

ARPAE

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna**

* * *

Atti amministrativi

| | |
|-----------------------------|---|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2024-2958 del 24/05/2024 |
| Oggetto | D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - L.R. 21/2004 e s.m.i. Società Niagara S.r.l. di Poggio Renatico (FE). Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'AIA n. DET-AMB-2021-3928 del 05/08/2021 e s.m.i. per l'esercizio dell'installazione per lo smaltimento chimico-fisico (D9) e biologico (D8) e per il deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi in Comune di Poggio Renatico, via G. Amendola 12. |
| Proposta | n. PDET-AMB-2024-3055 del 23/05/2024 |
| Struttura adottante | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara |
| Dirigente adottante | MARCO ROVERATI |

Questo giorno ventiquattro MAGGIO 2024 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, MARCO ROVERATI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - L.R. 21/2004 e s.m.i. **Società Niagara S.r.l.** di Poggio Renatico (FE).
Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'AIA n. DET-AMB-2021-3928 del 05/08/2021 e s.m.i. per l'esercizio dell'installazione per lo smaltimento chimico-fisico (D9) e biologico (D8) e per il deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi in Comune di Poggio Renatico, via G. Amendola 12.

IL DIRIGENTE

Richiamato l'atto DET-AMB-2021-3928 del 05/08/2021 di Autorizzazione Integrata Ambientale e s.m.i.;

Vista la comunicazione di modifica, presentata il 28/03/2024, tramite il Portale IPPC della Regione Emilia Romagna, e assunta da questa Agenzia con PG/2024/59699 del 29/03/2024, riguardante le seguenti richieste:

1. richiesta inserimento codici EER in ingresso aggiuntivi rispetto a quanto già autorizzato di origine "agricolo-alimentare":
 - 020203: Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione (es. Brodo avariato non più vendibile, Misto di albumi avariati)
 - 020302: Rifiuti legati all'impiego di conservanti (es. Conserve, sottaceti, sottolio avariati)
 - 020304: Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione (es. Tè, bevande varie, succhi di frutta avariati)
 - 020501: Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione (es. Tutti i prodotti a base latticini avariati (yogurt ecc))
 - 020702: Rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche (es. Residui della produzione di bevande alcoliche, tipo birra, vino, grappa ecc.)
 - 020703: Rifiuti prodotti dai trattamenti chimici (es. Acque di lavaggio degli impianti o scarti di produzione)
 - 020704: Scarti inutilizzati per il consumo o la trasformazione (es. Birra, vino, scaduti o con difetti nella confezione, partite non più vendibili ecc.)
2. richiesta inserimento codici EER in ingresso aggiuntivi rispetto a quanto già autorizzato di origine "sanitario-ricerca":
 - a. Rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani:
 - codice 180106* sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
 - codice 180107 sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 180106

b. Rifiuti legati alle attività di ricerca e diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli animali:

- codice 180205* sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
- codice 180206 sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 180205

Visto che la scrivente Amministrazione ha valutato la modifica richiesta come NON SOSTANZIALE;

Tenuto conto della richiesta di Relazione Tecnica formulata da questo SAC al Servizio Territoriale di Ferrara di Arpae - UO Siti contaminati e vigilanza impianti complessi con nota PG/2024/61439 del 02/04/2024 e di parere all'Azienda USL di Ferrara – Dipartimento Sanità Pubblica con nota PG/2024/78079 del 29/04/2024;

Richiamato il parere dell'Azienda USL di Ferrara – Dipartimento Sanità Pubblica prot. 28778/2024 del 08/05/2024, conservato in atti Arpae al PG/2024/84409 del 08/05/2024, con il quale, per gli aspetti di competenza igienico sanitaria, è stato espresso il **nulla osta** all'inserimento dei rifiuti di cui ai codici EER richiesti dal Gestore, per i quali l'Autorità sanitaria ha specificato che:

- I rifiuti ai codici **180106*** e **180205*** sono compresi nell' Allegato II - **Rifiuti non a rischio infettivo** del DPR n. 254 del 15/7/2003 "Regolamento recante disciplina della gestione dei rifiuti sanitari a norma dell'articolo 24 della legge 31 luglio 2002, n. 179".
- I rifiuti ai codici **180107** e **180206** sono compresi nell' Allegato I -Tipologie di rifiuti sanitari e loro classificazione del sopracitato DPR n. 254/2003 e **classificati come non pericolosi**.

Richiamata altresì la Relazione tecnica per la comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA formulata dal Servizio Territoriale di Ferrara di Arpae conservata in atti Arpae al PG/2024/92832 del 21/05/2024, con la quale è stato espresso parere FAVOREVOLE alla modifica comunicata, con richiesta di inserire al **paragrafo D2.8** la seguente prescrizione: *"Il gestore dovrà mantenere a disposizione degli Organi di controllo, per 5 anni, le attestazioni di "non infettività" dei rifiuti sanitari in ingresso"*;

Valutato che i codici EER 020302 e 020703 erano già annoverati tra quelli previsti dall'autorizzazione vigente;

Valutato quindi di poter accogliere le richieste avanzate dal Gestore;

Visto il D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

Vista la L.R. 21/04;

Vista la D.G.R. n. 2170 del 21/12/2015 di approvazione della Direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS VIA AIA e AUA;

Viste altresì:

- la Legge 7 aprile 2014, n. 56. “Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni”;
- Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”;

Dato atto che:

- in applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 si è attuata la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. 30 luglio 2015 n. 13;
- con la D.D.G. n. 130/2021 è stato approvato l'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;
- con la D.G.R. n. 2291/2021 è stato approvato l'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;
- con la D.D.G. n. 75/2021 – come da ultimo modificata con le D.D.G. n. 19/2022 e n.77/2022 – è stato approvato l'Assetto organizzativo analitico ed il documento Manuale organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;
- con la D.D.G. n. 162/2022 del 22/12/2022 è stato conferito alla Dott.ssa Gabriella Dugoni l'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara;
- con DET-2023-269 del 30/03/2023 è stato conferito l'Incarico di Funzione “Autorizzazioni complesse ed Energia” presso il Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara al Dott. Marco Roverati;
- con nota del 09/02/2024 assunta al PG/2024/25643, la Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara ha delegato le funzioni afferenti all'Incarico di Funzione “Autorizzazioni complesse ed Energia” alla Dott. Marco Roverati in qualità di Dirigente presso il medesimo servizio a far data dal 01/02/2024;
- il responsabile del procedimento è il Dott. Marco Roverati;

Reso noto che il titolare del trattamento dei dati personali forniti dal proponente è il Direttore generale di ARPAE, e che il responsabile del trattamento è la Dr.ssa Valentina Beltrame Responsabile di ARPAE A.A.C. Centro, in base alla delibera che le assegna l'incarico di Responsabile di Area Autorizzazioni e Concessioni Centro D.D.G. n. 163/2022 del 22/12/2022;

Dato atto che la ditta ha provveduto a versare 500,00 euro in data 28/03/2024 a titolo di tariffe istruttorie, così come previsto dal decreto del 24/04/2008 “Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/05”, Allegato III e dalla Deliberazione di Giunta Regionale n. 1913/08 del 17/11/2008 di integrazione ed adeguamento ai sensi dell'art. 9 dello stesso DM, recepiti dalla delibera C. P. 139/99141 del 17/12/2008 e dalla delibera G.R. 155/2009;

DISPONE

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | posta cert. dirigen@cert.arpa.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370
Servizio Autorizzazioni Concessioni di Ferrara - Unità Autorizzazioni Complesse ed Energia
Via Bologna 534, 44124 Ferrara tel 0532 234811 | fax 0532 234820 | PEC aoofe@cert.arpa.emr.it

di **aggiornare** l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale DET-AMB-2021-3928 del 05/08/2021 e s.m.i., rilasciata ai sensi dell'art. 10 della L.R. 21/2004 e s.m.i., alla Società Niagara S.r.l., C.F. 01019420361 e P.I. 01465650388, con sede legale in Comune di Poggio Renatico, via G. Amendola 12, in qualità di Gestore per l'esercizio dell'installazione finalizzata allo smaltimento chimico-fisico (D9) e biologico (D8) e al deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi (Punti 5.1, 5.3 e 5.5 dell'Allegato VIII della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) in Comune di Poggio Renatico, via G. Amendola 12, come sotto indicato:

1. per quanto attiene al **punto 1. si accoglie** la richiesta del Gestore;
2. per quanto attiene **al punto 2. si accoglie** la richiesta del Gestore prevedendo l'inserimento al paragrafo D2.8 della seguente prescrizione: *"Il gestore dovrà mantenere a disposizione degli Organi di controllo, per 5 anni, le attestazioni di "non infettività" dei rifiuti sanitari in ingresso"*;
3. il paragrafo D2.8 dell'Allegato Tecnico di AIA viene conseguentemente sostituito integralmente con quello che segue:

"D2.8 Gestione dei rifiuti

FINO ALLA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO

- a. L'installazione è autorizzata alle operazioni di smaltimento **(D9/D8)** mediante reazioni di tipo chimico-fisico-biologico dei rifiuti in ingresso nello stabilimento.
- b. Le aree deputate agli stoccaggi dei rifiuti in ingresso e dei rifiuti prodotti e quelle deputate al trattamento dei rifiuti sono quelle riportate nell'Allegato 2 - "Planimetria degli stoccaggi rifiuti".
- c. Il quantitativo massimo annuo di rifiuti pericolosi e non pericolosi che può essere sottoposto a trattamento (D8 e D9) non potrà superare complessivamente le **120.000 tonnellate/anno**, delle quali il quantitativo massimo annuo di rifiuti pericolosi non potrà superare le **85.000 tonnellate/anno**.
- d. Il quantitativo massimo giornaliero di rifiuti pericolosi e non pericolosi che può essere sottoposto a trattamento (D8 e D9) non potrà superare complessivamente le **800 tonnellate/giorno**, delle quali il quantitativo massimo giornaliero di rifiuti pericolosi non potrà superare le **600 tonnellate/giorno**.
- e. Potranno essere sottoposti alle operazioni di smaltimento di tipo chimico-fisico (D9) e/o biologico (D8), esclusivamente i seguenti rifiuti:

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 01 03 07* | altri rifiuti contenenti sostanze pericolose prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 01 03 09 | fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli della voce 01 03 07* |
| 01 03 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 01 04 07* | rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi |
| 01 04 13 | rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli della voce 01 04 07* |
| 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 07 | fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05* e 01 05 06* |
| 01 05 08 | fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 01 05 05* e 01 05 06* |
| 01 05 99 | rifiuti non specificati altrimenti (altri fanghi di perforazione, non contenenti sostanze pericolose) |
| 02 01 01 | fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia |
| 02 01 08* | rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose |
| 02 01 09 | rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08* |
| 02 02 01 | fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia |
| 02 02 04 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti |
| 02 03 01 | fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti |
| 02 03 02 | rifiuti legati all'impiego di conservanti |
| 02 03 03 | rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente |
| 02 03 05 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti |
| 02 04 03 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti |
| 02 04 99 | rifiuti non specificati altrimenti (borlanda e melasso di scarto, non contenenti sostanze pericolose) |
| 02 05 02 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 02 05 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 02 06 02 | rifiuti legati all'impiego di conservanti |
| 02 06 03 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti |
| 02 06 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 02 07 01 | rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima |
| 02 07 03 | rifiuti prodotti dai trattamenti chimici |
| 02 07 05 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti |
| 02 07 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 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 02 99 | prodotti per trattamenti conservativi del legno non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 03 03 02 | fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor) |
| 03 03 05 | fanghi prodotti dai processi di disinchiostrazione nel riciclaggio della carta |
| 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 della voce 03 03 10* |
| 03 03 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 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 |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 04 01 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 05 01 03* | morchie depositate sul fondo dei serbatoi |
| 05 01 04* | fanghi acidi prodotti da processi di alchilazione |
| 05 01 06* | fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature |
| 05 01 09* | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose |
| 05 01 10 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli della 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 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 05 07 01* | rifiuti contenenti mercurio |
| 05 07 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 06 01 01* | acido solforico ed acido solforoso |
| 06 01 02* | acido cloridrico |
| 06 01 03* | acido fluoridrico |
| 06 01 04* | acido fosforico e fosforoso |
| 06 01 05* | acido nitrico e acido nitroso |
| 06 01 06* | altri acidi |
| 06 01 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 06 02 01* | idrossido di calcio |
| 06 02 03* | idrossido di ammonio |
| 06 02 04* | idrossido di sodio e di potassio |
| 06 02 05* | altre basi |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 06 02 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 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 delle voci 06 03 11* e 06 03 13* |
| 06 03 15* | ossidi metallici contenenti metalli pesanti |
| 06 03 16 | ossidi metallici, diversi da quelli della voce 06 03 15* |
| 06 03 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 06 04 03* | rifiuti contenenti arsenico |
| 06 04 04* | rifiuti contenenti mercurio |
| 06 04 05* | rifiuti contenenti altri metalli pesanti |
| 06 04 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 06 05 02* | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose |
| 06 05 03 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli della voce 06 05 02* |
| 06 06 02* | rifiuti contenenti solfuri pericolosi |
| 06 06 03 | rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli della voce 06 06 02* |
| 06 06 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 06 10 02* | rifiuti contenenti sostanze pericolose |
| 06 10 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 07 01 01* | soluzioni acquose di lavaggio e acque madri |
| 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 della voce 07 01 11* |
| 07 01 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 07 02 01* | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 07 02 11* | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose |
| 07 02 12 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli della voce 07 02 11* |
| 07 02 14* | rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose |
| 07 02 15 | rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli della voce 07 02 14* |
| 07 02 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 07 03 01* | soluzioni acquose di lavaggio e acque madri |
| 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 della voce 07 03 11* |
| 07 03 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 07 04 01* | soluzioni acquose di lavaggio e acque madri |
| 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 della voce 07 04 11* |
| 07 04 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 07 05 01* | soluzioni acquose di lavaggio e acque madri |
| 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 della voce 07 05 11* |
| 07 05 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 07 06 01* | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri |
| 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 della voce 07 06 11* |
| 07 06 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 07 07 01* | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri |
| 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 della voce 07 07 11* |
| 07 07 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 08 01 11* | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |
| 08 01 12 | pitture e vernici di scarto, diverse da quelli della 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 della 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 della 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 della 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, diversi da quelli della voce 08 01 19* |
| 08 01 21* | residui di vernici o di sverniciatori |
| 08 01 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 08 02 02 | fanghi acquosi contenenti materiali ceramici |
| 08 02 03 | sospensioni acquose contenenti materiali ceramici |
| 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 della voce 08 03 12* |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 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 19* | oli dispersi |
| 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 della 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 della voce 08 04 15* |
| 08 04 17* | olio di resina |
| 08 05 01* | isocianati di scarto |
| 09 01 01* | soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa |
| 09 01 02* | soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa |
| 09 01 04* | soluzioni fissative |
| 09 01 05* | soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio |
| 09 01 06* | rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici |
| 09 01 13* | rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli della voce 09 01 06* |
| 09 01 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 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 18* | rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose |
| 10 01 19 | rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi diversi da quelli delle 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 effluenti, diversi da quelli della voce 10 01 20* |

| EER | Descrizione |
|------------|---|
| 10 01 22* | fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose |
| 10 01 23 | fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli della voce 10 01 22* |
| 10 01 26 | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento |
| 10 01 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 10 02 08 | rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli della voce 10 02 07* |
| 10 02 11* | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenuti oli |
| 10 02 12 | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli della voce 10 02 11* |
| 10 02 13* | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose |
| 10 02 14 | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli della voce 10 02 13* |
| 10 02 15 | altri fanghi e residui di filtrazione |
| 10 03 24 | rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli della 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 della 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 della voce 10 03 27* |
| 10 03 29* | rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose |
| 10 03 30 | rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, diversi da quelli della voce 10 03 29* |
| 10 03 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 10 04 07* | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi |
| 10 04 09* | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli |
| 10 04 10 | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli della voce 10 04 09* |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 10 04 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 10 05 06* | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi |
| 10 05 08* | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli |
| 10 05 09 | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli della voce 10 05 08* |
| 10 05 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 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 della voce 10 06 09* |
| 10 06 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 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 raffreddamento, diversi da quelli della voce 10 07 07* |
| 10 07 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 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 della 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 della voce 10 08 19* |
| 10 08 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 10 11 13* | lucidature di vetro e fanghi di macinazione, contenenti sostanze pericolose |
| 10 11 14 | lucidature di vetro e fanghi di macinazione, diverse da quelli della voce 10 11 13* |
| 10 11 16 | rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli della voce 10 11 15* |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 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 della voce 10 11 17* |
| 10 11 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 10 12 05 | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi |
| 10 12 11* | rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti |
| 10 12 12 | rifiuti delle operazioni di smaltatura, diversi da quelli della voce 10 12 11* |
| 10 12 13 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti |
| 10 12 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 10 13 07 | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi |
| 10 13 14 | rifiuti e fanghi di cemento |
| 10 13 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 11 01 05* | acidi di decappaggio |
| 11 01 06* | acidi non specificati altrimenti |
| 11 01 07* | basi di decappaggio |
| 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 della voce 11 01 09* |
| 11 01 11* | soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose |
| 11 01 12 | soluzioni acquose di lavaggio, diversi da quelli della voce 11 01 11* |
| 11 01 13* | rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose |
| 11 01 14 | rifiuti di sgrassaggio, diversi da quelli della voce 11 01 13* |
| 11 01 15* | eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose |
| 11 02 02* | rifiuti della lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite) |
| 11 02 03 | rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 11 02 05* | rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose |
| 11 02 06 | rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05* |
| 11 02 07* | altri rifiuti contenenti sostanze pericolose |
| 11 02 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 11 03 01* | rifiuti contenenti cianuro |
| 11 03 02* | altri rifiuti |
| 11 05 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 12 01 08* | emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni |
| 12 01 09* | emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni |
| 12 01 14* | fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose |
| 12 01 15 | fanghi di lavorazione, diversi da quelli della voce 12 01 14* |
| 12 01 18* | fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio |
| 12 01 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 12 03 01* | soluzioni acquose di lavaggio |
| 12 03 02* | rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore |
| 13 01 04* | emulsioni clorurate |
| 13 01 05* | emulsioni non clorurate |
| 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 08 02* | altre emulsioni |
| 16 03 03* | rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose |
| 16 03 04 | rifiuti inorganici, diversi da quelli della voce 16 03 03* |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 16 03 05* | rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose |
| 16 03 06 | rifiuti organici, diversi da quelli della voce 16 03 05* |
| 16 07 08* | rifiuti contenenti olio |
| 16 07 09* | rifiuti contenenti altre sostanze pericolose |
| 16 07 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 16 09 01* | permanganati, ad esempio permanganato di potassio |
| 16 09 02* | cromati, ad esempio cromato di potassio, bicromato di potassio o di sodio |
| 16 09 03* | perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno |
| 16 09 04* | sostanze ossidanti non specificate altrimenti |
| 16 10 01* | soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose |
| 16 10 02 | soluzioni acquose di scarto, diverse da quelli della voce 16 10 01* |
| 16 10 03* | concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose |
| 16 10 04 | concentrati acquosi, diversi da quelli della voce 16 10 03* |
| 19 01 05* | residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi |
| 19 01 06* | rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi |
| 19 01 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 19 02 03 | miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi |
| 19 02 04* | miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso |
| 19 02 05* | fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose |
| 19 02 06 | fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli della voce 19 02 05* |
| 19 02 07* | oli e concentrati prodotti da processi di separazione |
| 19 02 11* | altri rifiuti contenenti sostanze pericolose |
| 19 04 04 | rifiuti liquidi acquosi prodotti dalla tempra di rifiuti vetrificati |
| 19 06 03 | liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani |
| 19 06 05 | liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale |
| 19 06 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 19 07 02* | percolato di discarica, contenente sostanze pericolose |
| 19 07 03 | percolato di discarica, diverso da quelli della voce 19 07 02* |
| 19 08 02 | rifiuti dell'eliminazione della sabbia |
| 19 08 05 | fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane |
| 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 olio/acqua, diverse da quelli della 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 della 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 della voce 19 08 13* |
| 19 09 02 | fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua |
| 19 09 03 | fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione |
| 19 09 06 | soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico |
| 19 09 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 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 della voce 19 11 05* |
| 19 11 07* | rifiuti prodotti dalla purificazione dei fumi |
| 19 11 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 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 della 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 della 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 della voce 19 13 07* |
| 20 03 04 | fanghi delle fosse settiche |
| 20 03 06 | rifiuti della pulizia delle fognature |

- f. Non possono essere trattati presso l'installazione i rifiuti che si presentano allo stato fisico solido.
- g. All'esterno delle aree pavimentate, non potrà svolta alcun tipo di operazione di stoccaggio dei rifiuti in ingresso e/o in uscita dall'installazione.
- h. Il quantitativo massimo istantaneo di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi sottoposti alle operazioni di deposito preliminare non può superare complessivamente le **785 tonnellate**, pari alla massima capacità di stoccaggio dei rifiuti in ingresso dell'impianto composta dagli 8 serbatoi fuori terra da 30 m³, dai 3 serbatoi da 120 m³, serbatoio da 65 m³, dal serbatoio fuori terra in plastica da 37 m³, dalle 80 cisternette da 1 m³ e dai 40 fusti e latte dal volume complessivo di 3 m³.
- i. Le aree deputate al deposito temporaneo sono quelle riportate nell'Allegato 2 - "Planimetria stoccaggi rifiuti": in particolare il deposito temporaneo dei cassoni contenenti i fanghi di sgrigliatura e/o di dissabbiatura deve essere separato dal deposito temporaneo dei cassoni contenenti gli altri fanghi prodotti dall'attività di trattamento e dal serbatoio da 65 m³ per il deposito temporaneo dei rifiuti liquidi prodotti dell'installazione (indicato con n. 62) da inviare a impianti terzi autorizzati.
- j. Lo stoccaggio dei rifiuti in ingresso e il deposito temporaneo dei rifiuti, dovranno essere gestiti al fine di evitare emissioni diffuse, inconvenienti ambientali e/o molestie alla popolazione e all'ambiente.
- k. I serbatoi fuori terra per lo stoccaggio delle acque meteoriche, stoccaggio dei rifiuti in ingresso dovranno essere dotati di un bacino di contenimento di capacità uguale alla terza parte di quella complessiva

effettiva dei serbatoi stessi. In ogni caso il bacino di contenimento dovrà essere di capacità pari a quella del più grande dei serbatoi.

- l. I reflui in uscita dalla linea di produzione di solfato di ammonio dovranno essere avviati a trattamento interno nella linea trattamento biologico o dovranno essere accumulati nel serbatoio da 65 m³ per il deposito temporaneo dei rifiuti liquidi prodotti (indicato con n. 62) in regime di deposito temporaneo, prima di un loro successivo trattamento presso impianti terzi autorizzati.
- m. Dalle vasche e serbatoi non dovranno originarsi sversamenti che possano generare aerosol. A tale scopo il Gestore dovrà prontamente svuotare e inviare a trattamento nell'impianto stesso le tracimazioni eccezionali, che si raccolgano all'interno della cordolatura della vasca in cemento armato dell'impianto biologico e dei bacini di contenimento dei serbatoi presenti.
- n. Nelle caditoie interne all'impianto devono recapitare esclusivamente sversamenti accidentali, evitando l'utilizzo di tale dispositivo di emergenza come ordinario sistema di raccolta all'impianto. Tali spanti saranno avviati all'impianto di trattamento attraverso linee di raccolta e collegamento dedicate.
- o. Non si potrà eseguire in alcun modo alcuna diluizione preventiva dei rifiuti in ingresso al fine di poterli trattare presso l'impianto.
- p. Dovranno essere mantenuti in perfetta efficienza i dispositivi di sicurezza e la strumentazione automatica di controllo dei parametri fondamentali di tutto il processo.
- q. L'impianto di trattamento con ozono potrà trattare una portata massima di refluo in uscita dai trattamenti biologici non superiore ai 45 m³/h.
- r. Il reattore di deozonizzazione dovrà essere dotato di un sistema di allarme e blocco in grado di fermare immediatamente l'intero impianto di trattamento con ozono in caso di guasto al deozonizzatore stesso o di presenza di ozono nei gas di coda da espellere.
- s. L'ossigeno recuperato dai gas di coda, con il trattamento di deozonizzazione, dovrà essere aspirato e avviato al recupero sul secondo stadio biologico (ossidazione con aria) dell'installazione.
- t. In caso di impossibilità ad avviare a recupero l'ossigeno derivante dal trattamento di deozonizzazione, i gas di coda dovranno essere avviati alla linea di trattamento emissioni gassose.
- u. L'impianto di ozonizzazione dovrà funzionare in continuo come l'impianto biologico, in quanto dovrà trattare tutto il refluo uscente da tale impianto prima del trattamento di filtrazione a carboni attivi. Nel caso di guasto temporaneo dell'impianto di ozono si procederà alla disinfezione supplementare con ipoclorito prima della filtrazione e ad un cambio più frequente del carbone attivo nei filtri finali.

- v. Il Gestore deve monitorare i parametri analitici nel refluo in entrata e in uscita dal filtro a carboni attivi, al fine di individuare tempestivamente il momento in cui occorre intervenire per la manutenzione o la sostituzione degli stessi carboni attivi.
- w. Il percolato trattenuto dal fondo dei cassoni scarrabili drenanti contenenti gli sgrigliati dovrà essere aspirato e rilanciato in testa impianto.
- x. Le acque reflue derivanti dalla filtropressatura dei fanghi devono essere convogliate, attraverso condutture dedicate, alla vasca di omogeneizzazione o alla linea trattamento chimico-fisico o ai serbatoi dei pretrattati.
- y. Le acque di lavaggio delle superfici e della vetreria di laboratorio (rifiuti liquidi prodotti) dovranno essere stoccate esclusivamente nel rilancio interrato (indicato con n. 45) e prontamente inviate in testa all'impianto di trattamento mediante tubazione di collegamento dedicata.
- z. I rifiuti derivanti dalle analisi di laboratorio, non compatibili con il processo di trattamento dell'impianto o contenenti sostanze recuperabili, dovranno essere posti in deposito temporaneo, in fusti di idoneo materiale, e avviati rispettivamente a smaltimento o a recupero ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.
- aa. I rifiuti solidi e i fanghi prodotti dall'impianto di trattamento dovranno essere posti in deposito temporaneo in sacchi (big-bags) o in cassoni a tenuta, atti a evitare dilavamenti e percolamenti, e avviati allo smaltimento e/o recupero ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.
- bb. Il Gestore deve garantire la separazione delle diverse tipologie di fango filtropressato prodotto tramite relative procedure interne.
- cc. Le operazioni di scarico dei residui di rifiuti solidi e fangosi palabili, presenti sugli automezzi unitamente ai rifiuti liquidi conferiti, potranno essere scaricati unicamente nelle piazzole di testa impianto, anche tramite l'apertura del fondo degli automezzi ai fini della pulizia e lavaggio.

DALLA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO

- a. L'installazione è autorizzata alle operazioni di smaltimento (**D9/D8**) mediante reazioni di tipo chimico-fisico-biologico dei rifiuti in ingresso nello stabilimento.
- b. Le aree deputate agli stoccaggi dei rifiuti in ingresso e dei rifiuti prodotti e quelle deputate al trattamento dei rifiuti sono quelle riportate nell'Allegato 2 - "Planimetria degli stoccaggi rifiuti".
- c. Il quantitativo massimo annuo di rifiuti pericolosi e non pericolosi che può essere sottoposto a trattamento (D8 e D9) non potrà superare complessivamente le **190.000 tonnellate/anno**, delle quali il quantitativo massimo annuo di rifiuti pericolosi non potrà superare le **150.000 tonnellate/anno**.

- d. Il quantitativo massimo giornaliero di rifiuti pericolosi e non pericolosi che può essere sottoposto a trattamento (D8 e D9) non potrà superare complessivamente le **1.300 tonnellate/giorno**, delle quali il quantitativo massimo giornaliero di rifiuti pericolosi non potrà superare le **1.000 tonnellate/giorno**.
- e. Potranno essere sottoposti alle operazioni di smaltimento di tipo chimico-fisico (D9) e/o biologico (D8), esclusivamente i seguenti rifiuti:

| EER | Descrizione |
|-----------------|---|
| 01 03 07* | altri rifiuti contenenti sostanze pericolose prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi |
| 01 03 09 | fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli della voce 01 03 07* |
| 01 03 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 01 04 07* | rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi |
| 01 04 13 | rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli della voce 01 04 07* |
| 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 07 | fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05* e 01 05 06* |
| 01 05 08 | fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 01 05 05* e 01 05 06* |
| 01 05 99 | rifiuti non specificati altrimenti (altri fanghi di perforazione, non contenenti sostanze pericolose) |
| 02 01 01 | fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia |
| 02 01 08* | rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose |
| 02 01 09 | rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08* |
| 02 02 01 | fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia |
| 02 02 03 | scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione |
| 02 02 04 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti |
| 02 03 01 | fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti |

| EER | Descrizione |
|-----------------|---|
| 02 03 02 | rifiuti legati all'impiego di conservanti |
| 02 03 03 | rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente |
| 02 03 04 | scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione |
| 02 03 05 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti |
| 02 04 03 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti |
| 02 04 99 | rifiuti non specificati altrimenti (borlanda e melasso di scarto, non contenenti sostanze pericolose) |
| 02 05 01 | scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione |
| 02 05 02 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti |
| 02 05 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 02 06 02 | rifiuti legati all'impiego di conservanti |
| 02 06 03 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti |
| 02 06 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 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 04 | scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione |
| 02 07 05 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti |
| 02 07 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 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 02 99 | prodotti per trattamenti conservativi del legno non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 03 03 02 | fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor) |
| 03 03 05 | fanghi prodotti dai processi di disinchiostrazione nel riciclaggio della carta |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 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 della voce 03 03 10* |
| 03 03 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 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 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 05 01 03* | morchie depositate sul fondo dei serbatoi |
| 05 01 04* | fanghi acidi prodotti da processi di alchilazione |
| 05 01 06* | fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature |
| 05 01 09* | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose |
| 05 01 10 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli della 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 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 05 07 01* | rifiuti contenenti mercurio |
| 05 07 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 06 01 01* | acido solforico ed acido solforoso |
| 06 01 02* | acido cloridrico |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 06 01 03* | acido fluoridrico |
| 06 01 04* | acido fosforico e fosforoso |
| 06 01 05* | acido nitrico e acido nitroso |
| 06 01 06* | altri acidi |
| 06 01 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 06 02 01* | idrossido di calcio |
| 06 02 03* | idrossido di ammonio |
| 06 02 04* | idrossido di sodio e di potassio |
| 06 02 05* | altre basi |
| 06 02 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 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 delle voci 06 03 11* e 06 03 13* |
| 06 03 15* | ossidi metallici contenenti metalli pesanti |
| 06 03 16 | ossidi metallici, diversi da quelli della voce 06 03 15* |
| 06 03 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 06 04 03* | rifiuti contenenti arsenico |
| 06 04 04* | rifiuti contenenti mercurio |
| 06 04 05* | rifiuti contenenti altri metalli pesanti |
| 06 04 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 06 05 02* | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose |
| 06 05 03 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli della voce 06 05 02* |
| 06 06 02* | rifiuti contenenti solfuri pericolosi |
| 06 06 03 | rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli della voce 06 06 02* |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 06 06 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 06 10 02* | rifiuti contenenti sostanze pericolose |
| 06 10 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 07 01 01* | soluzioni acquose di lavaggio e acque madri |
| 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 della voce 07 01 11* |
| 07 01 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 07 02 01* | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri |
| 07 02 11* | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose |
| 07 02 12 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli della voce 07 02 11* |
| 07 02 14* | rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose |
| 07 02 15 | rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli della voce 07 02 14* |
| 07 02 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 07 03 01* | soluzioni acquose di lavaggio e acque madri |
| 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 della voce 07 03 11* |
| 07 03 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 07 04 01* | soluzioni acquose di lavaggio e acque madri |
| 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 della voce 07 04 11* |
| 07 04 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 07 05 01* | soluzioni acquose di lavaggio e acque madri |
| 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 della voce 07 05 11* |
| 07 05 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 07 06 01* | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri |
| 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 della voce 07 06 11* |
| 07 06 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 07 07 01* | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri |
| 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 della voce 07 07 11* |
| 07 07 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 08 01 11* | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |
| 08 01 12 | pitture e vernici di scarto, diverse da quelli della 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 della 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 della 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 della voce 08 01 17* |
| 08 01 19* | sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |

| EER | Descrizione |
|------------|---|
| 08 01 20 | sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diversi da quelli della voce 08 01 19* |
| 08 01 21* | residui di vernici o di sverniciatori |
| 08 01 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 08 02 02 | fanghi acquosi contenenti materiali ceramici |
| 08 02 03 | sospensioni acquose contenenti materiali ceramici |
| 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 della voce 08 03 12* |
| 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 19* | oli dispersi |
| 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 della 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 della voce 08 04 15* |
| 08 04 17* | olio di resina |
| 08 05 01* | isocianati di scarto |
| 09 01 01* | soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa |
| 09 01 02* | soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa |
| 09 01 04* | soluzioni fissative |
| 09 01 05* | soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio |
| 09 01 06* | rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici |
| 09 01 13* | rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli della voce 09 01 06* |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 09 01 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 10 01 07 | rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolfurazione dei fumi |
| 10 01 09* | acido solforico |
| 10 01 18* | rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose |
| 10 01 19 | rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi diversi da quelli delle 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 effluenti, diversi da quelli della voce 10 01 20* |
| 10 01 22* | fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose |
| 10 01 23 | fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli della voce 10 01 22* |
| 10 01 26 | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento |
| 10 01 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 10 02 08 | rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli della voce 10 02 07* |
| 10 02 11* | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenuti oli |
| 10 02 12 | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli della voce 10 02 11* |
| 10 02 13* | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose |
| 10 02 14 | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli della voce 10 02 13* |
| 10 02 15 | altri fanghi e residui di filtrazione |
| 10 03 24 | rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli della 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 della voce 10 03 25* |
| 10 03 27* | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 10 03 28 | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli della voce 10 03 27* |
| 10 03 29* | rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose |
| 10 03 30 | rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, diversi da quelli della voce 10 03 29* |
| 10 03 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 10 04 07* | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi |
| 10 04 09* | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli |
| 10 04 10 | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli della voce 10 04 09* |
| 10 04 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 10 05 06* | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi |
| 10 05 08* | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli |
| 10 05 09 | rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli della voce 10 05 08* |
| 10 05 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 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 della voce 10 06 09* |
| 10 06 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 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 raffreddamento, diversi da quelli della voce 10 07 07* |
| 10 07 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 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 della 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 della voce 10 08 19* |
| 10 08 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 10 11 13* | lucidature di vetro e fanghi di macinazione, contenenti sostanze pericolose |
| 10 11 14 | lucidature di vetro e fanghi di macinazione, diverse da quelli della voce 10 11 13* |
| 10 11 16 | rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli della 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 della voce 10 11 17* |
| 10 11 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 10 12 05 | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi |
| 10 12 11* | rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti |
| 10 12 12 | rifiuti delle operazioni di smaltatura, diversi da quelli della voce 10 12 11* |
| 10 12 13 | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti |
| 10 12 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 10 13 07 | fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi |
| 10 13 14 | rifiuti e fanghi di cemento |
| 10 13 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 11 01 05* | acidi di decappaggio |
| 11 01 06* | acidi non specificati altrimenti |
| 11 01 07* | basi di decappaggio |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 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 della voce 11 01 09* |
| 11 01 11* | soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose |
| 11 01 12 | soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelli della voce 10 01 11* |
| 11 01 13* | rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose |
| 11 01 14 | rifiuti di sgrassaggio, diversi da quelli della voce 11 01 13* |
| 11 01 15* | eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose |
| 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 della voce 11 02 05* |
| 11 02 07* | altri rifiuti contenenti sostanze pericolose |
| 11 02 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 11 03 01* | rifiuti contenenti cianuro |
| 11 03 02* | altri rifiuti |
| 11 05 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 12 01 08* | emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni |
| 12 01 09* | emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni |
| 12 01 14* | fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose |
| 12 01 15 | fanghi di lavorazione, diversi da quelli della voce 12 01 14* |
| 12 01 18* | fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio |
| 12 01 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 12 03 01* | soluzioni acquose di lavaggio |
| 12 03 02* | rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore |

| EER | Descrizione |
|------------------|---|
| 13 01 04* | emulsioni clorurate |
| 13 01 05* | emulsioni non clorurate |
| 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 08 02* | altre emulsioni |
| 16 03 03* | rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose |
| 16 03 04 | rifiuti inorganici, diversi da quelli della voce 16 03 03* |
| 16 03 05* | rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose |
| 16 03 06 | rifiuti organici, diversi da quelli della voce 16 03 05* |
| 16 07 08* | rifiuti contenenti olio |
| 16 07 09* | rifiuti contenenti altre sostanze pericolose |
| 16 07 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 16 09 01* | permanganati, ad esempio permanganato di potassio |
| 16 09 02* | cromati, ad esempio cromato di potassio, bicromato di potassio o di sodio |
| 16 09 03* | perossidi, ad esempio perossido d'idrogeno |
| 16 09 04* | sostanze ossidanti non specificate altrimenti |
| 16 10 01* | soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose |
| 16 10 02 | soluzioni acquose di scarto, diverse da quelli della voce 16 10 01* |
| 16 10 03* | concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose |
| 16 10 04 | concentrati acquosi, diversi da quelli della voce 16 10 03* |
| 18 01 06* | sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose |
| 18 01 07 | sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06 |
| 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 |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 19 01 05* | residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi |
| 19 01 06* | rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi |
| 19 01 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 19 02 03 | miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi |
| 19 02 04* | miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso |
| 19 02 05* | fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose |
| 19 02 06 | fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli della voce 19 02 05* |
| 19 02 07* | oli e concentrati prodotti da processi di separazione |
| 19 02 11* | altri rifiuti contenenti sostanze pericolose |
| 19 04 04 | rifiuti liquidi acquosi prodotti dalla tempra di rifiuti vetrificati |
| 19 06 03 | liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani |
| 19 06 05 | liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale |
| 19 06 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 19 07 02* | percolato di discarica, contenente sostanze pericolose |
| 19 07 03 | percolato di discarica, diverso da quelli della voce 19 07 02* |
| 19 08 02 | rifiuti dell'eliminazione della sabbia |
| 19 08 05 | fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane |
| 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 olio/acqua, diverse da quelli della 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 della voce 19 08 11* |

| EER | Descrizione |
|-----------|---|
| 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 della voce 19 08 13* |
| 19 09 02 | fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua |
| 19 09 03 | fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione |
| 19 09 06 | soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico |
| 19 09 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 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 della voce 19 11 05* |
| 19 11 07* | rifiuti prodotti dalla purificazione dei fumi |
| 19 11 99 | rifiuti non specificati altrimenti (fanghi derivati dalle lavorazioni delle materie prime e dalle operazioni di lavaggio e pulizia, non contenenti sostanze pericolose) |
| 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 della 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 della 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 della voce 19 13 07* |
| 20 03 04 | fanghi delle fosse settiche |
| 20 03 06 | rifiuti della pulizia delle fognature |

- f. Non possono essere trattati presso l'installazione i rifiuti che si presentano allo stato fisico solido.
- g. All'esterno delle aree pavimentate, non potrà svolta alcun tipo di operazione di stoccaggio dei rifiuti in ingresso e/o in uscita dall'installazione.
- h. Il quantitativo massimo istantaneo di rifiuti pericolosi e/o non pericolosi che può essere stoccato nell'installazione non può superare complessivamente le **1.185 tonnellate**, pari alla massima capacità di stoccaggio dei rifiuti in ingresso dell'impianto composta dagli 8 serbatoi fuori terra da 30 m³, dai 3 serbatoi da 120 m³, dal nuovo serbatoio da 65 m³, dal serbatoio fuori terra in plastica da 37 m³, dalle 80 cisternette da 1 m³ e dai 40 fusti e latte dal volume complessivo di 3 m³, da ulteriori cisternette, fusti e contenitori posizionati sotto la nuova tettoia per un totale di 400 m³.
- i. Le aree deputate al deposito temporaneo sono quelle riportate nell'Allegato 2A - "Planimetria stoccaggi rifiuti": in particolare il deposito temporaneo dei cassoni contenenti i fanghi di sgrigliatura e/o di dissabbiatura deve essere separato dal deposito temporaneo dei cassoni contenenti gli altri fanghi prodotti dall'attività di trattamento e dal serbatoio da 65 m³ per il deposito temporaneo dei rifiuti liquidi prodotti dell'installazione (indicato con n. 62) da inviare a impianti terzi autorizzati.
- j. Sotto la tettoia di stoccaggio, i rifiuti sfusi o in big bags prodotti dall'impianto e in deposito temporaneo devono essere identificati e tenuti separati dai rifiuti in ingresso.
- k. Lo stoccaggio dei rifiuti in ingresso e il deposito temporaneo dei rifiuti, in ingresso e/o in uscita, dovranno essere gestiti ai fini di evitare emissioni diffuse, inconvenienti ambientali e/o molestie alla popolazione e all'ambiente.
- l. I serbatoi fuori terra per lo stoccaggio dei rifiuti in ingresso dovranno essere dotati di un bacino di contenimento di capacità uguale alla terza parte di quella complessiva effettiva dei serbatoi stessi. In ogni caso il bacino di contenimento dovrà essere di capacità pari a quella del più grande dei serbatoi.
- m. I reflui in uscita dalla linea di produzione di solfato di ammonio dovranno essere avviati a trattamento interno nella linea trattamento biologico o dovranno essere accumulati nel serbatoio da 65 m³ per il deposito temporaneo dei rifiuti liquidi prodotti (indicato con n. 62) in regime di deposito temporaneo, prima di un loro successivo trattamento presso impianti terzi autorizzati.
- n. Dalle vasche e serbatoi non dovranno originarsi sversamenti che possano generare aerosol. A tale scopo il Gestore dovrà prontamente svuotare e inviare a trattamento nell'impianto stesso le traccimazioni eccezionali, che si raccolgono all'interno della cordolatura della vasca in cemento armato dell'impianto biologico e dei bacini di contenimento dei serbatoi presenti.

- o. Nelle caditoie interne all'impianto devono recapitare esclusivamente sversamenti accidentali, evitando l'utilizzo di tale dispositivo di emergenza come ordinario sistema di raccolta all'impianto. Tali spanti saranno avviati all'impianto di trattamento attraverso linee di raccolta e collegamento dedicate.
- p. Non si potranno eseguire in alcun modo alcuna diluizione preventiva dei rifiuti in ingresso al fine di poterli trattare presso l'impianto.
- q. Dovranno essere mantenuti in perfetta efficienza i dispositivi di sicurezza e la strumentazione automatica di controllo dei parametri fondamentali di tutto il processo.
- r. Il reattore di deozonizzazione dovrà essere dotato di un sistema di allarme e blocco in grado di fermare immediatamente l'intero impianto di trattamento con ozono in caso di guasto al deozonizzatore stesso o di presenza di ozono nei gas di coda da espellere.
- s. L'ossigeno recuperato dai gas di coda, con il trattamento di deozonizzazione, dovrà essere aspirato e avviato al recupero sul secondo stadio biologico (ossidazione con aria) dell'installazione.
- t. In caso di impossibilità ad avviare a recupero l'ossigeno derivante dal trattamento di deozonizzazione, i gas di coda dovranno essere avviati alla linea di trattamento emissioni gassose.
- u. L'impianto di ozonizzazione dovrà funzionare in continuo come l'impianto biologico, in quanto dovrà trattare tutto il refluo uscente da tale impianto prima del trattamento di filtrazione a carboni attivi. Nel caso di guasto temporaneo dell'impianto di ozono si procederà alla disinfezione supplementare con ipoclorito prima della filtrazione e ad un cambio più frequente del carbone attivo nei filtri finali.
- v. Il Gestore deve monitorare i parametri analitici nel refluo in entrata e in uscita dal filtro a carboni attivi, al fine di individuare tempestivamente il momento in cui occorre intervenire per la manutenzione o la sostituzione degli stessi carboni attivi.
- w. Il percolato trattenuto dal fondo dei cassoni scarrabili drenanti contenenti gli sgrigliati dovrà essere aspirato e rilanciato in testa impianto.
- x. Le acque reflue derivanti dalla filtropressione dei fanghi devono essere convogliate, attraverso condutture dedicate, alla vasca di omogeneizzazione o alla linea trattamento chimico-fisico o ai serbatoi dei pretrattati.
- y. Le acque di lavaggio delle superfici e della vetreria di laboratorio (rifiuti liquidi prodotti) dovranno essere stoccate esclusivamente nel rilancio interrato (indicato con n. 45) e prontamente inviate in testa all'impianto di trattamento mediante tubazione di collegamento dedicata.

- z. I rifiuti derivanti dalle analisi di laboratorio, non compatibili con il processo di trattamento dell'impianto o contenenti sostanze recuperabili, dovranno essere posti in deposito temporaneo, in fusti di idoneo materiale, e avviati rispettivamente a smaltimento o a recupero ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.
- aa. I rifiuti solidi e i fanghi prodotti dall'impianto di trattamento dovranno essere posti in deposito temporaneo in sacchi (big-bags) o in cassoni a tenuta, atti a evitare dilavamenti e percolamenti, e avviati allo smaltimento e/o recupero ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i..
- bb. Il Gestore deve garantire la separazione delle diverse tipologie di fango filtropressato prodotto tramite relative procedure interne.
- cc. Le operazioni di scarico dei residui di rifiuti solidi e fangosi palabili, presenti sugli automezzi unitamente ai rifiuti liquidi conferiti, potranno essere scaricati unicamente nelle piazzole di testa impianto, anche tramite l'apertura del fondo degli automezzi ai fini della pulizia e lavaggio.
- dd. **Il gestore dovrà mantenere a disposizione degli Organi di controllo, per 5 anni, le attestazioni di "non infettività" dei rifiuti sanitari in ingresso."**

Restano valide tutte le altre prescrizioni contenute nell'atto DET-AMB-2021-3928 del 05/08/2021 e s.m.i., al quale il presente atto va unito quale parte integrante.

Il presente Atto, firmato digitalmente, è inviato per PEC allo Sportello Unico del Comune di Poggio Renatico, che provvede al rilascio al Gestore e alla trasmissione all'AUSL di Ferrara e al Servizio Ambiente del Comune di Poggio Renatico.

Ai sensi dell'art. 3 u.c. della L. 241/90, il soggetto destinatario del presente atto può ricorrere nei modi di legge contro l'atto stesso alternativamente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 ed entro 120 giorni dal ricevimento del presente atto.

Firmato digitalmente
Il Dirigente delegato
Dott. Geol. Marco Roverati

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.