



PROVINCIA DI LIVORNO
Dipartimento dell'Ambiente e del Territorio
Unità di Servizio "Tutela dell'Ambiente"

ATTO DIRIGENZIALE N. 259 DEL 30 OTT 2007

Oggetto: AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

ex D.Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59

Impresa: ECOMAR ITALIA S.p.A.

Stabilimento di Collesalveti (LI)

Sede Legale e operativa: Via Pisana Livornese Nord, 9 – 57014 Collesalveti

Numero Pratica: 19/2007

IL DIRIGENTE

Vista la Direttiva n. 96/61/CE del Consiglio, del 24 settembre 1996, che disciplina le modalità e le condizioni di rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale, al fine di attuare a livello comunitario la prevenzione e la riduzione integrata dell'inquinamento per alcune categorie di impianti industriali, denominata *Integrated Prevention and Pollution Control*, di seguito abbreviato in IPPC;

Preso Atto che la succitata direttiva è stata recepita in Italia con il D.Lgs. 04/08/1999 n. 372 "Attuazione della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento", per quanto concerne gli "impianti esistenti" definiti nell'art. 2, comma 4 e per quelli definiti nell'art. 15, comma 1, di cui all'Allegato 1 del medesimo decreto;

Visto il D.Lgs 18/02/2005 n. 59 "Attuazione integrale della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento" che ha abrogato il D.Lgs 372/99, fatto salvo quanto previsto dall'art. 4 comma 2;

Preso atto che per Autorizzazione Integrata Ambientale (*di seguito indicata come A.I.A.*) si intende il provvedimento che autorizza l'esercizio di un impianto o di parte di esso a determinate condizioni che devono garantire la conformità dell'impianto ai requisiti previsti nella Direttiva e nel vigente Decreto attuativo (*D.Lgs. n. 59/2005 di seguito definito DECRETO*) - e che tale autorizzazione può valere per uno o più impianti o parti di essi, che siano localizzati sullo stesso sito e gestiti dal medesimo gestore;

Dato Atto che l'A.I.A. è rilasciata per gli impianti rientranti nell'Allegato I al *DECRETO* tenendo conto delle considerazioni riportate nell'Allegato IV e delle informazioni diffuse ai sensi dell'art. 14 comma 4 e nel rispetto delle Linee Guida per l'individuazione e l'utilizzo delle migliori tecniche disponibili emanate con uno o più decreti dei Ministri dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, per le Attività Produttive e della Salute;

Considerato che, a livello europeo, è stato istituito un gruppo di lavoro tecnico operante presso *l'Institute for prospective technological studies* del CCR (Centro Comune di Ricerca) della Comunità Europea con sede a Siviglia per la predisposizione di documenti di riferimento sulle migliori tecniche disponibili in ambito industriale (BRef –BAT *References*), che possono servire come guida per le Autorità Competenti nel determinare le condizioni delle Autorizzazioni Integrate Ambientali;

Richiamato il D.M. 31.01.2005 GU n. 135 del 13-6-2005 - Supplemento Ordinario n. 107) "Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili, per le attività elencate nell'allegato I del D.Lgs. 04/08/1999 n. 372" con il quale sono state emanate, ai sensi dell'art. 4 comma 1 del *DECRETO*:

- le linee guida recanti i criteri per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili, per le attività rientranti nelle categorie descritte ai punti 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 e 6.1 dell'allegato I al decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 372, sostituito dall'allegato I al decreto legislativo 59/05;
- le linee guida generali che devono essere rispettate tenendo in considerazione anche le linee guida specifiche
- le linee guida in materia di monitoraggio

Richiamato altresì il Decreto 29 gennaio 2007 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare "*Emanazione di linee guida per l'individuazione e l'utilizzazione delle migliori tecniche disponibili in materia di gestione dei rifiuti, per le attività elencate nell'allegato I del decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59*", pubblicato sulla G.U. n. 133 del 07.06.2007 Parte Prima Supplemento ordinario alla G.U. n. 130 del 07.06.2007 Serie generale;

Dato Atto che, la Società Ecomar Italia S.p.A. è autorizzata all'attività di miscelazione in deroga all'art. 187 comma 2 della Parte IV del D.Lgs 152/06;

Considerato altresì che l'art. 5 comma 1 del *DECRETO* prevede il rilascio dell'*A.I.A.* per l'esercizio degli impianti nuovi, per la modifica sostanziale e per l'adeguamento del funzionamento alle disposizioni dello stesso *DECRETO* degli impianti esistenti;

Dato atto il *DECRETO* stabilisce che, in ogni caso, il termine ultimo entro il quale devono essere conclusi tutti i procedimenti per il rilascio delle autorizzazioni integrate ambientali è il 30 ottobre 2007;

Richiamato l'art. 1 comma 1 della legge Regionale Toscana n. 61 del 22.12.2003 che individua, quale Autorità competente al rilascio dell'*A.I.A.*, la Provincia territorialmente interessata allo svolgimento dell'attività;

Richiamate altresì le Deliberazioni della Giunta Provinciale:

- n. 365 del 28.12.2004 "D.Lgs. 04.08.1999, n. 372 - Attuazione integrale della Direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (c.d. Direttiva IPPC). Rilascio autorizzazione integrata ambientale – calendario presentazione istanze e modalità generali di attuazione del procedimento";

- n. 251 del 19.07.2005 "D.Lgs. 18.02.2005, n. 59 – Attuazione integrale della Direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (c.d. Direttiva IPPC). Nuovo calendario presentazione istanze e modalità generali di attuazione del procedimento";

Vista la vigente normativa in materia di inquinamento atmosferico, idrico, acustico, gestione rifiuti, sicurezza, protezione del suolo e delle acque sotterranee ed in particolare il D.Lgs. 03 aprile 2006 n. 152 recante "Norme in materia ambientale", pubblicato sul S.O. alla G.U. 14 aprile 2006, n. 88;

Dato Atto che l'impianto è coperto da idonea garanzia finanziaria, accesa dall'Azienda a favore dell'Amministrazione Provinciale, così come previsto dalla normativa per gli impianti di gestione rifiuti;

Vista la domanda e la relativa documentazione tecnica presentata in data 30 luglio 2004, in Atti provinciali prot. n. 36311 del 30.07.2004, conformemente alla scadenza prevista dal calendario, dall'Azienda:

ECOMAR ITALIA S.p.A.
con sede legale in Via Pisana Livornese Nord, 9 – 57014 Collesalvetti
gestore dell'impianto sito in Via Pisana Livornese Nord, 9 – Collesalvetti (LI)

intesa ad ottenere, ai sensi dell'art. 5 del *DECRETO*, il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale per lo svolgimento delle attività IPPC:

Cod. 5.1 "Impianti per l'eliminazione o il ricupero di rifiuti pericolosi, della lista di cui all'art. 1, paragrafo 4, della direttiva 91/689/CEE quali definiti negli allegati II A e II B (operazioni R 1, R 5, R 6, R 8 e R 9) della direttiva 75/442/CEE e nella direttiva 75/439/CEE del Consiglio, del 16 giugno 1975, concernente l'eliminazione degli oli usati, con capacità di oltre 10 tonnellate al giorno";

Cod: 5.3 "Impianti per l'eliminazione dei rifiuti non pericolosi quali definiti nell'allegato 11 A della direttiva 75/442/CEE ai punti D 8, D 9 con capacità superiore a 50 tonnellate al giorno."

Richiamati gli atti dirigenziali relativi alle vigenti autorizzazioni materia di gestione rifiuti, inquinamento atmosferico, idrico, acustico e del suolo della Società Ecomar Italia S.p.A.;

Estremi atto	Data	Ente	Oggetto
Atto n. 21/2007	25.06.2007	Comune di Collesalvetti	Autorizzazione allo scarico acque reflue domestiche
Atto Dirigenziale n. 19	31.05.2005	Provincia di Livorno	Autorizzazione all'esercizio per la gestione dei rifiuti

Considerato che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 17 comma 1 del *DECRETO* le disposizioni relative alle vigenti autorizzazioni rilasciate ai sensi della normativa ambientale di settore si applicano sino a quando il Gestore dell'impianto si sia adeguato alle condizioni fissate nella presente *A.I.A.*;

Richiamato l'allegato A "SEZIONE INFORMATIVA" parte integrante e sostanziale del presente atto;

Atteso che la Conferenza di Servizi di cui all'art. 5 comma 10 del *DECRETO*, dopo approfondita discussione in merito a specifici aspetti tecnici, preve integrazioni e chiarimenti volti a superare le problematiche emerse, si è conclusa con l'acquisizione dei pareri favorevoli al rilascio dell'autorizzazione richiesta, come da Verbale del 11.10.2007;

Richiamate prescrizioni e limiti di emissione, frequenza e modalità di effettuazione degli autocontrolli nonché modalità di comunicazione dei dati ottenuti come indicato nell'Allegato Tecnico n. 1 e nell'Allegato Tecnico n. 2 "Piano di Monitoraggio e Controllo", parti integranti e sostanziali dello stesso;

Dato atto che il *DECRETO* prevede:

1. all'art. 7, comma 3, che i valori limite di emissione fissati nelle autorizzazioni integrate ambientali non possono comunque essere meno rigorosi di quelli fissati dalla normativa vigente nel territorio in cui è ubicato l'impianto;
2. all'art. 7 comma 6, tra l'altro, l'obbligo per il Gestore di comunicare:
 - 2.1. i dati necessari per la verifica della conformità alle condizioni dell'A.I.A. all'Autorità competente;
 - 2.2. i dati relativi ai controlli delle emissioni chiesti dall'A.I.A. all'Autorità competente, al Comune di Collesalvetti ed all'ARPAT Dipartimento Provinciale di Livorno;
3. all'art. 7 comma 9 alle modifiche necessarie per adeguare la funzionalità degli impianti alle prescrizioni dell'A.I.A. non si applicano le disposizioni dell'art. 10 del *DECRETO*;

Considerato che l'art. 8 del *DECRETO*, prevede che qualora risulti necessario per la riduzione o la prevenzione dell'inquinamento, la Provincia possa prescrivere l'adozione di misure più rigorose di quelle imposte dalla normativa ambientale o ottenibili con le migliori tecniche disponibili;

Ritenuto, alla luce di quanto sopra esposto, di autorizzare ai sensi e per gli effetti del *DECRETO* la Società Ecomar Italia S.p.A. allo svolgimento delle attività IPPC, sopra dettagliate, con l'osservanza di tutte le modalità e prescrizioni contenute nel presente provvedimento ed entro i termini previsti, per l'impianto sito in comune di Collesalvetti;

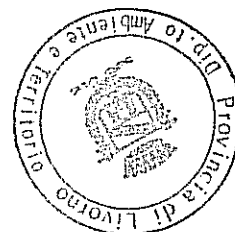
Considerato che, a norma dell'art. 5, comma 14 del *DECRETO*, la presente autorizzazione sostituisce ad ogni effetto ogni altra autorizzazione, visto, nulla osta o parere in materia ambientale, previsti dalle disposizioni di legge e dalle relative norme di attuazione, fatte salve le disposizioni di cui al D.Lgs 17/08/1999 n. 334 s.m.i., e le autorizzazioni ambientali previste dalla normativa di recepimento della Direttiva 2003/87/CE, ai fini dell'esercizio dell'attività ed in ogni caso sostituisce le autorizzazioni di cui all'elenco dell'Allegato II al *DECRETO*. Le prescrizioni delle predette autorizzazioni settoriali, non in contrasto con il presente atto, devono comunque essere applicate fino all'adeguamento delle condizioni fissate nella presente A.I.A.

Richiamato l'art. 107 del D.Lgs. n. 267 del 18.8.2000 "Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali" e l'art. 58 del vigente Statuto provinciale;

Rilevata la competenza dirigenziale ai sensi del Decreto del Presidente della Giunta Provinciale n. 40 del 02.05.2007 "Conferimento incarichi di direzione delle strutture dirigenziali apicali previsti dalla macrostruttura dell'Ente;

DECRETA

1. di rilasciare l'Autorizzazione Integrata Ambientale, ai sensi del D.Lgs 59/05, alla Società **ECOMAR ITALIA S.p.A.** in qualità di gestore della sede operativa di Collesalvetti per l'esercizio dell'impianto sito in Via Pisana Livornese Nord, 9



cod attività IPPC:

5.1 “Impianti per l'eliminazione o il ricupero di rifiuti pericolosi, della lista di cui all'art. 1, paragrafo 4, della direttiva 91/689/CEE quali definiti negli allegati II A e II B (operazioni R 1, R 5, R 6, R 8 e R 9) della direttiva 75/442/CEE e nella direttiva 75/439/CEE del Consiglio, del 16 giugno 1975, concernente l'eliminazione degli oli usati, con capacità di oltre 10 tonnellate al giorno”.

5.3 “Impianti per l'eliminazione dei rifiuti non pericolosi quali definiti nell'allegato 11 A della direttiva 75/442/CEE ai punti D 8, D 9 con capacità superiore a 50 tonnellate al giorno.”;

2. di prescrivere che entro 60 (sessanta) giorni dal rilascio della presente autorizzazione il Gestore presenti eventuale nuova garanzia finanziaria e/o integrazioni alla vigente polizza fidejussoria già presentata per l'autorizzazione all'esercizio per la gestione dei rifiuti;

3. di autorizzare l'attività di miscelazione in deroga all'art. 187 comma 2 della Parte IV del D.Lgs 152/06, come dettagliatamente descritta nell'Allegato Tecnico 1, parte integrante e sostanziale del presente atto;

4. di stabilire che le attività di monitoraggio e controllo devono essere condotte secondo quanto previsto nel Piano presentato dall'Azienda, Allegato Tecnico n. 2 “Piano di Monitoraggio e Controllo”, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento salvo successive modifiche e/o integrazioni che, a seguito di ulteriori verifiche, potranno essere eventualmente formulate da questa Amministrazione di concerto con l'ARPAT, per ottimizzare il Piano stesso;

5. di stabilire che le attività di monitoraggio e controllo devono essere condotte secondo quanto previsto nel Piano presentato dall'Azienda, Allegato Tecnico n. 2 “Piano di Monitoraggio e Controllo”, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento salvo successive modifiche e/o integrazioni che, a seguito di ulteriori verifiche, potranno essere eventualmente formulate da questa Amministrazione di concerto con l'ARPAT, per ottimizzare il Piano stesso;

6. di vincolare l'Autorizzazione Integrata Ambientale al rispetto dei limiti e delle prescrizioni, nonché della frequenza delle modalità di effettuazione degli autocontrolli e di comunicazione dei dati ottenuti, indicati nell'Allegato Tecnico n. 1 e nell'Allegato Tecnico n. 2 “Piano di Monitoraggio e Controllo”;

7. di dare atto che il Gestore dell'impianto, successivamente all'emanazione dell'apposito Decreto Ministeriale di cui all'art. 18 comma 2 del *DECRETO*, è tenuto a versare eventuale conguaglio alle spese sostenute per effettuare i rilievi, gli accertamenti e i sopralluoghi necessari per l'istruttoria, per i successivi controlli, tenuto conto dell'importo già versato a titolo d'acconto;

EVIDENZIA

che, a norma dell'art. 5, comma 14 del *DECRETO*, la presente autorizzazione sostituisce ad ogni effetto ogni altra autorizzazione, visto, nulla osta o parere in materia ambientale, previsti dalle disposizioni di legge e dalle relative norme di attuazione, fatte salve le disposizioni di cui al D.Lgs 17/08/1999 n. 334 s.m.i., e le autorizzazioni ambientali previste dalla normativa di recepimento della direttiva 2003/87/CE, ai fini dell'esercizio dell'attività ed in ogni caso sostituisce le autorizzazioni di cui all'elenco dell'Allegato II al *DECRETO*;

i seguenti obblighi per il Gestore:

► sei mesi prima della scadenza, deve inviare all'Autorità competente una domanda di rinnovo, corredata da una relazione contenente un aggiornamento delle informazioni contenute all'art. 5 comma 1 del *DECRETO*. L'autorità competente si esprime nei successivi 150 giorni, nel contempo il gestore continua l'attività sulla base della precedente autorizzazione

► prima di dare attuazione a ciascuno degli interventi previsti dall'*A.I.A.*, ne dà comunicazione alla Provincia di Livorno; a far data dalla comunicazione, ed una volta avvenuto l'adeguamento trasmette all'Autorità competente, al Sindaco del comune di Collesalveti ed all'ARPAT Dipartimento Provinciale di Livorno, i dati relativi ai controlli delle emissioni chiesti, secondo modalità e frequenze stabilite nell'autorizzazione stessa;

► deve comunicare l'avvenuto adeguamento alle prescrizioni indicate in ciascun comparto ambientale dell'Allegato n. 1 al presente provvedimento entro un mese dall'avvenuto adeguamento. La comunicazione deve essere accompagnata da esaustiva relazione tecnica che illustri il dettaglio dell'intervento realizzato ed inviata alla Provincia di Livorno, all'A.R.P.A.T ed al Comune territorialmente competenti;

► deve comunicare a questa Provincia le modifiche progettate delle caratteristiche o del funzionamento dell'impianto ovvero un suo potenziamento che possa produrre conseguenze sull'ambiente. Decorsi 60 (sessanta giorni) dalla data di ricevimento della comunicazione senza che sia pervenuta alcuna notizia da parte dell'Amministrazione Provinciale, può procedere alla realizzazione delle modifiche comunicate.

► nel caso in cui intervengano variazioni nella titolarità della gestione dell'impianto, il vecchio ed il nuovo gestore ne danno comunicazione entro 30 (trenta) giorni alla Provincia di Livorno anche nelle forme dell'autocertificazione;

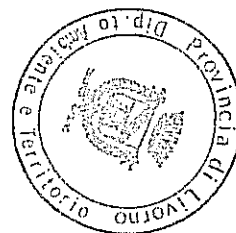
che il monitoraggio e controllo delle condizioni dell'*A.I.A.* sono esercitate dalla Provincia di Livorno avvalendosi del supporto tecnico, scientifico ed analitico di ARPAT, al fine di verificare la conformità dell'impianto alle condizioni contenute nel provvedimento di autorizzazione.

che l'ARPAT territorialmente competente effettua gli accertamenti, con oneri a carico del Gestore, secondo quanto previsto dall'art. 11 comma 3 del *DECRETO* e ne comunica gli esiti a questa Provincia proponendo le misure da adottare.

DISPONE

Copia del provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale e dei dati dei controlli delle emissioni chiesti dalle condizioni del presente Atto saranno messi a disposizione del pubblico per la consultazione, presso l'Unità di Servizio "Tutela dell'Ambiente" della Provincia di Livorno; ufficio individuato ai sensi dell'art. 5 comma 6 del *DECRETO* dalla Giunta Provinciale con Deliberazione n. 251 del 19.07.2005;

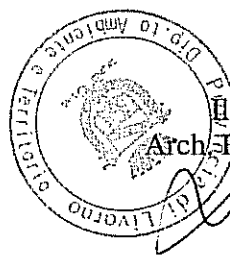
La presente Autorizzazione Integrata Ambientale, esecutiva il giorno stesso della sua adozione, **ha validità di SEI ANNI** dalla data di rilascio in quanto l'Azienda risulta conforme ai requisiti della normativa UNI EN ISO 14001: 2004 (ISO14001:2004), certificazione rilasciata da DET Norske Veritas con certificato N° 6967-2007-AE-ITA-Sincert dell'08.09.2007, è comunque soggetta a riesame qualora si verifichi una delle condizioni previste dall'art. 9 comma 4 del *DECRETO* e deve sempre essere custodita presso l'impianto.



Del presente Atto Dirigenziale sono stati redatti due originali di cui uno consegnato all'Azienda, previa firma del referto di consegna, ed uno conservato agli Atti di questa Amministrazione presso il Dipartimento "Ambiente e Territorio" – Unità di servizio "Tutela dell'Ambiente";

Copia del presente provvedimento viene trasmessa al Comune di Livorno, all'ARPAT Dipartimento provinciale di Livorno, all'AUSL6 Area Funzionale di Livorno/Collesalveti, all'Autorità di Ambito Territoriale Ottimale (AATO5 Toscana Costa), alla Regione Toscana ed alla Sezione Regionale del Catasto Rifiuti di Firenze e Sezione Regionale Albo Imprese gestione dei Rifiuti di Firenze ;

Avverso il presente Atto Dirigenziale è ammesso ricorso straordinario al Capo dello Stato o, in alternativa, al T.A.R. competente entro i termini previsti dalla legge.

 **Dirigente**
Arch. Reginaldo Serra

Allegati:

A) Sezione Informativa

Allegato Tecnico n. 1

Allegato Tecnico n. 2 "Piano di monitoraggio e controllo"

Elaborato 1 "Lay out di impianto"

Allegato A**SEZIONE INFORMATIVA****Ecomar Italia S.p.A.
Stabilimento di Collesalvetti (LI)**

L'impianto della Ecomar Italia S.p.A. si colloca in una porzione di terreno fuori dal centro abitato di Collesalvetti. Lo stabilimento si sviluppa su un'area di 15.000 mq ed è dotato di un parco serbatoi capaci di uno stoccaggio complessivo di 2.000 mc.

L'impianto è autorizzato ad operazioni di trattamento (D9) finalizzate allo smaltimento di rifiuti liquidi e solidi pericolosi e non.

Nello stabilimento di Collesalvetti vengono svolte tre attività principali:

- lavorazione di rifiuti liquidi pericolosi e non pericolosi
- lavorazione di rifiuti solidi pericolosi e non pericolosi
- stoccaggio rifiuti liquidi e solidi pericolosi e non pericolosi.

▶ 30.07.2004 nota prot. n. 112/2004 presentazione domanda in Atti provinciali prot. 36311 del 30.07.2004 da parte del gestore;

▶ 13.08.2004 prot. n. 38247 comunicazione di mancato avvio del procedimento a causa di carenza di documentazione;

▶ 31.08.2004 nota prot. 118/2004 del gestore di invio documentazione mancante, in Atti provinciali prot. 40312 del 31.08.2004;

▶ 16.09.2004 prot. n. 42873 comunicazione di avvio del procedimento;

▶ 29.09.2004 pubblicazione sul quotidiano "La Nazione" ai sensi dell'art. 5 comma 7 del D.Lgs. 59/2005

▶ 29.10.2004 scadenza deposito: nessuna osservazione pervenuta

▶ 29.09.2004 versamento alla Tesoreria Provinciale degli oneri per effettuare rilievi, accertamenti e sopralluoghi necessari per l'istruttoria delle domande di A.I.A. e per i successivi controlli previsti dal Decreto;

▶ 01.03.2005 prot. n. 10577 richiesta ai gestori per l'espressione ufficiale sulla prosecuzione o meno del procedimento;

▶ 14.03.2005 nota prot. 19/05 dichiarazione del gestore della volontà di interrompere il procedimento in mancanza delle Linee Guida, in Atti provinciali prot. n. 13355 del 15.03.2005;

▶ 09.02.2006 prot. 6674 richiesta di aggiornamento dei dati all'anno 2005 e delle integrazioni della documentazione tecnica con il piano di monitoraggio e controllo secondo quanto previsto dal D.M. Ambiente 31.01.2005, a seguito dell'approvazione del documento "Piano di monitoraggio e controllo - istruzioni per la redazione, da parte del gestore di un impianto IPPC, del Piano di Monitoraggio e Controllo", da parte del Comitato di coordinamento tecnico regionale istituito con L.R. n. 61 del 22.12.2003;

▶ 08.02.2007 richiesta del gestore di riavvio del procedimento, pur in mancanza delle Linee Guida, in Atti provinciali prot. 8417 del 16.02.2007;

▶ 16.05.2007 prot. n. 23634 indizione della Conferenza di Servizi da parte del Responsabile del procedimento;

▶ 24.05.2007 raccomandata R.R. prot. n. 24672 convocazione della prima seduta della Conferenza di Servizi per il giorno 07 giugno 2007 presso l'U.S. "Tutela dell'Ambiente" Via Sant'Anna 4 Livorno a cui sono state invitate le Amministrazioni competenti ad adottare le autorizzazioni, i nulla osta e i pareri necessari per la conclusione del procedimento;

- ▶ 01.06.2007 nota prot. n. 167/07 trasmissione da parte del gestore dell'aggiornamento dei dati al 2005 e del Piano di Monitoraggio e Controllo, in Atti provinciali prot. n. 28145 del 19.06.2007, trasmesse ai soggetti interessati con nota prot. n. 25856 del 04.06.2007;
- ▶ 04.06.2007 telegramma di rinvio della prima seduta della conferenza ;
- ▶ 13.06.2007 telegramma inviato dalla Provincia con richiesta di produzione di apposito documento di raffronto con le specifiche Linee Guida pubblicate su G.U. S.G. n. 130 del 07.06.2007;
- ▶ 13.06.2007 raccomandata R.R. prot. n. 27321 nuova convocazione della prima seduta della Conferenza di Servizi per il giorno 26 giugno 2007 presso l'U.S. "Tutela dell'Ambiente" Via Sant'Anna 4 Livorno – verbale della seduta;
- ▶ 01.08.2007 prot. n. 34055 richiesta della Provincia di documentazione integrativa a seguito della Conferenza di Servizi;
- ▶ 10.09.2007 prot. n. 229/07, risposta del gestore con trasmissione di integrazioni alla domanda di A.I.A. riferita alle richieste prot. 34055/01.08.2007, in Atti provinciali prot. n. 40717 del 12.09.2007, trasmesse ai soggetti interessati con nota prot. n. 40653 del 12.09.2007;
- ▶ 12.09.2007 raccomandata R.R. prot. n. 40591 convocazione della seconda seduta della Conferenza di Servizi per il giorno 25 settembre 2007 – verbale della seduta;
- ▶ 03.10.2007 nota del gestore di trasmissione del documento di confronto con le specifiche Linee Guida, in Atti provinciali prot. n. 45356 del 04.10.2007, inviata ai soggetti interessati con nota prot. n. 45398 del 04.10.2007;
- ▶ 05.10.2007 nota prot. n. 45600 convocazione della terza seduta della Conferenza di Servizi – **verbale della seduta del 11 ottobre 2007;**

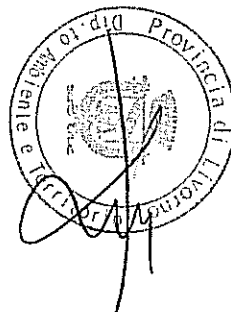


TABELLA 1.4.A

CODICI CER AUTORIZZATI ALL'OPERAZIONE "D15"

ECOMAR ITALIA S.p.A.
Stabilimento di Collesalvetti

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

0101 rifiuti prodotti dall'estrazione di minerali

010101 rifiuti da estrazione di minerali metalliferi

010102 rifiuti da estrazione di minerali non metalliferi

0103 rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi

010304 * sterili che possono generare acido prodotti dalla lavorazione di minerale solforoso

010305 * altri sterili contenenti sostanze pericolose

010306 sterili diversi da quelli di cui alle voci 01 03 04 e 01 03 05

010307 * altri rifiuti contenenti sostanze pericolose prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi

010308 polveri e residui affini diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07

010309 fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07

0104 rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi

010407 * rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi

010408 scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07

010409 scarti di sabbia e argilla

010410 polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07

010411 rifiuti della lavorazione di potassa e salgemma, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07

010412 sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 01 04 07 e 01 04 11

010413 rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07

0105 fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

010504 fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci

010505 * fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli

010506 * fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose

010507 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06

010508 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06

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

0201 rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca

- 020101 fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
- 020103 scarti di tessuti vegetali
- 020104 rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)
- 020107 rifiuti della silvicoltura
- 020108 * rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose
- 020109 rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08
- 020110 rifiuti metallici

0202 rifiuti della preparazione e del trattamento di carne, pesce ed altri alimenti di origine animale

- 020201 fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
- 020204 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

0203 rifiuti della preparazione e del trattamento di frutta, verdura, cereali, oli alimentari, cacao, caffè, tè e tabacco; della produzione di conserve alimentari; della produzione di lievito ed estratto di lievito; della preparazione e fermentazione di melassa

- 020301 fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti
- 020302 rifiuti legati all'impiego di conservanti
- 020303 rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente
- 020304 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
- 020305 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

0204 rifiuti prodotti dalla raffinazione dello zucchero

- 020401 terriccio residuo delle operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole
- 020402 carbonato di calcio fuori specifica
- 020403 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

0205 rifiuti dell'industria lattiero-casearia

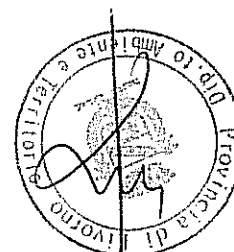
- 020501 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
- 020502 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

0206 rifiuti dell'industria dolciaria e della panificazione

- 020601 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
- 020602 rifiuti legati all'impiego di conservanti
- 020603 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

0207 rifiuti della produzione di bevande alcoliche ed analcoliche (tranne caffè, tè e cacao)

- 020701 rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima
- 020702 rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche
- 020703 rifiuti prodotti dai trattamenti chimici
- 020704 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
- 020705 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti



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

0301 rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli e mobili

030101 scarti di corteccia e sughero

030104 * segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose

030105 segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04

0302 rifiuti dei trattamenti conservativi del legno

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

030202 * prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati

030203 * prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici

030204 * prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici

030205 * altri prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti sostanze pericolose

0303 rifiuti della produzione e della lavorazione di polpa, carta e cartone

030301 scarti di corteccia e legno

030302 fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)

030305 fanghi prodotti dai processi di disinchiostrazione nel riciclaggio della carta

030307 scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone

030308 scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati

030309 fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio 030310 scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica

030311 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10

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

0401 rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce

040101 carniccio e frammenti di calce

040102 rifiuti di calcinazione

040103 * bagni di sgrassatura esauriti contenenti solventi senza fase liquida

040104 liquido di concia contenente cromo

040105 liquido di concia non contenente cromo

040106 fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo

040107 fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo

040108 cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo

040109 rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura

0402 rifiuti dell'industria tessile

040209 rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)

040210 materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)

040214 * rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici

040215 rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 14

040216 * tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose

040217 tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16

040219 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
040220 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla
voce 04 02 19
040221 rifiuti da fibre tessili grezze
040222 rifiuti da fibre tessili lavorate

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
050103 * morchie depositate sul fondo dei serbatoi
050104 * fanghi acidi prodotti da processi di alchilazione
050105 * perdite di olio
050106 * fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature
050107 * catrami acidi
050108 * altri catrami
050109 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
050110 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla
voce 05 01 09
050111 * rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi
050112 * acidi contenenti oli
050113 fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie
050114 rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento
050115 * filtri di argilla esauriti
050116 rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio
050117 bitumi

0506 rifiuti prodotti dal trattamento pirolitico del carbone

050601 * catrami acidi
050603 * altri catrami
050604 rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento

0507 rifiuti prodotti dalla purificazione e dal trasporto di gas naturale

050701 * rifiuti contenenti mercurio
050702 rifiuti contenenti zolfo

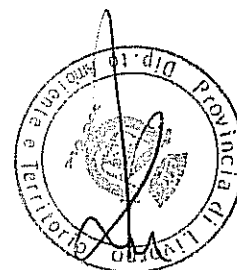
06 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI

0601 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi

060101 * acido solforico ed acido solforoso
060102 * acido cloridrico
060103 * acido fluoridrico
060104 * acido fosforico e fosforoso
060105 * acido nitrico e acido nitroso
060106 * altri acidi

0602 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di basi

060201 * idrossido di calcio



060203 * idrossido di ammonio
060204 * idrossido di sodio e di potassio
060205 * altre basi

0603 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici

060311 * sali e loro soluzioni, contenenti cianuri
060313 * sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti
060314 sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
060315 * ossidi metallici contenenti metalli pesanti
060316 ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15

0604 rifiuti contenenti metalli, diversi da quelli di cui alla voce 06 03

060403 * rifiuti contenenti arsenico
060404 * rifiuti contenenti mercurio
060405 * rifiuti contenenti altri metalli pesanti

0605 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

060502 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
060503 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02

0606 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici contenenti zolfo, dei processi chimici dello zolfo e dei processi di desolforazione

060602 * rifiuti contenenti solfuri pericolosi
060603 rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 06 06 02

0607 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti alogeni e dei processi chimici degli alogeni

060701 * rifiuti dei processi elettrolitici, contenenti amianto
060702 * carbone attivato dalla produzione di cloro
060703 * fanghi di solfati di bario, contenenti mercurio
060704 * soluzioni ed acidi, ad es. acido di contatto

0608 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso del silicio e dei suoi derivati

060802 * rifiuti contenenti clorosilano pericoloso

0609 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fosforosi e dei processi chimici del fosforo

060902 scorie fosforose
060903 * rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio contenenti o contaminati da sostanze pericolose
060904 rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio, diversi da quelli di cui alla voce 06 09 03

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

0611 rifiuti dalla produzione di pigmenti inorganici ed opacificanti

061101 rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio nella produzione di diossido di titanio

0613 rifiuti di processi chimici inorganici non specificati altrimenti

- 061301 * prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici
- 061302 * carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)
- 061303 nerofumo
- 061304 * rifiuti della lavorazione dell'amianto
- 061305 * fuliggine

07 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI

0701 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base

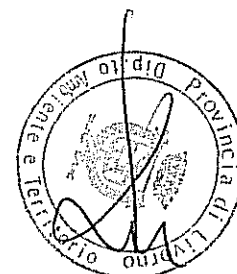
- 070101 * soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
- 070103 * solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 070104 * altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 070107 * fondi e residui di reazione, alogenati
- 070108 * altri fondi e residui di reazione
- 070109 * residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
- 070110 * altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
- 070111 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 070112 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 01 11

0702 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali

- 070201 * soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
- 070203 * solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 070204 * altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 070207 * fondi e residui di reazione, alogenati
- 070208 * altri fondi e residui di reazione
- 070209 * residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
- 070210 * altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
- 070211 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 070212 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11
- 070213 rifiuti plastici
- 070214 * rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose
- 070215 rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14
- 070216 * rifiuti contenenti silicone pericoloso
- 070217 rifiuti contenenti silicone diversi da quelli menzionati alla voce 07 02 16

0703 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di coloranti e pigmenti organici (tranne 06 11)

- 070301 * soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
- 070303 * solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 070304 * altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 070307 * fondi e residui di reazione alogenati
- 070308 * altri fondi e residui di reazione
- 070309 * residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati
- 070310 * altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti



070311 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
070312 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 03 11

0704 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fitosanitari (tranne 02 01 08 e 02 01 09), agenti conservativi del legno (tranne 03 02) ed altri biocidi organici

070401 * soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
070403 * solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070404 * altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070407 * fondi e residui di reazione alogenati
070408 * altri fondi e residui di reazione
070409 * residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati
070410 * altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070411 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
070412 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11
070413 * rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose

0705 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici

070501 * soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
070503 * solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070504 * altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070507 * fondi e residui di reazione, alogenati
070508 * altri fondi e residui di reazione
070509 * residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
070510 * altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070511 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
070512 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11
070513 * rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose
070514 rifiuti solidi, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 13

0706 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici

070601 * soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
070603 * solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070604 * altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070607 * fondi e residui di reazione, alogenati
070608 * altri fondi e residui di reazione
070609 * residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
070610 * altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070611 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
070612 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11

0707 rifiuti della 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
070703 * solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
070704 * altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

070707 * fondi e residui di reazione, alogenati
070708 * altri fondi e residui di reazione
070709 * residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
070710 * altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070711 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
070712 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11

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 e della rimozione di pitture e vernici

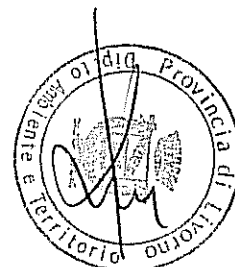
080111 * pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080112 pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11
080113 * fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080114 fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13
080115 * fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080116 fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15
080117 * fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080118 fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17
080119 * sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080120 sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19
080121 * residui di vernici o di sverniciatori

0802 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di altri rivestimenti (inclusi materiali ceramici)

080201 polveri di scarto di rivestimenti
080202 fanghi acquosi contenenti materiali ceramici
080203 sospensioni acquose contenenti materiali ceramici

0803 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di inchiostri per stampa

080307 fanghi acquosi contenenti inchiostro
080308 rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro
080312 * scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose
080313 scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12
080314 * fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose
080315 fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14
080316 * residui di soluzioni chimiche per incisione
080317 * toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose
080318 toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17
080319 * oli dispersi



**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
- 080410 adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
- 080411 * fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- 080412 fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11
- 080413 * fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- 080414 fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13
- 080415 * rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- 080416 rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15
- 080417 * olio di resina

0805 rifiuti non specificati altrimenti alla voce 08

- 080501 * isocianati di scarto

09 RIFIUTI DELL'INDUSTRIA FOTOGRAFICA

0901 rifiuti dell'industria fotografica

- 090101 * soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa
- 090102 * soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa
- 090103 * soluzioni di sviluppo a base di solventi
- 090104 * soluzioni fissative
- 090105 * soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio
- 090106 * rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici
- 090107 carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento
- 090108 carta e pellicole per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento
- 090110 macchine fotografiche monouso senza batterie
- 090111 * macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03
- 090112 macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 09 01 11
- 090113 * rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli di cui alla voce 09 01 06

10 RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI

1001 rifiuti prodotti da centrali termiche ed altri impianti termici (tranne 19)

- 100101 ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)
- 100102 ceneri leggere di carbone
- 100103 ceneri leggere di torba e di legno non trattato
- 100104 * ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia
- 100105 rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolfurazione dei fumi
- 100107 rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolfurazione dei fumi
- 100109 * acido solforico
- 100113 * ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come carburante

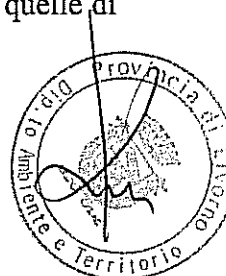
- 100114 * ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose
- 100115 ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14
- 100116 * ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose
- 100117 ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16
- 100118 * rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 100119 rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18
- 100120 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 100121 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20
- 100122 * fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose
- 100123 fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22
- 100124 sabbie dei reattori a letto fluidizzato
- 100125 rifiuti dell'immagazzinamento e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone
- 100126 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento

1002 rifiuti dell'industria del ferro e dell'acciaio

- 100201 rifiuti del trattamento delle scorie
- 100202 scorie non trattate
- 100207 * rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 100208 rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07
- 100210 scaglie di laminazione
- 100211 * rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenuti oli
- 100212 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11
- 100213 * fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 100214 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13
- 100215 altri fanghi e residui di filtrazione

1003 rifiuti della metallurgia termica dell'alluminio

- 100302 frammenti di anodi
- 100304 * scorie della produzione primaria
- 100305 rifiuti di allumina
- 100308 * scorie saline della produzione secondaria
- 100309 * scorie nere della produzione secondaria
- 100317 * rifiuti contenenti catrame della produzione degli anodi
- 100318 rifiuti contenenti carbone della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 17
- 100319 * polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose
- 100320 polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 03 19
- 100321 * altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose
- 100322 altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), diverse da quelle di cui alla voce 10 03 21
- 100323 * rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 100324 rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23



- 100325 * fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 100326 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25
- 100327 * rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
- 100328 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27
- 100329 * rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose
- 100330 rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 29

1004 rifiuti della metallurgia termica del piombo

- 100401 * scorie della produzione primaria e secondaria
- 100402 * impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
- 100403 * arsenato di calcio
- 100404 * polveri dei gas di combustione
- 100405 * altre polveri e particolato
- 100406 * rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
- 100407 * fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
- 100409 * rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
- 100410 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 04 09

1005 rifiuti della metallurgia termica dello zinco

- 100501 scorie della produzione primaria e secondaria
- 100503 * polveri dei gas di combustione
- 100504 altre polveri e particolato
- 100505 * rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
- 100506 * fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
- 100508 * rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
- 100509 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 05 08

1006 rifiuti della metallurgia termica del rame

- 100601 scorie della produzione primaria e secondaria
- 100602 impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
- 100603 * polveri dei gas di combustione
- 100604 altre polveri e particolato
- 100606 * rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
- 100607 * fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
- 100609 * rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
- 100610 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 06 09

1007 rifiuti della metallurgia termica di argento, oro e platino

- 100701 scorie della produzione primaria e secondaria
- 100703 rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
- 100704 altre polveri e particolato
- 100705 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
- 100707 * rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli

100708 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 07 07

1008 rifiuti della metallurgia termica di altri minerali non ferrosi

100804 polveri e particolato

100808 * scorie salate della produzione primaria e secondaria

100809 altre scorie

100812 * rifiuti contenenti catrame derivante dalla produzione degli anodi

100813 rifiuti contenenti carbone della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 12

100814 frammenti di anodi

100815 * polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose

100816 polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 08 15

100817 * fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose

100818 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 17

100819 * rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli

100820 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 19

1009 rifiuti della fusione di materiali ferrosi

100903 scorie di fusione

100905 * forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose

100906 forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05

100907 * forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose

100908 forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 07

100909 * polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose

100910 polveri dei gas di combustione diverse da quelle di cui alla voce 10 09 09

100911 * altri particolati contenenti sostanze pericolose

100912 altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 09 11

100913 * leganti per rifiuti contenenti sostanze pericolose

100914 leganti per rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 10 09 13

100915 * scarti di prodotti rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose

100916 scarti di prodotti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10 09 15

1010 rifiuti della fusione di materiali non ferrosi

101003 scorie di fusione

101005 * forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose

101006 forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 05

101007 * forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose

101008 forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 07

101009 * polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose

101010 polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 09

101011 * altri particolati contenenti sostanze pericolose

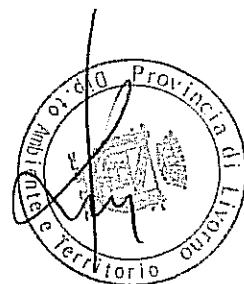
101012 altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 10 11

101013 * leganti per rifiuti contenenti sostanze pericolose

101014 leganti per rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 10 10 13

101015 * scarti di prodotti rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose

101016 scarti di prodotti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10 10 15



1011 rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro

- 101103 scarti di materiali in fibra a base di vetro
- 101105 polveri e particolato
- 101109 * scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose
- 101110 scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, diverse da quelle di cui alla voce 10 11 09
- 101111 * rifiuti di vetro in forma di particolato e polveri di vetro contenenti metalli pesanti (provenienti ad es. da tubi a raggi catodici)
- 101112 rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11
- 101113 * lucidature di vetro e fanghi di macinazione, contenenti sostanze pericolose
- 101114 lucidature di vetro e fanghi di macinazione, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 13
- 101115 * rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 101116 rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 15
- 101117 * fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 101118 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 17
- 101119 * rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 101120 rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 19

1012 rifiuti della fabbricazione di prodotti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione

- 101201 scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico
- 101203 polveri e particolato
- 101205 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
- 101206 stampi di scarto
- 101208 scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)
- 101209 * rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 101210 rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 12 09
- 101211 * rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti
- 101212 rifiuti delle operazioni di smaltatura diversi da quelli di cui alla voce 10 12 11
- 101213 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

1013 rifiuti della fabbricazione di cemento, calce e gesso e manufatti di tali materiali

- 101301 scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico
- 101304 rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce
- 101306 polveri e particolato (eccetto quelli delle voci 10 13 12 e 10 13 13)
- 101307 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
- 101309 * rifiuti della fabbricazione di amianto cemento, contenenti amianto
- 101310 rifiuti della fabbricazione di amianto cemento, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 09
- 101311 rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 13 09 e 10 13 10
- 101312 * rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 101313 rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 12
- 101314 rifiuti e fanghi di cemento

1014 rifiuti prodotti dai forni crematori

- 101401 * rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti mercurio

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

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 decappaggio
- 110106 * acidi non specificati altrimenti
- 110107 * basi di decappaggio
- 110108 * fanghi di fosfatazione
- 110109 * fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose
- 110110 fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09
- 110111 * soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose
- 110112 soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11
- 110113 * rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose
- 110114 rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13
- 110115 * eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose
- 110116 * resine a scambio ionico saturate o esaurite
- 110198 * altri rifiuti contenenti sostanze pericolose

1102 rifiuti prodotti dalla lavorazione idrometallurgica di metalli non ferrosi

- 110202 * rifiuti della lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite)
- 110203 rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi
- 110205 * rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose
- 110206 rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05
- 110207 * altri rifiuti contenenti sostanze pericolose

1103 rifiuti solidi e fanghi prodotti da processi di rinvenimento

- 110301 * rifiuti contenenti cianuro
- 110302 * altri rifiuti

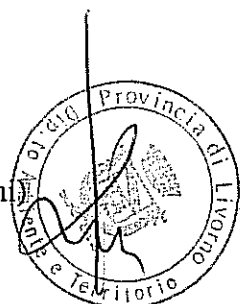
1105 rifiuti prodotti da processi di galvanizzazione a caldo

- 110501 zinco solido
- 110502 ceneri di zinco
- 110503 * rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
- 110504 * fondente esaurito

**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
- 120102 polveri e particolato di materiali ferrosi
- 120103 limatura e trucioli di materiali non ferrosi
- 120104 polveri e particolato di materiali non ferrosi
- 120105 limatura e trucioli di materiali plastici
- 120106 * oli minerali per macchinari, contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)



- 120107 * oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)
- 120108 * emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni
- 120109 * emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni
- 120110 * oli sintetici per macchinari
- 120112 * cere e grassi esauriti
- 120113 rifiuti di saldatura
- 120114 * fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose
- 120115 fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14
- 120116 * materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose
- 120117 materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16
- 120118 * fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio
- 120119 * oli per macchinari, facilmente biodegradabili
- 120120 * corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose
- 120121 corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20

1203 rifiuti prodotti da processi di sgrassatura ad acqua e vapore (tranne 11)

- 120301 * soluzioni acquose di lavaggio
- 120302 * rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore

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

1301 scarti di oli per circuiti idraulici

- 130101 * oli per circuiti idraulici contenenti PCB
- 130104 * emulsioni clorurate
- 130105 * emulsioni non clorurate
- 130109 * oli minerali per circuiti idraulici, clorurati
- 130110 * oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati
- 130111 * oli sintetici per circuiti idraulici
- 130112 * oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili
- 130113 * altri oli per circuiti idraulici

1302 scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti

- 130204 * scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati
- 130205 * scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati
- 130206 * scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione
- 130207 * olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile
- 130208 * altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione

1303 oli isolanti e termoconduttori di scarto

- 130301 * oli isolanti e termoconduttori, contenenti PCB
- 130306 * oli minerali isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01
- 130307 * oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati
- 130308 * oli sintetici isolanti e termoconduttori
- 130309 * oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili
- 130310 * altri oli isolanti e termoconduttori

1304 oli di sentina

- 130401 * oli di sentina della navigazione interna
- 130402 * oli di sentina delle fognature dei moli

130403 * altri oli di sentina della navigazione

1305 prodotti di separazione olio/acqua

130501 * rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua

130502 * fanghi di prodotti di separazione olio/acqua

130503 * fanghi da collettori

130506 * oli prodotti dalla separazione olio/acqua

130507 * acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua

130508 * miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua

1307 rifiuti di carburanti liquidi

130701 * olio combustibile e carburante diesel

130702 * petrolio

130703 * altri carburanti (comprese le miscele)

1308 rifiuti di oli non specificati altrimenti

130801 * fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione

130802 * altre emulsioni

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

140602 * altri solventi e miscele di solventi, alogenati

140603 * altri solventi e miscele di solventi

140604 * fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati

140605 * fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi

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

150102 imballaggi in plastica

150103 imballaggi in legno

150104 imballaggi metallici

150105 imballaggi in materiali compositi

150106 imballaggi in materiali misti

150107 imballaggi in vetro

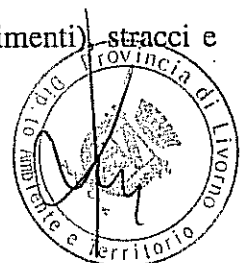
150109 imballaggi in materia tessile

150110 * imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

150111 * imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti

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



150203 assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce
15 02 02

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, 16 06 e 16 08)

160103 pneumatici fuori uso

160107 * filtri dell'olio

160108 * componenti contenenti mercurio

160109 * componenti contenenti PCB

160111 * pastiglie per freni, contenenti amianto

160112 pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11

160113 * liquidi per freni

160114 * liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose

160115 liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14

160117 metalli ferrosi

160118 metalli non ferrosi

160119 plastica

160120 vetro

160121 * componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14

160122 componenti non specificati altrimenti

1602 scarti provenienti da apparecchiature elettriche ed elettroniche

160209 * trasformatori e condensatori contenenti PCB

160210 * apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09

160211 * apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC

160212 * apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere

160213 * apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (2) diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12

160214 apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13

160215 * componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso

160216 componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15

1603 prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati

160303 * rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose

160304 rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03

160305 * rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose

160306 rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05

1605 gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto

160504 * gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

160505 gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04

160506 * sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio

160507 * sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose

160508 * sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose

160509 sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08

1606 batterie ed accumulatori

160601 * batterie al piombo

160602 * batterie al nichel-cadmio

160603 * batterie contenenti mercurio

160604 batterie alcaline (tranne 16 06 03)

160605 altre batterie ed accumulatori

160606 * elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata

1607 rifiuti della pulizia di serbatoi per trasporto e stoccaggio e di fusti (tranne 05 e 13)

160708 * rifiuti contenenti olio

160709 * rifiuti contenenti altre sostanze pericolose

1608 catalizzatori esauriti

160801 catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)

160802 * catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi

160803 catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti

160804 catalizzatori esauriti da cracking catalitico fluido (tranne 16 08 07)

160805 * catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico

160806 * liquidi esauriti usati come catalizzatori

160807 * catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose

1609 sostanze ossidanti

160901 * permanganati, ad esempio permanganato di potassio

160902 * cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio

160903 * perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno

160904 * sostanze ossidanti non specificate altrimenti

1610 rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito

161001 * soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose

161002 soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01

161003 * concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose

161004 concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03

1611 scarti di rivestimenti e materiali refrattari

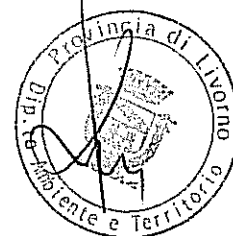
161101 * rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose

161102 rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01

161103 * altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose

161104 altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03

161105 * rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose



161106 rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05

**17 RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE
(COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)**

1701 cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche

170101 cemento

170102 mattoni

170103 mattonelle e ceramiche

170106 * miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose

170107 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06

1702 legno, vetro e plastica

170201 legno

170202 vetro

170203 plastica

170204 * vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati

1703 miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame

170301 * miscele bituminose contenenti catrame di carbone

170302 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01

170303 * catrame di carbone e prodotti contenenti catrame

1704 metalli (incluse le loro leghe)

170401 rame, bronzo, ottone

170402 alluminio

170403 piombo

170404 zinco

170405 ferro e acciaio

170406 stagno

170407 metalli misti

170409 * rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose

170410 * cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose

170411 cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10

1705 terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio

170503 * terra e rocce, contenenti sostanze pericolose

170504 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03

170505 * fanghi di dragaggio, contenente sostanze pericolose

170506 fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05

170507 * pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose

170508 pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07

1706 materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto

170601 * materiali isolanti contenenti amianto

170603 * altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose

170604 materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03

170605 * materiali da costruzione contenenti amianto

1708 materiali da costruzione a base di gesso

170801 * materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose

170802 materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01

1709 altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione

170901 * rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti mercurio

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)

170903 * altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose

170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03

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

1901 rifiuti da incenerimento o pirolisi di rifiuti

190102 materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti

190105 * residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi

190106 * rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi

190107 * rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi

190110 * carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi

190111 * ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose

190112 ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11

190113 * ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose

190114 ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13

190115 * ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose

190116 polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 15

190117 * rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose

190118 rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17

190119 sabbie dei reattori a letto fluidizzato

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

190204 * miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso

190205 * fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose

190206 fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05

190207 * oli e concentrati prodotti da processi di separazione

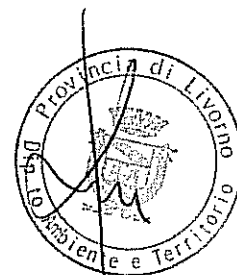
190208 * rifiuti combustibili liquidi, contenenti sostanze pericolose

190209 * rifiuti combustibili solidi, contenenti sostanze pericolose

190210 rifiuti combustibili, diversi da quelli di cui alle voci 19 02 08 e 19 02 09

190211 * altri rifiuti contenenti sostanze pericolose

1903 rifiuti stabilizzati/solidificati (4)



- 190304 * rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente (5) stabilizzati
- 190305 rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04
- 190306 * rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati
- 190307 rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 06

1904 rifiuti vetrificati e rifiuti di vetrificazione

- 190401 rifiuti vetrificati
- 190402 * ceneri leggere ed altri rifiuti dal trattamento dei fumi
- 190403 * fase solida non vetrificata
- 190404 rifiuti liquidi acquosi prodotti dalla tempra di rifiuti vetrificati

1905 rifiuti prodotti dal trattamento aerobico di rifiuti solidi

- 190501 parte di rifiuti urbani e simili non compostata
- 190502 parte di rifiuti animali e vegetali non compostata
- 190503 compost fuori specifica

1906 rifiuti prodotti dal trattamento anaerobico dei rifiuti

- 190603 liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani
- 190604 digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani
- 190605 liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale
- 190606 digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale

1907 percolato di discarica

- 190702 * percolato di discarica, contenente sostanze pericolose
- 190703 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

1908 rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue, non specificati altrimenti

- 190801 vaglio
- 190802 rifiuti dell'eliminazione della sabbia
- 190805 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
- 190806 * resine a scambio ionico saturate o esaurite
- 190807 * soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico
- 190808 * rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose
- 190809 miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili
- 190810 * miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09
- 190811 * fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose
- 190812 fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11
- 190813 * fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali
- 190814 fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13

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
- 190902 fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua

190903 fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione
190904 carbone attivo esaurito
190905 resine a scambio ionico saturate o esaurite
190906 soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico

1910 rifiuti prodotti da operazioni di frantumazione di rifiuti contenenti metallo

191001 rifiuti di ferro e acciaio
191002 rifiuti di metalli non ferrosi
191003 * fluff - frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose
191004 fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19 10 03
191005 * altre frazioni, contenenti sostanze pericolose
191006 altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 05

1911 rifiuti prodotti dalla rigenerazione dell'olio

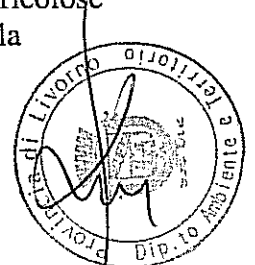
191101 * filtri di argilla esauriti
191102 * catrami acidi
191103 * rifiuti liquidi acquosi
191104 * rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi
191105 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
191106 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05
191107 * rifiuti prodotti dalla purificazione dei fumi

1912 rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti (ad esempio selezione, triturazione, compattazione, riduzione in pellet) non specificati altrimenti

191201 carta e cartone
191202 metalli ferrosi
191203 metalli non ferrosi
191204 plastica e gomma
191205 vetro
191206 * legno contenente sostanze pericolose
191207 legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06
191208 prodotti tessili
191209 minerali (ad esempio sabbia, rocce)
191210 rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)
191211 * altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose
191212 altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

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

191301* rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose
191302 rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01
191303 * fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose
191304 fanghi prodotti dalle operazioni di bonificadei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03
191305 * fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda,



contenenti sostanze pericolose

191306 fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05

191307 * rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose

191308 rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07

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

2001 frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01 00)

200101 carta e cartone

200102 vetro

200108 rifiuti biodegradabili di cucine e mense

200110 abbigliamento

200111 prodotti tessili

200113 * solventi

200114 * acidi

200115 * sostanze alcaline

200117 * prodotti fotochimici

200119 * pesticidi

200121 * tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio

200123 * apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi

200125 oli e grassi commestibili

200126 * oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25

200127 * vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose

200128 vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27

200129 * detergenti contenenti sostanze pericolose

200130 detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

200131 * medicinali citotossici e citostatici

200132 medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31

200133 * batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie

200134 batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33

200135 * apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi

200136 apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35

200137 * legno, contenente sostanze pericolose

200138 legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37

200139 plastica

200140 metallo

200141 rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiera

2002 rifiuti prodotti da giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri)

200201 rifiuti biodegradabili

200202 terra e roccia

200203 altri rifiuti non biodegradabili

2003 altri rifiuti urbani
200307 rifiuti ingombranti

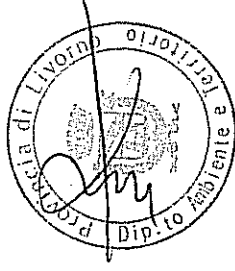


TABELLA 1.4.B

Codici CER autorizzati all'operazione D9
(miscelazione e/o chimico/fisico) da destinarsi a successive operazioni di
smaltimento D9 in impianti terzi

ECOMAR ITALIA S.p.A.
Stabilimento di Collesalvetti

- 01 RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPEZIONE, ESTRAZIONE DA MINIERA O
CAVA, NONCHÉ DAL TRATTAMENTO FISICO O CHIMICO DI MINERALI
- 0104 rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi
010413 rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla
voce 01 04 07
- 0105 fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione
010504 fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci
010505 * fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli
010506 * fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze
pericolose
- 02 RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA, ORTICOLTURA, ACQUACOLTURA,
SELVICOLTURA, CACCIA E PESCA, TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI
ALIMENTI
- 0201 rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e
pesca
020101 fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
- 0202 rifiuti della preparazione e del trattamento di carne, pesce ed altri alimenti di
origine animale
020201 fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
020204 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 0203 rifiuti della preparazione e del trattamento di frutta, verdura, cereali, oli
alimentari, cacao, caffè, tè e tabacco; della produzione di conserve
alimentari; della produzione di lievito ed estratto di lievito; della preparazione
e fermentazione di melassa
020305 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 0204 rifiuti prodotti dalla raffinazione dello zucchero
020403 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

0205 rifiuti dell'industria lattiero-casearia
020502 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

0206 rifiuti dell'industria dolciaria e della panificazione
020603 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

0207 rifiuti della produzione di bevande alcoliche ed analcoliche (tranne caffè, tè e cacao)

020701 rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima

020705 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

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

0303 rifiuti della produzione e della lavorazione di polpa, carta e cartone

030305 fanghi prodotti dai processi di disinchiostrazione nel riciclaggio della carta

030309 fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio

030310 scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica

030311 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10

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

0402 rifiuti dell'industria tessile

040216 * tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose

040217 tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16

040219 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

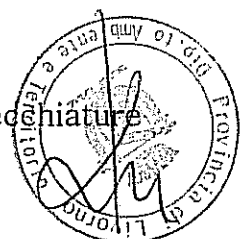
040220 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19

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

0501 rifiuti della raffinazione del petrolio

050103 * morchie depositate sul fondo dei serbatoi

050106 * fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature



- 050109 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 050110 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09
- 050113 fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie
- 050114 rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento

06 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI

0601 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi

- 060101 * acido solforico ed acido solforoso
- 060102 * acido cloridrico
- 060103 * acido fluoridrico
- 060104 * acido fosforico e fosforoso
- 060105 * acido nitrico e acido nitroso
- 060106 * altri acidi

0602 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di basi

- 060201 * idrossido di calcio
- 060204 * idrossido di sodio e di potassio
- 060205 * altre basi

0603 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici

- 060313 * sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti
- 060314 sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13

0605 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

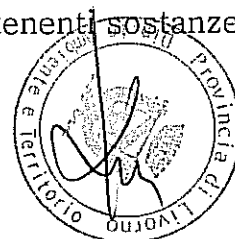
- 060502 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 060503 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02

07 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI

0701 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base

- 070101 * soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
- 070111 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 070112 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 01 11

- 0702 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali
- 070201 * soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
- 070211 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 070212 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11
- 0703 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di coloranti e pigmenti organici (tranne 06 11)
- 070301 * soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
- 070311 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 070312 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 03 11
- 0704 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fitosanitari (tranne 02 01 08 e 02 01 09), agenti conservativi del legno (tranne 03 02) ed altri biocidi organici
- 070411 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 070412 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11
- 0705 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici
- 070511 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 070512 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11
- 0706 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici
- 070601 * soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
- 070611 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 070612 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11
- 0707 rifiuti della 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
- 070711 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose



070712 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11

080000 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 e della rimozione di pitture e vernici

080115 * fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

080116 fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15

080118 fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17

080119 * sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

080120 sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19

0802 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di altri rivestimenti (inclusi materiali ceramici)

080202 fanghi acquosi contenenti materiali ceramici

080203 sospensioni acquose contenenti materiali ceramici

0803 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di inchiostri per stampa

080307 fanghi acquosi contenenti inchiostro

080308 rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro

080314 * fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose

080315 fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14

0804 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)

080410 adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

080412 fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11

080413 * fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

080414 fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13

080415 * rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

080416 rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15

09 RIFIUTI DELL'INDUSTRIA FOTOGRAFICA

0901 rifiuti dell'industria fotografica

090101 * soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa

10 RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI

1001 rifiuti prodotti da centrali termiche ed altri impianti termici (tranne 19)

100107 rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi

100109 * acido solforico

100120 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

100121 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20

100122 * fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose

100123 fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22

100126 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento

1002 rifiuti dell'industria del ferro e dell'acciaio

100211 * rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenuti oli

100212 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11

100213 * fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose

100214 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13

100215 altri fanghi e residui di filtrazione

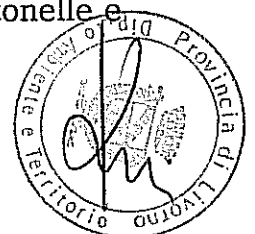
1011 rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro

101117 * fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose

101118 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 17

1012 rifiuti della fabbricazione di prodotti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione

101213 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti



- 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 decappaggio
 - 110106 * acidi non specificati altrimenti
 - 110107 * basi di decappaggio
 - 110108 * fanghi di fosfatazione
 - 110109 * fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose
 - 110110 fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09
 - 110111 * soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose
 - 110112 soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11
 - 110113 * rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose
 - 110114 rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13
 - 110198 * altri rifiuti contenenti sostanze pericolose

- 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
 - 120108 * emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni
 - 120109 * emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni
 - 120114 * fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose
 - 120115 fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14

 - 1203 rifiuti prodotti da processi di sgrassatura ad acqua e vapore (tranne 11)
 - 120301 * soluzioni acquose di lavaggio
 - 120302 * rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore

- 13 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI
(tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)
 - 1301 scarti di oli per circuiti idraulici
 - 130104 * emulsioni clorurate
 - 130105 * emulsioni non clorurati

 - 1305 prodotti di separazione olio/acqua

130502 * fanghi di prodotti di separazione olio/acqua
130503 * fanghi da collettori
130506 * oli prodotti dalla separazione olio/acqua
130507 * acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua

1308 rifiuti di oli non specificati altrimenti
130801 * fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione
130802 * altre emulsioni

16 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO

1603 prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati
160303 * rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose
160304 rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03
160305 * rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
160306 rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05

1607 rifiuti della pulizia di serbatoi per trasporto e stoccaggio e di fusti
(tranne 05 e 13)

160708 * rifiuti contenenti olio
160709 * rifiuti contenenti altre sostanze pericolose

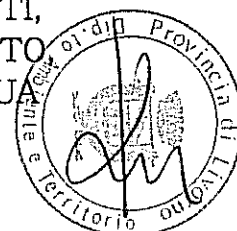
1610 rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito
161001 * soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose
161002 soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01
161003 * concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose
161004 concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03

17 RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)

1705 terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di
dragaggio

170505 * fanghi di dragaggio, contenente sostanze pericolose
170506 fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05

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



- 1907 percolato di discarica
- 190702 * percolato di discarica, contenente sostanze pericolose
- 190703 percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02

- 1908 rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue, non specificati altrimenti
- 190805 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
- 190807 * soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico
- 190808 * rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose
- 190810 * miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09
- 190811 * fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose
- 190812 fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11
- 190813 * fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali
- 190814 fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13

- 1909 rifiuti prodotti dalla potabilizzazione dell'acqua o dalla sua preparazione per uso industriale
- 190902 fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua
- 190903 fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione
- 190906 soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico

- 1911 rifiuti prodotti dalla rigenerazione dell'olio
- 191103 * rifiuti liquidi acquosi
- 191105 * fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 191106 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05

- 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

- 191303 * fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose
- 191304 fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03
- 191305 * fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose
- 191306 fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi

da quelli di cui alla voce 19 13 05

191307 * rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose

191308 rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07

