



INVIO:

- Posta Ordinaria
- Corriere
- Raccomandata
- Fax
- A Mano

PROT.: N° 17021

DATA: 29.04.2010

**Provvedimento Dirigenziale**

**PROPONENTE:**

**SOCIETA' Eco Travel s.r.l.**

Deposito preliminare, conto terzi, di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi, ai fini dello smaltimento (operazione D15 dell'All. B alla parte IV del D.lgs.152/06) e/o recupero (operazione di recupero R13 dell'All. C alla parte IV del D.lgs.152/06).

Modifica ed integrazione al Provvedimento Dirigenziale n°0012 del 18.05.2009 ed al susseguente n°0026 del 14.04.2010

Sede legale : Località Aeroporto Militare -Via Caduti di Nassirya, s.n. - 09030 Elmas (CA)

Sede Operativa: Zona Industriale Strada C/4 - 09039 Villacidro (VS)

Provvedimenti Dirigenziali, della Provincia del Medio Campidano, n°0012 del 18.05.2009 e n°0026 del 14.04.2010 "Autorizzazione alla gestione, ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/06, di un deposito preliminare, conto terzi, di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi, ai fini dello smaltimento (operazione D15 dell'All. B alla parte IV del D.lgs.152/06) e/o recupero (operazione di recupero R13 dell'All. C alla parte IV del D.lgs.152/06).

*oggetto*

Impianto di Villacidro--Zona Industriale strada C/4".

Ulteriore modifica ed integrazione.

Provvedimento Dirigenziale n°0028/2010

Assessorato all'Ambiente

Provvedimento Dirigenziale

TIPO DOCUMENTO:	DEL	Provvedimento Dirigenziale	VER.:	AUTORIZZAZIONE N.	<u>0028 del 05/07.2010</u>
RESPONSABILE DEL SERVIZIO:		DR CARLO GARAU		DIRIGENTE:	Ing. Pierandrea Bandinu
SETTORE:		Area Tecnica		SEDE:	Via Paganini 22 - 09025 Santuri
SERVIZIO:		Servizio Gestione Rifiuti, Sanzioni - Controllo e Vigilanza Ambientale		REFERENTE:	P.CH. CORRADO RAO
TEL.:		070 9356400	FAX:	070 9356494	
C.F.:		92121560921	P.I.:	02981030923	E-MAIL: <a href="mailto:gestionerifiuti@provincia.mediocampidano.it">gestionerifiuti@provincia.mediocampidano.it</a>

*Premesso che*

- La R.A.S., con nota n°28703 del 04.09.2006, e successivamente con nota n°1179 del 11.01.2008 comunicava che la competenza, in materia di autorizzazione all'esercizio e approvazione dei progetti per la realizzazione di nuovi impianti, era stata trasferita alla Provincia con la L.R. n°9 del 12.06.2006;
- La Società Eco Travel s.r.l. con Provvedimento Dirigenziale, della Provincia del Medio Campidano, n°12 del 18.05.2009 è stata Autorizzata alla gestione, ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/06, di un impianto di deposito preliminare, conto terzi, di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi.---- Impianto di Villacidro--Zona Ind.le strada C/4;
- La Società Eco Travel s.r.l., con nota prot.n°29608 del 30.12.2009, ha presentato istanza per ottenere la modifica ed integrazione, con ulteriori tipologie di rifiuti, quale variante non sostanziale, della Autorizzazione, rilasciata con Provvedimento Dirigenziale, della Provincia del Medio Campidano, n°12 del 18.05.2009, alla gestione, ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/06, di un impianto di deposito preliminare, conto terzi, di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi;
- All'istanza per ottenere la modifica ed integrazione sono allegati: 1) lettera di accompagnamento del Legale Rappresentante sig. Romano Pilia 2) dichiarazione del Legale Rappresentante sig. Romano Pilia attestante il possesso dei requisiti soggettivi per la gestione dei rifiuti 3) relazione tecnica, redatta e firmata dal Responsabile Tecnico dell'impianto ing. Cristian Azara nella quale a) si elencano gli ulteriori codici CER dei rifiuti da integrare nella lista degli autorizzati b) si attesta che l'integrazione richiesta non comporta modifiche della struttura ricettiva dell'impianto c) si indicano le modalità di deposito e le tipologie dei contenitori usati d) la movimentazione e detenzione dei rifiuti avverrà secondo le medesime modalità già previste e prescritte nell'autorizzazione vigente e) la quantità totale dei rifiuti depositati presso l'impianto non supererà l'entità massima già prevista nell'autorizzazione vigente, cioè pari o inferiore a Tonn 182 f) le nuove codifiche richieste non pongono, dal punto di vista chimico - fisico, alcuna nuova problematica che l'impianto già non gestisca;
- La Società Eco Travel s.r.l., con nota prot.n°0013450 A del 10.06.2010, ha presentato istanza per ottenere una ulteriore modifica ed integrazione, con ulteriori tipologie di rifiuti, quale variante non sostanziale, della Autorizzazione, rilasciata con i Provvedimenti Dirigenziali n°12 del 18.05.2009 e n°26 del 14.04.2010;
- Non si presentano modifiche impiantistiche e/o tecnico-gestionali;

- Lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- Il D.lgs.152/'06 e s.m.i.;
- L'art.197 comma b del D.lgs.152/'06 concernente l'affidamento alle Province del controllo periodico su tutte le attività di gestione rifiuti;

*Visto*

Assessorato all'Ambiente  
Provvedimento Dirigenziale

Provvedimento  
TIPO DEL DOCUMENTO: *Dirigenziale*

VER.:

AUTORIZZAZIONE N.

0028 del 05/07/2010

- L'art.208 del D.lgs.152/'06;
- La L.R. n°9 del 12.06.2006 che trasferisce la competenza, in materia di autorizzazione all'esercizio e approvazione dei progetti per la realizzazione di nuovi impianti, alla Provincia;
- La Direttiva 09.04.2002 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio concernente "indicazioni per la corretta e piena applicazione del regolamento Comunitario n°2557/2001 inerente le spedizioni di rifiuti ed il nuovo elenco dei rifiuti;
- L'autorizzazione alla Gestione dell'impianto rilasciata, dalla Provincia del Medio Campidano, alla Società Eco Travel s.r.l. - Sede Legale Località Aeroporto Militare -Via Caduti di Nassirya, s.n. - 09030 Elmas (CA), sede operativa Villacidro Zona Industriale strada C4, con Provvedimento Dirigenziale n°0012 del 18.05.2009;
- La modifica ed integrazione, al precedente Provvedimento Dirigenziale n°0012/2009, Provvedimento Dirigenziale n°0026 del 14.04.2010;

- la Società Eco Travel s.r.l. - Elmas (CA) risulta iscritta alla C.C.I.A. di Cagliari il 29.05.1996 con il n°02299270922;
- la Società Eco Travel s.r.l. - Elmas (CA) risulta iscritta alla C.C.I.A. di Cagliari con R.E.A. n°172908 del 29.05.1996;
- l'Amministratore Delegato e Legale Rappresentante della società Eco Travel s.r.l. è il sig. Romano Pilia;
- il Responsabile Tecnico dell'impianto è l'ing. Cristian Azara;

*Considerato  
che*

**SI AUTORIZZA**

**DECISIONE**

la Società Eco Travel s.r.l. - Elmas (CA), con scadenza 17.03.2018 con Atto della Provincia del Medio Campidano, presente Provvedimento Dirigenziale n°0028 del 17.06.2010, "Autorizzazione alla gestione, ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/06, di un impianto di deposito preliminare conto terzi di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi sito in Villacidro -- Zona Industriale Strada C4 - Modifica ed integrazione".

Il presente Provvedimento viene rilasciato subordinato alle prescrizioni indicate di seguito.

**PRESCRIZIONI**

1. la presente Autorizzazione alla gestione di un impianto di deposito preliminare, conto terzi, di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi, è limitata ai rifiuti elencati nell'art. 20 del presente Provvedimento per un quantitativo massimo totale di 182 Tonn ;
2. il deposito preliminare dei rifiuti CER 13.01.01\* e CER 13.03.01\* è limitato alla quantità massima complessiva di 5 (cinque) tonnellate;
3. nelle operazioni di deposito preliminare dovranno essere rispettate le norme di sicurezza vigenti, relative anche alle lavorazioni insalubri;
4. l'impianto deve essere dotato di idoneo ed efficiente sistema antincendio;
5. nel deposito preliminare deve essere evitato il raggruppamento dei

*Assessorato all'Ambiente*

*Provvedimento Dirigenziale*

- diversi rifiuti tra loro non compatibili per stato fisico e natura chimica;
6. nelle movimentazioni dei rifiuti devono essere rispettate le norme in materia di igiene e sicurezza del lavoro;
  7. gli eventuali recipienti destinati al deposito preliminare di rifiuti speciali devono possedere idonei requisiti di resistenza chimica e fisica in rapporto alla natura chimica degli stessi rifiuti;
  8. i serbatoi fuori terra per il deposito di rifiuti liquidi devono essere dotati di bacino di contenimento con volumetria pari alla stessa capacità del serbatoio. Qualora in un unico bacino insistano più serbatoi, il volume di contenimento deve essere pari ad almeno un terzo del volume complessivo dei serbatoi;
  9. i serbatoi per il deposito di rifiuti liquidi devono essere dotati di idonei ed efficienti sistemi antitraboccamento;
  10. i contenitori adibiti allo stoccaggio provvisorio devono avere le seguenti peculiarità:
    - essere dotati di idonea chiusura ermetica;
    - essere dotati di dispositivi atti ad eseguire in sicurezza le operazioni di riempimento e svuotamento;
    - essere dotati di sistemi di presa per l'effettuazione in sicurezza della loro movimentazione;
    - devono essere collocati in aree protette dagli agenti atmosferici e pavimentate;
  11. apposite targhe od etichette devono essere collocate nelle aree di deposito e/o sui recipienti, al fine di indicare la natura e la pericolosità dei rifiuti;
  12. i recipienti che hanno contenuto rifiuti devono essere sottoposti a trattamenti di bonifica qualora si intenda utilizzarli per contenere rifiuti di diversa natura;
  13. nell'impianto di deposito preliminare dei rifiuti speciali l'accettazione dei medesimi rifiuti è condizionata all'esecuzione preventiva, per ogni singola partita, delle analisi chimiche, chimico - fisiche e test di cessione, previste dalla Legislazione vigente, le cui certificazioni devono essere allegare al registro di carico e scarico;
  14. ogni semestre deve essere effettuata la manutenzione periodica su tutte le attrezzature e strumenti correlati con il deposito. Le stesse saranno riportate su un registro dedicato ad hoc e tenuto disponibile alle Autorità di controllo;
  15. i contenitori dei rifiuti speciali, sia rifiuti liquidi che solidi, dovranno essere periodicamente sottoposti ad ispezioni per la verifica del loro stato e della loro tenuta;
  16. ai sensi del D.lgs.152/06, sarà detenuto, presso gli uffici dell'impianto in oggetto, il registro di carico e scarico, debitamente compilato, e reso disponibile alle Autorità di controllo;
  17. i rifiuti dovranno essere conferiti, per lo smaltimento finale e/o il recupero, ad impianti e/o aziende espressamente autorizzate a tali operazioni;

*Assessorato all'Ambiente*

*Provvedimento Dirigenziale*

TIPO DEL DOCUMENTO: *Provvedimento*  
*Dirigenziale*

VER.:

AUTORIZZAZIONE N.

**0028 del 05/07/2010**



18. la Società Eco Travel s.r.l. è tenuta a comunicare agli Enti competenti, ogni anno, i dati correlati ai rifiuti gestiti nell'anno solare precedente;
19. La Società Eco Travel s.r.l. ha già provveduto all'accensione di apposita garanzia finanziaria calcolata in misura di € 187.000,00, ai sensi dell'art. 7.3 della Delibera G.R. n°39/23 del 15.07.2008, e nelle modalità in esso contenute; la stessa, in originale o copia autenticata, è stata presentata entro il termine di 30 (trenta) giorni a far data dal rilascio della Autorizzazione Provvedimento Dirigenziale n°12 del 18.05.2009, ai sensi dell'art.208 del D.lgs.152/06 e s.m.i., ed ha una validità pari alla durata dell'Autorizzazione medesima + 2 anni;
20. Tipologie autorizzate dei rifiuti gestibili nel deposito preliminare (l'asterisco che segue il codice CER indica le tipologie pericolose di rifiuti):

**COD.CER                      Descrizione**

**Capitolo 01    Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché da trattamento fisico o chimico di minerali**

- 01.01    rifiuti prodotti dall'estrazione di minerali  
           01.01.01    rifiuti da estrazione di minerali metalliferi  
           01.01.02    rifiuti da estrazione di minerali non metalliferi
- 01.03    rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi  
           01.03.04\*    sterili che possono generare acido prodotti dalla lavorazione di minerale solforoso  
           01.03.09    fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 01.03.07\*
- 01.04    rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi  
           01.04.12    sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 01.04.07\* e 01.04.11
- 01.05    fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione  
           01.05.04    fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci  
           01.05.05\*    fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli  
           01.05.06\*    fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose  
           01.05.08    fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli di alle voci 01.05.05\* e 01.05.06\*

**Capitolo 02    Rifiuti prodotti da agricoltura , orticoltura,acquacoltura, silvicoltura, caccia e pesca, trattamento e preparazione di alimenti**

- 02.01    rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca  
           02.01.01    fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia  
           02.01.04    rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)  
           02.01.08\*    rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose  
           02.01.09    rifiuti agrochimici diversi da quelli di cui alla voce 020108\*  
           02.01.10    rifiuti metallici
- 02.02    rifiuti della preparazione e del trattamento di carne, pesce ed altri alimenti di origine animale  
           02.02.01    fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia

Assessorato all'Ambiente

Provvedimento Dirigenziale

- 02.02.04 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 02.03 rifiuti della preparazione e del trattamento di frutta, verdura, cereali, oli alimentari, cacao, caffè, té e tabacco; della produzione di conserve alimentari; della produzione di lievito ed estratto di lievito; della preparazione e fermentazione di melassa
  - 02.03.03 rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente
  - 02.03.05 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 02.04 rifiuti prodotti dalla raffinazione dello zucchero
  - 02.04.02 carbonato di calcio fuori specifica
  - 02.04.03 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 02.05 rifiuti dell'industria lattiero -- casearia
  - 02.05.02 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 02.06 rifiuti dell'industria dolciaria e della panificazione
  - 02.06.02 rifiuti legati all'impiego di conservanti
  - 02.06.03 rifiuti prodotti dai trattamenti chimici
- 02.07 rifiuti della produzione di bevande alcoliche ed analcoliche (tranne caffè, té e cacao)
  - 02.07.01 rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima
  - 02.07.02 rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche
  - 02.07.03 rifiuti prodotti dai trattamenti chimici
  - 02.07.05 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

**Capitolo 03 Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli, mobili, polpa, carta e cartone**

- 03.01 Rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli e mobili
  - 03.01.01 scarti di corteccia e sughero
  - 03.01.04\* segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose
  - 03.01.05 segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03.01.04\*
- 03.02 rifiuti dei trattamenti conservativi del legno
  - 03.02.01\* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati
  - 03.02.02\* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici alogenati
  - 03.02.03\* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici
  - 03.02.04\* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici
  - 03.02.05\* altri prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti sostanze pericolose
- 03.03 rifiuti della produzione e della lavorazione di polpa, carta e cartone
  - 03.03.01 scarti di corteccia e legno
  - 03.03.02 fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)
  - 03.03.05 fanghi prodotti dai processi di disinchiostrazione nel

Assessorato all'Ambiente

Provvedimento Dirigenziale



- 03.03.07 riciclaggio della carta
- 03.03.07 scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone
- 03.03.08 scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati
- 03.03.09 fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio
- 03.03.10 scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica
- 03.03.11 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 030310

**Capitolo 04 Rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce, nonché dell'industria tessile**

- 04.01 rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce
  - 04.01.01 carniccio e frammenti di calce
  - 04.01.02 rifiuti di calcinazione
  - 04.01.03\* bagni di sgrassatura esauriti contenenti solventi senza fase liquida
  - 04.01.04 liquido di concia contenente cromo
  - 04.01.05 liquido di concia non contenente cromo
  - 04.01.06 fanghi prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti contenenti cromo
  - 04.01.07 fanghi prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti non contenenti cromo
  - 04.01.08 cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo
  - 04.01.09 rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura
- 04.02 rifiuti dell'industria tessile
  - 04.02.09 rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)
  - 04.02.10 materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad es. grasso, cera)
  - 04.02.14\* rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici
  - 04.02.15 rifiuti provenienti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 04.02.14\*
  - 04.02.16\* tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose
  - 04.02.17 tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04.02.16\*
  - 04.02.19\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
  - 04.02.20 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04.02.19\*
  - 04.02.21 rifiuti da fibre tessili grezze
  - 04.02.22 rifiuti da fibre tessili lavorate

**Capitolo 05 Rifiuti della raffinazione del petrolio, purificazione del gas naturale e trattamento pirolitico del carbone**

Assessorato all'Ambiente

Provvedimento Dirigenziale

Provvedimento  
TIPO DEL DOCUMENTO: Dirigenziale

VER.:

AUTORIZZAZIONE N.

**0028 del 05/07/2010**

- 05.01 rifiuti della raffinazione del petrolio
- 05.01.02\* fanghi da processi di dissalazione
  - 05.01.03\* morchie e fondi di serbatoi
  - 05.01.04\* fanghi acidi prodotti da processi di alchilazione
  - 05.01.05\* perdite di olio
  - 05.01.06\* fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature
  - 05.01.07\* catrami acidi
  - 05.01.08\* altri catrami
  - 05.01.09\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
  - 05.01.10 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 05.01.09\*
  - 05.01.11\* rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi
  - 05.01.12\* acidi contenenti oli
  - 05.01.13 fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie
  - 05.01.14 rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento
  - 05.01.15\* filtri di argilla esauriti
  - 05.01.16 rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio
  - 05.01.17 bitumi
- 05.06 rifiuti prodotti dal trattamento pirolitico del carbone
- 05.06.01\* catrami acidi
  - 05.06.03\* altri catrami
  - 05.06.04 rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento
- 05.07 rifiuti prodotti dalla purificazione e dal trasporto di gas naturale
- 05.07.01\* rifiuti contenenti mercurio
  - 05.07.02 rifiuti contenenti zolfo

**Capitolo 06 Rifiuti dei processi chimici inorganici**

- 06.01 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi
- 06.01.01\* acido solforoso e solforico
  - 06.01.02\* acido cloridrico
  - 06.01.03\* acido fluoridrico
  - 06.01.04\* acido fosforico e fosforoso
  - 06.01.05\* acido nitrico ed acido nitroso
  - 06.01.06\* altri acidi
- 06.02 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di basi
- 06.02.01\* idrossido di calcio
  - 06.02.03\* idrossido di ammonio

*Assessorato all'Ambiente*  
*Provvedimento Dirigenziale*



- 06.02.04\* idrossido di sodio e potassio
- \*06.02.05\* altre basi
- 06.03** rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di sali, loro soluzioni e ossidi metallici
- 06.03.11\* sali e loro soluzioni, contenenti cianuri
- 06.03.13\* sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti
- 06.03.14 sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06.03.11\* e 06.03.13\*
- 06.03.15\* ossidi metallici contenenti metalli pesanti
- 06.03.16 ossidi metallici diversi da quelli di cui alla voce 060315\*
- 06.04** rifiuti contenenti metalli, diversi da quelli di cui alla voce 06.03
- 06.04.03\* rifiuti contenenti arsenico
- 06.04.04\* rifiuti contenenti mercurio
- 06.04.05\* rifiuti contenenti altri metalli pesanti
- 06.05** fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 06.05.02\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 06.05.03 fanghi prodotti in loco dal trattamento degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 060502\*
- 06.06** rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici contenenti zolfo, dei processi chimici dello zolfo e dei processi di desolforazione
- 06.06.02\* rifiuti contenenti solfuri pericolosi
- 06.06.03 rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 060602\*
- 06.07** rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti alogeni e dei processi chimici degli alogeni
- 06.07.01\* rifiuti dei processi elettrolitici, contenenti amianto
- 06.07.02\* carbone attivato dalla produzione di cloro
- 06.07.03\* fanghi di solfato di bario, contenenti mercurio
- 06.07.04\* soluzioni ed acidi, ad es. acido di contatto
- 06.08** rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso del silicio e dei suoi derivati
- 06.08.02\* rifiuti contenenti clorosilano
- 06.09** rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fosforosi e dei processi chimici del fosforo
- 06.09.02 scorie fosforose
- 06.09.03\* rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio contenenti o contaminati da sostanze pericolose
- 06.09.04 rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio, diversi da quelli di cui alla voce 06.09.03\*
- 06.10** rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti

Assessorato all'Ambiente

Provvedimento Dirigenziale

chimici contenenti azoto, dei processi chimici dell'azoto e della produzione di fertilizzanti

- 06.10.02\* rifiuti contenenti sostanze pericolose
- 06.11 rifiuti della produzione di pigmenti inorganici ed opacificanti
  - 06.11.01 rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio nella produzione di diossido di titanio
- 06.13 rifiuti di processi chimici inorganici non specificati altrimenti
  - 06.13.01\* prodotti fitosanitari, agenti conservativi del legno ed altri biocidi inorganici
  - 06.13.02\* carbone attivato esaurito (tranne 06.07.02\*)
  - 06.13.03 nerofumo
  - 06.13.04\* rifiuti della lavorazione dell'amianto
  - 06.13.05\* fuliggine

**Capitolo 07 Rifiuti dei processi chimici organici**

- 07.01 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base
  - 07.01.01\* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
  - 07.01.03\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
  - 07.01.04\* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
  - 07.01.07\* fondi e residui di reazione, alogenati
  - 07.01.08\* altri fondi e residui di reazione
  - 07.01.09\* residui di filtrazione ed assorbenti esauriti, alogenati
  - 07.01.10\* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
  - 07.01.11\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
  - 07.01.12 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07.01.11\*
- 07.02 rifiuti della produzione, formulazione fornitura ed uso (PFFU) di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali
  - 07.02.01\* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
  - 07.02.03\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
  - 07.02.04\* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
  - 07.02.07\* fondi e residui di reazione, alogenati
  - 07.02.08\* altri fondi e residui di reazione
  - 07.02.09\* residui di filtrazione ed assorbenti esauriti, alogenati
  - 07.02.10\* altri residui di filtrazione ed assorbenti esauriti
  - 07.02.11\* Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose



Assessorato all'Ambiente  
Provvedimento Dirigenziale

Provvedimento  
TIPO DEL DOCUMENTO: Dirigenziale

VER.:

AUTORIZZAZIONE N.

0028 del 05/07/2010

- 07.02.12 Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07.02.11\*
- 07.02.13 rifiuti plastici
- 07.02.14\* rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose
- 07.02.15 rifiuti prodotti da additivi diversi da quelli di cui alla voce 07.02.14\*
- 07.02.16\* rifiuti contenenti silicone pericoloso
- 07.02.17 rifiuti contenenti silicone diversi da quelli di cui alla voce 07.02.16\*
- 07.03 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di coloranti e pigmenti organici (tranne 06.11)
- 07.03.01\* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
- 07.03.03\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 07.03.04\* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 07.03.07\* fondi e residui di reazione alogenati
- 07.03.08\* altri fondi e residui di reazione
- 07.03.09\* residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati
- 07.03.10\* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
- 07.03.11\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 07.03.12 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07.03.11\*
- 07.04 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fitosanitari (tranne 02.01.08\* e 02.01.09), agenti conservativi del legno (tranne 03.02) ed altri biocidi organici
- 07.04.01\* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
- 07.04.03\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 07.04.04\* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
- 07.04.07\* fondi e residui di reazione alogenati
- 07.04.08\* altri fondi e residui di reazione
- 07.04.09\* residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati
- 07.04.10\* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
- 07.04.11\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 07.04.12 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07.04.11\*
- 07.04.13\* rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose
- 07.05 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti

Assessorato all'Ambiente

Provvedimento Dirigenziale

farmaceutici

- 07.05.01\* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
  - 07.05.03\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
  - 07.05.04\* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
  - 07.05.07\* fondi e residui di reazione, alogenati
  - 07.05.08\* altri fondi e residui di reazione
  - 07.05.09\* residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
  - 07.05.10\* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
  - 07.05.11\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
  - 07.05.12 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07.05.11\*
  - 07.05.13\* rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose
  - 07.05.14 rifiuti solidi, diversi da quelli di cui alla voce 07.05.13\*
- 07.06 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici
- 07.06.01\* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
  - 07.06.03\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
  - 07.06.04\* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
  - 07.06.07\* fondi e residui di reazione, alogenati
  - 07.06.08\* altri fondi e residui di reazione
  - 07.06.09\* residui di filtrazione ed assorbenti esauriti alogenati
  - 07.06.10\* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
  - 07.06.11\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
  - 07.06.12 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07.06.11\*
- 07.07 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti
- 07.07.01\* soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
  - 07.07.03\* solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri
  - 07.07.04\* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
  - 07.07.07\* fondi e residui di reazione, alogenati
  - 07.07.08\* altri fondi e residui di reazione
  - 07.07.09\* residui di reazione e assorbenti esauriti, alogenati



Assessorato all'Ambiente

Provvedimento Dirigenziale

- 07.07.10\* altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
- 07.07.11\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 07.07.12 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07.07.11\*

**Capitolo 08 Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa**

**08.01 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici**

- 08.01.11\* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose
- 08.01.12 pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08.01.11\*
- 08.01.13\* fanghi prodotti da pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- 08.01.14 fanghi prodotti da pitture e vernici diversi da quelli di cui alla voce 08.01.13\*
- 08.01.15\* fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- 08.01.16 fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08.01.15\*
- 08.01.17\* fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- 08.01.18 fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08.01.17\*
- 08.01.19\* sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- 08.01.20 sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08.01.19\*
- 08.01.21\* residui di vernici o di sverniciatori

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

- 08.02.01 polveri di scarto di rivestimenti
- 08.02.02 fanghi acquosi contenenti materiali ceramici
- 08.02.03 sospensioni acquose contenenti materiali ceramici

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

- 08.03.07 fanghi acquosi contenenti inchiostro
- 08.03.08 rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro
- 08.03.12\* scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose
- 08.03.13 scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce

*Assessorato all'Ambiente*  
*Provvedimento Dirigenziale*



- 08.03.12\*                   oli dispersi
- 08.03.14\*               fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose
- 08.03.15               fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08.03.14\*
- 08.03.16\*               residui di soluzioni chimiche per incisione
- 08.03.17\*               toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose
- 08.03.18               toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08.03.17\*
- 08.03.19\*               oli dispersi
- 008.04   rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)
  - 08.04.09\*               adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
  - 08.04.10               adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08.04.09\*
  - 08.04.11\*               fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
  - 08.04.12               fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08.04.11\*
  - 08.04.13\*               fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
  - 08.04.14               fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08.04.13\*
  - 08.04.15\*               rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
  - 08.04.16               rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08.04.15\*
  - 08.04.17\*               olio di resina
- 08.05   rifiuti non specificati altrimenti alla voce 08
  - 08.05.01\*               isocianati di scarto

Capitolo 09                   Rifiuti dell'industria fotografica

- 09.01   rifiuti dell'industria fotografica
  - 09.01.01\*               soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa
  - 09.01.02\*               soluzioni di sviluppo per stampe offset a base acquosa
  - 09.01.03\*               soluzioni di sviluppo a base di solventi
  - 09.01.04\*               soluzioni fissative
  - 09.01.05\*               soluzioni di sbianca e soluzioni di sbianca-fissaggio
  - 09.01.06\*               rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici
  - 09.01.07               carta e pellicole per fotografia contenenti argento o

*Assessorato all'Ambiente*

*Provvedimento Dirigenziale*

- composti dell'argento
- 09.01.08 carta e pellicola per fotografia non contenenti argento o composti dell'argento
- 09.01.10 macchine fotografiche monouso senza batterie
- 09.01.11\* macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16.06.01\*, 16.06.02\* o 16.06.03\*
- 09.01.12 macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 09.01.11\*
- 09.01.13\* rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli di cui alla voce 09.01.06\*

**Capitolo 10 Rifiuti prodotti da processi termici**

- 10.01 rifiuti prodotti da centrali termiche ed altri impianti termici (tranne 19)
- 10.01.01 ceneri pesanti, scorie e polveri (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10.01.04\*)
- 10.01.02 ceneri leggere di carbone
- 10.01.03 ceneri leggere di torba e legno non trattato
- 10.01.04\* ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia
- 10.01.05 rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi
- 10.01.07 rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi
- 10.01.09\* acido solforico
- 10.01.13\* ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come carburante
- 10.01.14\* ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose
- 10.01.15 ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10.01.14\*
- 10.01.16\* ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose
- 10.01.17 ceneri leggere prodotte dal coincenerimento diverse da quelle di cui alla voce 10.01.16\*
- 10.01.18\* rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10.01.19 rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 10.01.05, 10.01.07 e 10.01.18\*
- 10.01.20\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 10.01.21 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli

*Assessorato all'Ambiente*

*Provvedimento Dirigenziale*

- effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10.01.20\*
- 10.01.22\* fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose
- 10.01.23 fanghi prodotti da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10.01.22\*
- 10.01.24 sabbie dei reattori a letto fluidizzato
- 10.01.25 rifiuti dell'immagazzinamento e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone
- 10.01.26 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento
- 10.02 rifiuti dell'industria del ferro e dell'acciaio
- 10.02.01 rifiuti del trattamento delle scorie
- 10.02.02 scorie non trattate
- 10.02.07\* rifiuti solidi prodotti da trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10.02.08 rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10.02.07\*
- 10.02.10 scaglie di laminazione
- 10.02.11\* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
- 10.02.12 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10.02.11\*
- 10.02.13\* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento di fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10.02.14 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10.02.13\*
- 10.02.15 altri fanghi e residui di filtrazione
- 10.03 rifiuti della metallurgia termica dell'alluminio
- 10.03.02 frammenti di anodi
- 10.03.04\* scorie della produzione primaria
- 10.03.05 rifiuti di allumina
- 10.03.08\* scorie saline della produzione secondaria
- 10.03.09\* scorie della produzione secondaria
- 10.03.15\* schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose
- 10.03.16 schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10.03.15\*
- 10.03.17\* rifiuti contenenti catrame della produzione degli

Assessorato all'Ambiente

Provvedimento Dirigenziale



- anodi
- 10.03.18 rifiuti contenenti carbone della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10.03.17\*
- 10.03.19\* polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose
- 10.03.20 polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10.03.19\*
- 10.03.21\* altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose
- 10.03.22 altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle) diverse da quelle di cui alla voce 10.03.21\*
- 10.03.23\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento di fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10.03.24 rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi diversi da quelli di cui alla voce 10.03.23\*
- 10.03.25\* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10.03.26 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10.03.25\*
- 10.03.27\* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
- 10.03.28 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10.03.27\*
- 10.03.29\* rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose
- 10.04 rifiuti della metallurgia termica del piombo
- 10.04.01\* scorie della produzione primaria e secondaria
- 10.04.02\* impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
- 10.04.03\* arsenato di calcio
- 10.04.04\* polveri dei gas di combustione
- 10.04.05\* altre polveri e particolato
- 10.04.06\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
- 10.04.07\* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
- 10.04.09\* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
- 10.04.10 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla

Assessorato all'Ambiente

Provvedimento Dirigenziale

voce 10.04.09\*

- 10.05** rifiuti della metallurgia termica dello zinco
- 10.05.01 scorie della produzione primaria e secondaria
  - 10.05.03\* polveri dei gas di combustione
  - 10.05.04 altre polveri e particolato
  - 10.05.05\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
  - 10.05.06\* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
  - 10.05.08\* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti sostanze pericolose
  - 10.05.09 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10.05.08\*
  - 10.05.10\* scorie e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose
  - 10.05.11 scorie o schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10.05.10\*
- 10.06** rifiuti della metallurgia termica del rame
- 10.06.01 scorie della produzione primaria e secondaria
  - 10.06.02 impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
  - 10.06.03\* polveri dei gas di combustione
  - 10.06.04 altre polveri e particolato
  - 10.06.06\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
  - 10.06.07\* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
  - 10.06.09\* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
  - 10.06.10 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10.06.09\*
- 10.07** rifiuti della metallurgia termica di argento, oro e platino
- 10.07.01 scorie della produzione primaria e secondaria
  - 10.07.02 impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
  - 10.07.03 rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
  - 10.07.04 altre polveri e particolato
  - 10.07.05 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
  - 10.07.07\* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
  - 10.07.08 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di

*Assessorato all'Ambiente*

*Provvedimento Dirigenziale*

TIPO DEL DOCUMENTO: *Provvedimento Dirigenziale*

VER.:

AUTORIZZAZIONE N.

**0028 del 05/07/2010**



raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10.07.07\*

10.08 rifiuti della metallurgia termica di altri minerali non ferrosi

- 10.08.04 polveri e particolato
- 10.08.08\* scorie salate della produzione primaria e secondaria
- 10.08.09 altre scorie
- 10.08.10\* impurità e schiumature infiammabili o che rilasciano, a contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose
- 10.08.11 impurità e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10.08.10\*
- 10.08.12\* rifiuti contenenti catrame derivante dalla produzione di anodi
- 10.08.13 rifiuti contenenti carbone derivato dalla produzione di anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10.08.12\*
- 10.08.14 frammenti di anodi
- 10.08.15\* polveri del gas di combustione, contenenti sostanze pericolose
- 10.08.16 polveri del gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10.08.15\*
- 10.08.17\* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10.08.18 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10.08.17\*
- 10.08.19\* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
- 10.08.20 rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10.08.19\*

10.09 rifiuti della fusione di materiali ferrosi

- 10.09.03 scorie di fusione
- 10.09.05\* forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose
- 10.09.06 forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10.09.05\*
- 10.09.07\* forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose
- 10.09.08 forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10.09.07\*
- 10.09.09\* polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose
- 10.09.10 polveri dei gas di combustione diverse da quelle di

Assessorato all'Ambiente  
Provvedimento Dirigenziale

- cui alla voce 10.09.09\*
- 10.09.11\* altri particolati contenenti sostanze pericolose
- 10.09.12 altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10.09.11\*
- 10.09.13\* scarti di leganti contenenti sostanze pericolose
- 10.09.14 scarti di leganti diversi da quelli di cui alla voce 10.09.13\*
- 10.09.15\* scarti di prodotti rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose
- 10.09.16 scarti di prodotti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10.09.15\*
- 10.10 rifiuti della fusione di materiali non ferrosi
- 10.10.03 scorie di fusione
- 10.10.05\* forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose
- 10.10.06 forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10.10.05\*
- 10.10.07\* forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose
- 10.10.08 forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10.10.07\*
- 10.10.09\* polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose
- 10.10.10 polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10.10.09\*
- 10.10.11\* altri particolati contenenti sostanze pericolose
- 10.10.12 altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10.10.11\*
- 10.10.13\* scarti di leganti contenenti sostanze pericolose
- 10.10.14 scarti di leganti diversi da quelli di cui alla voce 10.10.13\*
- 10.10.15\* scarti di prodotti rilevatori di crepe, contenenti sostanze pericolose
- 10.10.16 scarti di leganti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10.10.15\*
- 10.11 rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti in vetro
- 10.11.03 scarti di materiali in fibra a base di vetro
- 10.11.05 polveri e particolato
- 10.11.09\* scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose
- 10.11.10 scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, diverse da quelle di cui alla voce 10.11.09\*

Assessorato all'Ambiente

Provvedimento Dirigenziale

Provvedimento  
TIPO DEL DOCUMENTO: Dirigenziale

VER.:

AUTORIZZAZIONE N.

0028 del 05/07/2010

- 10.11.11\* rifiuti di vetro in forma di particolato e polveri di vetro contenenti metalli pesanti (provenienti ad es. da tubi a raggi catodici)
- 10.11.12 rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10.11.11\*
- 10.11.13\* lucidature di vetro e fanghi di macinazione, contenenti sostanze pericolose
- 10.11.14 lucidature di vetri e fanghi di macinazione, diversi da quelli di cui alla voce 10.11.13\*
- 10.11.15\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10.11.16 rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10.11.15\*
- 10.11.17\* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10.11.18 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10.11.17\*
- 10.11.19\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 10.11.20 rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10.11.19\*
- 10.12 rifiuti della fabbricazione di prodotti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione
- 10.12.01 scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico
- 10.12.03 polveri e particolato
- 10.12.05 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
- 10.12.06 stampi di scarto
- 10.12.08 scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)
- 19.12.09\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10.12.10 rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10.12.09\*
- 10.12.11\* rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti
- 10.12.12 rifiuti delle operazioni di smaltatura, diversi da quelli di cui alla voce 10.12.11\*
- 10.12.13 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 10.13 rifiuti della fabbricazione di cemento, calce e gesso e manufatti di tali materiali

*Assessorato all'Ambiente*

*Provvedimento Dirigenziale*

Provv. n. 0028 del 05/07/2010  
TIPO DEL DOCUMENTO: *Dirigenziale*

VER.:

AUTORIZZAZIONE N.

**0028 del 05/07/2010**

- 10.13.01 scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico
- 10.13.04 rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce
- 10.13.06 polveri e particolato (eccetto quelli delle voci 10.13.12\* e 10.13.13)
- 10.13.07 fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
- 10.13.09\* rifiuti della fabbricazione di amianto cemento, contenenti amianto
- 10.13.10 rifiuti della fabbricazione di amianto cemento, diversi da quelli di cui alla voce 10.13.09\*
- 10.13.11 rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10.13.09\* e 10.13.10
- 10.13.12\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
- 10.13.13 rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10.13.12\*
- 10.13.14 rifiuti e fanghi di cemento
- 10.14 rifiuti prodotti da forni crematori
  - 10.14.01\* rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti mercurio

**Capitolo 11 Rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e dal rivestimento di metalli ed altri materiali; idrometallurgia non ferrosa**

**11.01 rifiuti prodotti dal trattamento e ricopertura di metalli (ad esempio processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione)**

- 11.01.05\* acidi di decapaggio
- 11.01.06\* acidi non specificati altrimenti
- 11.01.07\* basi di decapaggio
- 11.01.08\* fanghi di fosfatazione
- 11.01.09\* fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose
- 11.01.10 fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11.01.
- 11.01.11\* soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose
- 11.01.12 soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 11.01.11\* (5)
- 11.01.13\* rifiuti di grassaggio contenenti sostanze pericolose
- 11.01.14 rifiuti di sgrassaggio, diversi da quelli di cui alla voce 11.01.13\*
- 11.01.15\* eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose

*Assessorato all'Ambiente*

*Provvedimento Dirigenziale*



- 11.01.16\* resine a scambio ionico saturate o esaurite
- 11.01.98\* altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
- 11.02 rifiuti prodotti dalla lavorazione idrometallurgica di metalli non ferrosi
  - 11.02.02\*\* rifiuti della lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite)
  - 11.02.03 rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi
  - 11.02.05\* rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose
  - 11.02.06 rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli di cui alla voce 11.02.05\*
  - 11.02.07\* altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
- 11.03 rifiuti solidi e fanghi prodotti da processi di rinvenimento
  - 11.03.01\* rifiuti contenenti cianuro
  - 11.03.02\* altri rifiuti
- 11.05 rifiuti prodotti da processi di galvanizzazione a caldo
  - 11.05.01 zinco solido
  - 11.05.02 ceneri di zinco
  - 11.05.03\* rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi
  - 11.05.04\* fondente esaurito

Capitolo 12 Rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica

- 12.01 rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica
  - 12.01.01 limatura e trucioli di materiali ferrosi
  - 12.01.02 polveri e particolato di materiali ferrosi
  - 12.01.03 limatura e trucioli di materiali non ferrosi
  - 12.01.04 polveri e particolato di metalli non ferrosi
  - 12.01.05 limatura e trucioli da materiali plastici
  - 12.01.06\* oli minerali per macchinari, contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)
  - 12.01.07\* oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)
  - 12.01.08\* emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni
  - 12.01.09\* emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni
  - 12.01.10\* oli sintetici per macchinari
  - 12.01.12\* cere e grassi esauriti
  - 12.01.13 rifiuti di saldatura

Assessorato all'Ambiente  
Provvedimento Dirigenziale

- 12.01.14\* fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose
- 12.01.15 fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12.01.14\*
- 12.01.16\* materiale abrasivo di scarto contenente sostanze pericolose
- 12.01.17 materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 120116\*
- 12.01.18\* fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio
- 12.01.19\* oli per macchinari, facilmente biodegradabili
- 12.01.20\* corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose
- 12.01.21 corpi d'utensile e materiali di rettifica esaurita, diversi da quelli di cui alla voce 12.01.20\*
- 12.03 rifiuti prodotti da processi di sgrassatura ad acqua e vapore (tranne 11)
  - 12.03.01\* soluzioni acquose di lavaggio
  - 12.03.02\* rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore

**Capitolo 13 Oli esauriti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)**

- 13.01 scarti di oli per circuiti idraulici
  - 13.01.01\* oli per circuiti idraulici contenenti PCB
  - 13.01.04\* emulsioni clorurate
  - 13.01.05\* emulsioni non clorurate
  - 13.01.09\* oli minerali per circuiti idraulici, clorurati
  - 13.01.10\* oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati
  - 13.01.11\* oli sintetici per circuiti idraulici
  - 13.01.12\* oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili
  - 13.01.13\* altri oli per circuiti idraulici
- 13.02 scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti
  - 13.02.04\* scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati
  - 13.02.05\* scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati
  - 13.02.06\* scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione
  - 13.02.07\* olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile
- 13.03 oli isolanti e termoconduttori di scarto
  - 13.03.01\* oli isolanti e termoconduttori contenenti PCB
  - 13.03.06\* oli isolanti e termoconduttori clorurati, diversi da quelli di alla voce 13.03.01\*

*Assessorato all'Ambiente*  
*Provvedimento Dirigenziale*



- 13.03.07\* oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati
- 13.03.08\* oli sintetici isolanti e termoconduttori
- 13.03.09\* oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili
- 13.03.10\* altri oli isolanti e termoconduttori
- 13.04** oli di sentina
  - 13.04.01\* oli di sentina della navigazione interna
  - 13.04.02\* oli di sentina delle fognature dei moli
  - 13.04.03\* altri oli di sentina della navigazione
- 13.05** prodotti di separazione olio/acqua
  - 13.05.01\* rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua
  - 13.05.02\* fanghi di prodotti di separazione olio/acqua
  - 13.05.03\* fanghi da collettori
  - 13.05.06\* oli prodotti dalla separazione olio/acqua
  - 13.05.07\* acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua
  - 13.05.08\* miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua
- 13.07** rifiuti di carburanti liquidi
  - 13.07.01\* olio combustibile e carburante diesel
  - 13.07.02\* petrolio
  - 13.07.03\* altri carburanti (comprese le miscele)
- 13.08** rifiuti di oli non specificati altrimenti
  - 13.08.01\* fanghi e emulsioni prodotti da processi di dissalazione
  - 13.08.02\* altre emulsioni

**Capitolo 14 Solventi organici, refrigeranti e propellenti di scarto (tranne 07 e 08)**

- 14.06** solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol di scarto
  - 14.06.01\* clorofluorocarburi, HCFC, HFC
  - 14.06.02\* altri solventi e miscele di solventi, alogenati
  - 14.06.03\* altri solventi e miscele di solventi
  - 14.06.04\* fanghi o rifiuti solidi contenenti solventi alogenati
  - 14.06.05\* fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi

**Capitolo 15 Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)**

- 15.01** imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
  - 15.01.01 imballaggi in carta e cartone
  - 15.01.02 imballaggi in plastica
  - 15.01.03 imballaggi in legno

*Assessorato all'Ambiente*  
*Provvedimento Dirigenziale*

- 15.01.04 imballaggi metallici
  - 15.01.05 imballaggi in materiali compositi
  - 15.01.06 imballaggi metallici in materiali misti
  - 15.01.07 imballaggi in vetro
  - 15.01.09 imballaggi in materia tessile
  - 15.01.10\* imballaggi metallici contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
  - 15.01.11\* imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad es. amianto) compresi i contenitori a pressione vuoti
- 15.02 assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi
- 15.02.02\* assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose
  - 15.02.03 assorbenti, materiali filtranti ed indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15.02.02\*
- Capitolo 16 Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco**
- 16.01.07\* filtri dell'olio
  - 16.01.08\* componenti contenenti mercurio
  - 16.01.09\* componenti contenenti PCB
  - 16.01.10\* componenti esplosivi (ad esempio "air bag")
  - 16.01.11\* pastiglie per freni, contenenti amianto
  - 16.01.12 pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16.01.11\*
  - 16.01.13\* liquidi per freni
  - 16.01.14\* liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose
  - 16.01.15 liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16.01.14\*
  - 16.01.16 serbatoi per gas liquido
  - 16.01.17 metalli ferrosi
  - 16.01.19 plastica
  - 16.01.20 vetro
  - 16.01.21\* componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 160107\* a 160111\*, 160113\* e 160114\*
  - 16.01.22 componenti non specificati altrimenti
- 16.02 scarti provenienti da apparecchiature elettriche ed elettroniche
- 16.02.09\* trasformatori e condensatori contenenti PCB
  - 16.02.10\* apparecchiature fuori uso, contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16.02.09\*
  - 16.02.11\* apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi,

*Assessorato all'Ambiente*  
*Provvedimento Dirigenziale*



HCFC, HFC

- 16.02.12\* apparecchiature fuori uso contenenti amianto in fibre libere
- 16.02.13\* apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16.02.09\* e 16.02.12\*
- 16.02.14 apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16.02.09\* a 16.02.13\*
- 16.02.15\* componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso
- 16.02.16 componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16.02.15\*
- 16.03 prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati
  - 16.03.03\* rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose
  - 16.03.04 rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16.03.03\*
  - 16.03.05\* rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
  - 16.03.06 rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16.03.05\*
- 16.04 esplosivi di scarto
  - 16.04.01\* munizioni di scarto
- 16.05 gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto
  - 16.05.04\* gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
  - 16.05.05 gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16.05.04\*
  - 16.05.06\* sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
  - 16.05.07\* sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose
  - 16.05.08\* sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose
  - 16.05.09 sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16.05.06\*, 16.05.07\* e 16.05.08\*
- 16.06 batterie ed accumulatori
  - 16.06.01\* batterie al piombo
  - 16.06.02\* batterie al nichel - cadmio
  - 16.06.03\* batterie contenenti mercurio
  - 16.06.04 batterie alcaline (tranne 16.06.03\*)
  - 16.06.05 altre pile e accumulatori
  - 16.06.06\* elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata

Assessorato all'Ambiente

Provvedimento Dirigenziale

- 16.07 rifiuti della pulizia di serbatoi per trasporto e stoccaggio e di fusti (tranne 05 e 13)
- 16.07.08\* rifiuti contenenti oli
  - 16.07.09\* rifiuti contenenti altre sostanze pericolose
- 16.08 catalizzatori esauriti
- 16.08.01 catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16.08.07\*)
  - 16.08.02\* catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi
  - 16.08.03 catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti
  - 16.08.04 catalizzatori esauriti da cracking catalitico fluido (tranne 16.08.07\*)
  - 16.08.05\* catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico
  - 16.08.06\* liquidi esauriti usati come catalizzatori
  - 16.08.07\* catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose
- 16.09 sostanze ossidanti
- 16.09.01\* permanganati, ad esempio permanganato di potassio
  - 16.09.02\* cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di iodio
  - 16.09.03\* perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno
  - 16.09.04\* sostanze ossidanti non specificate altrimenti
- 16.10 rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito
- 16.10.01\* soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose
  - 16.10.02 soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16.10.01\*
  - 16.10.03\* concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose
  - 16.10.04 concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16.10.03\*
- 16.11 scarti di rivestimenti e materiali refrattari
- 16.11.01\* rivestimenti e materiali refrattaria base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose
  - 16.11.02 rivestimenti e materiali refrattaria base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16.11.01\*
  - 16.11.03\* altri rivestimenti e materiali refrattaria base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose
  - 16.11.04 altri rivestimenti e materiali refrattaria base di carbone provenienti dalle lavorazioni

Assessorato all'Ambiente

Provvedimento Dirigenziale

- metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16.11.03\*
- 16.11.05\* rivestimenti e materiali refrattaria base di carbone provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose
- 16.11.05 rivestimenti e materiali refrattaria base di carbone provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16.11.05\*

**Capitolo 17 Rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente da siti contaminati)**

- 17.01 cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
- 17.01.01 cemento
- 17.01.02 mattoni
- 17.01.03 mattonelle e ceramiche
- 17.01.06\* miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose
- 17.01.07 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17.01.06\*
- 17.02 legno, vetro e plastica
- 17.02.01 legno
- 17.02.02 vetro
- 17.02.03 plastica
- 17.02.04\* vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati
- 17.03 miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
- 17.03.01\* miscele bituminose contenenti catrame di carbone
- 17.03.02 miscele bituminose, diverse da quelle di cui alla voce 170301\*
- 17.03.03\* catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
- 17.04 metalli (incluse le loro leghe)
- 17.04.01 rame, bronzo, ottone
- 17.04.02 alluminio
- 17.04.03 piombo
- 17.04.04 zinco
- 17.04.05 ferro e acciaio
- 17.04.09\* rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose
- 17.04.10\* cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose
- 17.04.11 cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17.04.10\*
- 17.05 terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e

Assessorato all'Ambiente  
Provvedimento Dirigenziale

fanghi di dragaggio

- 17.05.03\* terra e rocce, contenenti sostanze pericolose
- 17.05.04 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17.05.03\*
- 17.05.05\* fanghi di dragaggio, contenente sostanze pericolose
- 17.05.06 fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17.05.05\*
- 17.05.07\* pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose
- 17.05.08 pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17.05.07\*
- 17.06 materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto
  - 17.06.01\* materiali isolanti contenenti amianto
  - 17.06.03\* altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose
  - 17.06.04 altri materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601\* e 170603\*
  - 17.06.05\* materiali da costruzione contenenti amianto
- 17.08 materiali da costruzione a base di gesso
  - 17.08.01\* materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose
  - 17.08.02 materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17.08.01\*
- 17.09 altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
  - 17.09.01\* rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione contenenti mercurio
  - 17.09.02\* rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione contenenti PCB (ad esempio sigillanti contenenti PCB, pavimentazioni a base di resina contenenti PCB, elementi stagni in vetro contenenti PCB, condensatori contenenti PCB)
  - 17.09.03\* altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose
  - 17.09.04 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17.09.01\*, 17.09.02\* e 17.09.03\*

Capitolo 18 Rifiuti prodotti da settore sanitario e veterinario o da attività di ricerca collegate (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione non direttamente provenienti da trattamento terapeutico)

- 18.01.06\* sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
- 18.01.07 sostanze chimiche diverse di quelle di cui alla voce 18.01.06\*
- 18.01.08\* medicinali citotossici e citostatici

Assessorato all'Ambiente  
Provvedimento Dirigenziale

18.01.09 medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18.01.08\*

18.01.10\* rifiuti di amalgama prodotti da interventi odontoiatrici

**18.02** rifiuti legati all'attività di ricerca e diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli animali

18.02.03 rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni

18.02.05\* sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose

18.02.06 sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18.02.05\*

18.02.07\* medicinali citotossici e citostatici

18.02.08 medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18.02.07\*

**Capitolo 19** Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, da impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale

**19.01** rifiuti da incenerimento o da pirolisi di rifiuti

19.01.05\* residui di filtrazione prodotti del trattamento dei fumi

19.01.06\* rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi ed altri rifiuti liquidi acquosi

19.01.07\* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi

19.01.10\* carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi

19.01.11\* ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose

19.01.12 ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11\*

19.01.13\* ceneri leggere contenenti sostanze pericolose

19.01.14 ceneri leggere diverse da quelle di cui alla voce 19.01.13\*

19.01.15\* ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose

19.01.16 polveri di caldaia diverse da quelle di cui alla voce 19.01.15\*

19.01.17\* rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose

19.01.18 rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19.01.17\*

19.01.19 sabbie di reattori a letto fluidizzato

**19.02** rifiuti prodotti da specifici trattamenti chimico-fisici di rifiuti industriali (comprese decromazione, decianizzazione, neutralizzazione)

19.02.03 miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi

19.02.04\* miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso

*Assessorato all'Ambiente*

*Provvedimento Dirigenziale*

*Provvedimento*

TIPO DEL DOCUMENTO: *Dirigenziale*

VER.:

AUTORIZZAZIONE N.

**0028 del 05/07/2010**

- 19.02.05\* fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici contenenti sostanze pericolose
- 19.02.06 fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19.02.05\*
- 19.02.07\* oli e concentrati prodotti da processi di separazione
- 19.02.08\* rifiuti combustibili liquidi contenenti sostanze pericolose
- 19.02.09\* rifiuti combustibili solidi contenenti sostanze pericolose
- 19.02.10 rifiuti combustibili, diversi da quelli di cui alle voci 19.02.08\* e 19.02.09\*
- 19.02.11\* altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
- 19.03 rifiuti stabilizzati/solidificati
- 19.03.04\* rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati
- 19.03.05 rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19.03.04\*
- 19.03.06\* rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati
- 19.03.07 rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 19.03.06\*
- 19.04 rifiuti vetrificati e rifiuti di vetrificazione
- 19.04.01 rifiuti vetrificati
- 19.04.02\* ceneri leggere ed altri rifiuti dal trattamento dei fumi
- 19.04.03\* fase solida non vetrificata
- 19.04.04 rifiuti liquidi acquosi prodotti dalla tempra di rifiuti vetrificati
- 19.05 rifiuti prodotti dal trattamento aerobico di rifiuti solidi
- 19.05.01 parte di rifiuti urbani e simili non compostata
- 19.05.02 parte di rifiuti animali e vegetali non compostata
- 19.05.03 compost fuori specifica
- 19.08 rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue, non specificati altrimenti
- 19.08.01 vaglio
- 19.08.02 rifiuti dell'eliminazione della sabbia
- 19.08.06\* resine di scambio ionico saturate od esaurite
- 19.08.07\* soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico
- 19.08.08\* rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose
- 19.08.09 miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili
- 19.08.10\* miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione

Assessorato all'Ambiente  
Provvedimento Dirigenziale

- olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce  
19.08.09
- 19.08.11\* fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose
- 19.08.12 fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19.08.11\*
- 19.08.13\* fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali
- 19.08.14 fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19.08.13\*
- 19.09** rifiuti prodotti dalla potabilizzazione dell'acqua o della sua preparazione per uso industriale
- 19.09.01 rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari
- 19.09.02 fanghi prodotti da processi di chiarificazione dell'acqua
- 19.09.03 fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione
- 19.09.04 carbone attivo esaurito
- 19.09.05 resine a scambio ionico saturate o esaurite
- 19.09.06 soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico
- 19.10** rifiuti prodotti da operazioni di frantumazione di rifiuti contenenti metallo
- 19.10.01 rifiuti di ferro e acciaio
- 19.10.03\* fluff - frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose
- 19.10.04 fluff - frazione leggera e polveri, diversa da quella di cui alla voce 19.10.03\*
- 19.10.05\* altre frazioni contenenti sostanze pericolose
- 19.10.06 altre frazioni diverse da quelle di cui alla voce 19.10.05\*
- 19.11** rifiuti prodotti dalla rigenerazione dell'olio
- 19.11.01\* filtri di argilla esauriti
- 19.11.02\* catrami acidi
- 19.11.03\* rifiuti liquidi acquosi
- 19.11.04\* rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi
- 19.11.05\* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
- 19.11.06 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19.11.05\*
- 19.11.07\* rifiuti prodotti dalla purificazione dei fumi
- 19.12** rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti (ad esempio

*Assessorato all'Ambiente*  
*Provvedimento Dirigenziale*

selezione, triturazione, compattazione, riduzione in pellet) non specificati altrimenti

- 19.12.01 carta e cartone
  - 19.12.02 metalli ferrosi
  - 19.12.03 metalli non ferrosi
  - 19.12.04 plastica e gomma
  - 19.12.05 vetro
  - 19.12.06\* legno contenente sostanze pericolose
  - 19.12.07 legno diverso da quello di cui alla voce 19.12.06\*
  - 19.12.08 prodotti tessili
  - 19.12.09 minerali (ad esempio sabbia, rocce)
  - 19.12.11\* altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose
  - 19.12.12 altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti da trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11\*
- 19.13 rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda
- 19.13.01\* rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose
  - 19.13.02 rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19.13.01\*
  - 19.13.03\* fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose
  - 19.13.04 fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19.13.03\*
  - 19.13.05\* fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose
  - 19.13.06 fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19.13.05\*
  - 19.13.07\* rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose
  - 19.13.08 rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19.13.07\*

Capitolo 20 Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata

20.01 frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15.01)

Assessorato all'Ambiente

Provvedimento Dirigenziale

Provvedimento  
TIPO DEL DOCUMENTO: Dirigenziale

VER.:

AUTORIZZAZIONE N. 0028 del 05/07/2010

20.01.01	carta e cartone
20.01.02	vetro
20.01.10	abbigliamento
20.01.11	prodotti tessili
20.01.13*	solventi
20.01.14*	acidi
20.01.15*	sostanze alcaline
20.01.17*	prodotti fotochimici
20.01.19*	pesticidi
20.01.21*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio
20.01.23*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi
20.01.25	oli e grassi commestibili
20.01.26*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20.01.25
20.01.27*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose
20.01.28	vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20.01.27*
20.01.29*	detergenti contenenti sostanze pericolose
20.01.30	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20.01.29*
20.01.31*	medicinali citotossici e citostatici
20.01.32	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20.01.31*
20.01.33*	batterie e accumulatori di cui alle voci 16.06.01*, 16.06.02* e 16.06.03* nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie
20.01.34	batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20.01.33*
20.01.35*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20.01.21* e 20.01.23*, contenenti componenti pericolosi
20.01.36	apparecchiature elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20.01.21*, 20.01.23* e 20.01.35*
20.01.37*	legno, contenente sostanze pericolose
20.01.38	legno, diverso da quello di cui alla voce 20.01.37*
20.01.39	plastica
20.01.40	metallo
20.01.41	rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiera
20.03	altri rifiuti urbani
20.03.03	residui della pulizia stradale

Assessorato all'Ambiente

Provvedimento Dirigenziale

20.03.04      fanghi delle fosse settiche  
20.03.07      rifiuti ingombranti

Il presente Provvedimento Autorizzativo annulla e sostituisce il precedente Provvedimento Dirigenziale n°0026 del 14.04.2010 (prot.n°8577 del 14.04.2010) avente il medesimo oggetto.

Santuri, 05 luglio 2010

Il R.U.P.  
Il Responsabile del Servizio

Dr Carlo Garau



Dirigente  
Ing. Pierandrea Bandinu



Assessorato all'Ambiente  
Provvedimento Dirigenziale

Provvvedimento  
TIPO DEL DOCUMENTO: *Dirigenziale*

VER.:

AUTORIZZAZIONE N.

*0028 del 05/07/2010*