



Area Sviluppo Sostenibile e Pianificazione Ambientale
Determinazione del Dirigente del Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche

Torino, 30 GIU. 2009

N. 132-26729/2009
(numero-protocollo/anno)

OGGETTO: AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE RILASCIATA CON DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI E BONIFICHE N. 155-771316/2007 DEL 09/07/2007 E SMI: PROVVEDIMENTO DI AGGIORNAMENTO.

SOCIETÀ: BARRICALLA S.P.A.

SEDE LEGALE: GALLERIA SAN FEDERICO 54, COMUNE DI TORINO

SEDE OPERATIVA: STRADA DELLA VIASSA 35, COMUNE DI COLLEGNO

P.IVA: 04704500018

POS. n. 001760

Il Dirigente del Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche

Premesso che:

Con Determinazione del Dirigente del Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche n. 155-771316/2007 del 09/07/2007 e smi, è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale sul sito esistente. Presso il sito sono presenti due lotti esauriti, un terzo lotto attivo e un quarto lotto in fase di realizzazione.

In data 15/05/2009, con nota protocollo n. 287-09U/CEP/MM/bm del 15/05/2009, la società Barricalla S.p.a. ha presentato, secondo le modalità previste dall'art. 10 del D.Lgs. n. 59/2005 e smi, una richiesta di modifica dell'autorizzazione rilasciata con Determinazione del Dirigente del Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche n. 155-771316/2007 del 09/07/2007 e s.m.i., volta ad ottenere, ai sensi dell'art. 10 del Decreto del 03/08/2005, le deroghe dei valori limite di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità dei rifiuti in discarica per rifiuti pericolosi di seguito indicati:

| Componente | Limite di concentrazione nell'eluato per l'accettabilità in discarica per rifiuti pericolosi | Deroghe richieste |
|--------------|--|-------------------|
| Arsenico | 2,5 mg/l | 7,5 mg/l |
| Bario | 30 mg/l | 90 mg/l |
| Cadmio | 0,2 mg/l | 0,6 mg/l |
| Cromo totale | 7 mg/l | 21 mg/l |
| Rame | 10 mg/l | 30 mg/l |
| Mercurio | 0,05 mg/l | 0,15 mg/l |
| Molibdeno | 3 mg/l | 9 mg/l |
| Nichel | 4 mg/l | 12 mg/l |
| Piombo | 5 mg/l | 15 mg/l |



| | | |
|-----------|-------------|-------------|
| Antimonio | 0,5 mg/l | 1,5 mg/l |
| Selenio | 0,7 mg/l | 2,1 mg/l |
| Zinco | 20 mg/l | 60 mg/l |
| Fluoruri | 50 mg/l | 150 mg/l |
| TDS | 10.000 mg/l | 30.000 mg/l |

Inoltre la società ha richiesto la determinazione del valore del TDS (Solidi Totali Disciolti) in alternativa alle determinazioni dei valori dei solfati e dei cloruri, come previsto dall'art. 8, tabella 6 del medesimo decreto. Alla comunicazione è stato allegato il "Documento di valutazione del rischio", così come richiesto dal suddetto art.10 del Decreto del 03/08/2005, comma 1, lettera a).

Con nota protocollo n. 426688/LB3/GLS del 26/052009, lo scrivente servizio ha comunicato l'inizio del procedimento di aggiornamento dell'autorizzazione, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. n. 59/2005 e s.m.i., chiedendo contestualmente parere ad A.R.P.A. Dipartimento Provinciale di Torino e al Comune di Collegno, nonché di effettuare il pagamento delle spese istruttorie come disposto all'art. 18 comma 1 del D.Lgs. 59/2005 e s.m.i., ricordando che, in attesa del pagamento da parte del gestore degli oneri dovuti e dei pareri richiesti, i tempi del procedimento sono sospesi e ricominceranno a decorrere dalla data di ricevimento della documentazione richiesta.

In data 03/06/2009 (Ns. protocollo n. 472898/LB3/GLS del 10/06/2009), la società Barricalla S.p.a. ha comunicato di aver provveduto al pagamento delle spese istruttorie relative al presente atto di aggiornamento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale.

Con nota protocollo n. 389-09U/CEP/PL/ar del 23/06/2009/2009, la società Barricalla S.p.a. ha trasmesso l'elenco dei rifiuti, identificati da codici CER, per i quali si richiedono le deroghe, fermo restando di poter sostituire la determinazione del valore del TDS (Solidi Totali Disciolti) in alternativa alle determinazioni dei valori dei solfati e dei cloruri.

Premesso altresì che:

A seguito dell'art. 5, comma 1 del D.L. n. 208/2008, convertito con modificazioni dalla legge n. 13/2009, dal 01/07/2009 entrerà in vigore il Decreto del 03/08/2005 che definisce i nuovi Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica. L'Articolo 10 del Decreto suddetto prevede quanto segue:

1. Sono ammessi valori limite più elevati per i parametri specifici fissati agli articoli 5, 6, 8 e 9 del presente decreto qualora:

- a) sia effettuata una valutazione di rischio, con particolare riguardo alle emissioni della discarica, che, tenuto conto dei limiti per i parametri specifici previsti dal presente decreto, dimostri che non esistono pericoli per l'ambiente in base alla valutazione dei rischi;
- b) l'autorità territorialmente competente conceda un'autorizzazione presa, caso per caso, per rifiuti specifici per la singola discarica, tenendo conto delle caratteristiche della stessa discarica e delle zone limitrofe;
- c) i valori limite autorizzati per la specifica discarica non superino, per più del triplo, quelli specificati per la corrispondente categoria di discarica e, limitatamente al valore limite relativo al parametro TOC nelle discariche per rifiuti inerti, il valore limite autorizzato non superi, per più del doppio, quello specificato per la corrispondente categoria di discarica

2. In presenza di concentrazioni elevate di metalli nel fondo naturale dei terreni circostanti la discarica, l'autorità territorialmente competente può stabilire limiti più elevati coerenti con tali concentrazioni.

3. Le disposizioni di cui al comma 1 non si applicano ai seguenti parametri:

- a) carbonio organico disciolto (DOC) di cui alle tabelle 2, 5 e 6;
- b) BTEX e olio minerale di cui alla tabella 3;
- c) Pcb di cui all'articolo 5, comma 2, lettera b);



- d) carbonio organico totale (TOC) e pH nelle discariche per rifiuti non pericolosi che smaltiscono rifiuti pericolosi stabili e non reattivi;
- e) carbonio organico totale (TOC) nelle discariche per rifiuti pericolosi.

Come disposto all'art. 18 comma 1 del D.Lgs. 59/2005 e s.m.i., l'aggiornamento dell'AIA è soggetto al pagamento di spese istruttorie calcolate secondo le modalità previste nel decreto Interministeriale "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal Decreto Legislativo 18 Febbraio 2005, n. 59", pubblicato in gazzetta ufficiale n.222 del 22/9/2008 e nella D.G.R. n. 85-10404 del 22/12/2008. In attesa del pagamento da parte del gestore degli oneri dovuti e dei pareri richiesti, i tempi del procedimento sono sospesi e ricominceranno a decorrere dalla data di ricevimento della documentazione sopra richiamata.

L'art. 12 del D.Lgs. n. 188 del 20/11/2008, di "Attuazione della direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti e che abroga la direttiva 91/157/CEE", stabilisce che "E' vietato lo smaltimento in discarica o mediante incenerimento dei rifiuti delle pile e degli accumulatori industriali e per veicoli, ad eccezione dei residui che sono stati sottoposti a trattamento o riciclaggio a norma dell'articolo 10, comma 1."

Considerato che:

L'ARPA Dipartimento di Torino, con nota protocollo n. 66606 A1.01/00004 del 18/06/2009, ha comunicato quanto segue:

- non esistono elementi ostativi all'utilizzo del parametro TDS in alternativa alla determinazione delle concentrazioni di solfati e cloruri prevista all'art. 8 del D.M. 3 agosto 2005.

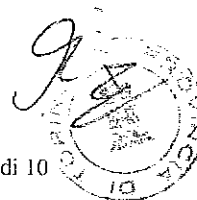
- la documentazione tecnica prodotta a sostegno della richiesta di deroga presenta una accurata definizione delle caratteristiche dei sistemi di contenimento e controllo della discarica e una condivisibile proposta di modifica del piano di monitoraggio e controllo. Tale documentazione evidenzia le ipotesi di limitato impatto causato dal conferimento di rifiuti fuori specifica sulle concentrazioni di metalli rilevabili nel percolato. Si ritiene che, a scopo cautelativo, le condizioni di assenza di impatto all'esterno dell'impianto desumibili dalla documentazione tecnica prodotta siano supportate da una analisi assoluta di rischio applicata ai parametri oggetto di deroga, preferibilmente redatta in conformità ai "Criteri metodologici per l'analisi assoluta di rischio applicata alle discariche, APAT 2005". Si ritiene inoltre che la concessione di tali deroghe, possa essere concessa, ai sensi delle indicazioni al punto 1.b) del decreto citato, solo per classi di rifiuti predefinite.

Da parte del Comune di Collegno non sono pervenute osservazioni.

Dall'istruttoria tecnica effettuata, da parte di questi Uffici, sul Documento di valutazione del rischio e sulla base del parere dell'ARPA non sussistono elementi ostativi al rilascio delle deroghe richieste e della determinazione del parametro TDS (Solidi Totali Disciolti) in alternativa alle determinazioni dei valori dei solfati e dei cloruri, come previsto dall'art. 8, tabella 6 del decreto, con l'adozione di opportune prescrizioni, con particolare riferimento a:

- presentazione dell'aggiornamento del Piano di Sorveglianza e Controllo, con l'attività di monitoraggio del percolato, proposta dalla società Barricalla, tramite la redazione di opportune carte di controllo, in quanto il percolato, in questa tipologia di discarica, è l'indicatore dell'effettiva disponibilità dei rifiuti a cedere i contaminanti in essi contenuti.
- presentazione di una integrazione del Documento di valutazione del rischio con una analisi assoluta di rischio applicata ai parametri oggetto di deroga, preferibilmente redatta in conformità ai "Criteri metodologici per l'analisi assoluta di rischio applicata alle discariche, APAT 2005".

Ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. n. 188 del 20/11/2008, di "Attuazione della direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti e che abroga la direttiva 91/157/CEE",



si da atto che "E' vietato lo smaltimento in discarica o mediante incenerimento dei rifiuti delle pile e degli accumulatori industriali e per veicoli, ad eccezione dei residui che sono stati sottoposti a trattamento o riciclaggio a norma dell'articolo 10, comma 1."

Rilevato che:

Dal punto di vista tecnico e gestionale, quanto richiesto dalla società Barricalla s.p.a., in merito alla richiesta di deroga dei parametri contenuti nella tabella 6 del DM del 03/08/2005, non si configura come modifica sostanziale, secondo quanto riportato nella definizione di cui all'art. 2 lett. n del D.lgs. 59/2005 e s.m.i.

L'art. 10 comma 1 del D.Lgs. 59/2005 e s.m.i. prevede che, in caso di modifiche non sostanziali e ove lo ritenga necessario aggiorna l'autorizzazione integrata ambientale o le relative condizioni.

Per comodità di lettura si ritiene opportuno procedere all'aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale già rilasciata alla società, prendendo atto delle modifiche richieste.

Ritenuto pertanto di:

Di aggiornare l'autorizzazione integrata ambientale rilasciata alla società Barricalla S.p.a., con Determinazione del Dirigente del Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche n. 155-771316/2007 del 09/07/2007 e s.m.i, secondo quanto segue:

- 1) autorizzando le deroghe richieste, individuate per codici CER riportati nella documentazione trasmessa dalla società Barricalla con nota protocollo n. 287-09U/CEP/MM/bm del 15/05/2009 e n. 389-09U/CEP/PL/ar del 23/06/2009/2009
- 2) autorizzando la determinazione del valore del TDS (Solidi Totali Disciolti) in alternativa alle determinazioni dei valori dei solfati e dei cloruri, come previsto dall'art. 8, tabella 6 del decreto
- 3) prescrivendo la trasmissione dell'aggiornamento del Piano di Sorveglianza e Controllo, con l'attività di monitoraggio del percolato, proposta dalla società Barricalla, tramite la redazione di opportune carte di controllo, nonché una integrazione del *Documento di valutazione del rischio* con una analisi assoluta di rischio applicata ai parametri oggetto di deroga, preferibilmente redatta in conformità ai "Criteri metodologici per l'analisi assoluta di rischio applicata alle discariche, APAT 2005".

Di stabilire che le disposizioni di cui sopra al punto 1) decorreranno dalla data di entrata in vigore del Decreto del 03/08/2005.

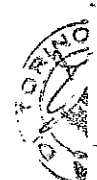
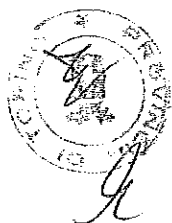
Di dare atto che, ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. n. 188 del 20/11/2008 di "Attuazione della direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti e che abroga la direttiva 91/157/CEE", "E' vietato lo smaltimento in discarica o mediante incenerimento dei rifiuti delle pile e degli accumulatori industriali e per veicoli, ad eccezione dei residui che sono stati sottoposti a trattamento o riciclaggio a norma dell'articolo 10, comma 1."

Di far salvo in ogni altra parte, per quanto non in contrasto con il presente provvedimento, il contenuto della Determinazione del Dirigente del Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche n. 155-771316/2007 del 09/07/2007 e s.m.i.

Visti:

Il D.Lgs n. 59 del 18/02/2005 e s.m.i, recante attuazione integrale della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento.

Il D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 e s.m.i, recante "Le norme in materia ambientale", con particolare riferimento alla Parte Quarta, relativa alla gestione dei rifiuti e alla bonifica dei siti



inquinati.

Il D.Lgs n. 36/2003 e s.m.i, relativo all' "Attuazione della direttiva 1999/31/CE del Consiglio delle Comunità Europee, del 26 aprile 1999, relativa alle discariche dei rifiuti".

Il Decreto del 03/08/2005 relativo alla "Definizione dei Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica".

Il Decreto del 24/04/2008, relativo alle "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D.Lgs. n. 59/2005".

La D.G.R. n. 85-10404 del 22/12/2008 avente per oggetto "Adeguamento delle tariffe di cui al Decreto Ministeriale 24 aprile 2008 da applicare per la conduzione delle istruttorie di competenza delle province e dei relativi controlli di cui all'art. 7 comma 6 del D.Lgs. 59/2005 e s.m.i. recante norme in materia di prevenzione e riduzione integrata dell'inquinamento".

Il D.Lgs. n. 188 del 20/11/2008 di "Attuazione della direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti e che abroga la direttiva 91/157/CEE"


La L.R. 44/2000 con la quale sono state approvate disposizioni normative per l'attuazione del D.Lgs. 112/1998.

La L.R. 24/2002 e s.m.i., recante le "Norme per la gestione dei rifiuti".

Atteso che la competenza dell'adozione del presente provvedimento spetta al Dirigente ai sensi dell'art. 107 del Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 e dell'articolo 35 dello Statuto Provinciale.

Visti gli artt. 41 e 44 dello Statuto.

DETERMINA

- 
- 1) **di aggiornare** l'autorizzazione integrata ambientale, rilasciata con Determinazione del Dirigente del Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche n. 155-771316/2007 del 09/07/2007 e s.m.i, alla società Barricalla S.p.a., derogando le concentrazioni limite nell'eluato stabilite all'art. 8, tabella 6 del Decreto del 03/08/2005, ai sensi dell'art 10 dello stesso decreto, con l'osservanza di quanto prescritto ai successivi punti 4), 5) e 6). In particolare, le deroghe autorizzate, per singolo rifiuto, sono riportate nell'allegato 1, parte integrante del presente atto.
- 2) **di autorizzare** la determinazione del valore del TDS (Solidi Totali Disciolti) in alternativa alle determinazioni dei valori dei solfati e dei cloruri, come previsto dall'art. 8, tabella 6 del Decreto.
- 3) **di stabilire** che le disposizioni di cui al precedente punto 1) decorreranno dalla data di entrata in vigore del Decreto del 03/08/2005, relativo alla definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica.
- 4) **di stabilire** la trasmissione, da parte della società Barricalla S.p.a, **entro il termine di 90 giorni** a decorrere dalla data di notifica del presente atto, alla Provincia di Torino - Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche, all'ARPA Dipartimento di Torino e al Sindaco del Comune di Collegno, la seguente documentazione:
- a) presentazione dell'aggiornamento del Piano di Sorveglianza e Controllo, con l'attività di monitoraggio del percolato, proposta dalla società Barricalla, tramite la redazione di opportune carte di controllo, così come riportato nel *Documento di valutazione del rischio*.
- b) presentazione di una integrazione del *Documento di valutazione del rischio* con una analisi assoluta di rischio applicata ai parametri oggetto di deroga, preferibilmente redatta in conformità ai "Criteri metodologici per l'analisi assoluta di rischio applicata alle discariche, APAT 2005".
- 5) **di dare atto** che, ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. n. 188 del 20/11/2008, di "Attuazione della direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti e che abroga la direttiva

91/157/CEE", "E' vietato lo smaltimento in discarica o mediante incenerimento dei rifiuti delle pile e degli accumulatori industriali e per veicoli, ad eccezione dei residui che sono stati sottoposti a trattamento o riciclaggio a norma dell'articolo 10, comma 1."

- 6) **di prescrivere** che la società Barricalla S.p.a garantisca il puntuale rispetto delle prescrizioni gestionali già impartite con Determinazione del Dirigente del Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche n. 155-771316/2007 del 09/07/2007 e smi, e integrate con il presente atto, con particolare riferimento alla gestione del percolato.
- 7) **di prendere atto** del pagamento delle spese istruttorie da parte della società Barricalla S.p.a., a seguito del presente atto di aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale.
- 8) **di far salvo** quanto già prescritto con Determinazione del Dirigente del Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche n. 155-771316/2007 del 09/07/2007 e smi, per quanto non modificato dal presente atto.

Il presente provvedimento, non comportando spesa, non assume rilevanza contabile.

Avverso il presente provvedimento è esperibile, entro 60 giorni dalla data di notifica, ricorso innanzi al TAR Piemonte.

GLS/SR

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
(Pier Franco ARIANO)





ALLEGATO 1

Deroghe rilasciate ai sensi dell'art. 10 del Decreto del 03/08/2005, tabella 6,
relativamente alla discarica per rifiuti pericolosi sita in Strada della Viassa 35, Comune di Collegno.

| | CER | Arsenico (mg/l) | Bario (mg/l) | Cadmio (mg/l) | Cromo totale (mg/l) | Rame (mg/l) | Mercurio (mg/l) | Molibdeno (mg/l) | Nichel (mg/l) | Piombo (mg/l) | Antimonio (mg/l) | Selenio (mg/l) | Zinco (mg/l) | Fluoruri (mg/l) | TDS (mg/l) |
|----------|---|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
| 06 | Rifiuti dei processi chimici inorganici | | | | | | | | | | | | | | |
| 0604 | <i>rifiuti contenenti metalli, diversi da quelli di cui alla voce 06 03</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| 060405* | rifiuti contenenti altri metalli pesanti | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 06 05 | <i>fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| 060502* | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose | 7,5 ⁽¹⁾ | 30 | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 10 | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 20 | 50 | 10.000 |
| 060503** | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02 | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 10 | Rifiuti prodotti da processi termici | | | | | | | | | | | | | | |
| 1001 | <i>rifiuti prodotti da centrali termiche ed altri impianti termici (tranne 19)</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| 100114* | ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coinceenerimento, contenenti sostanze pericolose | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 100116* | ceneri leggere prodotte dal coinceenerimento, contenenti sostanze pericolose | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 1002 | <i>rifiuti dell'industria del ferro e dell'acciaio</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| 100207* | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 100211* | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenuti oli | 7,5 ⁽¹⁾ | 30 | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 10 | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 20 | 50 | 10.000 |
| 1004 | <i>rifiuti della metallurgia termica del piombo</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| 100401* | scorie della produzione primaria e secondaria | 7,5 ⁽¹⁾ | 30 | 0,6 ⁽¹⁾ | 7 | 10 | 0,05 | 9 ⁽¹⁾ | 4 | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 20 | 50 | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 1009 | <i>rifiuti della fusione di materiali ferrosi</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| 100909* | polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 100911* | altri particolati contenenti sostanze pericolose | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |



| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|--|
| 1011 | <i>rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101111* | rifiuti di vetro in forma di particolato e polveri di vetro contenenti metalli pesanti (provenienti ad es. da tubi a raggi catodici) | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ | |
| 11 | Rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e dal rivestimento di metalli ed altri materiali; idrometallurgia non ferrosa | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1101 | <i>rifiuti prodotti dal trattamento e ricopertura di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione)</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110110** | fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09 | 7,5 ⁽¹⁾ | 30 | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 10 | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 20 | 50 | 10.000 | |
| 1103 | <i>rifiuti solidi e fanghi prodotti da processi di rinvenimento</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110302* | altri rifiuti | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ | |
| 12 | Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1201 | <i>rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastiche</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120114* | fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose | 7,5 ⁽¹⁾ | 30 | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 10 | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 20 | 50 | 10.000 | |
| 1201 8* | fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio | 7,5 ⁽¹⁾ | 30 | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 10 | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 20 | 50 | 10.000 | |
| 15 | Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1501 | <i>imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150110* | imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ | |
| 1502 | <i>assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150202* | assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ | |
| 16 | Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1603 | <i>prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160303* | rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ | |
| 1605 | <i>gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160509** | sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08 | 7,5 ⁽¹⁾ | 30 | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 10 | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 20 | 50 | 30.000 ⁽¹⁾ | |
| 17 | Rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminati) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1705 | <i>terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 170503* | terra e rocce, contenenti sostanze pericolose | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ | |

Handwritten mark or signature.

Handwritten mark or signature at the bottom right.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
| 170504** | terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 1706 | <i>materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| 170603* | altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 1709 | <i>altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| 170903* | altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 19 | <i>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</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| 1901 | <i>rifiuti da incenerimento o pirolisi di rifiuti</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| 190105* | residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 190111* | ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 190113* | ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 190115* | ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 190117* | rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 1902 | <i>rifiuti prodotti da specifici trattamenti chimico-fisici di rifiuti industriali (comprese decromatazione, decianizzazione, neutralizzazione)</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| 190204* | miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 1903 | <i>rifiuti stabilizzati/solidificati</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| 190304* | rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 1904 | <i>rifiuti vetrificati e rifiuti di vetrificazione</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| 190402* | ceneri leggere ed altri rifiuti dal trattamento dei fumi | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 1908 | <i>rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue, non specificati altrimenti</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| 190813* | fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ |
| 190814** | fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13 | 7,5 ⁽¹⁾ | 30 | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 10 | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 20 | 50 | 10.000 |



| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|--|
| 1912 | rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti (ad esempio selezione, triturazione, compattazione, riduzione in pellet) non specificati altrimenti | | | | | | | | | | | | | | | |
| 191211* | altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ | |
| 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 | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ | |
| 191302** | rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01 | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200121* | tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio | 7,5 ⁽¹⁾ | 90 ⁽¹⁾ | 0,6 ⁽¹⁾ | 21 ⁽¹⁾ | 30 ⁽¹⁾ | 0,15 ⁽¹⁾ | 9 ⁽¹⁾ | 12 ⁽¹⁾ | 15 ⁽¹⁾ | 1,5 ⁽¹⁾ | 2,1 ⁽¹⁾ | 60 ⁽¹⁾ | 150 ⁽¹⁾ | 30.000 ⁽¹⁾ | |

⁽¹⁾ valore pari al triplo del limite indicato in tab. 6 del D.M. 03/08/2005

* rifiuto pericoloso

** codice a specchio

[Handwritten signature]

La presente copia, composta di n. 10.....
facciate, è conforme all'originale.
Esistente presso questo ufficio.
Torino, 01.10.2009.....



Istruttore Amm.vo - Contabile
Vincenza Ferretti
[Handwritten signature]