



PROVINCIA DI BRINDISI

Servizio Ambiente ed Ecologia

C.F.: 80001390741, Part. IVA: 00184540748

72100 - Piazza S. Teresa, 2 - Brindisi

www.provincia.brindisi.it provincia@pec.provincia.brindisi.it

N. 35505 di prot.
(da citare nel riscontro)

Brindisi, 07 LUG. 2015

OGGETTO: Stabilimento ALI.FER S.r.l. in Francavilla Fontana. Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell'art. 29, comma 2, del D.Lgs. n. 46/2014.
Trasmissione del Verbale della Conferenza di Servizi del 07 luglio 2015

Solo PEC

ALI.FER s.r.l.

Via Per Grottaglie Km2 – Francavilla Fontana
alifersrl@pec.it

Comune di Francavilla Fontana

Sindaco

Servizi AMBIENTE – URBANISTICA – SUAP
comune.francavillafontana@pec.it

ARPA DAP Brindisi

dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

Dipartimento di Prevenzione A.S.L. BR/1

protocollo.asl.brindisi@pec.rupar.puglia.it

Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco Brindisi

com.brindisi@cert.vigilfuoco.it

Regione Puglia

Area Politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza
ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche

Servizio Ciclo Rifiuti e Bonifica

serv.rifiutiebonifica@pec.rupar.puglia.it

Servizio Ecologia

servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

Area di Coordinamento Politiche per la mobilità e qualità urbana

Servizio Assetto del Territorio

servizio.assettoterritorio@pec.rupar.puglia.it

In allegato alla presente si trasmette il verbale della Conferenza di Servizi richiamata in oggetto.

il Dirigente del Servizio
Dott. Pasquale Epifani



PROVINCIA DI BRINDISI
Servizio Ambiente ed Ecologia

OGGETTO: Procedura di Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell'art. 29, comma 2, del D.Lgs. n. 46/2014 per un impianto di recupero e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e rifiuti speciali non pericolosi e centro di demolizione di veicoli fuori uso e loro parti codice **IPPC 5.1** - Proponente: ALI.FER. Srl.
Verbale della conferenza di servizi del 07.07.2015

L'anno duemilaquindici, il giorno sette del mese di luglio alle ore 10:00, presso la sede della Provincia di Brindisi, Servizio Ambiente ed Ecologia, sotto la presidenza del dott. Pasquale Epifani, in qualità di Dirigente del Servizio e in presenza dell'ing. Giovanna Annese, in qualità di segretario verbalizzante e Responsabile del Procedimento, si tiene, ai sensi della Legge 241/90 e s.m.i, la conferenza di servizi, convocata con nota prot. n. 31900 del 17/06/2015, finalizzata alla valutazione dell'istanza presentata da ALI.FER. srl relativa alla procedura di Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio di un impianto di recupero e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e rifiuti speciali non pericolosi e centro di demolizione di veicoli fuori uso e loro parti nella zona industriale di Francavilla Fontana.

Alla conferenza sono stati invitati:

1. società proponente ALI.FER. srl;
2. Comune di Francavilla Fontana: Sindaco, Servizi Ambiente, Urbanistica e SUAP;
3. ARPA Puglia DAP Brindisi;
4. A.S.L. BR/1 - Dipartimento di prevenzione;
5. Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco - Brindisi;
6. Regione Puglia – Servizio Ciclo Rifiuti e Bonifica, Servizio Ecologia e Servizio Assetto del Territorio.

Ai lavori della conferenza di Servizi risultano presenti, come da foglio firme allegato:

1. ALI.FER. Srl, rappresentato da Cavallo Santo e ing. Gianluca Casamassima;
2. Comune di Francavilla Fontana, rappresentato dall'ing. Marianonietta Uggenti e dall'ing. Sergio Rini;
3. ARPA Puglia DAP Brindisi, rappresentata dal Roberto Barnaba;
4. Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, rappresentato dal IAE Adolfo Simone.

Preso atto dell'assenza degli altri Enti, pur se regolarmente convocata, si procede con i lavori.

Il Presidente apre i lavori alle 10:15 ricordando che la presente Conferenza decisoria è stata convocata durante la precedente seduta del 16 giugno 2015, nel corso della quale era stato preso atto della volontà del Gestore di integrare la documentazione progettuale come richiesto dagli Enti partecipanti alla Conferenza, per proseguire nel procedimento di AIA. Tale documentazione, inviata dal Gestore con pec del 29 giugno 2015, è stata pubblicata sul sito web della Provincia.

Il Presidente informa poi dell'avvenuta pubblicazione, sulla Gazzetta Ufficiale n.153 del 4 luglio 2015, del D.L. 92 del 4/07/2015, che ha modificato il comma 3 dell'art. 29 del D.Lgs. 46/2014 prevedendo che *"L'autorità competente conclude i procedimenti avviati in esito alle istanze di cui al comma 2, entro il 7 luglio 2015. In ogni caso, nelle more della conclusione dei procedimenti, le installazioni possono continuare l'esercizio in base alle autorizzazioni previgenti, se del caso opportunamente aggiornate a cura delle autorità che le hanno rilasciate, a condizione di dare piena attuazione, secondo le tempistiche prospettate nelle istanze di cui al comma 2, agli adeguamenti proposti nelle predette istanze, in quanto necessari a garantire la conformità dell'esercizio dell'installazione con il Titolo III-bis, della Parte seconda del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152."*

Comunica quindi che l'ARPA Puglia ha trasmesso via pec il proprio parere (nota prot. 37983 del 06/07/2015, allegato al verbale) e informa che, secondo quanto previsto dalle norme vigenti, tutti gli oneri per le attività di controllo ordinario condotte da ARPA sono a carico del Gestore e saranno determinati secondo quanto stabilito nel Tariffario Regionale (Del. di G. R. 829 del 02/07/02, pubblicata sul BURP n. 98 del 31/07/02); il pagamento da parte del Gestore degli oneri di ispezione dell'Organo di Controllo sarà da intendersi quale adempimento a prescrizione AIA.

Prende quindi la parola il rappresentante dell'ARPA, che illustra brevemente i contenuti del parere e le integrazioni e modifiche da apportare al Piano di Monitoraggio e Controllo prima dell'adozione del provvedimento finale. Si sofferma inoltre sull'importanza che il Gestore adotti adeguate procedure di gestione della documentazione amministrativa e dei certificati relativi agli autocontrolli al fine di facilitare le attività ispettive dell'organo di controllo ed evitare di incorrere in sanzioni legate all'inottemperanza di prescrizioni AIA.

Il Presidente della Conferenza informa che l'Ufficio procedente ha elaborato una relazione istruttoria, che viene fornita in copia e sarà allegata al presente verbale, nella quale si evidenzia che il Gestore ha dato parzialmente riscontro alle questioni poste dagli Enti in occasione della seconda riunione della conferenza, e pertanto sono esplicitate alcune correzioni e integrazioni da apportare alla documentazione progettuale prima dell'adozione del provvedimento finale.

Detta relazione contiene una breve descrizione della dotazione impiantistica e delle attività, l'elenco dei codici C.E.R. che è possibile gestire nell'impianto, l'indicazione delle attività in relazione ai codici C.E.R. che non possono essere effettuate nell'impianto (barrati nell'elenco) per le ragioni incluse nella relazione istruttoria, e le principali condizioni e prescrizioni che verranno definite nel provvedimento finale.

Pertanto, relativamente agli aspetti di competenza del Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia, ovvero gli obblighi, le condizioni e i requisiti derivanti dall'applicazione della normativa di cui al titolo III-bis del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i., il Presidente della Conferenza ritiene che la domanda di Autorizzazione integrata ambientale presentata dalla Società possa essere favorevolmente accolta.

Nel merito del Piano di Monitoraggio e Controllo, in particolare, l'Ufficio ritiene che vada previsto un monitoraggio delle emissioni odorigene diffuse, considerando che all'interno dell'impianto saranno comunque trattati rifiuti organici putrescibili, da effettuare in almeno 4 punti lungo il perimetro esterno, secondo la norma UNI EN 13725:2004. Dopo articolata discussione si conviene che tale monitoraggio dovrà avere frequenza semestrale, con almeno una misura da condurre nella stagione estiva, e che l'ubicazione dei punti in cui eseguire i monitoraggi dovrà essere concordata preliminarmente con ARPA Puglia.

Il rappresentante del Comune di Francavilla Fontana comunica che, non avendo previsto modifiche di natura urbanistico edilizia ed essendo l'impianto nella sua configurazione attuale già in possesso dei prescritti titoli edilizi, si può esprimere parere favorevole e deposita apposito modulo/parere che viene allegato al presente verbale.

Il rappresentante dei Vigili del Fuoco precisa che il Piano delle emergenze interne deve essere perfezionato individuando e identificando un adeguato numero di persone incaricate di sovrintendere e controllare l'attuazione delle procedure previste.

Infine il Presidente della Conferenza richiama l'attenzione sulla necessità che il Gestore integri le garanzie finanziarie al nuovo importo così come esplicitato nella relazione istruttoria, precisando che le stesse dovranno avere una durata pari ai 12 anni di validità dell'AIA con possibilità di escussione del premio fino a due anni dopo la scadenza. In proposito il Gestore comunica la disponibilità a prestare le garanzie così come calcolate, ma preannuncia da subito la difficoltà di

reperire compagnie disposte a stipulare polizze aventi scadenza così lunga e pertanto propone di frazionarne la durata, con polizze quinquennali rinnovabili.

In proposito il Presidente comunica che, qualora il Gestore dovesse essere impossibilitato a fornire garanzie aventi la durata prescritta potranno essere valutate proposte alternative purché siano garantiti i due anni dopo la scadenza per l'eventuale escussione. Inoltre, in applicazione dell'art. 13 del D.Lgs. n. 46/2014, di modifica del D.Lgs. n. 152/06, le garanzie devono essere integrate, per l'importo rideterminato rispetto all'istanza di AIA, entro 60 giorni dalla data di rilascio del provvedimento, decorso tale termine il provvedimento cesserà di efficacia.

Pertanto, preso atto della volontà del gestore di elaborare e trasmettere la documentazione integrativa richiesta, sulla base dei pareri forniti dagli enti partecipanti, preso atto inoltre che in merito al procedimento in questione non risulta pervenuta alcuna osservazione da parte di soggetti terzi eventualmente interessati,

LA CONFERENZA DI SERVIZI

DECIDE

di poter considerare chiusi i lavori della Conferenza, accogliendo favorevolmente l'istanza di Autorizzazione Integrata Ambientale per l'esercizio di un impianto di recupero e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e rifiuti speciali non pericolosi e centro di demolizione di veicoli fuori uso e loro parti nella zona industriale di Francavilla Fontana, alle condizioni riportate nel testo del verbale, nella relazione istruttoria dell'ufficio procedente e dei pareri formulati dagli Enti partecipanti alla conferenza di Servizi.

Si assegna al gestore il termine di dieci giorni a decorrere dalla data di ricevimento del presente verbale, per elaborare e trasmettere alla Provincia di Brindisi la documentazione integrativa richiamata nel testo del presente verbale e della relazione istruttoria.

Tale documentazione integrativa, a seguito di trasmissione, verrà pubblicata sul portale web dell'Ente, nella sezione *AMBIENTE – AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE*.

A seguito della trasmissione di tali atti, la Provincia di Brindisi adotterà il provvedimento finale di AIA, entro il termine stabilito dall'art. 29-quater, comma 10, del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.

Alle ore 11:00 il Presidente dichiara chiusi i lavori della Conferenza.

Il Segretario verbalizzante
Ing. Giovanna Annese



Il Presidente della Conferenza
Dott. Pasquale Epifani



Allegati:

1. foglio presenze e deleghe;
2. relazione istruttoria dell'Ufficio;
3. modulo/parere del Comune di Francavilla Fontana;
4. nota prot. 37983 del 06/07/2015 di ARPA Puglia – DAP di Brindisi;
5. modulo/parere del comando provinciale dei Vigili del Fuoco.



PROVINCIA DI BRINDISI
Servizio Ambiente ed Ecologia

Foglio Presenze Conferenza di Servizi

Oggetto: Impianto di recupero e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e rifiuti speciali non pericolosi e centro di autorottamazione di veicoli fuori uso e loro parti Proponente: ALI.FER. Srl
Ubicazione intervento: Comune di Francavilla Fontana

Conferenza di Servizi del 07/07/2015

Ente	Nominativo rappresentante	firma	contatti
VIGILI DEL FUOCO BR	IAE ADOLFO SIMONE		0831.554425 adolfo.simone@vigilfuoco.it
ALI FER. SRL	Luigi Scuto		0831-814453 ALI FER. SRL
ALI FER. SRL	CISMASSIMA G.		320 9058973
ARPO PUGLIA	BARNABA ROBERTI		0831/1000101 r.barnab@arpo.puglia.it
COMUNE FRANCAVILLA	SERGIO RINI		s.rini@comune.francavillafontana.br.it
COMUNE FRANCAVILLA FONTANA	UGO ENTI MARIANELOVITA		m.ugenti@comune.francavillafontana.br.it 0831 820388

Il Presidente della Conferenza

Il Segretario Verbalizzante



PROVINCIA DI BRINDISI
Servizio Ambiente ed Ecologia

RELAZIONE ISTRUTTORIA per la Conferenza di Servizi del 7 luglio 2015

Procedimento: Autorizzazione Integrata Ambientale - Impianto di recupero e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e rifiuti speciali non pericolosi e centro di demolizione di veicoli fuori uso e loro parti

Proponente: ALI.FER. S.r.l.

Responsabile legale: Santo Cavallo

Referente IPPC: Gianluca Casamassima

Precedenti autorizzazioni:

- Autorizzazione ex art. 208: AUTAE 48 del 24/07/2013;
- VIA: D.D. regione Puglia n. 415 del 03/09/2007;
- Permesso di costruire: n. 103 del 28/03/2008;
- Certificato Prevenzione Incendi: pratica 16220 rinnovo del 25/01/2013.

Documentazione complessivamente presentata dal proponente:

N.	Descrizione	Data emissione	Scala
RELAZIONI			
	Schede AIA	25/06/2015	
R1	Relazione tecnica	Giugno 2015	
R1.integr	Relazione descrittiva delle operazioni di recupero di cui all'art. 216 comma 8bis	Maggio 2015	
R2	Relazione tecnica acque meteoriche	Novembre 2014	
R2.integr	Relazione acque meteoriche adeguamento impianto R.R. 26/2013	Maggio 2015	
R3	Sintesi non tecnica della Relazione Tecnica AIA	Novembre 2014	
R4	Piano di monitoraggio e controllo	Giugno 2015	
R5	Proposta di calcolo degli oneri istruttori	Novembre 2014	
R6	Elenco attrezzature e schede tecniche	Novembre 2014	
R7	Relazione sull'individuazione delle BAT	Giugno 2015	
R4.integr	Piano di Gestione operativa	Giugno 2015	
R5.integr	Piano di chiusura	Maggio 2015	
R8	Stima dei costi da sostenere per la dismissione dell'impianto	Novembre 2014	
R9	Dichiarazioni	Novembre 2014	
R10	Certificazioni	Novembre 2014	
R11	Relazione geologica ed idrogeologica	Novembre 2014	
R12	Relazione di riferimento	Novembre 2014	
	Relazione tecnica fonometrica	26/06/2015	
	Procedure di emergenza	26/07/2011	
	Procedura radioattività	13/10/2011	
	ALIFER – Risposte Provincia	25/06/2015	
Elaborato vincoli.integr	Ortofoto e planimetria catastale aggiornata con individuazione del sito e vincoli del P.P.T.R.	Maggio 2015	
Elaborati grafici			
Tav. 1	Inquadramento territoriale	Novembre 2014	varie
Tav. 2	Planimetria con lay-out	Giugno 2015	1:250
Tav. 3	Planimetria acque meteoriche	Giugno 2015	1:250
Tav. 4	Schema di flusso acque meteoriche e particolari impianti di raccolta e trattamento	Novembre 2014	varie
Tav. 5	Segnaletica	Novembre 2014	
Tav. 6	Planimetria fonti di emissioni rumorose	Novembre 2014	1:500

Tav. 7	Planimetria con punti scarichi idrici	Novembre 2014	1:500
Tav. 8	Posizione dell'impianto di selezione e della pressa	Novembre 2014	1:250

Potenzialità dell'impianto:

- 151.477 t/a rifiuti non pericolosi;
- **60.000 t/a** rifiuti pericolosi (ridotta dalle iniziali 214.200 t/a);
- 1000 veicoli fuori uso da demolire per anno.

Le operazioni richieste sono:

- R3 – R4 – R5 – R13 – D13 – D14 – D15 su rifiuti non pericolosi;
- R3 – R4 – R5 – R13 – D13 – D14 – D15 su rifiuti pericolosi (sulla maggior parte dei codici solo R13 – D15);

Gli stoccaggi massimi previsti sono:

- **3000 t** di rifiuti non pericolosi, così ripartiti:
 - 200 t circa di rifiuti liquidi a base acquosa non infiammabili;
 - 200 t di fanghi pressoché secchi – non infiammabili;
 - 200 t di rifiuti di fanghi acquosi non infiammabili;
 - 50 t massimo di rifiuti liquidi infiammabili costituiti da oli e grassi non pericolosi;
 - 50 t massimo di rifiuti di carta e cartone;
 - 50 t massimo di rifiuti costituiti da gomma;
 - 50 t massimo di rifiuti costituiti da materiali plastici;
 - 50 t massimo di rifiuti legno non impregnato, sfalci ecc, con stoccaggio esclusivamente all'aperto;
 - 2.150 t di altri rifiuti solidi non pericolosi e non infiammabili stoccati tra l'esterno e l'interno del capannone come riportato nella planimetria;
- **1000 t** di rifiuti pericolosi, così ripartiti:
 - 200 t circa di rifiuti liquidi a base acquosa non infiammabili;
 - 100 t circa di batterie – rifiuti non infiammabili;
 - 100 t circa di fanghi con caratteristiche secche o con presenza di umidità – rifiuti non infiammabili.;
 - 40 t massimo (non superiore a 50 mc) di rifiuti infiammabili costituiti da oli per i quali è stato ottenuto il C.P.I. per l'attività 12.2.B dell'allegato 1 al D.Lgs. 151/2011;
 - 560 t di rifiuti di natura solida distinti come di seguito:
 - 200 tonnellate di rifiuti di amianto;
 - 50 t massimo di rifiuti infiammabili – legno impregnato – che saranno tenuti esclusivamente all'esterno;
 - 50 t massimo di rifiuti infiammabili - rifiuti di gomma costituiti per lo più da cavi elettrici rivestiti con gomma, intrisi di olio, catrame, ecc - che saranno tenuti all'esterno e/o all'interno del capannone;
 - 50 t massimo di rifiuti infiammabili – rifiuti di plastica costituiti per lo più da cavi elettrici rivestiti con materiali plastici. PVC, ecc.;
 - 210 tonnellate di rifiuti pericolosi solidi non infiammabili.

Per lo stoccaggio dei rifiuti di legno, siano essi pericolosi che non pericolosi, il quantitativo massimo totale stoccabile presso l'impianto non dovrà superare le 50 tonnellate.

Per i rifiuti allo stato liquido, pericolosi e non, da stoccare deve essere prodotta planimetria di dettaglio con ubicazione e particolari costruttivi dei bacini di contenimento, nonché descrizione per la gestione delle acque meteoriche insistenti su dette aree.

Dotazione impiantistica:

Nell'elaborato R1 - *Relazione tecnica* è allegata la lista automezzi e attrezzature, mentre nell'elaborato R6 - *Elenco attrezzature e schede tecniche* sono allegati soltanto alcuni depliant illustrativi e manuali d'uso.

Da quanto è possibile desumere da tale documentazione, l'impianto è dotato di:

- 11 automezzi (tra autocarri, rimorchi e semirimorchi);

- 3 ragni meccanici;
- 2 carrelli elevatori;
- una cesoia scarrabile;
- un maxitrituratore drake;
- unità carrellata piccola-data per il recupero dei refrigeranti da impianti A/C, riciclaggio, vuotatura del circuito, verifica della tenuta, iniezione di additivi o di lubrificante, ricarica con fluido rigenerante, rilevamento pressione di lavoro;
- apparecchio spectragamma per la misura delle sorgenti gamma emittenti;
- impianto di depurazione a flocculazione elettrolitica.

Saranno aggiunti a tale dotazione:

- una pressa per imballaggio;
- un impianto per la selezione manuale.

Nella precedente seduta della conferenza di servizi erano state richieste le schede tecniche delle attrezzature e una relazione dettagliata sul funzionamento, con descrizione per ciascuna tipologia dei rifiuti da trattare/recuperare e dei prodotti che è possibile ottenere.

Il Gestore non ha prodotto tale elaborato ma ha specificato che la CESOIA scarrabile è utilizzata per tagliare metalli e altri rifiuti pressoché ingombranti (in plastica, legno, materassi, ecc) con l'unico scopo di effettuare una riduzione di volume.

Non è stato specificato quali materiali possa trattare il maxitrituratore.

Sulla Tav. 2 - planimetria layout è riportato un trituratore per pneumatici, ma non è chiaro se si tratti dello stesso trituratore. Non è invece riportata la posizione della Cesoia e del maxitrituratore drake.

Non è stata chiarita quale funzionalità avrà la pressa per imballaggio né il funzionamento dell'impianto di selezione rifiuti.

Rispetto a quanto autorizzato con Provvedimento n. 48 del 24/07/2013 il proponente ha chiesto:

- l'aggiunta dei seguenti codici CER:
 - 10.03.24 - Rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23;
 - 16.05.06* - Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
 - 20.01.28 – vernici, inchiostri, adesivi, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 200127
 - 20.01.30 – detersivi diversi da 20.01.29
 - 20.01.29* – detersivi contenenti sostanze pericolose
- la correzione di un errore di trascrizione di un codice;
- l'inserimento di un macchinario per la selezione manuale.

Trattandosi di modifiche che lasciano inalterata la potenzialità complessiva dell'impianto e la tipologia di trattamenti eseguiti sui rifiuti, oltre che le categorie di rifiuti trattate, si ritiene che la modifica non sia sostanziale ai fini VIA e, pertanto, che non sia necessario espletare una nuova procedura di verifica di VIA o di VIA, salvo eventuale diversa determinazione dell'Ufficio VIA regionale.

In merito alla VIA già rilasciata dalla Regione Puglia con D.D. 415/2007 si osserva che la stessa prevedeva tra le altre, le seguenti due prescrizioni:

- i materiali in grado di produrre una discreta polverosità devono essere stoccati all'interno del capannone;
- il capannone deve essere posto in depressione con almeno tre ricambi aria/ora e il flusso atmosferico va adeguatamente depurato.

All'ufficio scrivente non risulta che il Gestore effettui un'aerazione controllata del capannone.

Il Gestore in proposito ha dichiarato che all'interno del capannone non ci saranno depositi o lavorazioni di materiali putrescibili/marcescibili, mal odoranti o che possano produrre polveri e/o esalazioni. I materiali polverulenti saranno tenuti in appositi contenitori chiusi o in big-bags, mentre quelli potenzialmente mal odoranti e/o putrescibili saranno stoccati all'esterno del capannone in container chiusi a tenuta stagna e per il tempo strettamente necessario per ricaricarli su altri mezzi e trasferirli verso altri impianti autorizzati.

Bisognerà inserire nel PMeC il monitoraggio delle emissioni odorigene diffuse e nel provvedimento apposita prescrizione sul tempo massimo di stoccaggio del materiale putrescibile.

Integrazioni e chiarimenti richiesti nella Conferenza di Servizi del 17 giugno 2015:

1. Per i codici CER riconducibili a tali tipologie (rifiuti fangosi, palabili, polverulenti, organici, putrescibili non pericolosi e quasi tutti i rifiuti pericolosi), il proponente deve dimostrare, dandone evidenza sulla base delle attrezzature di cui dispone, di essere in grado di effettuare un'operazione di recupero classificabile come R3, R4 o R5.

Il Gestore ha modificato la relazione denominata *Piano di Gestione operativa* in cui sono descritte le operazioni condotte per ciascuna categoria di codici CER.

Dall'istruttoria, in relazione alla documentazione complessivamente presentata e ai chiarimenti forniti in merito alle attrezzature in dotazione, saranno autorizzate le operazioni e le tipologie di stoccaggio come elencate nella seguente tabella in cui si evidenziano (in grassetto barrato) anche le attività non ammissibili per le quali non è stata dimostrata la sufficiente ed adeguata dotazione impiantistica:

**Tabella A - Operazioni autorizzabili per ciascun codice CER
nella configurazione impiantistica così come descritta negli elaborati progettuali**

RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI			
CER	DESCRIZIONE	STOCCAGGIO	ATTIVITA' AUTORIZZATA
01	RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPEZIONE, ESTRAZIONE DA MINIERA O CAVA, NONCHÉ DAL TRATTAMENTO FISICO O CHIMICO DI MINERALI		
01 01	rifiuti prodotti dall'estrazione di minerali		
010101	rifiuti da estrazione di minerali metalliferi	In base alla caratteristiche fisiche: mucchio, container big-bags	R13-D13-D14-D15
010102	rifiuti da estrazione di minerali non metalliferi	In base alla caratteristiche fisiche: mucchio, container big-bags	R13-D13-D14-D15
01 03	rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi		
010306	sterili diversi da quelli di cui alle voci 010304 e 010305	In base alla caratteristiche fisiche: mucchio, container big-bags	R13-D13-D14-D15
010308	polveri e residui affini diversi da quelli di cui alla voce 010307	container big-bags	R13-D13-D14-D15
010309	fanghi rossi derivanti dalla produzione di allumina, diversi da quelli di cui alla voce 010307	container big-bags o fusti in bacini di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
010399	rifiuti non specificati altrimenti	In base alla caratteristiche fisiche: mucchio, container big-bags o fusti	R13-D13-D14-D15
01 04	rifiuti prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi		
010408	scarti di ghiaia, diversi da quelli di cui alla voce 01.04.07	In base alla caratteristiche fisiche: mucchio, container	R13-D13-D14-D15
010409	scarti di sabbia e argilla	In base alla caratteristiche fisiche: mucchio, container	R13-D13-D14-D15
010410	polveri e residui affini diversi da quelli di cui alla voce 010407	container o big-bags	R13-D13-D14-D15
010411	rifiuti della lavorazione di potassae salgemma, diversi da quelli di cui alla voce 010407	In base alla caratteristiche fisiche: mucchio, container big-bags o fusti	R13-D13-D14-D15
010412	sterili e altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 010407 e 010411	In base alla caratteristiche fisiche: mucchio, container	R13-D13-D14-D15
010413	rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli dalla voce 010407	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15
010499	rifiuti non specificati altrimenti	In base alla caratteristiche fisiche: mucchio, container big-bags o fusti	R13-D13-D14-D15
01 05	fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione		
010504	fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci	In base alla caratteristiche fisiche: container big-bags o fusti	R13-D13-D14-D15
010507	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti bariti, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	In base alla caratteristiche fisiche: container big-bags o fusti	R13-D13-D14-D15
010508	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	In base alla caratteristiche fisiche: container big-bags o fusti	R13-D13-D14-D15
010599	rifiuti non specificati altrimenti	In base alla caratteristiche fisiche: container big-bags o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
02	RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA, ORTICOLTURA, ACQUACOLTURA, SELVICOLTURA, CACCIA E PESCA, TRATT. E PREP. DI ALIMENTI		
0201	rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca		

020101	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	In base alla caratteristiche fisiche: container big-bags o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
020102	scarti di tessuti animali	container o altri contenitori chiusi	D15
020103	scarti di tessuti vegetali	container o altri contenitori chiusi, in mucchio se inerti	R3-R13-D13-D14-D15
020104	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	mucchio, container o altri contenitori chiusi	R3-R13-D13-D14-D15
020106	feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito	Mucchio o container, fusti o altri contenitori chiusi big-bags se secchi, o containers, fusti o altri contenitori chiusi	R3-R4-R5 -R13-D13-D14-D15
020107	rifiuti della silvicoltura	mucchio o container o altri contenitori chiusi	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
020109	rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08	container o altri contenitori	R3-R4-R5 -R13-D13-D14-D15
020110	rifiuti metallici	mucchio o container	R4-R13-D13-D14-D15
0202	rifiuti della preparazione e del trattamento di carne, pesce ed altri alimenti di origine animale		
020201	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	In base alla caratteristiche fisiche: container big-bags o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
020204	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	In base alla caratteristiche fisiche: container big-bags o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
020299	rifiuti non specificati altrimenti	In base alla caratteristiche fisiche: container big-bags o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
0203	Rifiuti della prep. e del tratt. di frutta, verdura, cereali, oli alimentari, cacao, caffè, tè e tabacco; della produzione di conserve alimentari; della produzione di lievito ed estratto di lievito; della preparazione e fermentazione di melassa		
020301	fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti	In base alla caratteristiche fisiche: container big-bags o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
020302	rifiuti legati all'impiego di conservanti	In base alla caratteristiche fisiche: container big-bags o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
020303	rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente	In base alla caratteristiche fisiche: container big-bags o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
020304	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	container o altri contenitori	R13-D13-D14-D15
020305	fanghi prodotti dal trattamento il loco degli effluenti	In base alla caratteristiche fisiche: container big-bags o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
0204	rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca		
020401	terriccio residuo delle operazioni di pulizia e lavaggio delle barbabietole	Mucchio, container o big-bags	R13-D13-D14-D15
020402	carbonato di calcio fuori specifica	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15
020403	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
020499	rifiuti non specificati altrimenti	In base alla caratteristiche fisiche: container big-bags o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
0205	rifiuti dell'industria lattiero-casearia		
020502	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
0206	rifiuti dell'industria dolciaria e della panificazione		
020601	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	container o altri contenitori idonei	R3-R5-R13-D13-D14-D15
020602	rifiuti legati all'impiego di conservanti	In base alla caratteristiche fisiche:	R13-D13-D14-D15

		container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	
020603	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
0207	rifiuti dalla produzione di bevande alcoliche ed analcoliche (tranne caffè, tè e cacao)		
020701	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazioni della materia prima	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
020703	rifiuti prodotti dai trattamenti chimici	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
020704	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R3-R13-D13-D14-D15
020705	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
03	RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLA PRODUZIONE DI PANNELLI, MOBILI, POLPA, CARTA E CARTONE		
0301	rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli e mobili		
030101	scarti di corteccia e sughero	Mucchio o container	R3-R13-D13-D14-D15
030105	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	Mucchio, container o big-bags	R3-R13-D13-D14-D15
030199	rifiuti non specificati altrimenti	Mucchio, container o big-bags	R13-D13-D14-D15
0302	rifiuti dai trattamenti conservativi del legno		
030299	prodotti per i trattamenti conservativi non specificati altrimenti	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R3-R4-R5 -R13-D13-D14-D15
0303	rifiuti della produzione e della lavorazione di polpa, carta e cartone		
030301	scarti di corteccia e legno	Mucchio, container o big-bags	R3-R13-D13-D14-D15
030305	fanghi prodotti dai processi di disinchiostrazione nel riciclaggio della carta	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
030307	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
030308	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R3-R13-D13-D14-D15
030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
030311	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 030310	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
04	RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DI PELLI E PELLICCE, NONCHÉ DELL'INDUSTRIA TESSILE		
0401	rifiuti della lavorazione di pelli e pellicce		
040102	rifiuti di calcinazione	container o altri contenitori idonei	R13-D13-D14-D15
040104	liquido di concia contenente cromo	fusti in bacino di contenimento	R13-D13-D14-D15
040106	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli affluenti, contenenti cromo	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15

040107	fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli affluenti, non contenenti cromo	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
040108	cuoio conciato (scarti, cascami, ritagli, polveri di lucidatura) contenenti cromo	container o balle o big-bags	R3-R13-D13-D14-D15
040109	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura	Mucchio, container o balle o big-bags	R3-R13-D13-D14-D15
040199	rifiuti non specificati altrimenti	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
0402	rifiuti dell'industria tessile		
040209	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)		R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
040210	materiale organico proveniente da prodotti naturali ad es. grasso, cera	container o fusti o altri contenitori	R13-D13-D14-D15
040215	rifiuti da operazioni di finitura diversi da quelli di cui alla voce 040214	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
040217	tinture e pigmenti diversi da quelli di cui alla voce 040216(escluso liquido)	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
040220	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 040219	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
040221	rifiuti da fibre tessili grezze	Mucchio, balle o container	R3-R13-D13-D14-D15
040222	rifiuti da fibre tessili lavorate	Mucchio, balle o container	R3-R13-D13-D14-D15
05	RIFIUTI DELLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO, PURIFICAZIONE DEL GAS NATURALE E TRATTAMENTO PIROLITICO DEL CARBONE		
0501	rifiuti della raffinazione del petrolio		
050110	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 050109	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
050117	bitumi	Mucchio, container o fusti in bacino di contenimento se fluidi.	R13-D13-D14-D15
06	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI		
0605	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti		
060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi di quelli di cui alla voce 060502	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
0606	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici contenenti zolfo, dei processi chimici dello zolfo e dei processi di desolforazione		
060603	rifiuti contenenti solfuri, diversi da quelli di cui alla voce 060602	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R3-R4-R5 -R13-D13-D14-D15
0607	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti alogenati e dei processi chimici degli alogenati		
060799	rifiuti non specificati altrimenti	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
0609	rifiuti della produzione, formulazione fornitura ed uso di prodotti fosforati e dei processi chimici del fosforo		
060902	scorie fosforose	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
0613	rifiuti dei processi chimici inorganici non specificati altrimenti		
061303	nerofumo	Container o big-bags	R13-D13-D14-D15
07	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI		
0701	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base		
070112	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070111	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
07 02	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali		

070213	rifiuti plastici	Mucchio, container o balle	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
070299	rifiuti non specificati altrimenti	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
0703	rifiuti della produzione formulazione, fornitura ed uso di coloranti e pigmenti organici (tranne 0611)		
070312	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070311	Mucchio, container o balle	R13-D13-D14-D15
0704	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fitosanitari (tranne 020108 e 020109), agenti conservativi del legno (tranne 0302) ed altri biocidi organici		
070412	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070411	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
0705	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici		
070512	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070511	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
070514	rifiuti solidi diversi da quelli di cui alla voce 070513	Mucchio, container, altgri contenitori o balle	R13-D13-D14-D15
0706	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici		
070612	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070611	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
070699	rifiuti non specificati altrimenti	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
0707	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti		
070712	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070711	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
08	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA		
0801	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici		
080112	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 080111	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
080116	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 080115	Fusti in bacini di contenimento	R13-D13-D14-D15
080118	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 080117	Fusti in bacini di contenimento	R13-D13-D14-D15
080120	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 080119	Fusti in bacini di contenimento	R13-D13-D14-D15
080199	rifiuti non specificati altrimenti	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
0802	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di altri rivestimenti (inclusi materiali ceramici)		
080201	polveri di scarto di rivestimenti	Big bags	R13-D13-D14-D15
080202	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici	Fusti in bacini di contenimento	R13-D13-D14-D15
080203	sospensioni acquose contenenti materiali ceramici	Fusti in bacini di contenimento	R13-D13-D14-D15
0803	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di inchiostri per stampa		
080307	fanghi acquosi contenenti inchiostro	Fusti in bacini di contenimento	R13-D15
080308	rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro	Fusti in bacini di contenimento	R13-D15
080313	scarti di inchiostro diversi da quelli di cui alla voce 080312	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
080315	fanghi di inchiostro diversi di quelli di cui alla voce 080314	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15

080318	toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	in cassoni	R13-D13-D14-D15
08 04	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti)		
080410	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
080412	fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080411	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
080414	fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080413	Fusti in bacini di contenimento	R13-D13-D14-D15
080416	rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080415	Fusti in bacini di contenimento	R13-D15
09	RIFIUTI DELL'INDUSTRIA FOTOGRAFICA		
90 01	rifiuti dell'industria fotografica		
090107	carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento	Container o altri contenitori idonei	R3-R13-D13-D14-D15
090108	carta e pellicole per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento	Container o altri contenitori idonei	R3-R13-D13-D14-D15
090110	macchine fotografiche monouso senza batterie	Container o altri contenitori idonei	R3-R13-D13-D14-D15
090112	macchine fotografiche monouso diverse da quelle di cui alla voce 09 01 11	Container o altri contenitori idonei	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
090199	rifiuti non specificati altrimenti	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R4-R5-R13-D13-D14-D15
10	RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI		
10 01	rifiuti prodotti da centrali termiche ed altri impianti termici (tranne 19)		
100101	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 100104)	Container o big bags	R13-D13-D14-D15
100102	ceneri leggere di carbone	Container o big bags	R13-D13-D14-D15
100103	ceneri leggere di torba e di legno non trattato	Container o big bags	R13-D13-D14-D15
100105	rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi	Container o big bags	R13-D13-D14-D15
100107	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
100115	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14	Container o big bags	R13-D13-D14-D15
100117	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16	Container o big bags	R13-D13-D14-D15
100119	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 100105, 100107, 100118	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
100121	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 100120	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
100124	sabbie dei reattori a letto fluidizzato	Mucchio, Container o big bags	R13-D13-D14-D15
100125	rifiuti dell'immagazzinamento e della preparazione del combustibile delle centrali termoelettriche a carbone	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
10 02	rifiuti dell'industria del ferro e dell'acciaio		
100201	rifiuti del trattamento delle scorie	Mucchio, Container o big bags	R13-D13-D14-D15
100202	scorie non trattate	Mucchio, Container o big bags	R4-R5-R13-D13-D14-D15
100210	scaglie di laminazione	Mucchio, Container o big bags	R4-R5-R13-D13-D14-D15
100299	rifiuti non specificati altrimenti	Mucchio, Container o big bags	R4-R5-R13-D13-D14-D15
1003	rifiuti della metallurgia termica dell'alluminio		

100324	Rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi diversi da quelli di cui alla voce 10.03.23	Container o big bags o fusti chiusi	R4-R5-R13-D13-D14-D15
1005	rifiuti della metallurgia termica dello zinco		
100501	scorie della produzione primaria e secondaria	Mucchio, Container o big bags	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
1006	rifiuti della metallurgia termica del rame		
100601	scorie della produzione primaria e secondaria	Mucchio, Container o big bags	R13-D13-D14-D15
100602	impurità e schiumature della produzione	Fusti in bacino di contenimento	R13-D13-D14-D15
1007	rifiuti della metallurgia termica di argento,oro e platino		
100701	scorie della produzione primaria e secondaria	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
10 08	rifiuti della metallurgia termica di altri minerali non ferrosi		
100809	altre scorie	Fusti in bacino di contenimento	R13-D13-D14-D15
100811	impurità e schiumature diverse da quelle di cui alla voce 100810	Fusti in bacino di contenimento	R13-D13-D14-D15
100899	rifiuti non specificati altrimenti		R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
10 09	rifiuti della fusione di materiali ferrosi		
100903	scorie di fusione	mucchio, container o big-bags	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
100906	forme ed anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 101005	mucchio, container	R13-D13-D14-D15
100908	forme ed anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 100907	mucchio, container	R13-D13-D14-D15
100910	polveri dei gas di combustione diverse da quelli di cui alla voce 100909	container o big-bags	R13-D13-D14-D15
100912	altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 100911	mucchio, container o big-bags	R13-D13-D14-D15
10 10	rifiuti della fusione di materiali non ferrosi		
101003	scorie di fusione	Mucchio, container o big-bags	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
101006	forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 101005	Mucchio, container	R4-R13-D13-D14-D15
101008	forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 101007	Mucchio, container	R4-R13-D13-D14-D15
101010	polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 101009	container o big-bags	R13-D13-D14-D15
101012	altri particolari diversi da quelli di cui alla voce 101011	container o big-bags	R13-D13-D14-D15
101099	rifiuti non specificati altrimenti	Mucchio, container o big-bags	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
10 11	rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro		
101103	scarti di materiali in fibra a base di vetro	Mucchio, container o big-bags	R4-R13-D13-D14-D15
101112	rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla voce 101111	Mucchio, container o big-bags	R13-D13-D14-D15
101120	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 101119	Mucchio, container o big-bags	R13-D13-D14-D15
101199	rifiuti non specificati altrimenti	Mucchio, container o big-bags	R13-D13-D14-D15
1012	rifiuti della fabbricazione di prodotti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione		
101201	scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico	mucchio, container o big-bags	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
101203	polveri e particolato	container o big-bags	R13-D13-D14-D15
101205	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	in base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
101206	stampi di scarto	mucchio o container	R5-R13-D13-D14-D15
101208	scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)	mucchio o container	R13-D13-D14-D15
101299	rifiuti non specificati altrimenti	in base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
10 13	rifiuti della fabbricazione del cemento, calce e gesso e manufatti di tali materiali		
101310	rifiuti della fabbricazione di amianto cemento, diversi da quelli di cui alla voce 101309	container o big bags	R13-D15
101311	rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 101309 e 101310	container o big bags	R5-R13-D13-D14-D15
101399	rifiuti non specificati altrimenti	container o big bags	R5-R13-D13-D14-D15

11	RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA		
11 01	<i>rifiuti prodotti dal trattamento e ricopertura di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione)</i>		
110110	fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11 01 09	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
110112	soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11	In fusti in bacino di contenimento	R13-D15
110114	rifiuti di sgrassaggio diversi da quelli di cui alla voce 11 01 13	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
11 02	<i>rifiuti prodotti dalla lavorazione idrometallurgia di metalli non ferrosi</i>		
110203	rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi	Mucchio o container	R4-R13-D13-D14-D15
110206	rifiuti della lavorazione idrometallurgia del rame, diversi da quelli della voce 110205	Mucchio o container	R4-R13-D13-D14-D15
110299	rifiuti non specificati altrimenti	Mucchio o container	R4-R13-D13-D14-D15
11 05	<i>rifiuti prodotti da processi di galvanizzazione a caldo</i>		
110501	zinco solido	Mucchio o container	R4-R13-D13-D14-D15
110502	ceneri di zinco	Mucchio o container	R4-R13-D13-D14-D15
110599	rifiuti non specificati altrimenti	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R4-R13-D13-D14-D15
12	RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA		
12 01	<i>rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastiche</i>		
120101	limatura e trucioli di materiali ferrosi	Mucchio o container	R4 -R13-D13-D14-D15
120102	polveri e particolato di materiali ferrosi	Container o big-bags	R4- R13-D13-D14-D15
120103	limatura e trucioli di materiali non ferrosi	Mucchio o container	R4 -R13-D13-D14-D15
120104	polveri e particolato di materiali non ferrosi	Mucchio o container o big-bags	R4-R13-D13-D14-D15
120105	limatura e trucioli di materiali plastici	Mucchio o container	R3-R13-D13-D14-D15
120113	rifiuti di saldatura	Mucchio o container	R4-R13-D13-D14-D15
120115	fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 120114	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R13-D13-D14-D15
120117	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16	Mucchio o container o big-bags	R4-R13-D13-D14-D15
120121	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20	Mucchio o container	R4-R5-R13-D13-D14-D15
120199	rifiuti non specificati altrimenti	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R4-R5-R13-D13-D14-D15
15	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)		
15 01	<i>imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)</i>		
150101	imballaggi in carta e cartone	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
150102	imballaggi in plastica	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
150103	imballaggi in legno	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
150104	imballaggi metallici	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
150105	imballaggi in materiali compositi	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
150106	imballaggi in materiali misti	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
150107	imballaggi in vetro	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
150109	imballaggi in materiale tessile	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
15 02	<i>assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi</i>		
150203	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
16	RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO		
16 01	<i>veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)</i>		

160103	pneumatici fuori uso	Mucchio o container	R3-R4-R13-D13-D14-D15
160106	veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose	Impilaggio	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
160112	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11	In contenitori	R13-D13-D14-D15
160115	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14	Fusti in bacini di contenimento	R13-D15
160116	serbatoi per gas liquido	bombole	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
160117	metalli ferrosi	Mucchio o container	R4-R13-D13-D14-D15
160118	metalli non ferrosi	Mucchio o container	R3-R4-R13-D15
160119	plastica	Mucchio o container	R3-R13-D13-D14-D15
160120	vetro	Mucchio o container	R5-R13-D13-D14-D15
160122	componenti non specificati altrimenti	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
160199	rifiuti non specificati altrimenti	In base alla caratteristiche fisiche: container o fusti in bacino di contenimento se particolarmente fluidi	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
16 02	scarti provenienti da apparecchiature elettriche ed elettroniche		
160214	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	Container, altri contenitori idonei o impilate su pedane	R3-R4-R5-R13-D13-D15
160216	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	Container, altri contenitori idonei	R3-R4-R5-R13-D15
16 03	prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati		
160304	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03	Container, altri contenitori idonei	R4-R5-R13-D13-D14-D15
160306	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	Container, altri contenitori idonei	R13-D13-D14-D15
1605	gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto		
160505	gas in contenitori a pressione diversi da quelli di cui alla voce 160504	bombole	R13-D15
16 06	batterie ed accumulatori		
160604	batterie alcaline (tranne 16 06 03)	Container, altri contenitori idonei	R4-R5-R13-D15
160605	altre batterie ed accumulatori	Container, altri contenitori idonei	R4-R5-R13-D15
16 08	catalizzatori esauriti		
160801	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)	Container, altri contenitori idonei	R4-R5-R13-D15-D13-D14
160803	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti	Container, altri contenitori idonei	R4-R5-R13-D15-D13-D14
160804	catalizzatori esauriti da cracking catalitico fluido (tranne 16 08 07)	Container, altri contenitori idonei	R13-D13-D14-D15
1610	rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito		
161002	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 161001	Fusti in bacino di contenimento	R13-D15
1611	scarti di rivestimenti e materiali refrattari		
161102	rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 161101	Mucchio o container	R5-R13-D13-D14-D15
161104	altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 161103	Mucchio o container	R5-R13-D13-D14-D15
161106	rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 161105	Mucchio o container	R4-R5-R13-D13-D14-D15
17	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)		
17 01	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche		
170101	cemento	Mucchio o container	R5-R13-D13-D14-D15
170102	mattoni	Mucchio o container	R5-R13-D13-D14-D15
170103	mattonelle e ceramiche	Mucchio o container	R5-R13-D13-D14-D15
170107	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	Mucchio o container	R5-R13-D13-D14-D15
17 02	legno, vetro e plastica		
170201	legno	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
170202	vetro	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
170203	plastica	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
1703	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame		
170302	miscele bituminose, diverse da quelle di cui alla voce 170301	In base alle caratteristiche fisiche: mucchio, container fusti in bacino di contenimento se fluide	R13-D13-D14-D15

17 04	metalli (incluse le loro leghe)		
170401	rame, bronzo, ottone	Mucchio o container	R4-R13-D15-D14-D13
170402	alluminio	Mucchio o container	R4-R13-D15-D14-D13
170403	piombo	Mucchio o container	R4-R13- D14-D13- D15
170404	zinco	Mucchio o container	R4-R13- D14-D13- D15
170405	ferro e acciaio	Mucchio o container	R4-R13-D13-D14-D15
170406	stagno	Mucchio o container	R4 -R13-D13-D14-D15
170407	metalli misti	Mucchio o container	R4-R13- D14-D13- D15
170411	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D14-D13-D15
17 05	terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio		
170504	Terre e rocce	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
170506	Fanghi di dragaggio	Containers o serbatoi stagni se liquidi	R13-D13-D14-D15
170508	pietrisco per massciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07	Mucchio o container	R5-R13-D13-D14-D15
17 06	materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto		
170604	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	Big-bags o balle sigillate con cellofan	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
17 08	materiali da costruzione a base di gesso		
170802	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 170801	Mucchio o container	R5-R13-D13-D14-D15
17 09	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione		
170904	rifiuti misti da demolizione e costruzione	Mucchio o container	R4-R5-R13-D13-D14-D15
18	RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione non direttamente provenienti da trattamento terapeutico)		
18 01	rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani		
180104	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici)	Pre-imballati in container o su pedane	R13-D13-D14-D15
18 02	rifiuti legati alle attività di ricerca e diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli animali		
180203	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	Pre-imballati in container o su pedane	R13-D13-D14-D15
180206	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 02 05	In base alle caratteristiche fisiche: mucchio, container fusti in bacino di contenimento se fluide	R13-D13-D14-D15
180208	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 02 07	In contenitori specifici per medicinali	R13-D13-D14-D15
19	RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHÉ DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE		
19 01	rifiuti da incenerimento o pirolisi di rifiuti		
190102	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	Mucchio o container	R4-R13-D13-D14-D15
190112	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15
190114	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 190113	Container – Big-bags	R13-D13-D14-D15
190116	polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 190115	Container – Big-bags	R13-D13-D14-D15
190118	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17	Container – Big-bags	R13-D15
190119	sabbie dei reattori a letto fluidizzato	Container – Big-bags	R13-D13-D14-D15
19 02	rifiuti prodotti da specifici trattamenti chimico-fisici di rifiuti industriali (comprese decromatazione, decianizzazione, neutralizzazione)		
190203	miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi	In base alle caratteristiche fisiche: mucchio, container fusti in bacino di contenimento se fluide	R13-D13-D14-D15
190206	fanghi prodotti da trattamento chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 190205	In container o fusti in bacino di contenimento se fluide	R13-D13-D14-D15
190210	rifiuti combustibili, diversi da quelli di cui alle voci 19 02 08 e 19 02 09	In base alle caratteristiche fisiche: mucchio, container fusti in bacino di contenimento se fluide	R13-D13-D14-D15
1903	rifiuti stabilizzati/solidificati		
190305	rifiuti stabilizzati diversi di cui alla voce 190304	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15
190307	rifiuti solidificati diversi di cui alla voce 190306	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15
1904	rifiuti vetrificati e rifiuti di vetrificazione		
190401	rifiuti vetrificati	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15
1905	rifiuti prodotti dal trattamento aerobico di rifiuti solidi		
190501	parte di rifiuti urbani e simili non compostata	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15

190502	parte di rifiuti animali e vegetali non compostata	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15
190503	compost fuori specifica	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15
19 08	rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue, non specificati altrimenti		
190801	vaglio	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15
190802	rifiuti dell'eliminazione della sabbia	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15
190805	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	container o serbatoi	R13-D13-D14-D15
190809	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili	Serbatoi o fusti in bacino di contenimento	R13-D15
190812	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190811	Container stagni	R13-D13-D14-D15
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190813	Container stagni	R13-D13-D14-D15
190899	rifiuti non specificati altrimenti	In base alle caratteristiche fisiche: mucchio, container fusti in bacino di contenimento se fluide	R13-D13-D14-D15
19 09	rifiuti prodotti dalla potabilizzazione dell'acqua o dalla sua preparazione per uso industriale		
190901	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15
190902	fanghi prodotti da processi di chiarificazione dell'acqua	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluide	R13-D13-D14-D15
190903	fanghi prodotti da processi di decarbonatazione	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluide	R13-D13-D14-D15
190904	carbone esaurito	Container o altri contenitori appositi	R13-D13-D14-D15
190905	resine a scambio ionico saturate o esaurite	Container o altri contenitori appositi	R13-D13-D14-D15
190906	soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico	Serbatoi	R13-D15
19 10	rifiuti prodotti da operazioni di frantumazione di rifiuti contenenti metallo		
191001	rifiuti di ferro e acciaio	Mucchio o container	R4-R13-D13-D14-D15
191002	rifiuti di metalli non ferrosi	Mucchio o container	R4-R5-R13-D13-D14-D15
191004	fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19 10 03	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15
191006	altre frazioni, diverse da quelle di cui alla voce 19 10 05	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15
19 11	rifiuti prodotti dalla rigenerazione dell'olio		
191106	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 191105	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluide	R13-D13-D14-D15
19 12	rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti (ad esempio selezione, triturazione, compattazione, riduzione in pellet) non specificati altrimenti		
191201	carta e cartone	Mucchio o container	R3-R13-D13-D14-D15
191202	metalli ferrosi	Mucchio o container	R4-R13-D13-D14-D15
191203	metalli non ferrosi	Mucchio o container	R4-R13-D14-D13-D15
191204	plastica e gomma	Mucchio o container	R3-R13-D13-D14-D15
191205	vetro	Mucchio o container	R5-R13-D13-D14-D15
191207	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	Mucchio o container	R3-R13-D13-D14-D15
191208	prodotti tessili	Mucchio o container	R3-R13-D13-D14-D15
191209	Minerali (sabbia, rocce)	Mucchio o container	R5-R13-D13-D14-D15
191210	rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
19 13	rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda		
191302	rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluide	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
191304	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 191303	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluide	R13-D13-D14-D15
191306	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diverse da quelli di cui alla voce 191305	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluide	R13-D13-D14-D15
20	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA		
20 01	frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)		
200101	carta e cartone	Mucchio o container	R3-R4-R13-D13-D14-D15
200102	vetro	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
200108	rifiuti biodegradabili di cucine e mense	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15

200110	abbigliamento	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
200111	prodotti tessili	Mucchio o container	R3-R4-R13-D13-D14-D15
200125	oli e grassi commestibili	In fusti in bacini di contenimento	R13-D13-D14-D15
200128	vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27	In fusti in bacini di contenimento se liquidi – cassoni se solidi e/o solidificati	R13-D13-D14-D15
200130	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29	In fusti in bacini di contenimento se liquidi – cassoni se solidi e/o solidificati	R13-D13-D14-D15
200132	medicinali diversi di quelli di cui alla voce 200131	Contenitori specifici	R3-R4-R5 R13-D15
200134	batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	Container o altri contenitori specifici	R4-R5-R13-D13-D14-D15
200136	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 2001 21, 20 01 23 e 20 01 35	Container, su pedane o imballate	R4-R5-R13-D13-D14-D15
200138	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	Mucchio o container	R3-R13-D13-D14-D15
200139	plastica	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15
200140	metallo	Mucchio o container	R4-R13-D13-D14-D15
200141	rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere	Container o big bags o serbatoi	R13-D13-D14-D15
200199	rifiuti non specificati altrimenti	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluide	R13-D13-D14-D15
20 02	rifiuti prodotti da giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri)		
200201	Rifiuti biodegradabili	Container	R13-D13-D14-D15
200202	terra e roccia	Mucchio o container	R5-R13-D13-D14-D15
200203	altri rifiuti non biodegradabili	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluide	R13-D13-D14-D15
20 03	altri rifiuti urbani		
200301	rifiuti urbani non differenziati	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15
200302	rifiuti dei mercati	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15
200303	residui dalla pulizia stradale	Mucchio container o serbatoi	R13-D13-D14-D15
200304	fanghi delle fosse settiche	serbatoi	R13-D13-D14-D15
200306	rifiuti della pulizia delle fognature	Container o serbatoi	R13-D13-D14-D15
200307	rifiuti ingombranti	Mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D13-D14-D15

RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI			
CER	DESCRIZIONE	STOCCAGGIO	ATTIVITA' AUTORIZZATA
01	RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPEZIONE, ESTRAZIONE DA MINIERA O CAVA, NONCHÉ DAL TRATTAMENTO FISICO O CHIMICO DI MINERALI		
01 05	rifiuti prodotti dall'estrazione di minerali		
010505*	Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluide	R13-D15
010506*	fanghi di perforazione e altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluide	R13-D15
02	RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA, ORTICOLTURA, ACQUACOLTURA, SELVICOLTURA, CACCIA E PESCA, TRATTAMENTO E PREPARAZIONE DI ALIMENTI		
0201	rifiuti prodotti da agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca		
020108*	rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluide	R13-D15
03	RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLA PRODUZIONE DI PANNELLI, MOBILI, POLPA, CARTA E CARTONE		
0301	rifiuti della lavorazione del legno e della produzione di pannelli e mobili		
030104*	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose	Mucchie , container o sacconi	R13-D15
04	RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DI PELLI E PELLICCE, NONCHÉ DELL'INDUSTRIA TESSILE		
0402	rifiuti dell'industria tessile		
040219*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluide	R13-D15
05	RIFIUTI DELLA RAFFINAZIONE DEL PETROLIO, PURIFICAZIONE DEL GAS NATURALE E TRATTAMENTO PIROLITICO DEL CARBONE		
0501	rifiuti della raffinazione del petrolio		
050103*	morchie depositate sul fondo dei serbatoi	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
050106*	fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino	R13-D15

		di contenimento se fluidi	
050109*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
06	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI		
06 07	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti alogeni e dei processi chimici degli alogeni		
060701*	rifiuti dei processi elettrolitici, contenenti amianto	Balle di cellofan sigillate o big-bags	R13-D15
06 13	rifiuti di processi chimici inorganici non specificati altrimenti		
061302*	carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)	In container o altri contenitori idonei	R13-D15
061304*	rifiuti della lavorazione dell'amianto	Balle di cellofan sigillate o big bags	R13-D15
07	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI		
0701	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base		
070101*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
070103*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
0703	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di coloranti e pigmenti organici (tranne 0611)		
070304*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
07 04	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fitosanitari (tranne 02 01 08 e 02 01 09), agenti conservativi del legno (tranne 03 02) ed altri biocidi organici		
070404*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
0705	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti farmaceutici		
070511*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
0706	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici		
070601*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
070611*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
0707	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti		
070703*	solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
070704*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
070711*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
08	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA		
08 01	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso e della rimozione di pitture e vernici		
080111*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
080113*	fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
080115*	fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
080117*	fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
080119*	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
080121*	residui di vernici o di sverniciatori	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
08 03	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di inchiostri per stampa		
080312*	scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
080314*	fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15

080316*	residui di soluzioni chimiche per incisione	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
080317*	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	Container o altri contenitori	R13-D15
080319*	oli dispersi	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
08 04	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)		
080409*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
09	RIFIUTI DELL'INDUSTRIA FOTOGRAFICA		
09 01	rifiuti dell'industria fotografica		
090101*	soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
090102*	soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
090104*	soluzioni fissative	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
090105*	soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
090106*	rifiuti contenenti argento prodotti dal trattamento in loco di rifiuti fotografici	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
090111*	macchine fotografiche monouso contenenti batterie incluse nelle voci 16 06 01, 16 06 02 o 16 06 03	Container o altri contenitori	R4-R5-R13-D15
090113*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal recupero in loco dell'argento, diversi da quelli di cui alla voce 090106	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
10	RIFIUTI PRODOTTI DA PROCESSI TERMICI		
10 01	rifiuti prodotti da centrali termiche ed altri impianti termici (tranne 19)		
100104*	ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia	Container o sacconi	R13-D15
100113*	ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come carburante	Container o sacconi	R13-D15
100114*	ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose	Container o sacconi	R13-D15
100116*	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose	Container o sacconi	R13-D15
100120*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
10 09	rifiuti della fusione di materiali ferrosi		
100905*	forme ed anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose	Mucchio o container	R13-D15
100907*	forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose	Mucchio o container	R13-D15
100909*	polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose	Container o big-bags	R13-D15
10 10	rifiuti della fusione di materiali non ferrosi		
101005*	forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose	Mucchio o container	R13-D15
101007*	forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose	Mucchio o container	R13-D15
1011	rifiuti della fabbricazione del vetro e di prodotti di vetro		
101119*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
10 13	rifiuti della fabbricazione di cemento, calce e gesso e manufatti di tali materiali		
101309*	rifiuti della fabbricazione di amianto cemento, contenenti amianto	In balle sigillate con cellofan	R13-D15
101312*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	In balle sigillate con cellofan	R13-D15
1014	rifiuti prodotti dai forni crematori		
101401*	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti mercurio	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
11	RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA		
11 01	rifiuti prodotti dal trattamento e ricopertura di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione)		
110105*	acidi di decapaggio	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
110109*	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino	R13-D15

		di contenimento se fluidi	
110111*	soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
110113*	rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
11 05	rifiuti prodotti da processi di galvanizzazione a caldo		
110503*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	Mucchio , container o altri contenitori	R13-D15
110504*	fondente esaurito	Mucchio , container o altri contenitori	R13-D15
12	RIFIUTI PRODOTTI DALLA LAVORAZIONE E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA		
12 01	rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastiche		
120112*	cere e grassi esauriti	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
120114*	fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose	In base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
120116*	materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose	Container, big-bags	R13-D15
120118*	fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
120120*	corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose	Mucchio o in contenitori	R13-D15
12 03	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura ad acqua e vapore (tranne 11)		
120301*	soluzioni acquose di lavaggio	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
120302*	rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
13	OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05, 12 e 19)		
13 01	scarti di oli per circuiti idraulici		
130101*	oli per circuiti idraulici contenenti PCB (1)	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130104*	emulsioni clorate	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130105*	emulsioni non clorate	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130109*	oli minerali per circuiti idraulici, clorurati	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130110*	oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130111*	oli sintetici per circuiti idraulici	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130112*	oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130113*	altri oli per circuiti idraulici	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
13 02	scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti		
130204*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130205*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130206*	scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130207*	olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130208*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
13 03	oli isolanti e termo conduttori di scarto		
130301*	oli isolanti e termo conduttori, contenenti PCB	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130306*	oli minerali isolanti e termo conduttori clorurati, diversi da quelli di cui alla voce 13 03 01	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130307*	oli minerali isolanti e termo conduttori non clorurati	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130308*	oli sintetici isolanti e termoconduttori	Serbatoi o fusti in bacini di	R13-D15

		contenimento	
130309*	oli isolanti e termo conduttori, facilmente biodegradabili	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130310*	altri oli isolanti e termoconduttori	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
13 04	oli di sentina		
130401*	oli di sentina della navigazione interna	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130402*	oli di sentina delle fognature dei moli	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130403*	altri oli di sentina della navigazione	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
13 05	prodotti di separazione olio/acqua		
130506*	oli prodotti dalla separazione olio/acqua	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130507*	acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130508*	miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
13 07	rifiuti di carburanti liquidi		
130701*	olio combustibile e carburante diesel	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130702*	petrolio	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
130703*	altri carburanti (comprese le miscele)	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
13 08	rifiuti di oli non specificati altrimenti		
130801*	fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
130802*	altre emulsioni	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
130899*	rifiuti non specificati altrimenti	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
14	SOLVENTI ORGANICI, REFRIGERANTI E PROPELLENTI DI SCARTO (TRANNE 07 e 08)		
14 06	solventi organici, refrigeranti e propellenti di schiuma/aerosol di scarto		
140601*	clorofluorocarburi, HCFC, HFC	in base alle caratteristiche fisiche: bombole, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
140602*	altri solventi e miscele di solventi, alogenati	in base alle caratteristiche fisiche: bombole, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
140603*	altri solventi e miscele di solventi	in base alle caratteristiche fisiche: serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
140604*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
140605*	fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
15	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)		
15 01	imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)		
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Mucchio o container	R4-R5 -R13-D13-D14-D15
150111*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	Mucchio o container	R13-D13-D14-D15
15 02	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi		
150202*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	Mucchio o container	R4-R5 -R13-D13-D14-D15
16	RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO		
16 01	veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)		
160104*	veicoli fuori uso	impilati	R3-R4-R5-R13-D15

160107*	filtri dell'olio	In contenitori stagni	R13-D15
160108*	componenti contenenti mercurio	In contenitori stagni	R13-D15
160109*	componenti contenenti PCB	In contenitori stagni	R13-D15
160110*	componenti esplosivi (ad esempio "air bag")	In container o in mucchio	R13-D15
160111*	pastiglie per freni, contenenti amianto	In appositi contenitori	R13-D15
160113*	liquidi per freni	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
160114*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	Serbatoi o fusti in bacini di contenimento	R13-D15
160121*	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
16 02	scarti provenienti da apparecchiature elettriche ed elettroniche		
160209*	trasformatori e condensatori contenenti PCB	In bacini di contenimento appositi contenitori	R13-D15
160210*	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09	In bacini di contenimento appositi contenitori	R4-R5-R13-D15
160211*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	In bacini di contenimento appositi contenitori	R4-R5-R13-D15
160212*	apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere	imballati con celofan	R13-D15
160213*	apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (2) diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	Appositi contenitori o su pedane	R4-R5-R13-D13-D14-D15
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	in appositi contenitori	R4-R5-R13-D13-D14-D15
16 03	prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati		
160303*	Rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D13-D14-D15
16 05	gas in contenitori a pressione e prodotti chimici di scarto		
160504*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	bombole	R13-D15
160506*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	Container o big bags o fusti chiusi in bacino di contenimento	R13-D15
16 06	batterie ed accumulatori		
160601*	batterie al piombo	in appositi contenitori	R4-R5-R13-D15
160602*	batterie al nichel-cadmio	in appositi contenitori	R4-R5-R13-D15
160603*	batterie contenenti mercurio	in appositi contenitori	R4-R5-R13-D15
160606*	elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata	in appositi contenitori	R13-D15
16 07	rifiuti della pulizia di serbatoi per trasporto e stoccaggio e di fusti (tranne 05 e 13)		
160708*	rifiuti contenenti olio	in appositi contenitori	R13-D15
160709*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	in appositi contenitori	R13-D15
16 08	catalizzatori esauriti		
160802*	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione (3) pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi	in appositi contenitori	R13-D15
160805*	catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico	in appositi contenitori	R13-D15
160806*	liquidi esauriti usati come catalizzatori	in serbatoi o fusti in bacino di contenimento	R13-D15
160807*	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose	in appositi contenitori	R13-D15
17	RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI)		
17 01	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche		
170106*	miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose	mucchio o container	R13-D15
17 02	legno, vetro e plastica		
170204*	vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	mucchio o container	R3-R4-R5-R13-D15
17 03	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame		
170301*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone	mucchio o container	R13-D15
170303*	catrame di carbone e prodotti contenenti catrame	mucchio o container	R13-D15
17 04	metalli (incluse le loro leghe)		
170409*	rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	mucchio o container	R4-R13-D15

170410*	cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose	muccchie o container	R3-R4-R5 R13-D15
17 05	terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio		
170503*	terra e rocce, contenenti sostanze pericolose	muccchie o container	R13-D15
170505*	fanghi di dragaggio, contenuti sostanze pericolose	muccchie o container	R13-D15
170507*	pietrisco per massicciate ferroviarie, contenenti sostanze pericolose	muccchie o container	R13-D15
17 06	materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto		
170601*	materiali isolanti contenenti amianto	imballati in cellofant o big-bags	R13-D15
170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	imballati in cellofant o big-bags	R13-D15
170605*	materiali da costruzione contenenti amianto ⁽¹⁾	imballati in cellofant o big - bags	R13-D15
17 08	materiali da costruzione a base di gesso		
170801*	materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose	in cassoni o big-bags	R13-D15
17 09	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione		
170901*	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti mercurio	in cassoni	R13-D15
170902*	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti PCB	in cassoni	R13-D15
170903*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	in cassoni o in muccchie	R13-D15
18	RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (tranne i rifiuti di cucina e di ristorazione non direttamente provenienti da trattamento terapeutico)		
18 02	rifiuti legati alle attività di ricerca e diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli animali		
180205*	sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
180207*	medicinali citotossici e citostatici	in appositi contenitori	R13-D15
19	RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHÉ DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE		
19 01	Rifiuti da incenerimento o pirolisi di rifiuti		
190105*	residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	in appositi contenitori	R13-D15
190107*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi	in appositi contenitori	R13-D15
190110*	carbone esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi	in appositi contenitori	R13-D15
190111*	ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose	cassoni o Big-bags	R13-D15
190113*	ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose	cassoni o Big-bags	R13-D15
190117*	rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose	in appositi contenitori	R13-D15
19 02	rifiuti prodotti da specifici trattamenti chimico-fisici di rifiuti industriali (comprese decromatazione, decianizzazione, neutralizzazione)		
190204*	miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso	muccchie o container	R13-D15
190205*	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
190207*	oli e concentrati prodotti da processi di separazione	serbatoi o fusti in bacino di contenimento	R13-D15
190208*	rifiuti combustibili liquidi, contenenti sostanze pericolose	serbatoi o fusti in bacino di contenimento	R13-D15
190209*	rifiuti combustibili solidi, contenenti sostanze pericolose	serbatoi o fusti in bacino di contenimento	R13-D15
190211*	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
1903	rifiuti stabilizzati/solidificati		
190304*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento se fluidi	R13-D15
190306*	rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati	in container o appositi contenitori	R13-D15
1904	rifiuti vetrificati e rifiuti di vetrificazione		
190402*	ceneri leggere ed altri rifiuti da trattamento dei fumi	in cassoni o Big-bags	R13-D15
1908	rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue, non specificati altrimenti		
190810*	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, diverse da quelle di cui alla voce 190809	serbatoi o fusti in bacino di contenimento	R13-D15
190811*	fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento	R13-D15

190813*	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento	R13-D15
1910	rifiuti prodotti da operazioni di frantumazione di rifiuti contenenti metallo		
191003*	fluff – frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose	in container o mucchie	R13-D13-D14-D15
191005*	altre frazioni, contenenti sostanze pericolose	in container o mucchie	D13-D14-D15
1911	rifiuti prodotti dalla rigenerazione dell'olio		
191105*	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento	R13-D15
1912	rifiuti prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti (ad esempio selezione, triturazione, compattazione, riduzione in pellet) non specificati altrimenti		
191206*	legno contenente sostanze pericolose	container	R13-D15
191211*	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose	container	R13-D13-D14-D15
1913	rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda		
191301*	rifiuti solidi dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose	cassoni	R13-D15
191303*	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento	R13-D15
191305*	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento	R13-D15
191307*	rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	serbatoi	R13-D15
20	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA		
2001	frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)		
200113*	solventi	serbatoi in bacino di contenimento	R13-D15
200114*	acidi	serbatoi in bacino di contenimento	R13-D15
200115*	sostanze alcaline	in appositi contenitori	R13-D15
200117*	prodotti fotochimici	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento	R13-D15
200119*	Pesticidi	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento	R13-D15
200121*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	in cassoni	R13-D15
200123*	apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	in cassoni o su pedane	R4-R5-R13-D15
200126*	oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	serbatoi in bacino di contenimento	R13-D15
200127*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	in base alle caratteristiche fisiche: container, serbatoi o fusti in bacino di contenimento	R13-D15
200129*	detergenti contenenti sostanze pericolose	In fusti, altri contenitori omologati, in bacini di contenimento	R13-D15
200133*	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	in cassoni	R4-R5-R13-D15
200135*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	in cassoni o su pedane o imballate con cellofan	R4-R5-R13-D13-D14-D15
200137*	legno, contenente sostanze pericolose	in cassoni	R13-D13-D14-D15

In merito agli stoccaggi di rifiuti potenzialmente mal odoranti e/o putrescibili il Gestore ha specificato che avverranno solo in container chiusi a tenuta stagna e per il tempo strettamente necessario per ricaricarli su altri mezzi e trasferirli verso altri impianti autorizzati.

Pertanto la tabella sarà modificata come sopra evidenziato. Inoltre non sarà consentito lo stoccaggio in mucchio all'esterno di rifiuti pericolosi, per i quali potrebbe esserci dilavamento di sostanze pericolose.

Con riferimento alla miscelazione dei rifiuti, il Gestore ha dichiarato che non è prevista la miscelazione di nessun rifiuto pericoloso né la miscelazione tra liquidi e/o altri rifiuti tra loro incompatibili, ma che la

miscelazione viene utilizzata solo per raggruppare rifiuti destinati esclusivamente allo smaltimento finale in discarica in un container.

Poiché il Gestore non ha fornito alcuna evidenza di possedere la dotazione impiantistica minima necessaria per garantire la sicurezza delle operazioni di miscelazione (tramogge, misuratori di temperatura, sensori per la segnalazione di sviluppo di gas, ecc.) tale operazione non può essere autorizzata. L'operazione di raggruppamento di carichi omogenei di rifiuti per lo smaltimento è invece autorizzata in D13 raggruppamento preliminare.

2. Acque meteoriche

Il gestore ha prodotto una relazione nella quale si afferma che l'impianto è già adeguato al RR n. 26/2013. In particolare l'impianto prevede:

- separazione delle acque di prima pioggia (5 mm) e accumulo in una vasca di 60 mc. Tali acque vengono trattate in loco con impianto chimico-fisico entro le 48 h e accumulate in una seconda vasca.
- le acque successive subiscono un trattamento in continuo di grigliatura, dissabbiatura e disoleazione e sono stoccate in una vasca da 620 mc posta sotto il piazzale;
- entrambe le vasche consentono di accumulare le acque, analizzarle per verificare la rispondenza alla tab. IV dell'allegato V alla parte III del D.Lgs. 152/06 e s.m.i e l'assenza delle sostanze per le quali vige il divieto di scarico su suolo e, qualora rispondenti, lo smaltimento su suolo mediante sub-irrigazione, attraverso tubazione fessurata Ø200 per dispersione in trincea drenante. **E' comunque necessario che il Gestore trasmetta documentazione tecnica di dettaglio circa tale sistema di smaltimento.**

Il Gestore ha aggiornato la planimetria e specificato che le acque di prima pioggia e le acque di dilavamento successive saranno campionate prima dello scarico e, qualora non rispondenti ai valori limite, smaltite come rifiuto.

L'area dedicata alla riduzione volumetrica degli autoveicoli, è delimitata idraulicamente mediante griglie con canaline che confluiscono nell'impianto di separazione delle acque di prima pioggia; l'impianto prevede la disoleazione e il trattamento chimico fisico, comprensivo di sezione a carboni attivi.

3. *restano numerose criticità legate alla mancata applicazione di alcune BAT, senza alcuna esplicitazione delle motivazioni alla base di tale scelta, oltre che alla non rispondenza di quanto affermato in tale relazione con la dotazione impiantistica effettiva posseduta.*

Il gestore ha corretto solo alcune delle incongruenze contenute nella relazione denominata R7 - *Relazione sull'individuazione delle BAT* e ha dichiarato che, in conformità a quanto previsto nelle BAT, non saranno eseguite operazioni di cernita manuale su Rifiuti Urbani tal quali o frazioni residue dopo la raccolta differenziata.

4. *Il gestore ha prodotto il piano di Gestione Operativa, il Piano di Chiusura e la relazione Procedure di Emergenza. Tale relazione tuttavia non fa riferimento alla gestione delle emergenze ambientali ma soltanto a quelle relative alla sicurezza sui luoghi di lavoro.*

Il Gestore non ha dato riscontro a tale richiesta, in quanto sostiene di non rientrare nel campo di applicazione del D.Lgs. 334/99 e perché in possesso di certificazioni ambientali.

Sarà prescritta la predisposizione di un Piano di Gestione delle Emergenze Ambientali.

5. *Il gestore ha prodotto la relazione tecnica fonometrica ma mancano gli allegati, che devono essere prodotti.*

Il Gestore ha fornito una nuova relazione fonometrica comprensiva degli allegati, ma manca l'ubicazione planimetrica dei punti in cui sono state effettuate le misurazioni. Tali punti dovranno essere indicati nel PMeC per i successivi autocontrolli.

Il Gestore ha confermato che nell'impianto non si utilizzano stabilizzanti/solidificanti, che non ci sono punti di emissione in atmosfera e sistemi di abbattimento, che non ci sono reflui di processo.

Ha inoltre dichiarato che i materiali utilizzati per l'ossitaglio sono una bombola da 25 Kg di GPL e due pacchi contenuti ciascuno 16 bombole di ossigeno compresso da 40 litri, per un totale di 1280 litri, dichiarando anche che si tratta di attività non soggetta a CPI e/o a controllo da parte dei VV.F., che tale operazione

avverrà all'esterno saltuariamente (massimo 30 gg. all'anno) e pertanto non determinerà emissioni significative.

Oneri: sono stati versati integralmente.

Garanzie Finanziarie

Per la stima delle garanzie finanziarie, da versare in favore dell'Autorità Competente, sulla base dello schema di Decreto Ministeriale, trasmesso dal Ministero dell'Ambiente con nota prot. n. 0020553/TRI del 25.7.14, recante i requisiti soggettivi e di capacità tecnica e finanziaria per l'esercizio delle attività di preparazione per il riutilizzo e trattamento di rifiuti, ai sensi dell'art. 195, D.Lgs. n. 152/06, la rideterminazione effettuata dall'Ufficio a seguito delle modifiche all'istanza presentata dal Gestore è schematizzato di seguito:

voce	fonte del dato	importo unitario	potenzialità impianto	importo totale
operazioni preliminari di smaltimento D8, D9 e D14	schema di decreto ministeriale del 25.7.14, all. A	rif. spec. pericoloso 20 euro/tonnellata	60.000 t/a	€ 1.200.000
operazioni preliminari di smaltimento D8, D9 e D14	schema di decreto ministeriale del 25.7.14, all. A	rif. spec. non pericoloso 13 euro/tonnellata	151.477 t/a	€ 1.969.201
capacità massima istantanea deposito preliminare	schema di decreto ministeriale del 25.7.14, all. A	rif. spec. pericoloso 340 euro/tonnellata	1.000 t	€ 340.000
capacità massima istantanea deposito preliminare	schema di decreto ministeriale del 25.7.14, all. A	rif. spec. non pericoloso 170 euro/tonnellata	3.000 t	€ 510.000
campionamenti e indagini ambientali alla chiusura dell'impianto	stimato dall'ufficio	/		€ 150.000
TOTALE DA SOTTOPORRE A GARANZIE FINANZIARIE, euro				€ 4.169.201
a seguito di riduzione -25% per certificazione ISO, euro				€ 3.126.900,75

Pertanto il Gestore dovrà adeguare le garanzie già prestate all'importo su specificato, e la garanzia dovrà avere durata almeno pari a quella dell'autorizzazione unica, con possibilità di escussione del premio fino a due anni dopo la scadenza dei termini di autorizzazione.

Piano di Monitoraggio e Controllo

Il PMeC va integrato e corretto secondo quanto elencato di seguito, oltre che secondo le indicazioni fornite da ARPA Puglia nel proprio parere e trasmesso alla Provincia. Il documento sarà allegato al provvedimento di AIA.

1. è necessario aggiornare i quantitativi di rifiuti, le operazioni di trattamento autorizzate e le modalità di stoccaggio come risultanti dalla tabella sopra riportata;
2. è necessario aggiungere una sezione contenente i controlli da eseguire sulle materie prime prodotte dall'impianto attraverso le operazioni di recupero e stabilire la frequenza dei controlli, comunque da eseguire ogni qualvolta venga prodotto una partita omogenea;
3. è necessario prevedere un monitoraggio delle emissioni odorigene diffuse lungo il perimetro esterno all'impianto, con sistema certificato in grado di rilevare la presenza di composti organici volatili, acidi, ammoniaca e altri composti odorigeni, indicando il responso tramite unità olfattometriche per metro cubo (OUE/m3), in almeno 4 punti individuati univocamente su planimetria da allegare al PMeC;
4. le analisi delle acque meteoriche, prima dello scarico, dovranno comprendere tutti i parametri della tab. IV dell'allegato V alla parte III del D.Lgs. 152/06, nonché l'analisi delle sostanze per le quali vige il divieto dello scarico sul suolo;
5. devono essere indicate le coordinate geografiche degli scarichi;
6. tra gli indicatori di prestazione del PMeC va inserito quello relativo alla quantità di materia prima seconda recuperata rispetto alla quantità di rifiuti trattati;
7. è necessario allegare al PMeC le planimetrie con l'ubicazione di:
 - a. punti di monitoraggio emissioni odorigene;

- b. punti di scarico delle acque meteoriche e pozzetto di campionamento;
 - c. punti di monitoraggio emissioni acustiche;
 - d. aree di deposito e stoccaggio.
8. è necessario correggere alcune incongruenze interne al PMeC, in particolare con riferimento alle frequenze degli autocontrolli.

Ulteriori principali prescrizioni

1. sulle aree interessate dal dilavamento delle acque meteoriche non dovrà essere stoccato alla rinfusa alcun tipo di rifiuto classificato pericoloso né di materiali e altre tipologie di rifiuti contenenti sostanze pericolose;
2. al fine di valutare l'efficacia delle operazioni di recupero il Gestore dovrà produrre annualmente, unitamente al rapporto annuale, un report annuale calcolato su base mensile dei rifiuti complessivamente trattati, delle quantità di materia prima da essi effettivamente recuperata e dei rifiuti prodotti e smaltiti, fornendo evidenza anche del rispetto dei quantitativi massimi di stoccaggio autorizzati;
3. il tempo di stoccaggio massimo dei rifiuti biodegradabili, all'interno di cassoni chiusi, deve essere tale da non causare emissioni maleodoranti nelle aree circostanti e, comunque, non dovrà avere durata superiore alle 48 ore;
4. per ogni carico omogeneo di rifiuto entrante e di rifiuto prodotto il cui codice CER termina con il .99 (rifiuti non specificati altrimenti) il gestore deve elaborare una specifica procedura di gestione operativa e deve operare la caratterizzazione chimico-fisica, condotta da professionista abilitato; tali procedure dovranno essere tenute nello stabilimento a disposizione degli Organi di Controllo;
5. il gestore deve elaborare, per ogni strumentazione utilizzata per la gestione dei rifiuti (tritinatori, compattatori, impianto di selezione, pressa) una specifica istruzione operativa diretta agli operatori, ove devono essere descritte le modalità di utilizzo, le principali misure di sicurezza e le procedure per la manutenzione. Tali istruzioni operative devono essere tenute a disposizione degli Organi di controllo e devono essere trasmesse al D.to di Prevenzione ASL, per le opportune valutazioni di competenza;
6. il gestore dell'impianto è tenuto a presentare annualmente alla Provincia di Brindisi, al Comune di Francavilla Fontana e ad ARPA Puglia, entro il 30/04, una relazione relativa all'anno solare precedente, che contenga almeno:
 - i dati relativi al piano di monitoraggio;
 - un commento ai dati presentati in modo da evidenziare le prestazioni ambientali dell'installazione nel tempo, valutando sinteticamente il posizionamento rispetto alle MTD;
 - documentazione attestante il mantenimento della eventuale certificazione ambientale.

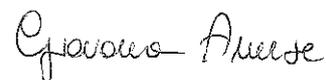
IL DIRIGENTE

Dott. Pasquale EPIFANI



LA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Giovanna ANNESE



Leggi Messaggio

Da: "Per conto di: dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it" <posta-certificata@pec.rupar.puglia.it>

A: servizio.ambiente@pec.provincia.brindisi.it

CC:

Ricevuto il:06/07/2015 01:11 PM

Oggetto:POSTA CERTIFICATA: Soc. ALI.FER. Francavilla F.na - Procedura di AIA - Esercizio impianto trattamento rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi(cod. IPPC 5.1) ubicato nel Comune di Francavilla F.na - Parere per CdS del 07/07/2015

Priorità: normale

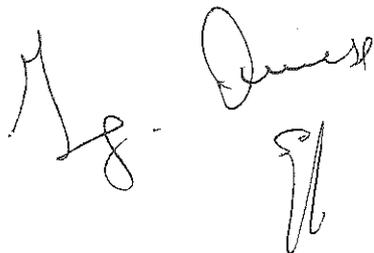
[WeLodgeStation \(3\).pdf\(196466\)](#)

- [Mostra Certificato](#)

- [Azioni ▼](#)

[Cancella](#) [Segna come:](#) [Da leggere](#) [Sposta in:](#) [Bozze](#) [DELETED ITEMS](#) [DRAFTS](#) [Inviata](#) [Posta indesiderata](#) [SENT ITEMS](#) [TRASH](#)

In allegato si trasmette nota prot. N. 37983 del 06/07/2015

Handwritten signature and initials in black ink. The signature appears to be 'M. G.' followed by a larger, more stylized signature. Below the signature are two vertical lines, possibly representing initials or a stamp.



ARPA PUGLIA
 Agenzia regionale per la prevenzione
 e la protezione dell'ambiente

Sede legale
 Corso Trieste 27, 70126 Bari
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
 C.F. e P.IVA. 05830420724

Dipartimento Provinciale di Brindisi

Via G.M. Galanti, 16
 CAP 72100 - Brindisi
 Tel. 0831 099501 - Fax 0831 099599
 e-mail: dap.br@arpa.puglia.it
 PEC: dap.br.arpauglia@pec.rupar.puglia.it

Prot.

Brindisi,

PEC: servizio.ambiente@pec.provincia.brindisi.it

Spett.le
Provincia di Brindisi
 Servizio Ambiente
 Piazza S. Teresa, 2
 72100 - Brindisi

p.c.

Spett.le
ARPA PUGLIA
 Direzione Scientifica
 C.so Trieste, 27
 70100 - Bari

OGGETTO: Società ALI.FER. Francavilla Fontana – Procedura di Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell'art. 29, comma 2 del D.Lgs 46/14 – Esercizio impianto trattamento rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi (cod. IPPC 5.1) ubicato nel Comune di Francavilla Fontana
Parere per CdS del 07/07/2015

In riferimento al procedimento in oggetto ed alla CdS convocata dal Servizio Ambiente ed Ecologia della Provincia di Brindisi nel corso dei lavori della CdS del 16 giugno u.s. per il giorno 07/07/2015,

premessi che ARPA si esprime precipuamente in relazione alle modalità di monitoraggio e controllo dell'impianto,

in relazione alle integrazioni documentali trasmesse dal proponente anche specificatamente alle osservazioni avanzate dalla scrivente Agenzia nel corso della CdS del 16 giugno u.s., si osserva quanto segue:

- **Osservazione:** *"È necessario che il proponente integri la documentazione progettuale predisponendo una relazione di adeguamento della rete acque meteoriche a quanto disposto dal R.R. 26/2013".*

R. Si prende atto che il Gestore ha fornito la relazione richiesta. In relazione alla caratterizzazione delle acque da utilizzare in sub-irrigazione dovranno essere riportati nel report annuale gli estremi dei RdP relativi e le quantità di acqua utilizzate come recupero ovvero gli eventuali quantitativi smaltiti come rifiuto. Ad ogni RdP dovrà essere associato anche il relativo verbale di campionamento. Si ritiene utile prescrivere l'installazione di un apposito contatore sul collettore di scarico.

- **Osservazione:** *"È necessario che il proponente integri la documentazione progettuale predisponendo una relazione descrittiva delle operazioni di recupero (R3, R4, R5) su tutti i rifiuti pericolosi per i quali il Gestore è autorizzato ad effettuare la messa in riserva R13, in ottemperanza al principio introdotto dall'art. 216, comma 8-bis, di cui al D.Lgs. n. 152/06".*

R. Si prende atto che il Gestore precisa che l'attività in questione non si svolge in procedura semplificata, ma in procedura ordinaria ex art. 208 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. per le quali è stata prodotta istanza di AIA, pertanto sono effettuate operazioni e trattamenti diversi da quelli previsti dai relativi decreti attuativi inerenti alle procedure semplificate.

Si rimette all'Autorità Competente la valutazione di congruenza con il Piano di Gestione dei Rifiuti Speciali regionale.

- **Osservazione:** *"È necessario integrare la documentazione con una procedura specifica circa la gestione di eventi incidentali".*

R. Si prende atto che il Gestore dichiara che il piano delle gestione delle emergenze predisposto non fornisce informazioni specifiche sulla gestione degli incidenti aventi rilevanza ambientale in quanto l'impianto in argomento non ricade tra quelli riportati nel D.Lgs. 334 del 17 agosto 1999 e ss.mm.ii. e rappresenta di essere in possesso delle certificazioni ambientali già trasmesse agli enti che non avrebbe potuto ottenere se ci fossero stati rischi di natura ambientale. Fatta salva detta dichiarazione si richiede all'A.C. di prescrivere che il Gestore, in caso di malfunzionamenti o di eventi incidentali/emergenziali debba fornire comunicazione scritta, da trasmettere via pec e fax, all'A.C. ed all'Organo di Controllo, entro 8 ore dall'accadimento illustrando cause dell'evento, azioni intraprese, eventuali ricadute ambientali previste, possibile data di fine emergenza oltre ad ogni altra informazione ritenuta utile. Ovviamente dovrà garantire in immediatezza ogni comunicazione agli enti ed autorità di controllo per la messa in atto delle operazioni di messa in sicurezza e di pubblico soccorso. Ogni evento incidentale o malfunzionamento dovrà essere annotato in apposita sezione del report annuale che il Gestore dovrà presentare all'A.C. ed all'Organo di Controllo.

- **Osservazione:** *"Si prende atto che al p.to 11 della nota di trasmissione della precedente documentazione integrativa, il Gestore dichiara che lo stoccaggio delle suddette tipologie di rifiuti avverrà nel rispetto del CPI e i materiali infiammabili saranno separati per tipologia e saranno stoccati a debita distanza tra loro. Risulta necessario identificare tali aree sulle planimetrie dell'impianto".*

R. Si prende atto che il proponente allega nuova planimetria con identificazione delle aree per il deposito dei materiali costituiti da carta e cartone e con l'indicazione dei setti di separazione costituiti da pareti mobili in c.a. sulla cui adeguatezza l'Agenzia si rimette al parere del VV.F. o alle valutazioni che saranno espresse in sede di rinnovo/rilascio CPI.

- **Osservazione:** *"È necessario integrare la documentazione prodotta con una relazione circa lo stato di applicazione del D. L.vo 100/2011."*

R. Il Gestore ha presentato procedura relativa al rilevamento della radioattività ed è stato inserito apposito paragrafo nel PMC.

- **Osservazione:** *"È necessario che il proponente alleghi la più recente indagine fonometrica effettuata in relazione alle attività svolte nell'opificio."*

R. Si prende atto che il Gestore trasmette nuova Relazione tecnica fonometrica datata giugno 2015 dalla quale non si rileva la sussistenza di particolari criticità.

In relazione al PMC presentato e alla luce delle integrazioni documentali fornite si esprime quanto segue.

- Monitoraggio dei **rifiuti in entrata e in uscita:** è necessario che il Gestore riporti una tabella di sintesi dove sia indicato per i rifiuti in ingresso ed in uscita: la tipologia, i controlli da effettuare, la destinazione, la frequenza dell'autocontrollo, la modalità di registrazione dei controlli e la frequenza del report.
- Monitoraggio dei **consumi:** si ribadisce che è necessario che il Gestore riporti per ogni tipologia di risorsa utilizzata una tabella di sintesi ove sia indicato: la risorsa, la sorgente di consumo, il metodo di determinazione consumi, la frequenza della determinazione consumi ed il **metodo di archiviazione/registrazione (cartaceo o informatico)**. Qualora si utilizzi un registro è necessario che lo stesso sia vidimato dall'A.C. Inoltre è necessario, per la risorsa idrica, prevedere una tabella di sintesi che riporti il bilancio idrico mensile, che tenga conto anche della quantità d'acqua meteorica eventualmente riutilizzata per l'irrigazione.

- Monitoraggio degli **scarichi idrici**: le acque meteoriche di prima e seconda pioggia trattate e stoccate separatamente, sono oggetto di analisi finalizzata all'accertamento della conformità ai limiti di emissione previsti dalla Tab. IV dell'allegato V alla parte III del D.Lgs. 152/06 e dell'assenza delle sostanze pericolose elencate al punto 2.1 dello stesso allegato V. Se idonee saranno smaltite/recuperate nelle aree verde ornamentale del centro ovvero altrimenti smaltite come rifiuti ai sensi della Parte IV del D.Lgs. 152/06. Si ribadisce che è necessario che il Gestore riporti una tabella di sintesi, ove siano indicati la destinazione dell'acqua trattata ed i rispettivi volumi, i controlli da effettuare, i parametri da analizzare, i metodi analitici, la frequenza dell'autocontrollo, la modalità di registrazione dei controlli e la frequenza del report.
- Monitoraggio del **suolo e sottosuolo**: si prevede l'effettuazione un monitoraggio visivo settimanale dell'integrità della pavimentazione, delle platee, dei cordoli e bacini di contenimento e di ogni altra struttura atta alla tutela del suolo. Nel PMC deve essere prevista l'istituzione di un apposito registro vidimato dall'A.C. così anche analogamente si dovrà operare per le manutenzioni ordinarie e straordinarie e le verifiche periodiche.
- **Monitoraggio acque sotterranee**: è necessario che il Gestore, ai fini dell'adempimento di quanto proposto, entro 3 mesi dal rilascio dell'autorizzazione produca uno studio in cui siano individuata la direzione della falda e sia formulata una proposta ai fini della individuazione dei pozzi di monte e valle e siano date informazioni sulla loro accessibilità e sulla tipologia di pompe di aspirazione installate (basso o alto flusso, velocità di aspirazione).
- Controllo di **impianti ed apparecchiature**: deve essere prevista l'istituzione di un apposito registro vidimato dall'A.C. per le manutenzioni ordinarie e straordinarie e le verifiche periodiche.
- Monitoraggio delle **emissioni sonore** : si concorda con la frequenza biennale proposta per la realizzazione dell'autocontrollo.
- Monitoraggio **controlli radiometrici**: è necessario che siano fornite indicazioni sulla taratura periodica della catena di misura radiometrica utilizzata e che sia fornita indicazione sull'affidamento di incarico ad esperto qualificato di grado non inferiore al secondo.

Infine si osserva che:

- È necessario che il Gestore presenti entro il termine ultimo del **30 aprile di ogni anno solare** apposito report contenente tutte le informazioni richieste nel PMC e sia corredato dei RdP relativi a tutti gli autocontrolli effettuati. Tale report deve essere fornito in formato elettronico ed eventualmente anche cartaceo;
- Ogni autocontrollo aziendale dovrà essere comunicato all'Organo di Controllo con almeno 15 giorni di preavviso e gli esiti degli stessi saranno contenuti nel report annuale che il Gestore dovrà inviare entro il 30 aprile di ogni anno. Eventuali esiti di non conformità degli autocontrolli dovranno essere tempestivamente comunicati all'A.C. ed all'Organo di Controllo. Dovrà essere inoltre fornita con immediatezza ogni comunicazione di evento incidentale all'A.C., all'Organo di Controllo, all'Amministrazione Comunale al Comando VV.F. ed all'Asi oltre che ad ogni altra autorità che abbia competenza specifica in relazione all'incidente verificatosi;
- L'accesso ad ogni punto di campionamento debba avvenire in sicurezza in accordo a quanto previsto dal vigente dispositivo normativo in materia di igiene e sicurezza in ambienti di lavoro;
- Il Gestore dovrà fornire preventivo avviso all'Organo di Controllo della data di effettuazione degli autocontrolli di competenza (preavviso di almeno 10 giorni). Tale preavviso può essere ridotto a 48 ore (giorni lavorativi) nel caso della caratterizzazione delle acque provenienti dall'impianto trattamento acque meteoriche o ad un tempo inferiore solo in caso di eventi meteorici eccezionali;



- La frequenza dei controlli ordinari a carico di ARPA è la seguente:

Matrice	Frequenza
Emissioni Idriche	almeno 1 nel biennio
Rumore	triennale
Attività Controllo Ordinario	biennale

Distinti saluti.

Il GdL

Dott. Roberto Barnaba

Ing. Emanuela Bruno

Il Direttore dei Servizi Territoriali

Dott. *Roberto Barnaba*

Il Direttore del Dipartimento
Dott.ssa *Anna Maria D'Agnano*



PROVINCIA DI BRINDISI
Servizio Ambiente ed Ecologia

MODULO - PARERE

Oggetto: Impianto di recupero e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e rifiuti speciali non pericolosi e centro di autorottamazione di veicoli fuori uso e loro parti Proponente: ALI.FER. Srl
Ubicazione intervento: Comune di Francavilla Fontana

Amministrazione/Ente/Società di appartenenza VIGILIA DEL FUOCO BRINDISI
Cognome e nome SILVANO ANGELO
Eventuale atto formale di delega Prot. 5466 del 23.06.2015
Contatti

Testo dell'intervento da allegare al verbale della Conferenza del 07/07/2015:

IL PIANO DELLE EMERGENZE INTERNE SI RITIENE DEVE ESSERE
PERFEZIONATO INVIOLANDO, IN PARTICOLARE, ED IDENTIFICANDO UN
ADEGUATO NUMERO DI PERSONE INCALICATE IN SOSTANZIALI
E CONTROLLARE LA SITUAZIONE NELLE PROCEDURE PREVISTE.
SI RITIENE CHE IL PIANO DI EMERGENZA DEVE ESSERE
CONFORTE ALL'ALLEGATO VIII DEL DM 10.03.1998.
SI CONVIENE IL TERMINE DEL 07 OTTOBRE 2015 PER GLI ADDETTAMENTI
RELATIVI ALLA PREVENZIONE INCENDI PER L'ATTIVITA' DI AUTOROTTAMAZIONE.

PARERE

Brindisi 07/07/15

firma leggibile

