

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-6363 del 28/12/2020
Oggetto	4^ modifica ns_Alfarec
Proposta	n. PDET-AMB-2020-6540 del 24/12/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	STEFANO STAGNI

Questo giorno ventotto DICEMBRE 2020 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, STEFANO STAGNI, determina quanto segue.

Oggetto: D.Lgs. n° 152/06¹- L.R. n° 09/15² - Azienda Alfarec s.r.l. – Quarta modifica non sostanziale dell’Autorizzazione Integrata Ambientale per l’impianto IPPC di stoccaggio di rifiuti pericolosi e non pericolosi (di cui ai punti 5.5, 5.1 e 5.3 dell’Allegato VIII alla parte II, del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.) sito in Comune di Pianoro (BO), Località Pian di Macina, Via Pietro Nenni, 4.

IL RESPONSABILE DELL’UNITÀ AUTORIZZAZIONI COMPLESSE ED ENERGIA

Premesso che all’Azienda Alfarec s.r.l., con sede legale e impianto in Comune di Pianoro (BO), in Via Pietro Nenni, 4, è stata rilasciata l’Autorizzazione Integrata Ambientale³ per l’esercizio dell’impianto di stoccaggio di rifiuti pericolosi e non pericolosi, di cui ai punti 5.5, 5.1 e 5.3 dell’Allegato VIII alla parte II, del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.;

Richiamati:

- la domanda⁴ di 3[^] modifica non sostanziale dell’atto autorizzativo vigente presentata dall’azienda in data 01/10/2019;
- la nota della Regione Emilia Romagna – Servizio VIPSA⁵, in risposta alla richiesta di valutazione preliminare, ai sensi dell’art. 6, comma 9 D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii., con la quale si escludeva la suddetta istanza da assoggettabilità a VIA (screening);
- la nota⁶ del SUAP Associato dell’Unione Savena-Idice con la quale ha comunicato l’avvio del procedimento ai sensi del DPR 160/2010 per “AMPLIAMENTO DELLA DITTA ALFARECE S.R.L. - REALIZZAZIONE DI COPERTURE (VARIANTE URBANISTICA - AIA - PAESAGGISTICA - VVF)”, che conteneva anche l’avvio del procedimento di rilascio della suddetta 3[^] modifica non sostanziale dell’Autorizzazione Integrata Ambientale per l’impianto in oggetto;
- l’atto di determina della 3[^] modifica non sostanziale DET-AMB-2020-2264 del 18/05/2020 (e la successiva rettifica per mero errore materiale DET-AMB-2020-2337 del 21/05/2020) la cui efficacia è vincolata alla conclusione del procedimento di SUAP ancora in corso;

Visto l’Atto del Sindaco Metropolitano n.221 del 25/11/2020⁷ a seguito del quale il SUAP Associato dell’Unione Savena-Idice ha trasmesso⁸ la documentazione fornita dalla ditta in adeguamento dello stesso con la conseguente necessità di adeguare l’atto di determina della 3[^] modifica non sostanziale DET-AMB-2020-2264 del 18/05/2020 (e la successiva rettifica per mero errore materiale DET-AMB-2020-2337 del 21/05/2020) emesso dalla scrivente Agenzia;

Vista la domanda⁹ dell’azienda del 10/12/2020, presentata sul portale web IPPC-AIA ([http://ippc-aia.arpae.emr.it](http://ippc-<u>aia.arpae.emr.it</u>)), mediante le procedure di invio telematico stabilite dalla Regione Emilia-Romagna¹⁰ con cui si richiede modifica non sostanziale dell’atto autorizzativo vigente riguardante alcuni interventi già valutati nella 3[^]

1 come modificato e integrato dal D.Lgs. n° 128/2010 e dal D.Lgs. n° 46/2014;

2 che ha modificato e integrato la L.R. 21/04;

3 Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Bologna al P.G. n° 136411 del 01/10/2013 e successivamente modificata e integrata con P.G. n° 145636 del 10/10/2014 e con atto di ARPAE DET-AMB-2019-3087 del 26/06/2019;

4 Assunta agli atti con PG/2019/150221 del 01/10/2019;

5 Assunta agli atti con protocollo PG/2019/136422 del 04/09/2019;

6 PG/2019/162101 del 21/10/2019

7 Agli atti con PG/2020/175778 del 03/12/2020

8 PG/2020/183566 - 183577 del 17/12/2020

9 Assunta agli atti con protocollo PG/2020/179447 del 11/12/2020;

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 5281586 | fax +39 051 659 8154 | PEC aoobo@cert.arpae.emr.it

modifica non sostanziale e che non sono funzionalmente collegati agli aspetti edilizi, oggetto specifico della procedura SUAP. Con la conclusione del procedimento di variante urbanistica in itinere, l'assetto dell'impianto subirà un complessivo aggiornamento, conseguentemente le modifiche richieste con la presente istanza hanno carattere temporaneo. In particolare la ditta chiede:

1. la riorganizzazione del Settore IV di riduzione volumetrica andando ad individuare due aree di deposito per i rifiuti solidi asciutti in baia e i solido/fangosi potenzialmente oggetto di percolamento in vasca adeguando il sistema di aspirazione ed abbattimento;
2. l'introduzione di n.4 gruppi di miscelazione (gruppi n. 5-7-13-15).

Richiamato inoltre il D.lgs. 116/2020, il quale a partite dal 1° gennaio 2021, stabilisce che i rifiuti individuati nell'allegato L-quater parte IV del Codice Ambientale prodotti dalle attività elencate nell'allegato L-quinquies parte IV del Codice Ambientale (allegati che, al pari della nuova definizione di rifiuti urbani di cui alla lettera b-ter dell'articolo 183, si applicheranno a partire dal 1° gennaio 2021), saranno rifiuti urbani e come tali andranno gestiti. Trattandosi di tipologie di rifiuti prodotti da attività che rientrano nelle tipologie di materiali normalmente conferiti presso l'azienda nell'ambito dell'attività di microraccolta e che l'azienda si propone di proseguire, si chiede di indicare nell'oggetto dell'attività svolta anche la gestione di rifiuti urbani, pericolosi e non pericolosi, oltre alla gestione di rifiuti speciali.

Infine si coglie l'occasione per esplicitare la presenza del distributore di gasolio ad uso interno per il rifornimento dei mezzi aziendali posto a sinistra del settore VIII B su area impermeabilizzata, dotata di bacino di contenimento e di una rete separata di raccolta delle acque meteoriche, in conformità a quanto già presente negli elaborati grafici di progetto, ma non ancora inserito nel dispositivo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale vigente.

Il punto 1. riguarda l'aggiornamento del settore IV adibito a triturazione, miscelazione e condizionamento di miscele di rifiuti inorganici e organici con materiali inertizzanti/stabilizzanti, attraverso una diversa gestione dello stoccaggio dei rifiuti tritomiscelati e condizionati in attesa di essere caricati in contenitori/mezzi per l'avvio ad impianti di recupero o smaltimento gestiti da terzi: la modifica riguarda specificamente il passaggio da uno stoccaggio di detti rifiuti in un contenitore chiuso ad uno stoccaggio temporaneo in cumulo a terra, su basamento impermeabile, in cemento.

La richiesta di questa diversa modalità di stoccaggio è legata alla possibilità di migliorare le operazioni di omogeneizzazione e miscelazione dei rifiuti attraverso il polipo semovente (ragno) con l'ottimizzazione del peso delle partite di miscela in uscita dall'impianto e la conseguente diminuzione dei viaggi verso gli impianti finali. Si evidenzia che già allo stato attuale il settore IV è coperto e tamponato su due lati, specificamente sul lato nord da una muratura in materiale prefabbricato, sul lato sud da una telonatura ignifuga.

Per evitare il dilavamento di eventuali rifiuti fangosi è previsto che questi specifici rifiuti siano stoccati all'interno di un cassone.

A seguito di detta diversa modalità di stoccaggio, prevista nella porzione sud del settore IV, viene proposto un aggiornamento del sistema di aspirazione ed abbattimento polveri ed odori attraverso un nuovo ventilatore di portata 20.000 Nmc/h, in sostituzione dell'attuale ventilatore di portata pari a 9.000 Nmc/h che aspirerà non solo la tramoggia di carico dei rifiuti da trattare, come avviene ora, ma anche le arie prodotte dalla movimentazione dei rifiuti triturati in cumulo e dei fanghi che continueranno ad essere stoccati a parte in un cassone in acciaio posto sul lato nord del settore, ed attraverso un nuovo sistema di canalizzazione e bocchette di aspirazione a parete. La modifica gestionale nella movimentazione e stoccaggio dei rifiuti tritomiscelati e, conseguentemente, del sistema di aspirazione ed abbattimento delle polveri comporta, pertanto la modifica quali-quantitativa del punto di emissione

¹⁰Procedure stabilite da Determinazione del Direttore Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia Romagna n° 5249 del 20/04/2012;

E7. L'impianto di aspirazione ed abbattimento delle arie sarà attivo a pieno regime 8 ore/giorno, mentre in assenza di operazioni di triturazione e miscelazione, per mezzo di un inverter potrà essere limitata la portata aspirata alle sole aree di deposito dei rifiuti nel caso in cui essi siano presenti.

L'impianto che si propone di installare, inoltre, sarà caratterizzato da un volume di carboni attivi minimo pari a 7,30 m³ (circa 3.800 kg). L'impianto di abbattimento a carboni attivi che sarà installato a presidio del punto di emissione E7 sarà "protetto", analogamente a quello già attualmente operativo, da un sistema di prefiltrazione a maniche che impedirà al particolato che può potenzialmente generarsi durante le fasi di triturazione di intasare/danneggiare il sistema di adsorbimento a carboni attivi. Gli impianti avranno comunque valori dei suddetti parametri, all'interno dei range definiti dall'Allegato 3 dei Criteri CRIAER Regionali o dalle "schede identificative impianti di abbattimento" di cui Allegato 1 al DPR 59/2013.

Al punto 2., in attesa di poter implementare una più profonda revisione dell'attività di miscelazione/raggruppamento secondo i gruppi e le modalità richieste attraverso l'endoprocedimento di modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale ricompreso nella procedura SUAP di variante al RUE, l'azienda chiede di poter introdurre 4 gruppi di miscelazione, già ricompresi DET-AMB-2020-2264 del 18/05/2020, che interesserebbero porzioni e attrezzature esistenti (es. serbatoi del Settore V) o comunque non connessi con le opere edilizie previste nell'ambito della procedura SUAP. Nello specifico la ditta chiede di poter mantenere attivi i gruppi di miscelazione attualmente vigenti secondo quanto autorizzato al punto 29. del paragrafo D.2.3 dell'Autorizzazione Integrata Ambientale P.G.n° 136411 del 01/10/2013 e successiva modifica non sostanziale al P.G. n° 145636 del 10/10/2014 e, parallelamente si di poter attivare i gruppi n° 5-7-13-15 come segue:

SETTORE IV- Rifiuti polverulenti pericolosi e non pericolosi.

Rifiuti non pericolosi:

- Gruppo 13 - Raggruppamento di rifiuti solidi non pericolosi da destinare a termovalorizzazione(R1/R12/R13-D10/D13/D14/D15);

Rifiuti speciali pericolosi

- Gruppo 15 - Raggruppamento di rifiuti solidi pericolosi da destinare a termovalorizzazione (R1/R13-D10/D15), in deroga ai disposti dell'art. 187 comma 1;

SETTORE V – Rifiuti liquidi pericolosi e non pericolosi

Rifiuti liquidi non pericolosi (Serbatoi A7-A8-A9-A10)

- Gruppo 5 - Miscela di liquidi non pericolosi da avviare smaltimento presso impianti di depurazione chimico/fisico/biologici o termovalorizzazione (D8/D9/D10/D13/D14/D15);

Rifiuti liquidi speciali non pericolosi (Serbatoi A3-A4-A5-A6-A11)

- Gruppo 7 - Miscela di liquidi pericolosi da avviare smaltimento presso impianti di depurazione chimico/fisico/biologici o termovalorizzazione (D8/D9/D10/D15), in deroga ai disposti dell'art. 187 comma 1.

Introducendo i nuovi gruppi di miscelazione si supera il precedente concetto di miscelazione di rifiuti in base alle famiglie di origine e ci si basa sulla natura chimico-fisica del rifiuto e sulla compatibilità rispetto alle caratteristiche degli impianti di destino. A tal fine l'azienda chiede di poter eseguire le miscele indistintamente nei serbatoi del Settore V, ad esclusione dei serbatoi A1 ed A2 destinati a rifiuti oleosi, mantenendo la distinzione tra i serbatoi destinati a rifiuti pericolosi e rifiuti non pericolosi.

Considerato che:

- gli interventi proposti erano già stati valutati positivamente nella DET-AMB-2020-2264 del 18/05/2020 (e la successiva rettifica per mero errore materiale DET-AMB-2020-2337 del 21/05/2020) e si ritiene di poter fare salve le derminazioni già espresse in merito;
- gli interventi proposti non sono funzionalmente collegati agli interventi edilizi, specifico oggetto della variante urbanistica del SUAP in corso e, di conseguenza, possono essere stralciati dal suddetto procedimento;

Richiamato il Rapporto Istruttorio trasmesso da ARPAE – Servizio Territoriale di Bologna¹¹ e in particolare le valutazioni espresse in merito alle emissioni e Piano di Monitoraggio e Controllo;

Valutato necessario procedere alla modifica non sostanziale dell'atto al P.G. n° 136411 del 01/10/2013;

rilevato che il presente atto di esclusiva discrezionalità tecnica;

Determina

- 1. in riferimento alle modifiche introdotte del D.Lgs. 116/2020, al fine di evitare eventuali interpretazioni incomplete, si ritiene di eliminare dal dispositivo dell'autorizzazione le specificazioni sui rifiuti "urbano" e "speciali", mantenendo soltanto la distinzione tra rifiuti pericolosi e non pericolosi.**
2. di **approvare** gli interventi progettuali e gestionali di cui ai punti 1 e 2 in premessa, in conformità agli elaborati trasmessi, stabilendo quanto segue:
 - l'impianto di abbattimento dell'emissione E7 dovrà rispettare l'Allegato 3 dei Criteri CRIAER Regionali o le "schede identificative impianti di abbattimento" di cui Allegato 1 al DPR 59/2013.
 - **entro 60 giorni dal rilascio del presente atto e comunque prima dell'installazione**, l'azienda si impegna a fornire, mediante apposita relazione tecnica, i seguenti dati tecnici minimi che confermino l'idoneità dell'impianto di abbattimento installato sul punto di emissione denominato E7:
 - portata massima teorica dell'emissione;
 - relativamente ai carboni attivi, installati dovranno essere forniti i seguenti dati: tipologia di carbone, temperatura di lavoro, superficie specifica, altezza totale del letto, velocità di attraversamento dell'effluente gassoso nel carbone attivo, tempo di contatto, tasso di carico (necessario per stabilire poi la frequenza di sostituzione del carbone esausto), sistemi di controllo installati (es contaore, ecc..), eventuale sistema di abbattimento installato a monte dei carboni (es. filtro a maniche) e relative caratteristiche tecniche (superficie filtrante totale, velocità di filtrazione, grammatura del tessuto filtrante, sistemi di controllo, pulizia e manutenzione). Si precisa, a tal proposito che, gli impianti di abbattimento saranno considerati idonei solo se, i valori dei suddetti parametri, rientrano all'interno dei range definiti dall'Allegato 3 dei Criteri CRIAER Regionali o dalle "schede identificative impianti di abbattimento" di cui Allegato 1 al DPR 59/2013.
 - fermo restando il rispetto delle procedure gestionali previste dall'azienda, la ditta dovrà prevedere per i nuovi gruppi di miscelazione, l'effettuazione di analisi chimico-fisiche per i nuovi gruppi di miscelazione autorizzati con frequenza minima trimestrale. Nel periodo trimestrale l'ultima analisi effettuata è da

¹¹ PG/2020/43308 del 19/03/2020

considerasi rappresentativa anche delle miscele prodotte successivamente purchè dette miscele siano composte da rifiuti dello stesso ciclo produttivo e dello stesso gruppo di miscelazione a cui è riferita l'analisi utilizzata;

- di autorizzare la miscelazione in deroga al divieto, ai sensi dell'art. 187 comma 2 del d.lgs 152/2006 e s.m.i. per rifiuti pericolosi aventi diverse caratteristiche di pericolo, secondo le condizioni stabilite al successivo paragrafo D.2.3. Sono comunque escluse miscele di rifiuti aventi le seguenti caratteristiche di pericolo: HP1-esplosivo, HP2-comburente, HP9-infettivo.
- 2. **la modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale concessa all'Azienda Alfarec s.r.l. con atto P.G. n° 136411 del 01/10/2013, per l'esercizio dell'impianto di stoccaggio di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi (di cui ai punti 5.1 e 5.5 dell'Allegato VIII alla parte II, del D. Lgs. 152/2006) sito in Comune di Pianoro (BO), Località Pian di Macina, Via Pietro Nenni, 4., stabilendo quanto segue:**
- **al paragrafo C.2.1 DESCRIZIONE DELLE AREE DI STOCCAGGIO, la descrizione del settore IV sia così sostituita:**

Settore IV

Il settore IV è collocato al di sotto di una tettoia in struttura prefabbricata che lo chiude su due lati (lato nord e lato sud). Detto fabbricato insiste sopra una piattaforma, di cemento armato, per una superficie coperta di circa 555 m² con muretto perimetrale di contenimento. Le eventuali acque di dilavamento e di percolato sono raccolte in una vasca interrata in cemento armato, vetrificato ed a tenuta stagna, della capacità di 7 m³.

In questo settore vengono svolte le operazioni di ricondizionamento dei rifiuti speciali, pericolosi e non pericolosi, di consistenza solida o fangoso palabile, mediante raggruppamento, possibile triturazione e compattazione degli stessi con eventuale aggiunta di materiali stabilizzanti (operazione D14).

I rifiuti trito-miscelati sono stoccati temporaneamente in cumulo a terra sul basamento impermeabile, in cemento (lato sud del settore) in attesa di essere caricati in contenitori/mezzi per l'avvio ad impianti di recupero o smaltimento gestiti da terzi. I rifiuti fangosi, invece, sono stoccati all'interno di un cassone.

Il sistema di aspirazione, abbattimento polveri ed odori è costituito da un ventilatore di portata 20.000 Nmc/h, che aspira non solo la tramoggia di carico dei rifiuti da trattare, ma anche le arie prodotte dalla movimentazione dei rifiuti triturati in cumulo e dei fanghi stoccati a parte in un cassone in acciaio posto sul lato nord del settore, ed un nuovo sistema di canalizzazione e bocchette di aspirazione a parete. L'intero sistema di ricondizionamento dei rifiuti prevede lo sconfezionamento dei rifiuti, l'eventuale verifica analitica presso il laboratorio chimico presente nell'impianto, l'assoggettamento alla riduzione volumetrica e la separazione, dopo la triturazione, dei materiali recuperabili.

Per quanto riguarda il trituratore, è dotato di un sistema di raffreddamento, deodorizzazione e captazione ed abbattimento di polveri ed emissioni (punto di emissione **E7**).

Il raffreddamento delle lame del trituratore avviene mediante quattro ugelli posti entro la tramoggia di entrata, attraverso i quali viene nebulizzata acqua in quantità molto ridotte. L'impianto di deodorizzazione è costituito da un sistema di nebulizzazione che utilizza una soluzione acquosa e prodotti chimici a base di enzimi. Inoltre, è presente un sistema di deferrizzazione con relativo container di accumulo.

Eventuali rilasci di fase liquida, sia all'interno delle vasche del trituratore, che sul pavimento, vengono convogliate in una vasca interrata da 7 m³.

L'operazione di raggruppamento e triturazione può avvenire con o senza aggiunta di materiale inertizzante. Si ricorre alla miscelazione dei rifiuti con materiali inerti (ricondizionamento) nel caso sia necessario per il conseguimento dell'idoneità chimico-fisica dei rifiuti allo smaltimento finale previsto.

Tale attività viene effettuata o meno sulla base della tipologia e delle concentrazioni delle sostanze "inquinanti" presenti e dei criteri di ammissibilità dei rifiuti, previsti nella specifica discarica di destino o nello specifico impianto di incenerimento. In particolare:

- rifiuti contenenti inquinanti inorganici, con presenza di metalli in concentrazioni tali da non renderne possibile lo smaltimento in discarica, vengono miscelati con materiale o con altri rifiuti dotati di capacità di immobilizzo nei confronti degli ioni metallici. Tali materiali sono composti da calce, allumina, perlite, sepiolite e simili, nonché da inerte di tipo litoide, quale argilla o zeolite, o da materiale resinoso dotato di capacità di intrappolamento verso gli ioni metallici, al fine di ridurre il rilascio anche in presenza di valori di pH sensibilmente acidi.
- rifiuti contenenti inquinanti organici, in concentrazioni tali da non renderne possibile lo smaltimento in discarica, vengono miscelati con gli stessi materiali sopra descritti (calce, allumina, ecc. ed eccezionalmente segatura, quest'ultima utilizzata per assorbire l'eventuale fase umida presente) e/o con altri rifiuti dotati di capacità adsorbente nei confronti dei solventi organici, al fine di ridurre, sia la volatilità, che il rilascio degli stessi a valori estremamente bassi.

- **al paragrafo C.2.1 DESCRIZIONE DELLE AREE DI STOCCAGGIO, alla fine della descrizione delle aree di stoccaggio sia inserito il seguente capoverso:**

A sinistra del Settore VIII B è presente un distributore di gasolio ad uso interno posto su area impermeabilizzata dotata di una rete separata di raccolta delle acque meteoriche.

- nella **Sezione C.3.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA:**

- al paragrafo **Emissioni convogliate**, la descrizione dell'emissione E7 sia sostituita come segue:
- **E7 - Settore IV – trituratore e aree di deposito materiale tritato:** a seguito delle modifiche il sistema di aspirazione verrà potenziato (incremento della portata e installazione di cappe laterali nelle aree di deposito del rifiuto tritato), con conseguente sostituzione dell'attuale impianto di abbattimento.

L'impianto che verrà installato avrà una portata di aspirazione pari a 20.000 Nm³/h, al fine di poter garantire una idonea aspirazione, oltre che della tramoggia di carico, anche delle aree di deposito in cumulo e in vasca del materiale tritato e prevenire così ogni possibile emissione di polveri e/o composti organici; per mezzo di un inverter, potrà essere limitata la portata aspirata alle sole aree in cui è presente deposito di materiale.

- **al paragrafo D.2.3 CONDIZIONI RELATIVE ALLA GESTIONE DELL'IMPIANTO E GESTIONE DEI RIFIUTI il sottoparagrafo relativo a "Operazioni di raggruppamento preliminare (operazione D13 di cui all'Allegato B alla Parte Quarta del D.Lgs. n° 152/2006) e operazioni di scambio di rifiuti (operazione R12 di cui all'Allegato C alla Parte Quarta del D.Lgs. N° 152/2006)", siano introdotti i gruppi 5-7-13 e 15 come di seguito:**

MISCELE DI RIFIUTI LIQUIDI – SETTORE V

Gruppo 5. Miscela di liquidi non pericolosi da avviare a smaltimento presso impianti di depurazione chimico/fisico/biologici o incenerimento (operazioni di smaltimento di cui

all'allegato B alla parte quarta del d.lgs 152/2006: D8/D9/D10), anche previo passaggio da centro intermedio funzionale all'impianto finale:

EER	DESCRIZIONE
020101	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
020201	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
020204	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti
020305	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti
020403	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti
020502	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti
020603	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti
020701	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima
020704	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
020705	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti
030302	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)
030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10
040217	tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16
040220	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19
050106	fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature
050110	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09
050113	fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie
050114	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento
050604	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento
060314	sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13
060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02
080112	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11
080114	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13
080116	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici diverse da quelle di cui alla voce 08 01 15
080118	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17
080120	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19
080202	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici
080203	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici
080307	fanghi acquosi contenenti inchiostro
080308	rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro
080315	fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14
080410	adesivi e sigillanti di scarto, diverse da quelli di cui alla voce 08 04 09
080412	fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11
080414	fanghi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13
080416	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15
110114	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13
120115	fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14

160115	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14
160304	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03
160306	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05
160509	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08
161002	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01
161004	concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 03
180107	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06
180109	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08
190203	miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi
190206	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05
190603	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani
190605	liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale
190703	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02
190906	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico
191106	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05
191304	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03
191306	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05
191308	rifiuti liquidi acquosi e rifiuti concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07
200128	vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27
200130	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

Gruppo 7. Miscela di liquidi pericolosi, in deroga ai disposti dell'art. 187 comma 1 del d.lgs 152/2006 e s.m., da avviare a smaltimento presso impianti di depurazione chimico/fisico/biologici o incenerimento (operazioni di smaltimento di cui all'allegato B alla parte quarta del d.lgs 152/2006: (D8/D9/D10), anche previo passaggio da centro intermedio funzionale all'impianto finale:

EER	DESCRIZIONE
040214*	rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici
040216*	tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose
050103*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi
050111*	rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti mediante basi
060201*	idrossido di calcio
060203*	idrossido di ammonio
060204*	idrossido di sodio e di potassio
060205*	altre basi
060313*	sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti
060405*	rifiuti contenenti altri metalli pesanti
060502*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
070101*	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
070103*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri

070104*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
070201*	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
070203*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri
070204*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
070210*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070211*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
070214*	rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose
070301*	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
070303*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri
070304*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
070311*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
070401*	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
070403*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri
070404*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
070411*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
070501*	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
070503*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri
070504*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
070511*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
070601*	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
070603*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri
070604*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
070608*	altri fondi e residui di reazione
070611*	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti contenenti sostanze pericolose
070701*	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
070703*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri
070704*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
070711*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080113*	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080115*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080117*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080119*	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080121*	residui di pittura o di sverniciatori
080312*	scarti di inchiostro contenenti sostanze pericolose
080314*	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose
080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080411*	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080415*	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
090101*	soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa
090102*	soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa
090103*	soluzioni di sviluppo a base di solventi

090104*	soluzioni fissative
090105*	soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio
090113*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli di cui alla voce 09 01 06
100122*	fanghi acquosi da operazioni di pulizia di caldaie, contenenti sostanze pericolose
110107*	basi di decapaggio
110109*	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose
110111*	soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose
110113*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose
110115*	eluati e fanghi di sistemi a membrana o sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose
110116*	resine a scambio ionico saturate o esaurite
110205*	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose
120114*	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose
120301*	soluzioni acquose di lavaggio
120302*	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore
130502*	fanghi di prodotti di separazione olio/acqua
130507*	acque oleose prodotte da separatori olio/acqua
130508*	miscugli di rifiuti prodotti da camere a sabbia e separatori olio/acqua
140602*	altri solventi e miscele di solventi, alogenati
140603*	altri solventi e miscele di solventi
140604*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati
140605*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi
160113*	liquidi per freni
160114*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose
160303*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
160506*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
160507*	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose
160508	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose
160708*	rifiuti contenenti olio
160709*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose
160806*	liquidi esauriti usati come catalizzatori
161001*	soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose
161003*	concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose
180106*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
190106*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e altri rifiuti liquidi acquosi
190204*	Rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso
190205*	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose
190208*	rifiuti combustibili liquidi, contenenti sostanze pericolose
190810*	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09
191103*	rifiuti liquidi acquosi
191104*	rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti mediante basi
191307*	rifiuti liquidi acquosi e rifiuti concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda,

	contenenti sostanze pericolose
200113*	solventi
200115*	sostanze alcaline
200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose
200129*	detergenti contenenti sostanze pericolose

MISCELE DI RIFIUTI SOLIDI – SETTORE IV

Gruppo 13. Raggruppamento di rifiuti solidi non pericolosi da destinare a incenerimento/termovalorizzazione anche previo passaggio da centro intermedio funzionale all'impianto finale:

EER	DESCRIZIONE
020101	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
020102	scarti di tessuti animali
020103	scarti di tessuti vegetali
020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)
020107	rifiuti della silvicoltura
020109	rifiuti agrochimici diversi da quelli di cui alla voce 02 01 08
020201	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
020202	scarti di tessuti animali
020203	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
020204	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
020301	fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti
020302	rifiuti legati all'impiego di conservanti
020303	rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente
020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
020305	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
020401	terriccio residuo delle operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole
020402	carbonato di calcio fuori specifica
020403	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti
020501	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
020502	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
020601	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
020602	rifiuti prodotti dall'impiego di conservanti
020603	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
020701	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima
020702	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche
020703	rifiuti prodotti dai trattamenti chimici
020704	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
020705	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti

030101	scarti di corteccia e sughero
030105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04
030301	scarti di corteccia e legno
030302	fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)
030307	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone
030308	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati
030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio
030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati da processi di separazione meccanica
030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10
040101	carniccio e frammenti di calce
040102	rifiuti di calcinazione
040106	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti cromo
040107	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo
040108	cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo
040109	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura
040209	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)
040210	materiale organico proveniente da prodotti naturali (ad esempio grasso, cera)
040215	rifiuti da operazioni di finitura diversi da quelli di cui alla voce 04 02 14
040217	tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 16
040220	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 19
040221	rifiuti da fibre tessili grezze
040222	rifiuti da fibre tessili lavorate
050106	fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature
050110	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09
050113	fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie
050114	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento
050116	rifiuti contenenti zolfo prodotti dalla desolforizzazione del petrolio
050117	bitumi
050604	rifiuti prodotti dalle torri di raffreddamento
050702	rifiuti contenenti zolfo
060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02
060603	rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 06 06 02
061303	nerofumo
070112	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 01 11
070212	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11
070213	rifiuti plastici
070215	rifiuti prodotti da additivi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 14
070217	rifiuti contenenti silicio, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 16
070312	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 03 11
070412	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 04 11
070512	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 11
070514	rifiuti solidi, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 13

070612	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11
070712	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 07 11
080112	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11
080114	fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelle di cui alla voce 08 01 13
080116	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici diverse da quelle di cui alla voce 08 01 15
080118	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17
080201	polveri di scarti di rivestimenti
080202	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici
080307	fanghi acquosi contenenti inchiostro
080313	scarti di inchiostro diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12
080315	fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 14
080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17
080410	adesivi e sigillanti di scarto, diverse da quelli di cui alla voce 08 04 09
080412	fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11
080414	fanghi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13
100101	ceneri pesanti, fanghi e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)
100102	ceneri leggere di carbone
100103	ceneri leggere di torba e di legno non trattato
100105	rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi
100107	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi
100115	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14
100117	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16
100119	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi diversi da quelli di cui alle voci 10 01 05, 10 01 07, 10 01 19
100121	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20
100123	fanghi acquosi da operazioni di pulizia di caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22
100124	sabbie dei reattori a letto fluidizzato
100125	rifiuti dell'immagazzinamento e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone
100126	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento
100201	rifiuti del trattamento delle scorie
100202	scorie non trattate
100208	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07
100210	scaglie di laminazione
100212	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11
100214	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13
100215	altri fanghi e residui di filtrazione
100302	frammenti di anodi
100316	schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 03 15
100318	rifiuti contenenti carbone della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 17
100320	polveri di gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 03 19
100322	altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), diverse da quelle di cui alla voce 10 03 21
100324	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23
100326	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25

100328	rifiuti prodotti dalle acque di raffreddamento diverse da quelle di cui alla voce 10 03 27
100330	rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 29
100410	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 04 09
100501	scorie della produzione primaria e secondaria
100504	altre polveri e particolato
100509	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 05 08
100601	scorie della produzione primaria e secondaria
100602	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
100604	altre polveri e particolato
100610	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diverse da quelle di cui alla voce 10 06 09
100701	scorie della produzione primaria e secondaria
100702	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
100703	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
100704	altre polveri e particolato
100705	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
100708	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 07 07
100804	polveri e particolato
100809	altre scorie
100811	impurità e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 08 10
100813	rifiuti contenenti carbone della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 12
100814	frammenti di anodi
100816	polveri di gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 08 15
100818	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento di fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 17
100820	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 08 19
100906	forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05
100908	forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 07
100910	polveri dei gas di combustione diverse da quelle di cui alla voce 10 09 09
100912	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 09 11
100914	leganti per rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 10 09 13
100916	scarti di prodotti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10 09 15
101006	forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 05
101008	forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 07
101010	polveri di gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 09
101012	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 10 11
101014	leganti per rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 10 10 13
101016	scarti di prodotti rilevatori di crepe, diversi da quelli di cui alla voce 10 10 15
101103	scarti di materiali in fibra a base di vetro
101105	polveri e particolato
101110	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico, diverse da quelle di cui alla voce 10 11 09
101112	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 10 11 11
101114	Lucidature di vetro e fanghi di macinazione, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 13
101116	rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 15

101118	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 1
101120	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 11 19
101201	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico
101203	polveri e particolato
101205	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
101206	stampi di scarto
101210	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 12 09
101212	rifiuti delle operazioni di smaltatura diversi da quelli di cui alla voce 10 12 11
101213	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
101301	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico
101304	rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce
101306	polveri e particolato (eccetto quelli delle voci 10 13 12 e 10 13 13)
101307	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
101310	rifiuti della fabbricazione di amianto cemento, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 09
101313	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 12
110110	fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09
110112	soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11
110114	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13
110203	rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi
110206	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05
110502	ceneri di zinco
120101	limatura e trucioli di metalli ferrosi
120102	polveri e particolato di metalli ferrosi
120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi
120104	polveri e particolato di metalli non ferrosi
120105	limatura e trucioli di materiali plastici
120113	rifiuti di saldatura
120115	fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14
120117	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16
120121	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20
150101	imballaggi di carta e cartone
150102	imballaggi di plastica
150103	imballaggi in legno
150104	imballaggi metallici
150105	imballaggi compositi
150106	imballaggi in materiali misti
150107	imballaggi di vetro
150109	imballaggi in materia tessile
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02
160103	pneumatici fuori uso
160119	plastica
160120	vetro

160304	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03
160306	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05
160509	sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08
160804	catalizzatori esauriti da cracking catalitico fluido (tranne 16 08 07)
161002	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01
161104	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti da processi metallurgici, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03
170201	legno
170203	plastica
170302	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01
170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
170506	materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce 17 05 05
170604	materiali isolanti diversi da quelli di cui alla voce 17 06 01 e 17 06 03
170802	costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
180101	oggetti da taglio (eccetto 18 01 03)
180102	parti anatomiche ed organi incluse le sacche per il plasma e le riserve di sangue (tranne 18 01 03)
180104	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (ad es. bende, ingessature, lenzuola)
180107	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06
180109	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08
180201	oggetti da taglio (eccetto 18 02 02)
180203	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni
180206	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 02 05
180208	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 02 07
190102	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti
190112	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11
190114	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13
190116	polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 15
190118	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17
190119	sabbie dei reattori a letto fluidizzato
190203	miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi
190206	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05
190210	rifiuti combustibili, diversi da quelli di cui alle voci 19 02 08 e 19 02 09
190305	rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04
190307	rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 06
190401	rifiuti vetrificati
190801	vaglio
190802	rifiuti dell'eliminazione della sabbia
190805	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
190812	fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13
190901	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari
190902	fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua

190903	fanghi prodotti dai processi di decarbonatazione
190904	carbone attivo esaurito
190905	resine a scambio ionico saturate o esaurite
191004	rifiuti prodotti dalla purificazione di carburanti tramite basi
191006	altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 05
191106	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19 11 05
191204	plastica e gomma
191207	legno diverso da quello di cui alla voce 191206
191208	prodotti tessili
191209	minerali (ad esempio sabbia e rocce)
191210	rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11
191302	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01
191304	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03
191306	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05
200110	abbigliamento
200111	prodotti tessili
200125	oli e grassi commestibili
200128	vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27
200132	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31
200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
200139	plastica
200141	rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere
200203	altri rifiuti non biodegradabili
200302	rifiuti dei mercati
200303	residui della pulizia stradale
200306	rifiuti della pulizia delle fognature

Relativamente al EER 170504 trattasi di rifiuti misti costituiti da terreno e da altre componenti non naturali e non pericolose quali, per esempio, farmaci o altri materiali non pericolosi interrati, derivanti da attività di bonifica. La natura del rifiuto non consente l'invio a recupero di materia nè l'invio a discarica per elevati contenuti in TOC (carbonio organico totale).

Gruppo 15. Raggruppamento di rifiuti solidi pericolosi, in deroga ai disposti dell'art. 187 comma 1 del d.lgs 152/2006 e s.m., da destinare a incenerimento/termovalorizzazione, anche previo passaggio da centro intermedio funzionale all'impianto finale:

EER	DESCRIZIONE
010304*	sterili che possono generare acido prodotti dalla lavorazione di minerale solforoso
010305*	altri sterili contenenti sostanze pericolose

010307*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose prodotte da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi
010310*	fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina contenenti sostanze pericolose, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07
010407*	rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi
010505*	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli
010506*	fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose
030104*	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose
030201*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici non alogenati
030202*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati
030203*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organometallici
030204*	prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti inorganici
030205*	altri prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti sostanze pericolose
040214*	rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici
040216*	tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose
040219*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
050102*	fanghi da processi di dissalazione
050103*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi
050108*	altri catrami
050109*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
050115*	filtri di argilla esauriti
050603*	altri catrami
060315*	ossidi metallici contenenti metalli pesanti
060405*	rifiuti contenenti altri metalli pesanti
060502*	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose
060602*	rifiuti contenenti solfuri pericolosi
060903*	rifiuti prodotti da reazioni a base di calcio contenenti o contaminati da sostanze pericolose
061002*	rifiuti contenenti sostanze pericolose
061302*	carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)
061305*	fuliggine
070107*	fondi e residui di reazione, alogenati
070108*	altri fondi e residui di reazione
070109*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
070110*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070111*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
070207*	fondi e residui di reazione, alogenati
070208*	altri fondi e residui di reazione
070209*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
070210*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070211*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
070214*	rifiuti prodotti da additivi, contenenti sostanze pericolose
070216*	rifiuti contenenti siliconi pericolosi
070307*	fondi e residui di reazione alogenati
070308*	altri fondi e residui di reazione

070309*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati
070310*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070311*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
070407*	fondi e residui di reazione alogenati
070408*	altri fondi e residui di reazione
070409*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati
070410*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070411*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
070413*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose
070507*	fondi e residui di reazione, alogenati
070508*	altri fondi e residui di reazione
070509*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
070510*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070511*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
070513*	rifiuti solidi contenenti sostanze pericolose
070607*	fondi e residui di reazione, alogenati
070608*	altri fondi e residui di reazione
070609*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
070610*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070611*	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti contenenti sostanze pericolose
070707*	fondi e residui di reazione, alogenati
070708*	altri fondi e residui di reazione
070709*	residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati
070710*	altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti
070711*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze di scarto
080113*	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080115*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080117*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080121*	residui di vernici o di sverniciatori
080314*	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose
080316*	residui di soluzioni per incisione
080317*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose
080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080411*	fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
080413*	fanghi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
100104*	ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia
100113*	ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come combustibile
100114*	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose
100116*	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose
100118*	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose
100120*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

100122*	fanghi acquosi da operazioni di pulizia di caldaie, contenenti sostanze pericolose
100207*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
100211*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
100213*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
100304*	scorie della produzione primaria
100308*	scorie saline della produzione secondaria
100309*	scorie nere della produzione secondaria
100317*	rifiuti contenenti catrame della produzione degli anodi
100319*	polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose
100321*	altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose
100323*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
100325*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
100329*	rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose
100401*	scorie della produzione primaria e secondaria
100402*	impurità e schiumature della produzione primaria e secondaria
100404*	polveri di gas di combustione
100405*	altre polveri e particolato
100406*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
100407*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
100409*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
100503*	polveri di gas di combustione
100505*	rifiuti solidi derivanti dal trattamento dei fumi
100506*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
100508*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
100603*	polveri di gas di combustione
100606*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento fumi
100607*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
100609*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
100707*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
100808*	scorie salate della produzione primaria e secondaria
100812*	rifiuti contenenti catrame derivante dalla produzione degli anodi
100815*	polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose
100817*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento di fumi, contenenti sostanze pericolose
100819*	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli
100905*	forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose
100907*	forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose
100909*	polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose
100911*	altri particolati contenenti sostanze pericolose
100913*	leganti per rifiuti contenenti sostanze pericolose
101005*	forme e anime da fonderia inutilizzate, contenenti sostanze pericolose
101007*	forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose
101009*	polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose

101011*	altri particolati contenenti sostanze pericolose
101013*	leganti per rifiuti contenenti sostanze pericolose
101109*	residui di miscela di preparazione non sottoposti a trattamento termico, contenenti sostanze pericolose
101111*	rifiuti di vetro in forma di particolato e polveri di vetro contenenti metalli pesanti (provenienti ad esempio da tubi a raggi catodici)
101113*	lucidature di vetro e fanghi di macinazione, contenenti sostanze pericolose
101115*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento di fumi, contenenti sostanze pericolose
101117*	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
101119*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose
101209*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
101211*	rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti
101312*	soluzioni acquose di risciacquo, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11
110108*	fanghi di fosfatazione
110109*	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose
110113*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose
110115*	eluati e fanghi di sistemi a membrana o sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose
110116*	resine a scambio ionico saturate o esaurite
110198*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
110202*	rifiuti della lavorazione idrometallurgica dello zinco (compresi jarosite, goethite)
110205*	rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose
110207*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
110302*	altri rifiuti
110503*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
110504*	fondente esaurito
120112*	cere e grassi esauriti
120114*	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose
120116*	materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose
120118*	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti oli
120120*	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose
130501*	rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua
130502*	fanghi di prodotti di separazione olio/acqua
130503*	fanghi da collettori
130508*	miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua
130801*	fanghi e emulsioni da processi di dissalazione
140604*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati
140605*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
150111*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi contenitori a pressione vuoti
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti
160121*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 160107 a 160111, 160113 e 160114
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso
160303*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose

160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
160506*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
160507*	sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose
160508*	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose
160606*	elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata
160708*	rifiuti contenenti oli
160709*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose
160807*	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose
161101*	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti da processi metallurgici, contenenti sostanze pericolose
170204*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati
170301*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone
170303*	catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose
170410*	cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose
170503*	terra e rocce, contenenti sostanze pericolose
170505*	materiale di dragaggio contenente sostanze pericolose
170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose
170903*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose
180106*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
180205*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
190105*	residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
190107*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
190110*	carbone attivo esaurito prodotto dal trattamento dei fumi
190111*	ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose
190113*	ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose
190115*	ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose
190117*	rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose
190204*	miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso
190205*	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose
190209*	rifiuti combustibili solidi, contenenti sostanze pericolose
190211*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
190304*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati diversi da quelli di cui al punto 19 03 08
190306*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati
190402*	ceneri leggere ed altri rifiuti dal trattamento dei fumi
190403*	fase solida non vetrificata
190806*	resine a scambio ionico saturate o esaurite
190808*	rifiuti prodotti da sistemi a membrana, contenenti sostanze pericolose
190809*	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti oli e grassi commestibili
190810*	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 19 08 09
190811*	fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose
190813*	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali
191005*	altre frazioni, contenenti sostanze pericolose

191101*	filtri di argilla esauriti
191105*	fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, contenenti sostanze pericolose
191107*	rifiuti prodotti dalla purificazione dei fumi
191206*	legno contenente sostanze pericolose
191211*	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, contenenti sostanze pericolose
191301*	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose
191303*	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose
191305*	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose
200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose
200129*	detergenti contenenti sostanze pericolose
200137*	legno, contenente sostanze pericolose

Relativamente al EER 160807* trattasi di catalizzatori fortemente contaminati da sostanze organiche (es. catalizzatori impiegati nei processi di verniciatura).

Relativamente al EER 161101* trattasi di rifiuti con un alto tenore di carbonio organico (principalmente carbone).

Relativamente al EER 170204* trattasi di rifiuti composti da imballaggi misti derivanti da attività di costruzione/demolizione contaminati con sostanze quali idrocarburi o altre sostanze per i quali non è possibile eseguire attività di selezione funzionali al recupero di materia.

- **al paragrafo D.2.6 EMISSIONI IN ATMOSFERA, nella tabella di cui al punto 1 (quadro complessivo delle caratteristiche delle emissioni e i relativi valori limite delle sostanze inquinanti in emissione) la riga corrispondente all'emissione E7 sia modificata come di seguito:**

Punto di emissione	Fase di provenienza	Altezza minima (m)	Durata massima (h/giorno)	Parametri	Unità di misura	Limiti autorizzativi	Impianto di abbattimento
E7	Settore IV – trituratore e aree di deposito materiale triturato	4.5	8	Portata	Nm ³ /h	20.000	Filtro a carboni attivi e filtro a maniche
				Composti Organici Volatili (espressi come Carbonio Organico Totale)	mg/Nm ³	15	
				Polveri Totali	mg/Nm ³	10	

3. che resti invariata ogni altra prescrizione portata a carico dell'azienda con l'Autorizzazione Integrata Ambientale, concessa con P.G. n° 136411 del 01/10/2013 e s.m.i.;

4. contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni o, in alternativa, un ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di 120 giorni dalla data di ricevimento del presente provvedimento.

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
Incarico di funzione Autorizzazioni Complesse ed Energia¹²

Stefano Stagni

*(lettera firmata digitalmente)*¹³

¹²Conferimento incarichi di funzione stabilito con Det. n° 2019-873 del 29/10/2019- Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana.
"Approvazione dell'assetto organizzativo di dettaglio dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana a seguito del recepimento degli incarichi di funzione istituiti per il triennio 2019-2022";

¹³Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'Amministrazione Digitale" nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.Lgs 12 dicembre 1993, n. 39 e l'articolo 3 bis, comma 4 bis del Codice dell'Amministrazione Digitale;

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