, D14, D15, R12, R13
06 13 02*	Carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
06 13 05*	Fuliggine		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 01 07*	Fondi e residui di reazione, alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 01 08*	Altri fondi e residui di reazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 01 09*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 01 10*	Altri residui di filtrazioni e assorbenti esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 01 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 07*	Fondi e residui di reazione, alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 08*	Altri fondi e residui di reazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 09*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 14*	Rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 02 16*	Rifiuti contenenti silicone pericoloso (decisione 2001/573/CE)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 03 07*	Fondi e residui di reazione alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 03 08*	Altri fondi e residui di reazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 03 09*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 03 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 03 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 04 07*	Fondi e residui di reazione alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 04 08*	Altri fondi e residui di reazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 04 09*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 04 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 04 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 04 13*	Rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 07*	Fondi e residui di reazione, alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 08*	Altri fondi e residui di reazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 09*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 05 13*	Rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 06 07*	Fondi e residui di reazione, alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 06 08*	Altri fondi e residui di reazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 06 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 06 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
07 07 08*	Altri fondi e residui di reazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 07 10*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
07 07 11*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 11*	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
08 01 13*	Fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 15*	Fanghi acquosi contenenti pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 17*	Fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 01 21*	Residui di vernici o di sverniciatori		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 03 12*	Scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 03 14*	Fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 03 17*	Toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
08 04 09*	Adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
08 04 11*	Fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 04 13*	Fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
08 05 01*	Isocianati di scarto		D13, D14, D15, R12, R13
09 01 11*	Macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03		D13, D14, D15, R12, R13
10 01 04*	Ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 13*	Ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come carburante		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 14*	Ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 16*	Ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 18*	Rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 20*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 01 22*	Fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 07*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 02 13*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 04*	Scorie della produzione primaria		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 08*	Scorie saline della produzione secondaria		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 09*	Scorie nere della produzione secondaria		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 15*	Schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 19*	Polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 03 21*	Altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 23*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 25*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 03 29*	Rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 04 01*	Scorie della produzione primaria e secondarie		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 04 02*	Impurità e schiumature della produzione primarie e secondaria		D13, D14, D15, R12, R13
10 04 04*	Polveri dei gas di combustione		D13, D14, D15, R12, R13
10 04 05*	Altre polveri e particolato		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 04 06*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 04 07*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 05 03*	Polveri dei gas di combustione		D13, D14, D15, R12, R13
10 05 05*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 05 06*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 05 10*	Scorie e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 06 06*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 06 07*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 08 08*	Scorie salate della produzione primaria e secondaria		D9, D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
10 08 10*	Impurità e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 08 15*	Polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 08 17*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 09 05*	Forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 09 09*	Polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 09 11*	Altri particolati contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 10 05*	Forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 10 09*	Polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
10 10 11*	Altri particolati contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 09*	Scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
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)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 13*	Lucidature di vetro e fanghi di macinazione, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 15*	Rifiuti solidi prodotti da trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 17*	Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 11 19*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 12 09*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 12 11*	Rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
10 13 12*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 01 08*	Fanghi di fosfatazione		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 01 09*	Fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 01 13*	Rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 01 15*	Eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 01 16*	Resine a scambio ionico saturate o esaurite		D13, D14, D15, R12, R13
11 01 98*	Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 02 02*	Rifiuti della lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 02 05*	Rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 02 07*	Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 05 03*	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
11 05 04*	Fondente esaurito		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 12*	Cere e grassi esauriti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 14*	Fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 16*	Materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 18*	Fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura)		D9, D13, D14, D15, R12, R13
12 01 20*	Corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
12 03 02*	Rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore		D9, D13, D14, D15, R12, R13
13 05 01*	Rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua		D9, D13, D14, D15, R12, R13
13 05 02*	Fanghi prodotti di separazione olio/acqua		D9, D13, D14, D15, R12, R13
13 05 03*	Fanghi da collettori		D9, D13, D14, D15, R12, R13
13 05 08*	Miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua		D8, D9, D13, D14, D15, R13
13 08 99*	Rifiuti non specificati altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
14 06 03*	Altri solventi e miscele di solventi		D13, D14, D15, R12, R13
14 06 04*	Fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati		D9, D13, D14, D15, R12, R13
14 06 05*	Fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
15 01 10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminate da tali sostanze		D13, D14, D15, R12, R13
15 01 11*	Imballaggi metallici contenenti matrici solide pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti		D13, D14, D15, R12, R13 (*)
15 02 02*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 08*	Componenti contenenti mercurio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 01 09*	Componenti contenenti PCB		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 10*	Componenti esplosivi (ad esempio air bag)		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 21*	Componenti pericolosi diversi da quelli di cui alla voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14		D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
16 03 03*	Rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 03 05*	Rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 05 04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
16 05 06*	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 05 07*	Sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 05 08*	Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 06 01*	Batterie al piombo		D13, D14, D15, R12, R13
16 06 02*	Batterie al nichel-cadmio		D13, D14, D15, R12, R13
16 06 03*	Batterie contenenti mercurio		D13, D14, D15, R12, R13
16 07 08*	Rifiuti contenenti olio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 07 09*	Rifiuti contenenti altre sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 08 02*	Catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione (2) pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi		D13, D14, D15, R12, R13
16 08 05*	Catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico		D13, D14, D15, R12, R13
16 08 07*	Catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
16 09 01*	Permanganati, ad esempio permanganato di potassio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 09 02*	Cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 09 03*	Perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 09 04*	Sostanze ossidanti non specificate altrimenti		D9, D13, D14, D15, R12, R13
16 11 01*	Rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti da processi metallurgici, contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
16 11 03*	Altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
16 11 05*	Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
17 01 06*	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
17 02 04*	Vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminate		D13, D14, D15, R12, R13
17 03 01*	Miscela bituminosa contenenti catrame di carbone		D13, D14, D15, R12, R13
17 03 03*	Catrame di carbone e prodotti contenenti catrame		D13, D14, D15, R12, R13
17 04 09*	Rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
17 04 10*	Cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
17 05 03*	Terra e rocce, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
17 05 05*	Fanghi di dragaggio, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
17 05 07*	Pietrisco per massicciate ferroviarie, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
17 06 01*	Materiali isolanti contenenti amianto		D13, D15
17 06 03*	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
17 06 05*	Materiali da costruzione contenenti amianto		D13, D15
17 08 01*	Materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
17 09 01*	Rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti mercurio		D13, D14, D15, R12, R13
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)		D13, D14, D15, R12, R13
17 09 03*	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
18 01 06*	Sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 08*	Medicinali citotossici e citostatici		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 10*	Rifiuti di amalgama prodotti da intervento odontoiatrici		D9, D13, D14, D15, R12, R13
18 02 05*	Sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
18 02 07*	Medicinali citotossici e citostatici		D13, D14, D15, R12, R13
19 01 05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 07*	Rifiuti solidi prodotti da trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 10*	Carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 11*	Ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 13*	Ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 15*	Ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 01 17*	Rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 02 04*	Miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso		D8, D9, D13, D14, D15, R13
19 02 05*	Fanghi prodotti da trattamento chimico-fisico, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 02 09*	Rifiuti combustibili solidi, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
19 02 11*	Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 03 04*	Rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente (2) stabilizzati		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 03 06*	Rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 08 06*	Resine a scambio ionico saturate o esaurite		D13, D14, D15, R12, R13
19 08 07*	Soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 08 08*	Rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 08 10*	Miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 08 11*	Fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 08 13*	Fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 10 03*	Fluff-frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 10 05*	Altre frazioni, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 11 01*	Filtri di argilla esauriti		D13, D14, D15, R12, R13
19 11 05*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 12 06*	Legno contenente sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
19 12 11*	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 13 01*	Rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 13 03*	Fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
19 13 05*	Fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R5, R12, R13
20 01 15*	Sostanze alcaline		D9, D13, D14, D15, R12, R13
20 01 17*	Prodotti fotochimici		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 19*	Pesticidi		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 27*	Vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 29*	Detergenti contenenti sostanze pericolose		D9, D13, D14, D15, R12, R13
20 01 31*	Medicinali citotossici e citostatici		D13, D14, D15, R12, R13
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		D13, D15, R12, R13
20 01 37*	Legno, contenente sostanze pericolose		D13, D14, D15, R12, R13
18 01 03*	Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (**)	20	D13, D14, D15, R12, R13
18 02 02*	Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (**)		D13, D14, D15, R12, R13
16 01 07*	Filtri dell'olio	30	D13, D14, D15, R5, R12, R13
(*) : R12 - R13 - D14 non applicabili in caso di presenza di amianto			
(**) : i rifiuti caratterizzati dai CER 180103* e 18 02 02* si possono presentare sia allo stato solido che allo stato liquido			
In rosso sono riportati i codici CER aggiuntivi, oggetto della modifica non sostanziale			

Tabella B16 -Elenco rifiuti solidi pericolosi e non pericolosi identificati come RAEE

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
16 02 09*	trasformatori e condensatori contenenti PCB	40	D13, D14, D15, R12, R13
16 02 10*	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09		D13, D14, D15, R12, R13
16 02 11*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC		D13, D14, D15, R12, R13
16 02 12*	apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere		D13, D15
16 02 13*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (1) diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12		D13, D15, R12, R13

CER	Descrizione	Quantità massima trattabile complessiva (m³/g)	Operazioni
16 02 14	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13		D13, D15, R12, R13
16 02 15*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso		D13, D15, R12, R13
16 02 16	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15		D13, D15, R12, R13
20 01 21*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio		D13, D14, D15, R12, R13
20 01 23*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi		D13, D15, R12, R13
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 (1)		D13, D15, R12, R13
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		D13, D15, R12, R13

3.5 Quadro comparativo del ciclo di lavorazione

In seguito si illustra un quadro comparativo del ciclo di lavorazione dell'impianto attuale, con il ciclo di lavorazione a seguito dell'intervento di ampliamento e ottimizzazione funzionale, mediante l'ausilio di schemi a blocchi.

In sostanza nel nuovo capannone si procederà ad una fase di "lavaggio terreni (soil washing)" ed una fase di stabilizzazione/inertizzazione dei rifiuti utilizzando due nuove linee impiantistiche concepite secondo le più moderne tecnologie in materia di tutela dell'ambiente, risparmio energetico ed ottimizzazione del rendimento delle stesse.

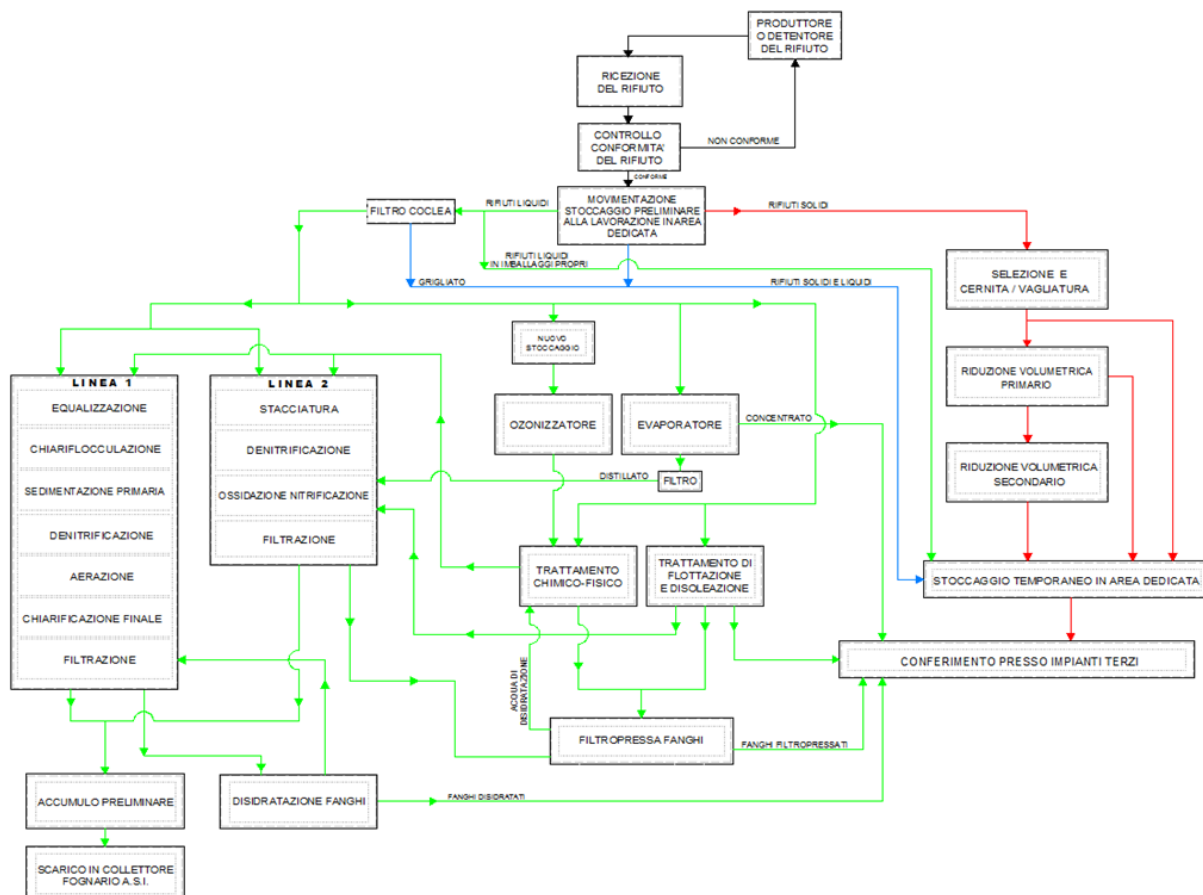


Figura 5 - Schema a blocchi configurazione impiantistica attuale

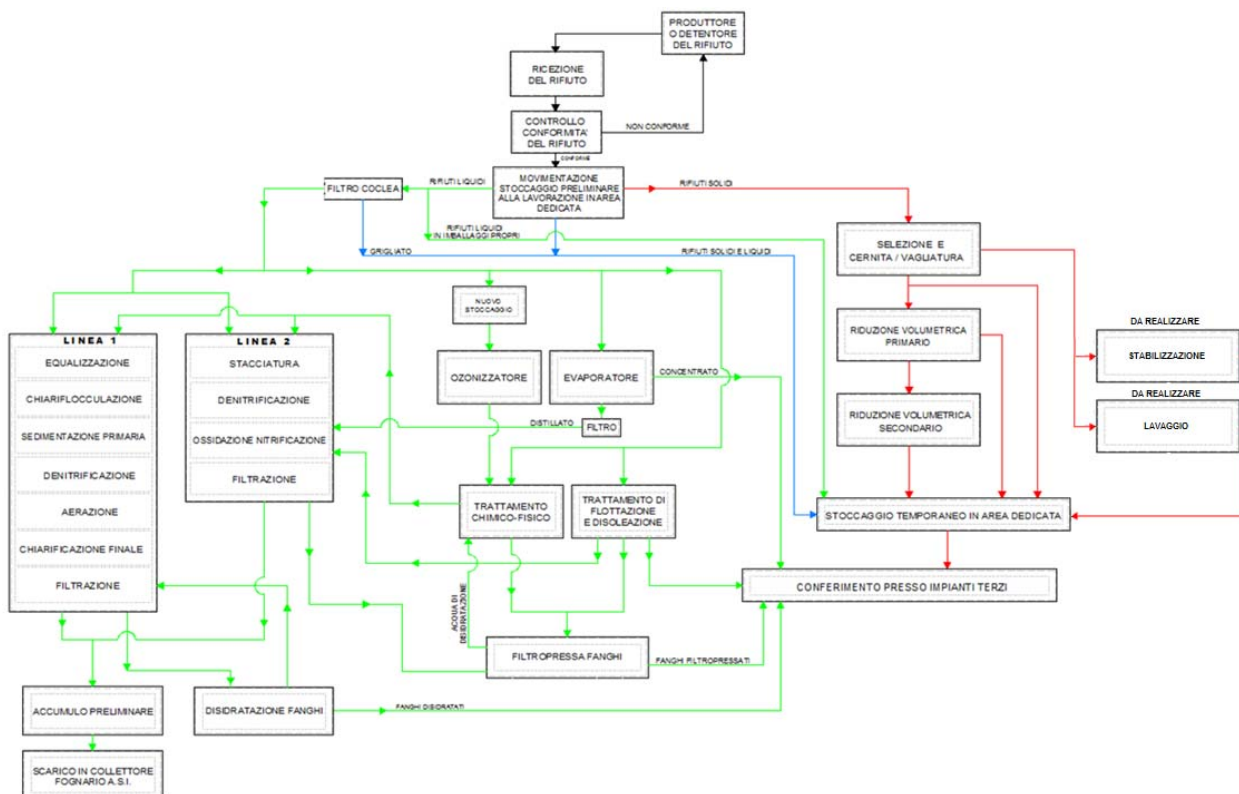


Figura 5 - Schema a blocchi configurazione impiantistica a seguito di intervento di ampliamento ed ottimizzazione funzionale

La presente relazione tecnica integrativa (RE INT.01) è accompagnata per maggior chiarimento da n. 2 grafici:

- GR.INT. 01 "Planimetria viabilità ed aree interessate dalle attività"
- GR.INT.02 "Planimetria rete idrica e fognaria con particolari".

Curti 17.04.2018

IL TECNICO
(dott. ing. Giuseppe Esposito)

