



REGIONE TOSCANA

DIREZIONE AMBIENTE ED ENERGIA

SETTORE BONIFICHE E AUTORIZZAZIONI RIFIUTI

Responsabile di settore: RAFANELLI ANDREA

Incarico: DECR. DIRIG. CENTRO DIREZIONALE n. 8172 del 13-06-2017

Decreto non soggetto a controllo ai sensi della D.G.R. n. 553/2016

Numero adozione: 19036 - Data adozione: 30/11/2018

Oggetto: Labromare S.r.l. Rinnovo con modifiche dell'Autorizzazione all'esercizio dell'impianto di gestione rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi sito in Via Navicelli,8-Livorno, ai sensi dell'art.208 del D.lgs. nr. 152/2006 e s.m.i..

Il presente atto è pubblicato integralmente sulla banca dati degli atti amministrativi della Giunta regionale ai sensi dell'art.18 della l.r. 23/2007.

Data certificazione e pubblicazione in banca dati ai sensi L.R. 23/2007 e ss.mm.: 30/11/2018

Numero interno di proposta: 2018AD021337

IL DIRIGENTE

RICHIAMATA la vigente normativa statale e regionale in materia di procedimento amministrativo di cui rispettivamente alla Legge del 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. *“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”* e alla Legge Regionale 23 luglio 2009, n. 40 e s.m.i. *“Norme sul procedimento amministrativo, per la semplificazione e la trasparenza dell'attività amministrativa”*;

VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i. *“Norme in materia ambientale”* ed in particolare l'art. 208 della Parte quarta che disciplina l'autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti”;

VISTA la L.R. n. 25 del 18 maggio 1998 e s.m.i. *“Norme per la gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti inquinati”*;

VISTO il D.P.G.R. Toscana 25/02/04, n. 14/R : Regolamento regionale di attuazione ai sensi della lettera e) comma 1 dell'art. 5 L.R. 25/98 *“Norme per la gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti inquinati”*, contenente norme tecniche e procedurali per l'esercizio delle funzioni amministrative e di controllo attribuite agli Enti Locali;

VISTO il D.P.G.R. Toscana 29/03/2017, n. 13/R: *“Regolamento recante disposizioni per l'esercizio delle funzioni autorizzatorie regionali in materia ambientale in attuazione dell'art.5 della LR 18 maggio 1998, n.25 (Norme per la gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti inquinati); dell'art. 76 bis della legge regionale 12 febbraio 2010, n.10 (Norme in materia di valutazione ambientale strategica “VAS”, di valutazione di impatto ambientale “VIA”, di autorizzazione integrata ambientale “AIA” e di autorizzazione unica ambientale “AUA”); dell'art. 13, comma 1, lettera a) della legge regionale 31 maggio 2006, n.20 (NORME per la tutela delle acque dall'inquinamento); dell'art.16 della regionale 11 febbraio 2010, n.9 (Norme per la tutela della qualità dell'aria ambiente).*

VISTA la L.R. n. 20 del 31/05/2006 *“Norme per la tutela delle acque e dell'inquinamento”* e s.m.i. e le successive D.P.G.R.T. n. 46/R/2008 e s.m.i. *“Regolamento regionale di attuazione della Legge Regionale 31.05.2006 n. 20”* e D.C.R.T. 25/01/2005 n. 6 *“Approvazione del Piano di tutela delle acque”*;

VISTA la D.P.G.R. Toscana 08/09/2008, n. 46/R: Regolamento di attuazione della legge regionale 31 maggio 2006, n. 20 *“ Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento”*, contenente norme tecniche e procedurali per l'esercizio delle funzioni amministrative e di controllo;

VISTA la vigente normativa regionale in materia di controllo dell'inquinamento atmosferico ed in particolare la L.R. n. 9/2010 e s.m.i., la DCRT 33/91, la DGRT n. 528/01.07.2013 ed ulteriori disposizioni integrative, tecniche e di attuazione;

VISTA la L. R. n. 10 del 12/02/2010 e s.m.i. *“Norma in materia di valutazione ambientale strategica (VAS), di valutazione di impatto ambientale (VIA) e di valutazione di incidenza”*;

CONSIDERATO il Decreto del Presidente della Repubblica del 7 settembre 2010, n. 160 e s.m.i. *“Regolamento per la semplificazione ed il riordino della disciplina sullo sportello unico per le attività produttive, ai sensi dell'art. 38, comma 3, del decreto- legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133”*;

RICHIAMATA la Legge del 7 aprile 2014, n. 56 e s.m.i. *“Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni”*;

VISTA la Legge Regionale 3 marzo 2015, n. 22 e s.m.i. recante *“Riordino delle funzioni provinciale attuazione della Legge 7 aprile 2014, n. 56 (Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni)”*;

RICHIAMATA la D.G.R.T. n. 743 del 06/08/2012 e smi *“Art. 19, comma 2 bis della LR 25/1998 e smi: Approvazione deliberazione per la definizione delle forme e modalità relative alle garanzie finanziarie da prestare per le autorizzazioni alla realizzazione e gestione degli impianti di smaltimento o recupero dei rifiuti”*;

VISTA la D.G.R.T. n. 1227 del 15/12/2015 e smi *“Primi indirizzi operativi per lo svolgimento delle funzioni amministrative regionali in materia di autorizzazione unica ambientale, autorizzazione integrata ambientale, rifiuti ed autorizzazioni energetiche”*;

CONSIDERATO che:

- con Atto Dirigenziale n. 172 del 11/07/2006 la Provincia di Livorno ha rilasciato pronuncia di compatibilità ambientale alla Soc. Labromare S.r.l. a conclusione della procedura di valutazione di impatto ambientale del progetto relativo all'impianto sito in Via Galvani (ora Via Navicelli) nel Comune di Livorno;
- con Atto Dirigenziale n. 28/2008 e s.m.i. la Provincia di Livorno ha autorizzato, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., la Società Labromare Srl all'esercizio di un impianto di gestione rifiuti pericolosi e non pericolosi ubicato in Via dei Navicelli, 8- Livorno, valevole fino al 28.02.2018;
- con Atto Dirigenziale n. 135/2009 la Provincia di Livorno ha rilasciato alla Società l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 comma 2 del D.Lgs 152/06 e s.m.i.;
- con l'Atto Dirigenziale n. 146/2014 la Provincia di Livorno ha rilasciato una modifica sostanziale dell'attività ricomprendendo anche l'autorizzazione allo scarico in acque superficiali precedentemente rilasciato dalla stessa Provincia con Atto Dirigenziale n. 137/2013 e l'autorizzazione ai sensi dell'art.269 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. alle emissioni diffuse;

VISTA la nota prot. 397461 del 14.08.2017 con la quale il Suap del Comune di Livorno ha trasmesso tramite portale ARAMIS (Identificativo pratica n. 20551) l'istanza di rinnovo con modifiche dell'autorizzazione alla gestione dell'impianto di cui trattasi rilasciata dalla Provincia di Livorno con AD 28/2008 e s.m.i., presentata, ai sensi dell'art.208 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., dalla Soc. Labromare Srl, con sede legale in Via dell'Artigianato,69 -Livorno,

PRESO ATTO che il Suap del Comune di Livorno ha altresì trasmesso la comunicazione prot. regionale AOOGR 544743 del 14.11.2017 con cui la Soc. Labromare Srl ha rinunciato all'istanza di modifica dell'autorizzazione, fermo restando l'istanza di rinnovo.

VISTA la Conferenza di Servizi tenutasi in data 19.12.2017, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., presso gli uffici della Regione Toscana di Via Galilei 40- Livorno dalla quale è emersa la necessità di acquisire documentazione integrativa;

VISTA la nota in atti regionali prot. 82697 del 14.02.2018 con la quale il Suap del Comune di Livorno ha trasmesso la documentazione integrativa presentata dalla Soc. Labromare Srl e richiesta dalla Conferenza di Servizi del 19.12.2017 sopra citata;

CONSIDERATA la nota del 12.03.2018 in atti regionali prot.145329 del 14.03.2018 con la quale la Soc. Labromare ha comunicato, la prosecuzione dell'esercizio dell'attività di gestione rifiuti conformemente all'autorizzazione rilasciata con DD 28/2008 e s.m.i. dalla Provincia di Livorno con scadenza il 28.02.2018, in virtù dell'art. 208 comma 12 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., trasmettendo polizza fidejussoria emessa dalla Soc. Sace BT Spa valida dal 28.02.2018 al 28.02.2030;

CONSIDERATO che in data 20.04.2018 si è tenuta, ai sensi dell'art.208 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., presso gli uffici della Regione Toscana di Via Galilei 40 -Livorno, la Conferenza di Servizi decisoria che ha espresso parere favorevole con prescrizioni al rilascio del rinnovo dell'autorizzazione all'esercizio dell'attività di gestione rifiuti già rilasciata, ai sensi dell'art.208 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., dalla Provincia di Livorno con AD 28/2008 e s.m.i. relativamente all'impianto di gestione rifiuti gestito dalla Labromare Srl e sito in Via dei Navicelli, 8- Livorno ;

VISTA inoltre la nota in atti regionali prot. 92339 del 15.03.2016 con la quale la Soc. Labromare Srl richiedeva una modifica dell'autorizzazione rilasciata con AD 146/2014 dell'allora competente Provincia di Livorno riguardante l'integrazione dell'operazione di recupero R13 sui CER 120113 – 150202*- 160509 – 160602* - 160604 – 161105* - 170301 * - 170903* - 180109 – 190110* già autorizzati e per i quali era prevista solo l'operazione D15;

VISTA la nota prot. n.117942 del 31.03.2016 con la quale la Regione Toscana ha comunicato, a seguito della valutazione dell'istanza di modifica sopra citata, di ritenere la modifica stessa non sostanziale ai sensi dell'art.7 del DPGRT 14R/2004 e che avrebbe proceduto all'emanazione di apposito atto per la formalizzazione della modifica richiesta;

CONSIDERATO che con la documentazione in atti regionali prot. n.82697 del 14.02.2018, sopra citata, la Soc. Labromare ha richiesto di integrare l'operazione R13 oltre che per i codici individuati nell'istanza di modifica prot. n.92339 del 15.03.2016 anche per il codice CER 160505 già autorizzato per l'operazione D15;

RITENUTO per quanto sopra di poter rilasciare, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e s.m.i, a favore della Soc. Labromare Srl, il rinnovo dell'autorizzazione all'esercizio dell'impianto di gestione rifiuti pericolosi e non pericolosi sito in Via dei Navicelli,8 - Livorno, con prescrizioni;

CONSIDERATO che l'approvazione del progetto, ai sensi dell'art. 208 comma 6 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. sostituisce ad ogni effetto anche tutte le autorizzazioni ambientali;

RITENUTO necessario ricomprendere nell'ambito dell'autorizzazione unica di cui all'art. 208 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., l'autorizzazione allo scarico ex art.124 del D.Lgs.152/06 in acque superficiali e l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art.269 dello stesso D.Lgs 152/06 e s.m.i.;

RITENUTO altresì di provvedere all'inserimento dell'operazione R13 per i rifiuti identificati dai già autorizzati CER 120113 – 150202*- 160505 - 160509 – 160602* - 160604 – 161105* - 170301* - 170903* - 180109 – 190110*;

DICHIARATA l'assenza di conflitto di interesse da parte del Dirigente sottoscrittore, ai sensi dell'art. 6 bis della L. 7 agosto 1990 n. 241, introdotto dalla L. n. 150/6 Novembre 2012;

VISTO che il Responsabile del procedimento, ex art. 5 della L. 241/90 e s.m.i. è il Dott. Ing. Andrea Rafanelli, Dirigente del Settore Bonifiche e Autorizzazioni Rifiuti della Direzione Ambiente ed Energia della Regione Toscana;

DATO ATTO che il presente provvedimento è stato visionato dal Funzionario responsabile di posizione organizzativa "Autorizzazione rifiuti-Presidio Zonale Distretto Centro Costa- Via G. Galilei-Livorno";

DATO ATTO che l'ufficio presso il quale sono conservati gli atti relativi al procedimento è il Settore Bonifiche e Autorizzazioni Rifiuti del Dipartimento Ambiente ed Energia della Regione Toscana - Presidio Zonale Distretto Centro Costa- Via G. Galilei-Livorno;

DECRETA

1. di rinnovare l'autorizzazione all'esercizio dell'attività di gestione rifiuti pericolosi e non pericolosi già rilasciata dalla Provincia di Livorno con AD 28/2008 alla Soc. Labromare Srl (P.IVA e C.F. n. 00100440494) relativamente all'impianto sito in Via dei Navicelli, 8 – Livorno, ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e s.m.i.;
2. di sostituire ai sensi dell'art.208 comma 6 del D.Lgs 152.06 e s.m.i. le seguenti autorizzazioni ambientali:
 - 2.1 autorizzazione allo scarico in acque superficiali con le modalità e prescrizioni contenute in Allegato 1 e 2 al presente Decreto di cui sono parti integranti e sostanziali;
 - 2.2 autorizzazione alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. con le modalità e prescrizioni contenute in Allegato 1 e 2 al presente Decreto di cui sono parte integranti e sostanziali;
3. di stabilire che l'impianto dovrà essere gestito conformemente a quanto previsto negli Allegati 1 e 2 al presente Atto di cui sono parte integrante e sostanziale, e nel rispetto della documentazione progettuale presente agli Atti della Regione Toscana cui alle note sopra richiamate;
4. di stabilire che la tipologia di rifiuti che la Società è autorizzata a gestire presso l'impianto con l'indicazione dei quantitativi e delle operazioni sono quelli definiti nell'Allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente atto;
5. di stabilire che la configurazione impiantistica è quella prevista nelle planimetrie in All.3 e 4 al presente Atto di cui sono parte integrante e sostanziale;
6. di precisare che la società Labromare Srl dovrà attenersi e ottemperare alle prescrizioni previste in Allegato 2 al presente decreto di cui è parte integrante e sostanziale;

7. di dare atto, inoltre, che il ripristino del sito a dismissione dell'impianto dovrà prevedere le attività pianificate nel documento: "Piano di ripristino del sito" - atti Regione Toscana prot. n. 82697 del 14.02.2018 con le seguenti prescrizioni:

7.1 dovrà essere comunicata tempestivamente la decisione di cessare l'attività che comporta, la chiusura dell'impianto, lo sgombero e la pulizia dell'area interessata;

7.2 il piano di ripristino ambientale dell'area, da attuare alla chiusura dell'impianto dovrà comunque essere riferito agli obiettivi di recupero e sistemazione dell'area in relazione alla destinazione d'uso prevista per l'area stessa, previa verifica dell'assenza di contaminazioni o, in caso contrario, bonifica da attuare con le procedure e le modalità indicate dall'art 242 D.Lgs 152/06 e s.m.i;

8. di fare salvi eventuali visti, pareri, autorizzazioni e concessioni di competenza di altri Enti in materia urbanistica, salute o sicurezza sul lavoro, non espressamente richiamati che, qualora occorrenti, dovranno essere richiesti dal soggetto interessato;

9. di stabilire che la durata della presente autorizzazione è fino al 28.02.2028 ed è rinnovabile alla scadenza. A tal fine, almeno centottanta giorni prima della scadenza dovrà essere presentata apposita domanda di rinnovo alla Regione Toscana;

10. di riservarsi eventuali prescrizioni integrative a seguito di verifiche e sopralluoghi all'impianto;

11. di precisare che il presente atto afferisce esclusivamente alla materia disciplinata dal D.Lgs 152/06 e s.m.i e fa salvi i diritti di terzi;

12. di precisare, in aggiunta, che la mancata osservanza delle disposizioni contenute nel presente atto, comporta l'applicazione delle sanzioni previste dal D.Lgs 152/2006 e s.m.i.;

13. di trasmettere il presente provvedimento al SUAP del Comune di Livorno al fine dell'espletamento delle proprie competenze per :

13.1 la trasmissione, ai sensi di quanto disposto dalla D.G.R.T 1227/2015 e s.m.i., alla Società Labromare Srl comunicando alla "Regione Toscana - Settore Bonifiche e autorizzazioni rifiuti" la data di avvenuta consegna;

13.2 l'invio, per gli altri adempimenti di competenza ai sensi del DPR 160/10 al:

- Comune di Livorno;
- Servizio Igiene Pubblica del Territorio dell'Azienda Usl Toscana Nord Ovest;
- A.R.P.A.T. - Area Dipartimento di Livorno, ai fini dei successivi controlli;
- A.R.P.A.T. - Catasto dei rifiuti regionale, via Porpora 22, Firenze ai fini del mantenimento della banca dati regionale;

- Albo nazionale dei gestori ambientali – Sezione regionale della Toscana;
- ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale).

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al TAR nei termini di legge oppure, in alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, per soli motivi di legittimità, entro 120 giorni dalla data di notificazione, di comunicazione o di piena conoscenza comunque acquisita.

IL DIRIGENTE

Allegati n. 4

- 1 *Descrizione impianto*
a2e1c2a5a65be69da85c80fe45324157ba6aab804af6faeb5503860ea390bfc0
- 2 *Prescrizioni*
cbe0130902f90ab69af6a2a99d3ea6f5bcf05cd09d34162dc5e5f92f66e58265
- 3 *Planimetria Generale Impianto*
0a5b1ced3055bc91c8b8bd10954f196b4ee7b6f4bccf2b05089ed9d2b3132c89
- 4 *Planimetria con deposito temporaneo*
da0d89687a53e0d3f733a02d13656704eed40d68caeddf79ae95f4c7c0ce1fca

CERTIFICAZIONE

Soc. Labromare Srl
Impianto di Via dei Navicelli 8-Livorno.

DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO E DEL CICLO PRODUTTIVO:

Localizzazione dell'impianto.

L'impianto di trattamento rifiuti Labromare, sito in Via dei Navicelli, Porto industriale di Livorno è asservito principalmente all'area portuale.

L'area insiste su un sito di circa 1900 m² di superficie. Confina a nord e ad est con l'ex stabilimento Dow Chemical, mentre a Ovest con Terminal Paduletta e a sud con i piazzali di servizio agli accosti che delineano la Darsena 1 o Darsena Ammiraglio Inghirami.

La viabilità di accesso e di abbandono dell'area coincide con la viabilità portuale, ovvero ad accesso condizionato, impegnata esclusivamente da mezzi al servizio delle operazioni portuali poichè l'intera zona è impegnata con attività industriali e portuali.

Descrizione dell'impianto.

Del totale dell'area circa 370 m² sono destinati allo stoccaggio (messa in riserva R13 o deposito preliminare D15) dei rifiuti speciali che non subiscono trattamenti e 350 m² destinati al ciclo di lavorazione dei rifiuti speciali assimilabili agli urbani e delle altre tipologie di rifiuti non pericolosi per i quali è autorizzato il trattamento D9. La rimanente superficie ospita gli impianti di servizio, quali l'impianto antincendio, trattamento aria e l'impianto biologico. All'impianto biologico confluiscono sia le acque derivanti dai servizi connessi alle attività dell'impianto (acque piovane che dilavano il piazzale e acqua di rete utilizzata per il lavaggio del piazzale), sia i rifiuti non pericolosi per i quali è autorizzato il trattamento D8.

L'intera area destinata allo stoccaggio dei rifiuti, quella di base del capannone e quella che ospita gli impianti ausiliari è pavimentata con una soletta di calcestruzzo, la quale rende completamente impermeabile il terreno sottostante. L'area rimanente, costituita dalle vie di transito dei mezzi, è impermeabilizzata mediante asfaltatura.

Le aree di stoccaggio all'esterno del capannone, coperte da tettoia, sono costituite da baie separate di contenimento che proteggono dalla perdita incontrollata di liquidi. L'area in cui sono installati i serbatoi è attrezzata con vasca di contenimento. E' poi presente una palazzina con un ufficio pesa, i locali dedicati all'igiene e ristoro degli operatori e alla gestione amministrativa dell'attività.

L'area ricompresa nel perimetro dell'impianto ma esterna al piazzale di movimentazione e stoccaggio dei rifiuti, alla destra del cancello di accesso è utilizzata per il deposito temporaneo dei rifiuti prodotti dall'impianto (contenuti in cassoni), quali legno, ferro, plastica derivanti dalla

cernita operata a valle della triturazione e ricompresa nell'operazione di trattamento D9 autorizzata.

La struttura è dotata di impianti ausiliari:

- impianto di captazione e depurazione dell'aria del capannone nel quale avviene il trattamento D9;
- Impianto di regimazione delle acque meteoriche e di lavaggio dei piazzali;
- Impianto di protezione contro gli incendi.

Attività svolte

L'attività si articola sulle operazioni R13- D15- D8 e D9 secondo la seguente tabella 1 che riporta i quantitativi totali autorizzati:

Tabella 1

Tipologia rifiuti	Operazione	Quantitativo massimo stoccaggio istantaneo (t)	Quantitativo massimo stoccaggio annuale (t/anno)	Quantitativo massimo trattamento (t/anno)
Rifiuti speciali non pericolosi (liquidi e solidi)	R13-D15--	466	12.750	
Rifiuti speciali non pericolosi (liquidi e solidi)	D9 (riduzione volumetrica e sterilizzazione di rifiuti solidi)			5.000
	D8 (trattamento biologico di rifiuti liquidi)			5.000
Rifiuti speciali pericolosi	R13 - D15	49	620	
Totale		515	13.370	10.000

Lo svolgimento delle attività viene effettuato come di seguito descritto:

Stoccaggio di rifiuti pericolosi e non pericolosi (operazioni D15-R13):

I rifiuti per i quali l'impianto è autorizzato al solo stoccaggio, inteso come *deposito preliminare D15* o *messa in riserva R13*, sono conservati, identificati per CER e (eventuali) classi di pericolo, nelle aree dedicate (baie) coperte da tettoia. Derivano dalla raccolta effettuata dalle navi nel Porto di Livorno dalla stessa Labromare via terra o via mare, da attività svolte nell'area portuale stessa e da clienti esterni al Porto.

Al loro arrivo i rifiuti vengono pesati e posizionati nelle aree dedicate definite nella planimetria di cui all'Allegato 3 al presente Decreto di cui è parte integrante e sostanziale e

successivamente vengono inviati ad impianti terzi autorizzati per il loro smaltimento/recupero finale.

Trattamento biologico di rifiuti liquidi non pericolosi (operazioni D15-D8):

Alcune tipologie di rifiuti liquidi non pericolosi possono essere trattati in impianto utilizzando il processo di ossidazione biologica messo in atto all'interno delle vasche dedicate. Tali rifiuti derivano dalla raccolta effettuata dalle navi nel Porto di Livorno dalla stessa Labromare via terra o via mare, da attività svolte nell'area portuale stessa e da clienti esterni al porto. Tali rifiuti, per il quale è autorizzato il trattamento D8, vengono conferiti all'impianto con cisterna da 30 m³ o autospurgo/canal-jet e stoccati all'interno dei tre serbatoi dedicati. I rifiuti in ingresso vengono pesati e ne viene registrata la presa in carico come operazione D15 e successivamente vengono inviati a trattamento D8. Dopo trattamento (operato principalmente da attività batterica favorita da insufflazione di aria mediante soffianti) l'acqua depurata è scaricata a mare. La quantità di rifiuto trattata, calcolata sulla base dei contaltri installati in impianto, viene registrata come operazione di scarico D8.

L'impianto è costituito da sezione biologica, sezioni di denitrificazione, nitrificazione, ossidazione e filtrazione a membrana (MBR) cui fa seguito il trattamento di filtrazione su carboni attivi;

E' presente una sezione di pretrattamento dei rifiuti a monte della sezione di trattamento biologico costituita da una griglia a pettine rotante, che consente di rimuovere una parte dei solidi sospesi contenuti nei rifiuti in ingresso.

A valle della griglia la parte acquosa recapita per gravità in un pozzetto dal quale, grazie ad una pompa sommersa, viene trasferita in un silos di stoccaggio dedicato ad uso esclusivo. Il dosaggio dal silos di stoccaggio all'impianto di trattamento biologico viene effettuato a monte della filtrazione iniziale; la fase solida in uscita dalla griglia viene compattata e inserita in contenitori idonei tipo big bags per lo smaltimento.

All'impianto sono convogliati anche:

1. reflui industriali provenienti dal capannone e costituiti da: colaticci, percolati, condense dall'impianto di sterilizzazione ed acque di lavaggio, sottoposti a grigliatura in filtrococlea;
2. acque meteoriche, dopo sedimentazione e disoleazione;
3. reflui domestici pretrattati in vasca imhoff;

Trattamento di preselezione con cernita e riduzione volumetrica di rifiuti solidi non pericolosi (operazione D9):

I rifiuti non pericolosi per il quale è autorizzato il trattamento D9 in impianto sono costituiti, prevalentemente, da rifiuti assimilabili agli urbani raccolti dalle navi nel Porto di Livorno dalla stessa Labromare via terra o via mare, o prodotti da attività svolte nell'area portuale stessa. Al momento dell'ingresso in impianto, i rifiuti sono pesati e ne viene registrata la presa in carico ai sensi di legge.

I rifiuti vengono sottoposti, all'interno del capannone dedicato, a preselezione meccanico/manuale effettuata con ausilio di pala, caricatore e polipo idraulici, con prima grossolana deferrizzazione mediante impiego di magnete mobile, a riduzione volumetrica effettuata mediante trituratore idraulico bialbero, a deferrizzazione con ausilio di nastri trasportatori e magnete ad interruzione di campo.

I rifiuti dopo triturazione sono inviati, mediante nastro trasportatore, all'interno di un semirimorchio compattatore il quale poi, agganciato a motrice, trasporta il rifiuto prodotto dal trattamento (CER 191212) ad impianto di smaltimento o recupero.

I rifiuti preselezionati e cerniti prima della triturazione (carta e cartone, legno, plastica, ferro) sono raccolti in cassone e identificati, rispettivamente, con i CER 191201, 191207, 191204, 191202. Sono stoccati nella zona adibita a deposito temporaneo e avviati quindi a impianto terzo di recupero o smaltimento.

Come previsto dalla vigente normativa (DM 22.05.2001) , i rifiuti contrassegnati con il CER 200301 prodotti da nave proveniente da porto situato in un Paese Extra U.E. o in Sardegna, sono raccolti separatamente e avviati a trattamento di sterilizzazione e, successivamente, riuniti a quelli inviati a trituratore e successivo smaltimento/recupero come rifiuto CER 191212.

L'impianto di sterilizzazione lavora "a batch" con cicli di riscaldamento (attraverso vapore) controllati da software di controllo (che verifica il raggiungimento delle temperature prefissate). Le operazioni di sterilizzazione sono registrate attraverso stampa dei cicli, verificate con analisi attraverso indicatori batteriologici settimanali e sotto il controllo delle Autorità Competenti (PIF, USMAF del Ministero della Salute e ASL).

Emissioni in atmosfera:

Le emissioni in atmosfera si originano da un capannone di ca. 350m² dove sono svolte attività di:

- deposito preliminare di rifiuti solidi da avviare a cernita, selezione e trattamento per il successivo avviamento a recupero o smaltimento;

- sterilizzazione dei rifiuti da navi provenienti da porto Extra UE/Sardegna (propedeutica alla triturazione), cernita, triturazione, riduzione volumetrica, , separazione delle parti ferrose da destinarsi al recupero;

La sterilizzazione avviene mediante vapore, in impianto dedicato. Il vapore necessario al funzionamento dello sterilizzatore è prodotto da una caldaia alimentata a metano di potenzialità complessiva pari a 698 kW, non sottoposta ad autorizzazione ai sensi dell'art.272 comma 1 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. in quanto impianto elencato alla lettera dd) del punto 1 parte I dell'Allegato IV alla parte V dello stesso D.Lgs 152/06 e s.m.i.(Emissione **E2**).

Tramite apposito sistema di captazione e raccolta i gas/vapori originati dalle tre distinte linee di lavoro – stoccaggio pretrattamento, sterilizzazione, triturazione – all'interno del capannone – vengono inviati all'impianto di abbattimento, costituito da una torre di lavaggio e riempimento a doppio stadio; nel primo stadio l'aria aspirata subisce un primo lavaggio con soluzione acida di H_2SO_4 e un secondo stadio con soluzione basica ossidante di NaOH e, NaClO, originando l'emissione **E1**.

Le soluzioni di lavaggio sono contenute in serbatoi di polietilene da $1m^3$ - dotati di sistema di confinamento in muratura di circa $1,5m^3$ – posti ai piedi della torre di lavaggio e vengono pompate per mezzo di pompe centrifughe verticali.

La quantità di aria da aspirare è calcolata considerando 6 ricambi d'aria/h per un totale di circa $20.000 Nm^3/h$.

Tabella 2- Elenco codici CER, operazioni di recupero autorizzati

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15 ¹	D9 ²	D9 ³	R13 ⁴	R13 ⁵
01	RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPEZIONE, ESTRAZIONE DA MINIERA O CAVA, NONCHE' DAL TRATTAMENTO FISICO O CHIMICO DI MINERALI					
0103	Rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi					
010308	polveri e residui affini diversi da quelli di cui alla voce 010307	X			X	
0104	Rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi					
010408	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 010407	X			X	
010413	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 010407	X			X	
02	RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA, ORTICOLTURA, ACQUACOLTURA, SELVICOLTURA, CACCIA E PESCA, TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI ALIMENTI					
0201	Rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, selvicoltura, acquacoltura, caccia e pesca					
020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	X	X	X	X	X
020106	feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito	X		X	X	
0202	Rifiuti della preparazione e lavorazione di carne, pesce ed altri alimenti di origine animale					
020202	Scarti di tessuti animali	X		X	X	
020203	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	X	X	X	X	X
020204	fanghi prodotti da trattamento in loco degli effluenti	X			X	
0203	Rifiuti della preparazione e del trattamento di frutta, vegetali, cereali, oli alimentari, cacao, caffè, tè e tabacco; della produzione di conserve alimentari; della produzione di lievito ed estratto di lievito; della preparazione e fermentazione di melassa					
020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	X	X	X	X	X
0205	Rifiuti dell'industria lattiero-casearia					
020501	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	X	X	X	X	X
0206	Rifiuti dell'industria dolciaria e della panificazione					
020601	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	X	X	X	X	X

1 Deposito preliminare

2 Trattamento di selezione e riduzione volumetrica

3 Trattamento di sterilizzazione

4 Messa in riserva

5 Messa in riserva con pretrattamento di selezione e/o riduzione volumetrica

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
0207	Rifiuti della preparazione di bevande alcoliche ed analcoliche (tranne caffè, tè e cacao)					
020704	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	X	X	X	X	X
03	RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLA PRODUZIONE DI CARTA, POLPA CARTONE, PANNELLI E MOBILI					
0301	Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli e mobili					
030101	scarti di corteccia e sughero	X	X		X	X
030105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 030104	X	X		X	X
0303	Rifiuti della produzione e della lavorazione di polpa, carta e cartone					
030301	scarti di corteccia e legno	X	X		X	X
030307	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone	X			X	
030308	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati	X	X		X	X
030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica	X			X	
04	RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DI PELLI E PELLICCE NONCHE' DELL'INDUSTRIA TESSILE					
0401	Rifiuti della lavorazione di pelle e pellicce					
040101	carniccio e frammenti di calce	X				
040102	rifiuti di calcinazione	X				
040108	cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo	X				
0402	Rifiuti dell'industria tessile					
040215	rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 040214	X				
040221	rifiuti da fibre tessili grezze	X			X	
040222	rifiuti da fibre tessili lavorate	X			X	
05	RIFIUTI DELLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO, PURIFICAZIONE DEL GAS NATURALE E TRATTAMENTO PIROLITICO DEL CARBONE					
0501	Rifiuti della raffinazione del petrolio					
050102*	Fanghi da processi di dissalazione	X				
050104*	fanghi acidi prodotti da processi di alchilazione	X				
050106*	Fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature	X				
050107*	Catrami acidi	X				
050108*	Altri catrami	X				

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
050109*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X				
050110	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 0501009	X				
050111*	Rifiuti prodotti dalla purificazione dei carburanti tramite basi	X				
050112*	Acidi contenenti oli	X				
050113	Fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie	X				
050114	Rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento	X				
050115*	Rifiuti di argilla esauriti	X				
050116	Rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio	X				
050117	Bitumi	X				
050199	Rifiuti non specificati altrimenti	X				
0506	Rifiuti dal trattamento pirolitico del carbone					
050601*	Catrami acidi	X				
050603*	Altri catrami	X				
050604	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento	X				
050699	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0507	Rifiuti prodotti dalla purificazione e dal trasporto del gas naturale					
050701*	Rifiuti contenenti mercurio	X				
050702	rifiuti contenenti zolfo	X				
050799	rifiuti non specificati altrimenti	X				
06	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI					
0601	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi					
060101*	Acido solforico e acido solforoso	X				
060102*	Acido cloridrico	X				
060103*	Acido fluoridrico	X				
060104*	Acido fosforico e fosforoso	X				
060105*	Acido nitrico e acido nitroso	X				
060106*	Altri acidi	X				
060199	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0602	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di basi					

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
060201*	Idrossido di calcio	X				
060203*	Idrossido di ammonio	X				
060204*	Idrossido di sodio e di potassio	X				
060205*	Altre basi	X				
060299	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0603	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici					
060311*	Sali e loro soluzioni, contenenti cianuri	X				
060313*	Sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti	X				
060314	Sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 060311 e 060313	X				
060315*	Ossidi metallici contenenti metalli pesanti	X				
060316	Ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 060315	X				
060399	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0604	Rifiuti contenenti metalli, diversi da quelli di cui alla voce 0603					
060403*	Rifiuti contenenti arsenico	X				
060404*	Rifiuti contenenti mercurio	X				
060405*	Rifiuti contenenti altri metalli pesanti	X				
060499	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0605	Fanghi prodotti da trattamento in loco degli effluenti					
060502*	Fanghi prodotti dal trattamenti in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X				
060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 060502	X				
0606	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici contenenti zolfo, dei processi chimici dello zolfo, dei processi chimici dello zolfo e dei processi di desolfurazione					
060602*	Rifiuti contenuti solfuri pericolosi	X				
060603	rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 060602	X				
060699	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0607	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti alogeni e dei processi chimici degli alogeni					
060701*	Rifiuti dei processi elettronici, contenenti amianto	X				
060702*	Carbone attivato dalla produzione di cloro	X				
060703*	Fanghi di solfato di bario, contenenti mercurio	X				

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
060704*	Soluzioni ed acidi, ad es. acido di contatto	X				
060799	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0608	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso del silicio e dei suoi derivati					
060802*	rifiuti contenenti clorosilano	X				
060899	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0609	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso dei prodotti fosforosi e dei processi chimici del fosforo					
060902	scorie fosforose	X				
060903*	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio contenenti o contaminati da sostanze pericolose	X				
060904	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio, diversi da quelli di cui alla voce 060903	X				
060999	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0610	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici contenenti azoto, dei processi chimici dell'azoto e della produzione di fertilizzanti					
061002*	rifiuti contenenti sostanze pericolose	X				
061099	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0611	Rifiuti dalla produzione di pigmenti inorganici ed opacificanti					
061101	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio nella produzione di biossido di titanio	X				
061199	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0613	Rifiuti di processi chimici inorganici non specificati altrimenti					
061301*	prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici	X				
061302*	carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)	X				
061303	nerofumo	X				
061304*	rifiuti della lavorazione dell'amianto	X				
061305*	fuliggine	X				
061399	rifiuti non specificati altrimenti	X				
07	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI					
0701	Rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base					
070101*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X				
070103*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X				
070104*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X				

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
070107*	fondi e residui di reazione, alogenati	X				
070108*	altri fondi e residui di reazione	X				
070109*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	X				
070110*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	X				
070111*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X				
070112	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070111	X				
070199	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0702	Rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali					
070201*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X				
070203*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X				
070204*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X				
070207*	fondi e residui di reazione, alogenati	X				
070208*	altri fondi e residui di reazione	X				
070209*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	X				
070210*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	X				
070211*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X				
070212	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070211	X				
070213	rifiuti plastici	X	X		X	X
070214*	rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose	X				
070215	rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 070214	X				
070216*	rifiuti contenenti silicone pericoloso	X				
070217	rifiuti contenenti siliconi diversi da quelli menzionati alla voce 070216	X				
070299	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0703	Rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso di coloranti e pigmenti organici (tranne 0611)					
070301*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X				
070303*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X				
070304*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X				
070307*	fondi e residui di reazione alogenati	X				

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
070308*	altri fondi e residui di reazione	X				
070309*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati	X				
070310*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	X				
070311*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X				
070312	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070311	X			X	
070399	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0704	Rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fitosanitari (tranne 020108 e 020109), agenti conservativi del legno (tranne 0302) ed altri biocidi organici					
070401*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X				
070403*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X				
070404*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X				
070407*	fondi e residui di reazione alogenati	X				
070408*	altri fondi e residui di reazione	X				
070409*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati	X				
070410*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	X				
070411*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X				
070412	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070411	X				
070413*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	X				
070499	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0705	Rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici					
070501*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X				
070503*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X				
070504*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X				
070507*	fondi e residui di reazione, alogenati	X				
070508*	altri fondi e residui di reazione	X				
070509*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	X				
070510*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	X				
070511*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X				
070512	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070511	X				

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
070513*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose	X				
070514	rifiuti solidi, diversi da quelli di cui alla voce 070513	X				
070599	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0706	Rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici					
070601*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X				
070603*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X				
070604*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X				
070607*	fondi e residui di reazione, alogenati	X				
070608*	altri fondi e residui di reazione	X				
070609*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	X				
070610*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	X				
070611*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X				
070612	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070611	X				
070699	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0707	Rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti					
070701*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	X				
070703*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X				
070704*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	X				
070707*	fondi e residui di reazione, alogenati	X				
070708*	altri fondi e residui di reazione	X				
070709*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	X				
070710*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	X				
070711*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X				
070712	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070711	X				
070799	rifiuti non specificati altrimenti	X				
08	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA					
0801	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di pitture e vernici	X				
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X				

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
080112	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 080111	X				
080113*	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X				
080114	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 080113	X				
080115*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X				
080116	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 080115	X				
080117*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X				
080118	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 080117	X				
080119*	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X				
08.30121*	residui di vernici o di sverniciatori	X				
080199	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0802	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di altri rivestimenti (inclusi materiali ceramici)					
080201	polveri di scarto di rivestimenti	X				
080202	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici	X				
080203	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici	X				
080299	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0803	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di inchiostri per stampa					
080307	fanghi acquosi contenenti inchiostro	X				
080308	rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro	X				
080312*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	X				
080313	scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12	X				
080314*	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	X				
080315	fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14	X				
080316*	residui di soluzioni chimiche per incisione	X				
080317*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	X			X	
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	X			X	
080399	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0804	Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)					
080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X				

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
080410	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 080409	X				
080411*	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X				
080412	fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080411	X				
080413*	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X				
080414	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080413	X				
080415*	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	X				
080416	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15	X				
080417*	olio di resina	X				
080499	rifiuti non specificati altrimenti	X				
0805	rifiuti non specificati altrimenti alla voce 08					
080501*	isocianati di scarto	X				
09	RIFIUTI DELL'INDUSTRIA FOTOGRAFICA					
0901	Rifiuti dell'industria fotografica					
090101*	soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa	X				
090102*	soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa	X				
090103*	soluzioni di sviluppo a base di solventi	X				
090104*	soluzioni fissative	X				
090105*	soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio	X				
090106*	rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici	X				
090107	carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento	X			X	
090108	carta e pellicole per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento	X			X	
090110	macchine fotografiche monouso senza batterie	X			X	
090111*	macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03	X			X	
090112	macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 090111	X			X	
090113*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli di cui alla voce 09 01 06	X				
090199	rifiuti non specificati altrimenti	X				
10	RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI					
1001	Rifiuti di centrali termiche ed altri impianti termici (eccetto 19)					
100101	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 100104)	X				

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
100102	ceneri leggere di carbone	X				
100103	ceneri leggere di torba e di legno non trattato	X				
100104*	ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia	X				
100105	rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi	X				
100107	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi	X				
100109*	acido solforico	X				
100113*	ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come carburante	X				
100114*	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose	X				
100115	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 100114	X				
100116*	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose	X				
100117	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 100116	X				
100118*	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose	X				
100119	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 100105, 100107 e 100118	X				
100120*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X				
100121	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 100120	X				
100122*	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose	X				
100123	fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 100122	X				
100124	sabbie di reattori a letto fluidizzato	X				
100125	rifiuti dell'immagazzinamento e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone	X				
100126	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento	X				
100199	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1002	Rifiuti dell'industria del ferro e dell'acciaio					
100201	rifiuti del trattamento delle scorie	X				
100202	scorie non trattate	X				
100207*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	X				
100208	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 100207	X				
100210	scaglie di laminazione	X				
100211*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenuti oli	X				

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
100212	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 100211	X				
100213*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	X				
100214	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 100213	X				
100215	altri fanghi e residui di filtrazione	X				
100299	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1003	Rifiuti della metallurgia termica dell'alluminio					
100302	frammenti di anodi	X				
100304*	scorie della produzione primaria	X				
100305	rifiuti di allumina					
100308*	scorie saline della produzione secondaria					
100309*	scorie nere della produzione secondaria	X				
100315*	schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose	X				
100316	schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 03 15	X				
100317*	rifiuti contenenti catrame della produzione degli anodi	X				
100318	rifiuti contenenti catrame della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 100317	X				
100319*	polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose	X				
100320	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 03 19	X				
100321*	altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose	X				
100322	altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), diverse da quelle di cui alla voce 10 03 21	X				
100323*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	X				
100324	rifiuti solidi prodotti dal trattamento di fumi, diversi da quelli di cui alla voce 100323	X				
100325*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	X				
100326	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento di fumi, diversi da quelli di cui alla voce 100325	X				
100327*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	X				
100328	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 100327	X				
100329*	rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose	X				
100330	rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, diversi da quelli di cui alla voce 100329	X				
100399	rifiuti non specificati altrimenti	X				

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
1004	Rifiuti della metallurgia termica del piombo					
100401*	scorie della produzione primaria e secondaria	X				
100402*	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria	X				
100403*	arsenato di calcio	X				
100404*	polveri dei gas di combustione	X				
100405*	altre polveri e articolato	X				
100406*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	X				
100407*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	X				
100409*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	X				
100410	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 100409	X				
100499	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1005	Rifiuti della metallurgia termica dello zinco					
100501	scorie della produzione primaria e secondaria	X				
100503*	polveri dei gas di combustione	X				
100504	altre polveri e articolato	X				
100505*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	X				
100506*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	X				
100508*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	X				
100509	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 100508	X				
100510*	scorie e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose	X				
100511	scorie e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 100510	X				
100599	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1006	Rifiuti della metallurgia termica del rame					
100601	scorie della produzione primaria e secondaria	X				
100602	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria	X				
100603*	polveri dei gas di combustione	X				
100604	altre polveri e articolato	X				
100606*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	X				

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
100607*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	X				
100609*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	X				
100610	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 100609	X				
100699	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1007	Rifiuti della metallurgia termica di argento, oro e platino					
100701	scorie della produzione primaria e secondaria	X				
100702	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria	X				
100703	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	X				
100704	altre polveri e particolato	X				
100705	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	X				
100707*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	X				
100708	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 100707	X				
100799	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1008	Rifiuti della metallurgia termica di altri minerali non ferrosi					
100804	polveri e particolato	X				
100808*	scorie salate della produzione primaria e secondaria	X				
100809	altre scorie	X				
100810*	impurità e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose	X				
100811	impurità e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 100810	X				
100812*	rifiuti contenenti catrame derivante dalla produzione degli anodi	X				
100813	rifiuti contenenti catrame della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 100812	X				
100814	frammenti di anodi	X				
100815*	polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose	X				
100816	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 100815	X				
100817*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	X				
100818	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 100817	X				
100819*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli	X				
100820	rifiuti prodotti dalle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 100819	X				

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
100899	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1009	Rifiuti della fusione di materiali ferrosi					
100903	scorie di fusione	X				
100905*	forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose	X				
100906	forme ed anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 100905	X				
100907*	forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose	X				
100908	forme ed anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 100907	X				
100909*	polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose	X				
100910	polveri dei gas di combustione diverse da quelle di cui alla voce 100909	X				
100911*	altri particolati contenenti sostanze pericolose	X				
100912	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 100911	X				
100913*	scarti di leganti contenenti sostanze pericolose	X				
100914	rifiuti di leganti diversi da quelli di cui alla voce 100913	X				
100915*	scarti di prodotti rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose	X				
100916	scarti di prodotti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 100915	X				
100999	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1010	Rifiuti della fusione di materiali non ferrosi					
101003	scorie di fusione	X				
101005*	forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose	X				
101006	forme ed anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 101005	X				
101007*	forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose	X				
101008	forme ed anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 101007	X				
101009*	polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose	X				
101010	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 101009	X				
101011*	altri particolati contenenti sostanze pericolose	X				
101012	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 101011	X				
101013*	scarti di leganti contenenti sostanze pericolose	X				
101014	rifiuti di leganti diversi da quelli di cui alla voce 101013	X				
101015*	scarti di prodotti rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose	X				

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
101016	scarti di prodotti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 101015	X				
101099	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1011	Rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro					
101103	scarti di materiali in fibra a base di vetro	X				
101105	polveri e particolato	X				
101109*	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose	X				
101110	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, diverse da quelle di cui alla voce 10 11 09	X				
101111*	rifiuti di vetro in forma di particolato e polveri di vetro contenenti metalli pesanti (provenienti ad es. da tubi a raggi catodici)	X				
101112	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11	X				
101113*	lucidature di vetro e fanghi di macinazione, contenenti sostanze pericolose	X				
101114	lucidature di vetro e fanghi di macinazione, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 13	X				
101115*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	X				
101116	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 101115	X				
101117*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	X				
101118	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 101117	X				
101119*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X				
101120	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 101119	X				
101199	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1012	Rifiuti della fabbricazione di prodotti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione					
101201	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico	X				
101203	polveri e particolato	X				
101205	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	X				
101206	stampi di scarto	X				
101208	scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)	X				
101209*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	X				
101210	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 101209	X				
101211*	rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti	X				
101212	rifiuti delle operazioni di smaltatura diversi da quelli di cui alla voce 101211	X				

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
101213	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	X				
101299	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1013	Rifiuti della fabbricazione di cemento, calce, gesso e manufatti di tali materiali					
101301	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico	X				
101304	rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce	X				
101306	polveri e particolato (eccetto quelli delle voci 101312 e 101313)	X				
101307	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	X				
101309*	rifiuti della fabbricazione di amianto cemento, contenenti amianto	X				
101311	rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 101309 e 101310	X			X	
101312*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	X				
101313	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 101312	X				
101314	rifiuti e fanghi di cemento	X			X	
101399	rifiuti non specificati altrimenti	X				
11	RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA					
1101	Rifiuti prodotti dal trattamento e ricopertura di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione)					
110105*	acidi di decapaggio	X				
110106*	acidi non specificati altrimenti	X				
110107*	basi di decapaggio	X				
110108*	fanghi di fosfatazione	X				
110109*	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose	X				
110110	fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 110109	X				
110111*	soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose	X				
110112	soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11	X				
110113*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	X				
110114	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelle di cui alla voce 110113	X				
110115*	eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose	X				
110116*	resine a scambio ionico saturate o esaurite	X				
110198*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	X				

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
110199	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1102	Rifiuti prodotti dalla lavorazione idrometallurgica di metalli non ferrosi					
110202*	Fanghi della lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite)	X				
110203	rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi	X				
110205*	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose	X				
110206	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli di cui alla voce 110205	X				
110207*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	X				
110299	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1103	rifiuti solidi e fanghi prodotti da processi di rinvenimento					
110301*	rifiuti contenenti cianuro	X				
110302*	altri rifiuti	X				
1105	Rifiuti prodotti da processi di galvanizzazione a caldo					
110501	zinco solido	X				
110502	ceneri di zinco	X				
110503*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	X				
110504*	fondente esaurito	X				
110599	rifiuti non specificati altrimenti	X				
12	RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA					
1201	Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastiche					
120101	limatura e trucioli di materiali ferrosi	X			X	
120102	polveri e particolato di materiali ferrosi	X			X	
120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi	X			X	
120104	polveri e particolato di materiali non ferrosi	X			X	
120105	limatura e trucioli di materiali plastici	X			X	
120106*	oli minerali per macchinari, contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	X				
120108*	emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni	X				
120112*	cere e grassi esauriti	X				
120113	rifiuti di saldatura	X			X	

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
120114*	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose	X				
120115	fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 120114	X				
120116*	materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose	X				
120117	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 120116	X				
120118*	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio	X				
120119*	oli per macchinari, facilmente biodegradabili	X				
120120*	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose	X				
120121	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 120120	X				
120199	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1203	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura ad acqua e vapore (tranne 11)					
120301*	soluzioni acquose di lavaggio	X			X	
120302*	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore	X				
13	OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)					
1301	scarti di oli per circuiti idraulici					
130101*	oli per circuiti idraulici contenenti PCB (1)	X				
130104*	emulsioni clorurate	X				
130105*	emulsioni non clorurate	X				
130109*	oli minerali per circuiti idraulici, clorurati	X				
130110*	oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	X			X	
130111*	oli sintetici per circuiti idraulici	X			X	
130112*	oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili	X			X	
130113*	altri oli per circuiti idraulici	X			X	
1302	scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti					
130204*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati	X				
130205*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	X			X	
130206*	scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	X			X	
130207*	olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile	X			X	
130208*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	X			X	

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
1303	oli isolanti e termoconduttori di usati	X				
130301*	oli isolanti e termoconduttori, contenenti PCB	X				
130306*	oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01	X				
130307*	oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati	X			X	
130308*	oli sintetici isolanti e oli termoconduttori	X			X	
130309*	oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili	X			X	
130310*	altri oli isolanti e termoconduttori	X			X	
1305	prodotti di separazione olio/acqua					
130501*	rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua	X				
130502*	fanghi di prodotti di separazione olio/acqua	X				
130503*	fanghi da collettori	X				
130508*	miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua	X				
1308	rifiuti di oli non specificati altrimenti					
130801*	fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione	X				
14	SOLVENTI ORGANICI, REFRIGERANTI E PROPELLENTI DI SCARTO (tranne 07 e 08)					
1406	solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol di scarto					
140601*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC	X				
140602*	altri solventi e miscele di solventi, alogenati	X				
140603*	altri solventi e miscele di solventi	X				
140604*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati	X				
140605*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi	X				
15	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)					
1501	imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)					
150101	imballaggi in carta e cartone	X	X		X	X
150102	imballaggi in plastica	X	X		X	X
150103	imballaggi in legno	X	X		X	X
150104	imballaggi metallici	X	X		X	X
150105	imballaggi in materiali compositi	X	X		X	X

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
150106	imballaggi in materiali misti	X	X		X	X
150107	imballaggi in vetro	X	X		X	X
150109	imballaggi in materia tessile	X	X		X	X
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	X	X		X	X
150111*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	X				
1502	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi					
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	X			X	
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	X	X		X	X
16	RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO					
1601	Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 1606 e 1608)					
160103	pneumatici fuori uso	X	X		X	X
160107*	filtri dell'olio	X			X	
160108*	componenti contenenti mercurio	X				
160109*	componenti contenenti PCB	X				
160110*	componenti esplosivi (ad esempio "air bag")	X				
160111*	pastiglie per freni, contenenti amianto	X				
160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 160111	X				
160113*	liquidi per freni	X				
160114*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	X				
160115	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 160114	X				
160116	serbatoi per gas liquido	X				
160117	metalli ferrosi	X	X		X	X
160118	metalli non ferrosi	X	X		X	X
160119	Plastica	X	X		X	X
160120	Vetro	X	X		X	X
160121*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 160107 a 160111, 160113 e 160114	X				
160122	componenti non specificati altrimenti	X	X		X	X

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
160199	Rifiuti non specificati altrimenti	X				
1602	Scarti provenienti da apparecchiature elettriche ed elettroniche					
160209*	trasformatori e condensatori contenenti PCB	X				
160210*	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 160209	X				
160211*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	X			X	
160212*	apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere	X				
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	X			X	
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	X			X	
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	X				
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215	X			X	
1603	Prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati					
160303*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	X				
160304	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303	X	X		X	X
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	X				
160306	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 160305	X			X	
1604	esplosivi di scarto					
160401*	munizioni di scarto	X				
160402*	fuochi artificiali di scarto	X				
160403*	altri esplosivi di scarto	X				
1605	Gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto					
160504*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	X				
160505	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 160504	X			X	
160506*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	X				
160507*	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	X				
160508*	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	X				
160509	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 160506, 160507 e 160508	X			X	
1606	Batterie ed accumulatori					
160601*	batterie al piombo	X			X	

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
160602*	batterie al nichel-cadmio	X			X	
160603*	batterie contenenti mercurio	X				
160604	Batterie alcaline (tranne 160603)	X			X	
160605	Altre batterie ed accumulatori	X			X	
160606*	elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata	X				
1607	Rifiuti della pulizia di serbatoi per trasporto e stoccaggio e di fusti (tranne 05 e 13)					
160708*	rifiuti contenenti olio	X			X	
160709*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	X				
160799	Rifiuti non specificate altrimenti	X			X	
1608	Catalizzatori esauriti					
160801	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 160807)	X				
160802*	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi	X			X	
160803	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti	X				
160804	catalizzatori esauriti da cracking catalitico fluido (tranne 160807)	X				
160805*	catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico	X				
160806*	liquidi esauriti usati come catalizzatori	X				
160807*	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose	X				
1609	sostanze ossidanti					
160901*	permanganati, ad esempio permanganato di potassio	X				
160902*	cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio	X				
160903*	perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno	X				
160904*	sostanze ossidanti non specificate altrimenti	X				
1610	Rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito					
161001*	soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose	X			X	
161002	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 161001	X			X	
161003*	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose	X			X	
161004	concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 161003	X			X	
1611	Scarti di rivestimenti e materiali refrattari					

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
161101*	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose	X				
161102	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 161101	X				
161103*	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose	X				
161104	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 161103	X				
161105*	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose	X			X	
161106	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 161105	X				
17	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)					
1701	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche					
170101	cemento	X			X	
170102	mattoni	X			X	
170103	mattonelle e ceramica	X			X	
170106*	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose	X				
170107	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106	X	X		X	X
1702	Legno, vetro e plastica					
170201	legno	X	X		X	X
170102	mattoni	X	X		X	X
170203	plastica	X	X		X	X
170204*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	X			X	
1703	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame					
170301*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone	X			X	
170302	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301	X				
170303*	catrame di carbone e prodotti contenenti catrame	X				
1704	Metalli (incluse le loro leghe)					
170401	rame, bronzo, ottone	X	X		X	X
170402	alluminio	X	X		X	X
170403	piombo	X	X		X	X
170404	zinco	X	X		X	X

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
170405	ferro e acciaio	X	X		X	X
170406	stagno	X	X		X	X
170407	metalli misti	X	X		X	X
170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	X				
170410*	cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose	X				
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410	X	X		X	X
1705	Terra (compresa quella escavata proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio					
170503*	terra e rocce, contenenti sostanze pericolose	X			X	
170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503	X	X		X	X
170505*	fanghi di dragaggio, contenente sostanze pericolose	X				
170506	fanghi di dragaggio, diversi da quelli di cui alla voce 170505	X				
170507*	pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose	X				
170508	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 170507	X			X	
1706	Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto					
170601*	materiali isolanti contenenti amianto	X				
170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	X				
170604	altri materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603	X	X		X	X
170605*	materiali da costruzione contenenti amianto	X				
1708	Materiali da costruzione a base di gesso					
170801*	materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose	X				
170802	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 170801	X			X	
1709	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione					
170901*	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti mercurio	X				
170902*	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)	X				
170903*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	X			X	
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	X	X		X	X
18	RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITA' DI RICERCA					

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
	COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONE NON DIRETTAMENTE PROVENIENTI DA TRATTAMENTO TERAPEUTICO)					
1801	Rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani					
180103*	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	X				
180104	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici)	X				
180106*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose	X				
180107	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 180106	X				
180108*	medicinali citotossici e citostatici	X				
180109	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 180108	X			X	
180110*	rifiuti di amalgama prodotti da interventi odontoiatrici	X				
1802	Rifiuti legati alle attività di ricerca e diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli animali					
180201	oggetti da taglio (eccetto 180202)	X				
180202*	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	X				
180203	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	X				
180205*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose	X				
180206	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 180205	X				
180207*	medicinali citotossici e citostatici	X				
180208	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 180207	X				
19	RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHE' DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE					
1901	Rifiuti da incenerimento o pirolisi di rifiuti					
190110*	carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi	X			X	
190114	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 190113	X			X	
190116	polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 190115	X			X	
1902	Rifiuti prodotti da specifici trattamenti chimico-fisici di rifiuti industriali (comprese decromatazione, decianizzazione, neutralizzazione)					
190203	miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi	X	X		X	X
190204*	miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso	X				
190205*	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose	X				

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
190206	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 190205	X			X	
190207*	oli e concentrati prodotti da processi di separazione	X			X	
190208*	rifiuti combustibili liquidi, contenenti sostanze pericolose	X			X	
190209*	rifiuti combustibili solidi, contenenti sostanze pericolose	X				
190210	rifiuti combustibili, diversi da quelli di cui alle voci 190208 e 190209	X			X	
190211*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	X				
190299	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1903	Rifiuti stabilizzati/solidificati					
190304*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente (5) stabilizzati	X				
190305	rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 190304	X				
190306*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati	X				
190307	rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 190306	X				
1904	Rifiuti vetrificati e rifiuti di vetrificazione					
190401	rifiuti vetrificati	X				
190402*	ceneri leggere ed altri rifiuti dal trattamento dei fumi	X				
190403*	fase solida non vetrificata	X				
190404	rifiuti liquidi acquosi prodotti dalla tempra di rifiuti vetrificati	X				
1905	Rifiuti prodotti dal trattamento aerobico di rifiuti solidi					
190501	parte di rifiuti urbani e simili non compostata	X				
190502	parte di rifiuti animali e vegetali non compostata	X				
190503	compost fuori specifica	X				
190599	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1906	Rifiuti prodotti dal trattamento anaerobico dei rifiuti					
190603	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani	X				
190604	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani	X				
190605	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale	X				
190606	digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale	X				
190699	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1907	Percolato di discarica					

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
190702*	percolato di discarica, contenente sostanze pericolose	X				
190703	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 190702	X				
1908	Rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue, non specificati altrimenti					
190801	vaglio	X				
190802	rifiuti dell'eliminazione della sabbia	X				
190805	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	X			X	
190806*	resine a scambio ionico saturate o esaurite	X				
190807*	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico	X				
190808*	rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose	X				
190809	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili	X			X	
190811*	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose	X				
190812	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190811	X			X	
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190813	X			X	
190899	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1909	Rifiuti prodotti dalla potabilizzazione dell'acqua o dalla sua preparazione per uso industriale					
190901	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari	X	X		X	X
190902	fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua	X			X	
190903	fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione	X			X	
190904	carbone attivo esaurito	X			X	
190905	resine a scambio ionico saturate o esaurite	X			X	
190906	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico	X			X	
190999	rifiuti non specificati altrimenti	X	X		X	X
1910	Rifiuti prodotti da operazioni di frantumazione rifiuti contenenti metallo					
191001	rifiuti di ferro e acciaio	X	X		X	X
191002	rifiuti di metalli non ferrosi	X	X		X	X
191003*	fluff - frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose	X				
191004	fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 191003	X			X	
191005*	altre frazioni, contenenti sostanze pericolose	X				

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
191006	altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 191005	X			X	
1911	Rifiuti prodotti dalla rigenerazione dell'olio					
191101*	filtri di argilla esauriti	X				
191102*	catrami acidi	X				
191103*	rifiuti liquidi acquosi	X			X	
191104*	rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi	X				
191105*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	X				
191106	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 191105	X				
191107*	rifiuti prodotti dalla purificazione dei fumi	X				
191199	rifiuti non specificati altrimenti	X				
1912	Rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti (ad esempio, selezione, triturazione, compattazione, riduzione in pellet) non specificati altrimenti					
191201	carta e cartone	X	X		X	X
191202	metalli ferrosi	X	X		X	X
191203	metalli non ferrosi	X	X		X	X
191204	plastica e gomma	X	X		X	X
191205	vetro	X	X		X	X
191206*	legno contenente sostanze pericolose	X				
191207	legno diverso da quello di cui alla voce 191206	X	X		X	X
191208	prodotti tessili	X	X		X	X
191209	minerali (ad esempio sabbia, rocce)	X	X		X	X
191210	rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)	X			X	
191211*	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose	X				
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211	X			X	
1913	Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda					
191301*	rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose	X				
191302	rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 191301	X	X		X	X
191303*	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose	X				
191304	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 191303	X			X	

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
191305*	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	X				
191306	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 191305	X			X	
191307*	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	X			X	
191308	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 191307	X			X	
20	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITA' COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHE' DALLE ISTITUZIONI (INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA					
2001	Frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 1501)					
200101	carta e cartone	X	X	X	X	X
200102	vetro	X	X	X	X	X
200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	X	X	X	X	X
200110	abbigliamento	X	X	X	X	X
200111	prodotti tessili	X	X	X	X	X
200113*	solventi	X				
200114*	acidi	X				
200115*	sostanze alcaline	X				
200117*	prodotti fotochimici	X				
200119*	pesticidi	X				
200121*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	X			X	
200123*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	X			X	
200125	oli e grassi commestibili	X			X	
200126*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 200125	X				
200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	X				
200128	vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 200127	X				
200129*	detergenti contenenti sostanze pericolose	X				
200130	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 200129	X				
200131*	medicinali citotossici e citostatici	X				
200132	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131	X				
200133*	batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	X			X	

Codice	Descrizione	Attività autorizzate				
		D15	D9	D9	R13	R13
200134	batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 200133	X			X	
200135*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 20 0123, contenenti componenti pericolosi	X			X	
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 20 0135	X			X	
200137*	legno, contenente sostanze pericolose	X				
200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 200137	X	X	X	X	
200139	Plastica	X	X	X	X	
200140	Metallo	X	X	X	X	
200141	rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere	X				
200199	altre frazioni non specificate altrimenti	X		X		
2002	Rifiuti prodotti da giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri)					
200201	rifiuti biodegradabili	X		X	X	
200202	terra e roccia	X			X	
200203	altri rifiuti non biodegradabili	X	X	X	X	X
2003	Altri rifiuti urbani					
200301	rifiuti urbani non differenziati	X	X	X	X	X
200302	rifiuti di mercati	X	X	X	X	X
200303	residui della pulizia stradale	X			X	
200304	fanghi delle fosse settiche	X			X	
200306	rifiuti della pulizia delle fognature	X		X	X	
200307	rifiuti ingombranti	X	X		X	X
200399	rifiuti urbani non specificati altrimenti	X		X		

Tabella 3 Elenco codici CER, operazioni di recupero autorizzati per i rifiuti liquidi destinati a trattamento biologico

CER	Descrizione	D15 deposito prelim.	D8 Trattamento biologico
020106	Feci animali	x	x
020107	Rifiuti della silvicoltura	x	x
020109	Rifiuti agrochimici	x	x
020304	Scarti inutilizzati per il consumo o la trasformazione da preparazione e trattamento di frutta, verdura, cereali, olio alimentare, cacao, caffè, tè, tabacco, lievito, estratto di lievito e dalla produzione di conserve alimentari	x	x
020501	Scarti inutilizzati per il consumo o la trasformazione dall'industria lattiero casearia	x	x
020601	Scarti inutilizzati per il consumo o la trasformazione dall'industria dolciaria e della panificazione	x	x
020704	Scarti inutilizzati per il consumo o la trasformazione dalla produzione di bevande alcoliche ed analcoliche (tranne caffè, tè e cacao)	x	x
200304	Fanghi dalle fosse settiche	x	x