

**ATTO N. DD 321**

**DEL 04/02/2020**

**Rep. di struttura DD-TA1 N. 24**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**DIPARTIMENTO AMBIENTE E VIGILANZA AMBIENTALE  
RIFIUTI, BONIFICHE E SICUREZZA SITI PRODUTTIVI**

**OGGETTO:** PROVVEDIMENTO DI RIESAME CON VALENZA DI RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE N. 294-51089 del 6/12/2012.

Impresa CSR SERVIZI S.R.L.

Sede legale in VIA BARDONECCHIA, 4 - 10042 NICHELINO

P.IVA n. 08699230010

Pos. n. 005413

**PREMESSO CHE:**

- In data 20/09/2006, con provvedimento n. 216-302848, la Provincia di Torino ha rilasciato alla C.S.R. S.r.l. l'autorizzazione integrata ambientale, ai sensi del D. Lgs. Del 18 febbraio 2005 n. 59, per l'impianto di stoccaggio di rifiuti pericolosi e non pericolosi situato in Via Bardonecchia 4 a Nichelino.
- In data 6/12/2012, con determinazione dirigenziale n. 294-51089, la Provincia di Torino ha rinnovato ai sensi dell'art. 29-octies del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale", l'autorizzazione integrata ambientale per l'impianto in oggetto.
- La determinazione del Dirigente del Servizio Amministrazione e Controllo n. 86-22002 del 26/06/2014 ha preso atto dell'intervenuta variazione di ragione sociale/titolarità da C.S.R. S.r.l. -P.IVA: 06609590010 a CSR Servizi S.r.l. - P.IVA : 08699230010.
- Ai sensi di quanto disposto dell'art. 1, comma 16, della legge 7 aprile 2014, n. 56, la Città metropolitana di Torino subentra alla Provincia di Torino, succede ad essa in tutti i rapporti attivi e passivi e ne esercita le funzioni a partire dal 1° gennaio 2015.
- Vista la scadenza dell'autorizzazione rilasciata a CSR Servizi (6/12/2018) e considerata la Circolare del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e

del Mare del 27/10/2014 (prot. 22295) che, al punto 3, relativo all'applicazione dell'istituto del rinnovo periodico, fa salva la facoltà per l'autorità competente di avviare di sua iniziativa un riesame alla data del previsto rinnovo, con lettera del 7/06/2018 (ns. prot. 69787) la Direzione scrivente ha avviato d'ufficio il procedimento di riesame dell'autorizzazione integrata ambientale, ai sensi dell'art. 29-octies del D. Lgs. 152/2006, al fine di aggiornare le prescrizioni alle novità introdotte dal D. Lgs. 46/2014. In tale nota è stata richiesta al gestore la documentazione prevista dall'art. 29 octies, comma 5, del D. Lgs. 152/2006.

- In data 5/10/2018 (ns. prot. 112840) la società CSR Servizi S.r.l. ha presentato parte della documentazione richiesta.
- Con lettera del 8/11/2018 (ns. prot. 126428) la Direzione scrivente ha richiesto, ai sensi dell'articolo 29-ter comma 4 del D. Lgs. 152/2006, il completamento dei documenti presentati.
- CSR Servizi S.r.l. ha dato riscontro alla richiesta con lettera del 6/02/2019 (ns. prot. 11738).
- In data 14/03/2019 si è svolta la prima riunione della conferenza dei servizi prevista dall'art. 29-quater, comma 5, del D.Lgs. 152/2006. Nell'ambito della conferenza è sorta la necessità di acquisire documentazione integrativa, richiesta con nota di prot. 26708 del 22/03/2019.
- CSR Servizi S.r.l. ha richiesto con lettera del 12/06/2019 (ns. prot. 51415) una proroga di trenta giorni del termine assegnato per la presentazione della documentazione integrativa; ha trasmesso la documentazione richiesta con note del 22/07/2019 (ns. prot. 63441) e del 30/10/2019 (ns. prot. 92255).
- In data 11/12/2019 si è svolta la seconda riunione della conferenza di servizi, dove sono state acquisite le determinazioni dei soggetti convocati in merito all'aggiornamento delle prescrizioni dell'autorizzazione integrata ambientale. Nell'ambito di tale riunione sono state richieste al gestore alcune precisazioni in ordine a tematiche affrontate in sede di conferenza e/o comunque oggetto di precedenti richieste da parte di questa Amministrazione.
- Con nota del 30/01/2020 (ns. prot. 8177) e del 31/01/2020 (ns. prot. 8638) CSR Servizi ha fornito le precisazioni richieste.

#### CONSIDERATO CHE:

- L'autorizzazione integrata ambientale ha per oggetto la prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento proveniente dalle attività di cui all'allegato VIII del D. Lgs. 152/2006 e prevede misure intese a evitare, ove possibile, o a ridurre le emissioni nell'aria, nell'acqua e nel suolo, comprese le misure relative ai rifiuti, per conseguire un livello elevato di protezione dell'ambiente, salve le disposizioni sulla valutazione di impatto ambientale.
- Ai sensi dell'art. 29-octies del D. Lgs. 152/2006 l'autorità competente riesamina periodicamente l'autorizzazione integrata ambientale, confermando o aggiornando le relative conclusioni.
- Il procedimento di riesame si è svolto secondo le modalità previste dall'art. 29-ter, comma 4, e 29-quater del D.Lgs. 152/2006.

- Nell'aggiornare le condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale si è tenuto conto di quanto stabilito dal D. Lgs. 46/2014, che ha recepito la direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali.
- Nel determinare le condizioni della presente autorizzazione integrata ambientale si è tenuto conto di quanto indicato nell'allegato XI della parte II del D. Lgs. 152/2006, dei pertinenti documenti Bref (*Bat Reference Documents*) pubblicati dalla Commissione Europea, delle linee guida per l'individuazione e l'utilizzo delle migliori tecniche disponibili emanate con Decreti del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 31 gennaio 2005 e del 29 gennaio 2007, nonché di quanto previsto dal citato art. 29-sexies.
- Come stabilito nella seduta della conferenza dei servizi del 14 marzo 2019, non si è tenuto conto delle Conclusioni sulle Bat (*Best Available Techniques*) per il trattamento dei rifiuti stabilite con la Decisione di esecuzione 2018/1147 del 10 agosto 2018 della Commissione europea, poiché il procedimento di riesame dell'autorizzazione è stato avviato in data antecedente la pubblicazione della decisione sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea (17/8/2018). Si procederà con atto separato ad avviare il procedimento di riesame dell'autorizzazione integrata ambientale previsto dall'art. 29-octies, comma 3, lettera a) del D. Lgs. 152/2006, entro quattro anni dalla data di pubblicazione della citata decisione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.
- La consultazione da parte del pubblico dei documenti e degli atti inerenti il procedimento è stata garantita con le modalità previste dai commi 2 e 3 dell'art. 29-quater del D.Lgs. 152/2006; non è stata presentata alcuna osservazione sulla documentazione presentata da CSR Servizi S.r.l.
- Sulla base delle conclusioni dell'istruttoria tecnica l'installazione in esame può ritenersi conforme ai requisiti del D. Lgs. 152/2006 per la riduzione e la prevenzione integrate dell'inquinamento ed in particolare le tecniche impiegate dal gestore nell'esercizio della propria attività risultano compatibili con le migliori tecniche disponibili per il comparto produttivo in esame, consentendo il rispetto dei valori limite di emissione ad esse associati.
- La SMAT, la Regione Piemonte, il Comune di Nichelino, l'ARPA e le Direzioni della Città Metropolitana di Torino hanno espresso in sede di conferenza il proprio assenso alla conferma o all'aggiornamento delle condizioni dell'autorizzazione integrata ambientale cui il soggetto titolare dovrà attenersi nello svolgimento dell'attività autorizzata, al fine di garantire il rispetto dei limiti di emissione imposti per ciascuna matrice ambientale.
- Come previsto dall'art. 29-sexies, comma 6, del D. Lgs. 152/2006, l'autorizzazione integrata ambientale contiene gli opportuni requisiti di controllo delle emissioni, che specificano, in conformità a quanto disposto dalla vigente normativa in materia ambientale e basandosi sulle conclusioni sulle Bat applicabili (ad eccezione di quelle stabilite con Decisione di esecuzione 2018/1147 del 10 agosto 2018 della Commissione europea), la metodologia e la frequenza di misurazione, le condizioni per valutare la conformità, la relativa procedura di valutazione, nonché l'obbligo di comunicare all'autorità competente periodicamente, ed almeno una volta all'anno, i dati necessari per verificarne la conformità alle condizioni dell'autorizzazione ambientale integrata.

- L'autorizzazione stabilisce le modalità e la frequenza dei controlli programmati da effettuarsi da parte di ARPA, con oneri a carico del gestore, di cui all'art. 29-decies comma 3 del citato decreto. L'ARPA ha confermato in sede di conferenza dei servizi il piano di monitoraggio e controllo attualmente indicato nel rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale. La Regione Piemonte ha adottato ai sensi dell'art. 29-decies comma 11-bis del D. Lgs. 152/2006 un piano di ispezione ambientale (D.G.R. n. 44-3272 del 9 maggio 2016, Determinazione del Comitato Regionale di indirizzo ARPA del 18 dicembre 2017, decreto del Direttore Generale dell'ARPA n. 83 del 1/8/2016), che prevede per l'impianto in esame ispezioni con frequenza annuale.
- L'art. 29-ter, primo comma, lettera m) del D. Lgs. 152/2006 dispone che ai fini dell'esercizio delle nuove installazioni di nuovi impianti, della modifica sostanziale e dell'adeguamento del funzionamento degli impianti delle installazioni esistenti alle disposizioni del presente decreto, la domanda per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale deve contenere, se l'attività comporta l'utilizzo, la produzione o lo scarico di sostanze pericolose e, tenuto conto della possibilità di contaminazione del suolo e delle acque sotterranee nel sito dell'installazione, una relazione di riferimento elaborata dal gestore.
- Il Decreto Ministeriale 15 aprile 2019, n. 104, ha dettato le istruzioni per la redazione della relazione di riferimento, indicando la procedura da seguire per verificare la sussistenza dell'obbligo di presentazione di tale relazione.
- Il gestore in data 6/7/2015 (ns. prot. 98125) ha fornito gli esiti della procedura eseguita secondo quanto previsto dal precedente Decreto Ministeriale 13 novembre 2014, n. 272 e successivamente, come stabilito nella seduta della conferenza dei servizi del 11 dicembre 2019, ha fornito l'aggiornamento di tale procedura secondo le modalità previste nel Decreto Ministeriale 15 aprile 2019, n. 104 (documentazione del 30/01/2020, ns. prot. 8177).
- Come stabilito in sede di conferenza dei servizi, viste le prescrizioni già inserite nell'autorizzazione per la protezione del suolo e delle acque sotterranee e considerato quanto indicato nell'art. 29-sexies comma 6-bis, non si ritiene necessario prescrivere gli specifici controlli per il suolo e per le acque sotterranee.
- L'attività di gestione rifiuti autorizzata richiede la presentazione di idonee garanzie finanziarie, in osservanza a quanto disposto dall'art. 208 del D. Lgs. 152/2006.
- Occorre aggiornare le prescrizioni contenute nel provvedimento n. 294-51089 del 6/12/2012 alle modifiche autorizzate a far data dall'ultimo rinnovo.

RITENUTO PERTANTO DI:

- Riesaminare l'autorizzazione integrata ambientale n. 294-51089 del 6/12/2012, aggiornando o confermando le relative condizioni, come stabilito in conferenza dei servizi.
- Indicare nell'allegato al presente provvedimento, che ne costituisce parte integrante, le prescrizioni aggiornate alle risultanze dell'istruttoria svolta nell'ambito del procedimento di riesame dell'autorizzazione integrata ambientale.
- Nelle more dell'emanazione del decreto ministeriale di cui all'art. 195, comma 2,

lettera g) e comma 4 del D. Lgs. 152/2006, prescrivere la presentazione di idonee garanzie finanziarie, secondo le modalità previste dalla DGR n. 20-192 del 12/6/00.

**RILEVATO CHE:**

- L'adozione del presente provvedimento avviene nel rispetto della cronologia di trattazione delle pratiche e dei tempi previsti dalla normativa vigente per la conclusione del relativo procedimento.
- Ai fini dell'adozione del presente provvedimento, e con riferimento al procedimento indicato in oggetto, non sono emerse situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse di qualsiasi natura sia di diritto che di fatto.

**Visti:**

- la legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive modifiche, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso agli atti amministrativi";
- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e successive modifiche, recante "Norme in materia ambientale";
- la legge 7 aprile 2014, n. 56 e successive modifiche, recante "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";
- l'art. 1 comma 50 della legge succitata, in forza del quale alle Città Metropolitane si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni in materia di comuni di cui al testo unico, nonché le norme di cui all'articolo 4 Legge 5 giugno 2003, n. 131;
- la legge regionale 10 gennaio 2018, n. 1 "Norme in materia di gestione dei rifiuti e servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e modifiche alle leggi regionali 26 aprile 2000, n. 44 e 24 maggio 2012, n. 7";
- il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 46 "Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)";
- il Decreto Ministeriale 15 aprile 2019, n. 104, "Regolamento modalità redazione della relazione di riferimento di cui all'articolo 5, comma 1, lettera v)-bis del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152/06";
- il Decreto Ministeriale 13 novembre 2014, n. 272, "Modalità per la redazione della relazione di riferimento" (prima della lr 10/1/18);
- il decreto del Presidente della Repubblica n. 254 del 15 luglio 2003 "Regolamento recante disciplina della gestione dei rifiuti sanitari";
- la D.G.R. n. 44-3272 del 9 maggio 2016 di adozione del Piano di ispezione

ambientale presso le installazioni soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale, ai sensi dell'art. 29-decies, commi 11-bis e 11-ter del D. Lgs. 152/2006;

- la D.G.R. n. 20-192 del 12/6/2000 recante criteri e modalità di presentazione e di utilizzo delle garanzie finanziarie previste per le operazioni di smaltimento e di recupero di rifiuti;
- la D.G.R. n. 25-7286 del 30 luglio 2018 recanti disposizioni regionali riguardanti l'attuazione del Piano di gestione rischio alluvioni (PGRA) nel settore urbanistico (art. 58 Norme di Attuazione PAI, integrate dal Titolo V), le attività per i comuni non ancora adeguati al PAI e l'aggiornamento del quadro del dissesto a seguito di eventi calamitosi;
- la Circolare del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare del 27/10/2014, n. 22295, recante criteri sulle modalità applicative della disciplina in materia di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento alla luce delle modifiche introdotte dal D.Lgs 4 marzo 2014, n. 46;
- la Determinazione del Comitato Regionale di indirizzo ARPA del 18 dicembre 2017;
- il Decreto del Direttore Generale dell'ARPA n. 83 del 1/8/2016;
- il regolamento regionale 20 febbraio 2006, n. 1/R recante la disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e delle acque di lavaggio di aree esterne;
- la lettera dell'Autorità di Bacino del Fiume Po del 24 luglio 2003 "Comunicazione successiva alla Nota A. d. B. Prot. n. 3218 del 14 maggio 2003, a seguito di ulteriori richieste di interpretazione delle N.T.A. del PAI in relazione alla disciplina di cui al D. Lgs. 22/1997;
- i verbali delle conferenze di servizi del 14/03/2019 e dell'11/12/2019;
- l'articolo 48 dello Statuto Metropolitano;
- atteso che la competenza all'adozione del presente provvedimento spetta al Dirigente ai sensi dell'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali approvato con D. Lgs. 18.08.2000 n. 267 e dell'art. 45 dello Statuto Metropolitano.

## **DETERMINA**

1. Di rilasciare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 octies del titolo III-bis parte II del D. Lgs. 152/2006, aggiornando le relative prescrizioni, il riesame con valenza di rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale n. 294-51089 del 6/12/2012, rilasciata alla società CSR Servizi S.r.l., per l'impianto di stoccaggio di rifiuti

- pericolosi e non, ubicato in Via Bardonecchia, 4 a Nichelino.
2. Di dare atto che, ai sensi dell'art. 29 octies del D. Lgs. 152/2006, il riesame dell'autorizzazione verrà disposto con le frequenze e le modalità riportate al medesimo articolo ed in particolare:
    - entro quattro anni dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea delle conclusioni sulle Bat per il trattamento dei rifiuti stabilite con la Decisione di esecuzione 2018/1147 del 10 agosto 2018 della Commissione europea (17/8/2018) e perciò entro il 17/8/2022;
    - quando sono trascorsi dodici anni dal rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale o dall'ultimo riesame effettuato sull'intera installazione. La domanda di riesame dovrà essere presentata entro tale termine. Nel caso di inosservanza del predetto termine l'autorizzazione s'intende scaduta;
    - al verificarsi di una delle condizioni previste dall'art. 29 octies comma 4 del D.lgs. 152/2006.
  3. Di confermare il piano di monitoraggio e controllo già allegato al provvedimento n. 294-51089 del 6/12/2012, come previsto dall'art. 29-sexies commi 6 e 6-ter del D. Lgs. 152/2006.
  4. Di dare atto che, come motivato nelle premesse, il gestore non è tenuto alla redazione della relazione di riferimento di cui all'art. 5, comma 1, punto v-bis, del D.Lgs. 152/2006, fermo restando l'aggiornamento delle prescrizioni a quanto stabilito dal comma 9 quinquies lettera e) dell'articolo 29-sexies.
  5. Di far salvo il pagamento da parte del gestore delle spese necessarie per i controlli, come previsto dai commi 3-bis e 3-ter dell'art. 33 del D. Lgs. 152/2006.
  6. Di prescrivere che, **entro 60 giorni dalla data di ricevimento del presente atto** vengano presentate, alla Città Metropolitana di Torino idonee **garanzie finanziarie** ai sensi della D.G.R. n. 20-192 del 12/06/00 e successive modifiche ed integrazioni.
  7. Di stabilire che la presente autorizzazione non esonera dal conseguimento degli atti o dei provvedimenti di competenza di altre autorità previsti dalla legislazione vigente per l'esercizio delle attività in oggetto: la medesima non è efficace in assenza anche solo temporanea dei succitati provvedimenti.

L'allegato fa parte integrante del presente provvedimento.

Avverso il presente provvedimento è esperibile entro il termine perentorio di 60 gg. dalla data della sua conoscenza ricorso innanzi al T.A.R. Piemonte.

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

Torino, 04/02/2020

IL DIRIGENTE (RIFIUTI, BONIFICHE E SICUREZZA SITI  
PRODUTTIVI)  
Fto Guglielmo Filippini

**SEZIONE 1.  
DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO**

Le operazioni di gestione di rifiuti autorizzate con il presente atto avvengono secondo le modalità di seguito indicate.

**1.1 TIPOLOGIE DI RIFIUTI**

Nella seguente tabella 1, sono elencate le tipologie di rifiuti autorizzate in ingresso all'impianto.

**Tabella n. 1 - Rifiuti pericolosi e non autorizzati in ingresso all'impianto**

| <b>CER</b>         | <b>P</b> | <b>Descrizione del rifiuto</b>   |
|--------------------|----------|--|
| <b>0104<br/>07</b> | *        | rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi               |
| <b>0104<br/>09</b> |          | scarti di sabbia e argilla   |
| <b>0104<br/>12</b> |          | sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alla voce 01.03.07 e 01.04.11 |
| <b>0104<br/>13</b> |          | rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01.04.07                               |
| <b>0201<br/>01</b> |          | fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia   |
| <b>0202<br/>01</b> |          | fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia   |
| <b>0203<br/>01</b> |          | fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti               |
| <b>0203<br/>03</b> |          | rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente  |
| <b>0203<br/>04</b> |          | scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione   |
| <b>0203<br/>05</b> |          | fanghi dal trattamento in loco degli effluenti   |
| <b>0205<br/>02</b> |          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti  |
| <b>0206<br/>01</b> |          | scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione   |
| <b>0207<br/>01</b> |          | rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima                                   |
| <b>0207<br/>04</b> |          | scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione   |
| <b>0301<br/>04</b> | *        | segatura, trucioli, residui di taglio, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose                   |
| <b>0301<br/>05</b> |          | segatura, trucioli, residui di taglio, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03.01.04      |
| <b>0303<br/>07</b> |          | scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone                                 |
| <b>0303</b>        |          | scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati  |



| <b>CER</b>         | <b>P</b> | <b>Descrizione del rifiuto</b>   |
|--------------------|----------|--|
| <b>08</b>          |          |  |
| <b>0303<br/>11</b> |          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03.03.10 |
| <b>0401<br/>05</b> |          | liquido di concia non contenente cromo   |
| <b>0402<br/>09</b> |          | rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)                            |
| <b>0402<br/>14</b> | *        | rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici                          |
| <b>0402<br/>16</b> | *        | tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose   |
| <b>0402<br/>17</b> |          | tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 04.02.16                                      |
| <b>0402<br/>19</b> | *        | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose              |
| <b>0402<br/>20</b> |          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 04.02.19 |
| <b>0402<br/>21</b> |          | rifiuti da fibre tessili grezze  |
| <b>0402<br/>22</b> |          | rifiuti da fibre tessili lavorate  |
| <b>0501<br/>03</b> | *        | morchie depositate sul fondo dei serbatoi  |
| <b>0501<br/>05</b> | *        | perdite di olio  |
| <b>0501<br/>06</b> | *        | fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature                              |
| <b>0501<br/>08</b> | *        | altri catrami  |
| <b>0501<br/>17</b> |          | bitumi   |
| <b>0601<br/>06</b> | *        | altri acidi  |
| <b>0602<br/>01</b> | *        | idrossido di calcio  |
| <b>0602<br/>03</b> | *        | idrossido di ammonio   |
| <b>0602<br/>04</b> | *        | idrossido di sodio e potassio  |
| <b>0602<br/>05</b> | *        | altre basi   |
| <b>0603<br/>13</b> | *        | sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti  |
| <b>0603<br/>14</b> |          | sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06.03.11 e 06.03.13                        |
| <b>0603<br/>15</b> | *        | ossidi metallici contenenti metalli pesanti  |
| <b>0603<br/>16</b> |          | ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06.03.15  |
| <b>0604<br/>04</b> | *        | rifiuti contenenti mercurio  |
| <b>0604<br/>05</b> | *        | rifiuti contenenti altri metalli pesanti   |
| <b>0605</b>        | *        | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze                         |

| <b>CER</b>         | <b>P</b> | <b>Descrizione del rifiuto</b>   |
|--------------------|----------|--|
| <b>02</b>          |          | pericolose   |
| <b>0605<br/>03</b> |          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06.05.02 |
| <b>0607<br/>03</b> | *        | fanghi di solfato di bario, contenenti mercurio  |
| <b>0613<br/>02</b> | *        | carbone attivo esaurito (tranne 06.07.02)  |
| <b>0613<br/>03</b> |          | nerofumo   |
| <b>0701<br/>01</b> | *        | soluzioni acquose di lavaggio e acque madri  |
| <b>0701<br/>04</b> | *        | altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri  |
| <b>0701<br/>08</b> | *        | altri fondi e residui di reazione  |
| <b>0701<br/>10</b> | *        | altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti   |
| <b>0701<br/>11</b> | *        | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose              |
| <b>0701<br/>12</b> |          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07.01.11 |
| <b>0702<br/>01</b> | *        | soluzioni acquose di lavaggio e acque madri  |
| <b>0702<br/>04</b> | *        | altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri  |
| <b>0702<br/>08</b> | *        | altri fondi e residui di reazione  |
| <b>0702<br/>10</b> | *        | altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti   |
| <b>0702<br/>11</b> | *        | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose              |
| <b>0702<br/>12</b> |          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07.02.11 |
| <b>0703<br/>01</b> | *        | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri   |
| <b>0703<br/>10</b> | *        | altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti   |
| <b>0704<br/>01</b> | *        | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri   |
| <b>0704<br/>04</b> | *        | altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri  |
| <b>0704<br/>10</b> | *        | altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti   |
| <b>0705<br/>01</b> | *        | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri   |
| <b>0705<br/>04</b> | *        | altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri  |
| <b>0705<br/>09</b> | *        | residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati  |
| <b>0705<br/>10</b> | *        | altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti   |
| <b>0706<br/>01</b> | *        | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri   |
| <b>0706</b>        | *        | altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri  |

| <b>CER</b>         | <b>P</b> | <b>Descrizione del rifiuto</b>   |
|--------------------|----------|--|
| <b>04</b>          |          |  |
| <b>0706<br/>08</b> | *        | altri fondi e residui di reazione  |
| <b>0706<br/>10</b> | *        | altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti   |
| <b>0706<br/>11</b> | *        | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose                        |
| <b>0706<br/>12</b> |          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07.06.11           |
| <b>0707<br/>01</b> | *        | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri   |
| <b>0707<br/>04</b> | *        | altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri  |
| <b>0707<br/>10</b> | *        | altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti   |
| <b>0707<br/>11</b> | *        | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose                        |
| <b>0707<br/>12</b> |          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07.07.11           |
| <b>0801<br/>11</b> | *        | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose                          |
| <b>0801<br/>12</b> |          | pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08.01.11                                       |
| <b>0801<br/>15</b> | *        | fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose          |
| <b>0801<br/>16</b> |          | fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelle di cui alla voce 08.01.15                       |
| <b>0801<br/>17</b> | *        | fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |
| <b>0801<br/>18</b> |          | fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelle di cui alla voce 08.01.17              |
| <b>0801<br/>19</b> | *        | sospensioni acquose contenenti pitture o vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose     |
| <b>0801<br/>20</b> |          | sospensioni acquose contenenti pitture o vernici, diversi da quelle di cui alla voce 08.01.19                  |
| <b>0801<br/>21</b> | *        | residui di vernici o di sverniciatori  |
| <b>0802<br/>01</b> |          | polveri di scarto di rivestimenti  |
| <b>0802<br/>02</b> |          | fanghi acquosi contenenti materiali ceramici   |
| <b>0802<br/>03</b> |          | sospensioni acquose contenenti materiali ceramici  |
| <b>0803<br/>08</b> |          | rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro  |
| <b>0803<br/>12</b> | *        | scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose   |
| <b>0803<br/>13</b> |          | scarti di inchiostro, diversi da quelle di cui alla voce 08.03.12  |
| <b>0803<br/>14</b> | *        | fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose   |
| <b>0803<br/>15</b> |          | fanghi di inchiostro, diversi da quelle di cui alla voce 08.03.14  |
| <b>0803</b>        | *        | residui di soluzioni chimiche per incisione  |

| <b>CER</b>         | <b>P</b> | <b>Descrizione del rifiuto</b>  |
|--------------------|----------|---|
| <b>16</b>          |          |   |
| <b>0803<br/>17</b> | *        | toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose   |
| <b>0803<br/>18</b> |          | toner per stampa esauriti, diversi da quelle di cui alla voce 08.03.17  |
| <b>0803<br/>19</b> | *        | oli dispersi  |
| <b>0804<br/>09</b> | *        | adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose                              |
| <b>0804<br/>10</b> |          | adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08.04.09   |
| <b>0804<br/>11</b> | *        | fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose                              |
| <b>0804<br/>12</b> |          | fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08.04.11   |
| <b>0804<br/>15</b> | *        | rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose     |
| <b>0804<br/>16</b> |          | rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08.04.15                  |
| <b>0805<br/>01</b> | *        | isocianati di scarto  |
| <b>0901<br/>01</b> | *        | soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa  |
| <b>0901<br/>02</b> | *        | soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa  |
| <b>0901<br/>04</b> | *        | soluzioni fissative   |
| <b>0901<br/>05</b> | *        | soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio  |
| <b>1001<br/>01</b> |          | ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10.01.04)                  |
| <b>1001<br/>02</b> |          | ceneri leggere di carbone   |
| <b>1001<br/>03</b> |          | ceneri leggere di torba e legno non trattato  |
| <b>1001<br/>04</b> | *        | ceneri leggere di olio combustibile e polveri di caldaia  |
| <b>1001<br/>13</b> | *        | ceneri leggere prodotte da idrocarburi emulsionati usati come carburante  |
| <b>1001<br/>14</b> | *        | ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose              |
| <b>1001<br/>15</b> |          | ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10.01.14 |
| <b>1001<br/>16</b> | *        | ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose   |
| <b>1001<br/>17</b> |          | ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10.01.16                              |
| <b>1001<br/>20</b> | *        | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose                               |
| <b>1001<br/>21</b> |          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10.01.20                  |
| <b>1001<br/>22</b> | *        | fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose                                       |
| <b>1001</b>        |          | fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla  |

| <b>CER</b>         | <b>P</b> | <b>Descrizione del rifiuto</b>   |
|--------------------|----------|--|
| <b>23</b>          |          | voce 10.01.22  |
| <b>1002<br/>02</b> |          | scorie non trattate  |
| <b>1002<br/>07</b> | *        | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose                                       |
| <b>1002<br/>08</b> |          | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10.02.07                          |
| <b>1002<br/>10</b> |          | scaglie di laminazione   |
| <b>1003<br/>04</b> | *        | scorie della produzione primaria   |
| <b>1003<br/>05</b> |          | rifiuti di allumina  |
| <b>1003<br/>08</b> | *        | scorie saline della produzione secondaria  |
| <b>1003<br/>15</b> | *        | schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose            |
| <b>1003<br/>16</b> |          | schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10.03.15  |
| <b>1003<br/>19</b> | *        | polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose   |
| <b>1003<br/>20</b> |          | polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10.03.19  |
| <b>1003<br/>21</b> | *        | altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose               |
| <b>1003<br/>22</b> |          | altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), diverse da quelle di cui alla voce 10.03.21  |
| <b>1003<br/>23</b> | *        | rifiuti solidi prodotti dal trattamento fumi, contenenti sostanze pericolose   |
| <b>1003<br/>24</b> |          | rifiuti prodotti dal trattamento fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10.03.23                                     |
| <b>1006<br/>01</b> |          | scorie della produzione primaria e secondaria  |
| <b>1006<br/>03</b> | *        | polveri dai gas di combustione   |
| <b>1006<br/>04</b> |          | altre polveri e particolato  |
| <b>1006<br/>06</b> | *        | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi   |
| <b>1008<br/>04</b> |          | altre polveri e particolato  |
| <b>1008<br/>08</b> | *        | scorie salate della produzione primaria e secondaria   |
| <b>1008<br/>09</b> |          | altre scorie   |
| <b>1008<br/>10</b> | *        | impurità e schiumature infiammabili o che rilasciano, al contatto con l'acqua, gas infiammabili in quantità pericolose |
| <b>1008<br/>11</b> |          | impurità e schiumature, diverse da quelle di cui alla voce 10.08.10  |
| <b>1008<br/>15</b> | *        | polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose   |
| <b>1008<br/>16</b> |          | polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10.08.15  |
| <b>1009</b>        |          | scorie di fusione  |

| <b>CER</b>         | <b>P</b> | <b>Descrizione del rifiuto</b>   |
|--------------------|----------|--|
| <b>03</b>          |          |  |
| <b>1009<br/>05</b> | *        | forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose                                     |
| <b>1009<br/>06</b> |          | forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10.09.05                        |
| <b>1009<br/>07</b> | *        | forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose   |
| <b>1009<br/>08</b> |          | forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10.09.07                            |
| <b>1010<br/>03</b> |          | scorie di fusione  |
| <b>1010<br/>05</b> | *        | forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose                                     |
| <b>1010<br/>06</b> |          | forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10.10.05                        |
| <b>1010<br/>07</b> | *        | forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose   |
| <b>1010<br/>08</b> |          | forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10.10.07                            |
| <b>1010<br/>09</b> | *        | polveri dei gas di combustione, contenenti sostanze pericolose   |
| <b>1010<br/>10</b> |          | polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10.10.09                                  |
| <b>1010<br/>11</b> | *        | altri particolati contenenti sostanze pericolose   |
| <b>1010<br/>12</b> |          | altri particolati, diversi da quelli di cui alla voce 10.10.11   |
| <b>1011<br/>05</b> |          | altre polveri e particolato  |
| <b>1011<br/>15</b> | *        | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose                             |
| <b>1011<br/>16</b> |          | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10.11.15                |
| <b>1011<br/>19</b> | *        | rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose              |
| <b>1011<br/>20</b> |          | rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10.11.20 |
| <b>1012<br/>03</b> |          | polveri e particolato  |
| <b>1012<br/>09</b> | *        | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose                             |
| <b>1012<br/>10</b> |          | rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10.12.09                |
| <b>1012<br/>13</b> |          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti,   |
| <b>1101<br/>05</b> | *        | acidi di decapaggio  |
| <b>1101<br/>06</b> | *        | acidi non specificati altrimenti   |
| <b>1101<br/>07</b> | *        | basi di decapaggio   |
| <b>1101<br/>08</b> | *        | fanghi di fosfatazione   |
| <b>1101</b>        | *        | fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose  |

| <b>CER</b>         | <b>P</b> | <b>Descrizione del rifiuto</b>   |
|--------------------|----------|--|
| <b>09</b>          |          |  |
| <b>1101<br/>10</b> |          | fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 11.01.09                     |
| <b>1101<br/>11</b> | *        | soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose                                    |
| <b>1101<br/>12</b> |          | soluzioni acquose di lavaggio, diversi da quelli di cui alla voce 11.01.11                       |
| <b>1101<br/>13</b> | *        | rifiuti di sgrassaggio, contenenti sostanze pericolose   |
| <b>1101<br/>14</b> |          | rifiuti di sgrassaggio, diversi da quelli di cui alla voce 11.01.13                              |
| <b>1101<br/>15</b> | *        | eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose |
| <b>1101<br/>16</b> | *        | resine a scambio ionico saturate o esaurite  |
| <b>1102<br/>03</b> |          | rifiuti della produzione di anodi per processi elettrolitici acquosi                             |
| <b>1102<br/>05</b> | *        | rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, contenenti sostanze pericolose              |
| <b>1102<br/>06</b> |          | rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli di cui alla voce 11.02.05 |
| <b>1103<br/>02</b> | *        | altri rifiuti  |
| <b>1105<br/>01</b> |          | zinco solido   |
| <b>1105<br/>02</b> |          | ceneri di zinco  |
| <b>1105<br/>04</b> | *        | fondente esaurito  |
| <b>1201<br/>01</b> |          | limatura e trucioli di metalli ferrosi   |
| <b>1201<br/>02</b> |          | polveri e particolato di metalli ferrosi   |
| <b>1201<br/>03</b> |          | limatura e trucioli di metalli non ferrosi   |
| <b>1201<br/>04</b> |          | polveri e particolato di metalli non ferrosi   |
| <b>1201<br/>05</b> |          | limatura e trucioli di materiali plastici  |
| <b>1201<br/>07</b> | *        | oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)              |
| <b>1201<br/>09</b> | *        | emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni                                     |
| <b>1201<br/>10</b> | *        | oli sintetici per macchinari   |
| <b>1201<br/>12</b> | *        | cere e grassi esauriti   |
| <b>1201<br/>13</b> |          | rifiuti di saldatura   |
| <b>1201<br/>14</b> | *        | fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose  |
| <b>1201<br/>15</b> |          | fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12.01.14                               |
| <b>1201</b>        | *        | materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose                                     |

| <b>CER</b>         | <b>P</b> | <b>Descrizione del rifiuto</b>  |
|--------------------|----------|---|
| <b>16</b>          |          |   |
| <b>1201<br/>17</b> |          | materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12.01.16                       |
| <b>1201<br/>18</b> | *        | fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio                  |
| <b>1201<br/>19</b> | *        | oli per macchinari, facilmente biodegradabili   |
| <b>1201<br/>20</b> | *        | corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose              |
| <b>1201<br/>21</b> |          | corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12.01.20 |
| <b>1203<br/>01</b> | *        | soluzioni acquose di lavaggio   |
| <b>1203<br/>02</b> | *        | rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore  |
| <b>1301<br/>05</b> | *        | emulsioni non clorurate   |
| <b>1301<br/>10</b> | *        | oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati  |
| <b>1301<br/>11</b> | *        | oli sintetici per circuiti idraulici  |
| <b>1301<br/>12</b> | *        | oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili   |
| <b>1301<br/>13</b> | *        | altri oli per circuiti idraulici  |
| <b>1302<br/>05</b> | *        | scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati                  |
| <b>1302<br/>06</b> | *        | scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione                                |
| <b>1302<br/>07</b> | *        | olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile                         |
| <b>1302<br/>08</b> | *        | altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione   |
| <b>1303<br/>07</b> | *        | oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati   |
| <b>1303<br/>09</b> | *        | oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili                                       |
| <b>1303<br/>10</b> | *        | altri oli isolanti e termoconduttori  |
| <b>1305<br/>02</b> | *        | fanghi di prodotti di separazione olio/acqua  |
| <b>1305<br/>03</b> | *        | fanghi da collettori  |
| <b>1305<br/>06</b> | *        | oli prodotti dalla separazione olio acqua   |
| <b>1305<br/>07</b> | *        | acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua  |
| <b>1307<br/>01</b> | *        | olio combustibile e carburante diesel   |
| <b>1307<br/>02</b> | *        | petrolio  |
| <b>1307<br/>03</b> | *        | altri carburanti (comprese le miscele)  |
| <b>1308</b>        | *        | fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione                                       |



| <b>CER</b>         | <b>P</b> | <b>Descrizione del rifiuto</b>   |
|--------------------|----------|--|
| <b>01</b>          |          |  |
| <b>1308<br/>02</b> | *        | altre emulsioni  |
| <b>1406<br/>03</b> | *        | altri solventi e miscele di solventi   |
| <b>1501<br/>01</b> |          | imballaggi di carta e cartone  |
| <b>1501<br/>02</b> |          | imballaggi in plastica   |
| <b>1501<br/>03</b> |          | imballaggi in legno  |
| <b>1501<br/>04</b> |          | imballaggi metallici   |
| <b>1501<br/>05</b> |          | imballaggi in materiali compositi  |
| <b>1501<br/>06</b> |          | imballaggi in materiali misti  |
| <b>1501<br/>07</b> |          | imballaggi in vetro  |
| <b>1501<br/>09</b> |          | imballaggi in materiale tessile  |
| <b>1501<br/>10</b> | *        | imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze  |
| <b>1501<br/>11</b> | *        | imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti                            |
| <b>1502<br/>02</b> | *        | assorbenti, materiali filtranti, (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose |
| <b>1502<br/>03</b> |          | assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15.02.02   |
| <b>1601<br/>03</b> |          | pneumatici fuori uso   |
| <b>1601<br/>07</b> | *        | filtri dell'olio   |
| <b>1601<br/>08</b> | *        | componenti contenenti mercurio   |
| <b>1601<br/>10</b> | *        | componenti esplosivi (ad esempio "air bag")  |
| <b>1601<br/>11</b> | *        | pastiglie per freni, contenenti amianto  |
| <b>1601<br/>12</b> |          | pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16.01.11   |
| <b>1601<br/>13</b> | *        | oli per freni  |
| <b>1601<br/>14</b> | *        | liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose  |
| <b>1601<br/>15</b> |          | liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14   |
| <b>1601<br/>16</b> |          | serbatoi per gas liquido   |
| <b>1601<br/>17</b> |          | metalli ferrosi  |
| <b>1601<br/>18</b> |          | metalli non ferrosi  |

| <b>CER</b>         | <b>P</b> | <b>Descrizione del rifiuto</b>   |
|--------------------|----------|--|
| <b>1601<br/>19</b> |          | plastica   |
| <b>1601<br/>20</b> |          | vetro  |
| <b>1601<br/>21</b> | *        | componenti pericolosi, diversi da quelli di cui alle voci da 16.01.17 a 16.01.11, 16.01.13 e 16.01.14 uso (esclusi gli accumulatori, le batterie ed i condensatori contenenti PCB) |
| <b>1601<br/>22</b> |          | componenti non specificati altrimenti  |
| <b>1602<br/>12</b> | *        | apparecchiature fuori uso, contenenti amianto in fibre libere  |
| <b>1602<br/>13</b> | *        | apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi, diversi da quelli di cui alle voci 16.02.09 e 16.02.12  |
| <b>1602<br/>14</b> |          | apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 16.02.09 e 16.02.13  |
| <b>1602<br/>15</b> | *        | componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso (esclusi gli accumulatori, le batterie ed i condensatori contenenti PCB)  |
| <b>1602<br/>16</b> |          | componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alle voci 16.02.15   |
| <b>1603<br/>03</b> | *        | rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose   |
| <b>1603<br/>04</b> |          | rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16.03.03  |
| <b>1603<br/>05</b> | *        | rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose   |
| <b>1603<br/>06</b> |          | rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05  |
| <b>1605<br/>04</b> | *        | gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose  |
| <b>1605<br/>05</b> |          | gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16.05.04  |
| <b>1605<br/>06</b> | *        | sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio   |
| <b>1605<br/>07</b> | *        | sostanze chimiche inorganiche contenenti o costituite da sostanze pericolose   |
| <b>1605<br/>08</b> | *        | sostanze chimiche organiche contenenti o costituite da sostanze pericolose   |
| <b>1605<br/>09</b> |          | sostanze chimiche diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 o 16 05 08   |
| <b>1606<br/>01</b> | *        | accumulatori al piombo   |
| <b>1606<br/>02</b> | *        | accumulatori al nichel-cadmio  |
| <b>1606<br/>03</b> | *        | batterie contenenti mercurio   |
| <b>1606<br/>04</b> |          | batterie alcaline (tranne 16 06 03)  |
| <b>1606<br/>05</b> |          | altre batterie ed accumulatori   |
| <b>1606<br/>06</b> | *        | elettroliti da batterie e accumulatori, oggetto di raccolta differenziata  |
| <b>1607<br/>08</b> | *        | rifiuti contenenti olio  |
| <b>1607</b>        | *        | rifiuti contenenti altre sostanze pericolose   |

| <b>CER</b>         | <b>P</b> | <b>Descrizione del rifiuto</b>   |
|--------------------|----------|--|
| <b>09</b>          |          |  |
| <b>1608<br/>01</b> |          | catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)                                     |
| <b>1608<br/>02</b> | *        | catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione (1) pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi                        |
| <b>1608<br/>03</b> |          | catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti                      |
| <b>1609<br/>02</b> | *        | cromati, ad esempio cromato di potassio, dicromato di potassio o di sodio  |
| <b>1610<br/>01</b> | *        | soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose  |
| <b>1610<br/>02</b> |          | soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16.10.01   |
| <b>1610<br/>03</b> | *        | concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose  |
| <b>1610<br/>04</b> |          | concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alle voci 16.10.03   |
| <b>1611<br/>01</b> | *        | rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose              |
| <b>1611<br/>02</b> |          | rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alle voci 16.11.01 |
| <b>1611<br/>03</b> | *        | altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose                          |
| <b>1611<br/>04</b> |          | altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alle voci 16.11.01             |
| <b>1611<br/>05</b> | *        | rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose                               |
| <b>1611<br/>06</b> |          | rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alle voci 16.11.05                  |
| <b>1701<br/>06</b> | *        | miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose  |
| <b>1701<br/>07</b> |          | miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17.01.06                                     |
| <b>1702<br/>01</b> |          | legno  |
| <b>1702<br/>02</b> |          | vetro  |
| <b>1702<br/>03</b> |          | plastica   |
| <b>1702<br/>04</b> | *        | vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati   |
| <b>1703<br/>01</b> | *        | miscele bituminose contenenti catrame di carbone   |
| <b>1703<br/>02</b> |          | miscele bituminose, diverse da quelle di cui alla voce 17.03.01  |
| <b>1703<br/>03</b> | *        | catrame di carbone e prodotti contenenti catrame   |
| <b>1704<br/>05</b> |          | ferro e acciaio  |
| <b>1704<br/>09</b> | *        | rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose   |
| <b>1704<br/>11</b> |          | cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10  |
| <b>1705</b>        | *        | terra e rocce, contenenti sostanze pericolose  |

| <b>CER</b>         | <b>P</b> | <b>Descrizione del rifiuto</b>   |
|--------------------|----------|--|
| <b>03</b>          |          |  |
| <b>1705<br/>04</b> |          | terre e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503   |
| <b>1706<br/>01</b> | *        | materiali isolanti contenenti amianto  |
| <b>1706<br/>03</b> | *        | altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose  |
| <b>1706<br/>04</b> |          | materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17.06.01 e 17.06.03  |
| <b>1709<br/>03</b> | *        | altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti), contenenti sostanze pericolose          |
| <b>1709<br/>04</b> |          | rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17.09.01, 17.09.02 e 17.09.03 |
| <b>1801<br/>06</b> | *        | sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose (esclusi i farmaci scaduti o inutilizzabili)                 |
| <b>1801<br/>07</b> |          | sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18.01.06 (esclusi i farmaci scaduti o inutilizzabili)                 |
| <b>1802<br/>05</b> | *        | sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose  |
| <b>1802<br/>06</b> |          | sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18.02.05  |
| <b>1901<br/>10</b> | *        | carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi   |
| <b>1901<br/>13</b> | *        | ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose   |
| <b>1901<br/>14</b> |          | ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.13  |
| <b>1901<br/>15</b> | *        | ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose  |
| <b>1901<br/>16</b> |          | polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.15  |
| <b>1901<br/>19</b> |          | sabbie dei reattori a letto fluidizzato  |
| <b>1902<br/>03</b> |          | miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi  |
| <b>1902<br/>04</b> | *        | miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso  |
| <b>1902<br/>05</b> | *        | fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose  |
| <b>1902<br/>06</b> |          | fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diverse da quelle di cui alla voce 19.02.05                                 |
| <b>1902<br/>07</b> | *        | oli e concentrati prodotti da processi di separazione  |
| <b>1904<br/>02</b> | *        | ceneri leggere ed altri rifiuti di trattamento dei fumi  |
| <b>1907<br/>02</b> | *        | percolato di discarica, contenente sostanze pericolose   |
| <b>1907<br/>03</b> |          | percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19.07.02  |
| <b>1908<br/>02</b> |          | rifiuti dell'eliminazione della sabbia   |
| <b>1908<br/>06</b> | *        | resine a scambio ionico sature o esauste   |
| <b>1908</b>        | *        | soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico  |

| <b>CER</b>         | <b>P</b> | <b>Descrizione del rifiuto</b>  |
|--------------------|----------|---|
| <b>07</b>          |          |   |
| <b>1908<br/>11</b> | *        | fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose              |
| <b>1908<br/>12</b> |          | fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19.08.11 |
| <b>1908<br/>13</b> | *        | fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali                    |
| <b>1908<br/>14</b> |          | fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19.08.13      |
| <b>1909<br/>01</b> |          | rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio *rimari  |
| <b>1909<br/>02</b> |          | fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua  |
| <b>1909<br/>04</b> |          | carbone attivo esaurito   |
| <b>1909<br/>05</b> |          | resine a scambio ionico sature o esauste  |
| <b>1910<br/>01</b> |          | rifiuti di ferro e acciaio  |
| <b>1910<br/>02</b> |          | rifiuti di metalli non ferrosi  |
| <b>1910<br/>03</b> | *        | fluff - frazione leggera e polveri, contenenti sostanze pericolose  |
| <b>1910<br/>04</b> |          | fluff - frazione leggera e polveri, diversi da quelli di cui alla voce 19.10.03                                       |
| <b>1911<br/>03</b> | *        | rifiuti liquidi acquosi   |
| <b>1911<br/>05</b> | *        | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose                               |
| <b>1911<br/>06</b> |          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 19.11.05                  |
| <b>1912<br/>01</b> |          | carta e cartone   |
| <b>1912<br/>03</b> |          | metalli non ferrosi   |
| <b>1912<br/>04</b> |          | plastica e gomma  |
| <b>1912<br/>05</b> |          | vetro   |
| <b>1912<br/>06</b> | *        | legno contenente sostanze pericolose  |
| <b>1912<br/>07</b> |          | legno diverso da quello di cui alla voce 19.12.06   |
| <b>2001<br/>01</b> |          | carta e cartone   |
| <b>2001<br/>02</b> |          | vetro   |
| <b>2001<br/>19</b> | *        | pesticidi   |
| <b>2001<br/>21</b> | *        | neon  |
| <b>2001<br/>27</b> | *        | vernici, inchiostro, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose  |
| <b>2001</b>        |          | vernici, inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 20.01.27  |

| CER                | P | Descrizione del rifiuto   |
|--------------------|---|---|
| <b>28</b>          |   |   |
| <b>2001<br/>29</b> | * | detergenti contenenti sostanze pericolose   |
| <b>2001<br/>30</b> |   | detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20.01.29  |
| <b>2001<br/>32</b> |   | medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31  |
| <b>2001<br/>33</b> | * | batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03, nonché batterie e accumulatori non oggetto di raccolta differenziata contenenti tali batterie |
| <b>2001<br/>34</b> |   | batterie e accumulatori, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33  |
| <b>2001<br/>37</b> | * | legno, contenente sostanze pericolose   |
| <b>2001<br/>38</b> |   | legno, diverso da quello di cui alla voce 20.01.37  |
| <b>2001<br/>39</b> |   | plastica  |
| <b>2001<br/>40</b> |   | metallo   |
| <b>2003<br/>03</b> |   | residui della pulizia stradale  |
| <b>2003<br/>07</b> |   | rifiuti ingombranti   |

## 1.2 MODALITÀ DI STOCCAGGIO

### 1.2.1 DESCRIZIONE DELLO STABILIMENTO

Facendo riferimento alla planimetria fornita in allegato alla nota del 31/01/2020 (prot. 8638), lo stabilimento è costituito da:

- un capannone chiuso (settore A)
- un parco serbatoi
- una tettoia fissa (settore B)
- un piazzale di manovra e di stoccaggio
- una pesa carrabile per autoarticolati
- un ufficio accettazione
- un'area sotto tettoia (settore C)

Come risulta dal piano di gestione delle acque meteoriche approvato, è a servizio dello stabilimento un sistema di raccolta ed allontanamento delle acque meteoriche, costituito da due vasche interrate di raccolta delle acque meteoriche di prima pioggia (delle quali una adibita anche al trattamento), aventi volume ciascuna di circa 21 m<sup>3</sup>.

### 1.2.2 OPERAZIONI DI STOCCAGGIO (OPERAZIONI D13, D14, D15, R12 e R13 DEGLI ALLEGATI B e C ALLA PARTE QUARTA DEL D. Lgs. 152/2006)

Lo stoccaggio dei rifiuti autorizzati con il presente atto avviene nelle strutture di seguito indicate:

### 1.2.2.1 Settore A

- A1: area per lo stoccaggio in contenitori di rifiuti contenenti solventi ed infiammabili in genere, dotata di una griglia di raccolta di eventuali colaticci, con relative dorsali di raccolta con pozzetto di rilancio
- A2: area per lo stoccaggio in contenitori di sostanze alcaline
- A3: area per lo stoccaggio in contenitori di sostanze acide
- A4: area per lo stoccaggio in contenitori di rifiuti solidi, solidi polverulenti e fangoso palabili
- A5: area per lo stoccaggio in contenitori di rifiuti liquidi, fangoso pompabili, vernici ed inchiostri, non contenenti solventi
- A6: area di movimentazione rifiuti (carico/scarico)
- A7: area di lavorazione, nella quale vengono effettuate le operazioni di miscelazione e assiemamento di rifiuti solidi o fangosi; la zona è dotata di griglie di raccolta di colaticci, bacino di contenimento realizzato con vasca dotata di griglia superiore, muri di tamponamento e cappa aspirante a pannelli frontali con sistema di trattamento delle emissioni captate (punto di emissione E2); area di disassemblaggio degli imballaggi contaminati da sostanze pericolose e non più recuperabili, al fine di recuperare la gabbia metallica esterna oppure il legno, nel caso del disassemblaggio delle pedane.
- A8: pressa oleopneumatica utilizzata per l'adeguamento volumetrico dei contenitori vuoti.
- A9: area per il deposito dei rifiuti in lavorazione all'interno dell'apposito box.

In funzione dello stato fisico e delle caratteristiche dei rifiuti conferiti e delle modalità di conferimento del produttore, possono essere utilizzati per lo stoccaggio fusti metallici o plastici con doppio tappo filettato o tappo a cravatta, cubitainer plastici (cisternette), cassonetti metallici e/o plastici, big-bag, fusti e fustini pallettizzati di varia capacità.

In questo settore possono essere depositati rifiuti per una **capacità massima pari 108,8 m<sup>3</sup>**.

### 1.2.2.2 Parco serbatoi

- **2 serbatoi metallici** verticali fissi di capacità geometrica pari a 570 m<sup>3</sup> ciascuno (capacità utile pari a **513 m<sup>3</sup>**), contrassegnati con le sigle **FUEL 3 e FUEL 4** ubicati all'interno di un unico bacino di contenimento;
- **1 parco serbatoio** di capacità geometrica complessiva pari a 356,7 m<sup>3</sup> (capacità utile pari a **321,1 m<sup>3</sup>**), composti da 6 serbatoi, contrassegnati con le sigle **2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f** di capacità geometrica pari rispettivamente a 49,2 m<sup>3</sup>, 86,2 m<sup>3</sup>, 86,2 m<sup>3</sup>, 86,2 m<sup>3</sup>, 36,9 m<sup>3</sup> e 12 m<sup>3</sup> e utile pari rispettivamente a 44,3 m<sup>3</sup>, 77,6 m<sup>3</sup>, 77,6 m<sup>3</sup>, 77,6 m<sup>3</sup>, 33,2 m<sup>3</sup> e 10,8 m<sup>3</sup> ubicati all'interno di un unico bacino di contenimento. In particolare il serbatoio 2e è utilizzato per lo

stoccaggio di emergenza di rifiuti in ingresso, avviati allo stoccaggio in quarantena in attesa degli accertamenti analitici necessari all'accettazione.

#### 1.2.2.3 Settore B

- Area sotto tettoia per lo stoccaggio in cassone-container di rifiuti solidi: 8 cassoni con capacità totale pari a 240 m<sup>3</sup>.
- 6 cassoni scarrabili a tenuta (R1-R6), disposti sul piazzale in area coperta (copertura mobile realizzata in lamiera, autoportante, montata su telaio dotato di ruote per consentire le operazioni di carico/scarico), con le seguenti caratteristiche:

| Cassone n. | CER <sup>1</sup> | Modalità di contenimento                          | Capacità m <sup>3</sup> | Quantità t |
|------------|------------------|---|-------------------------|------------|
| <b>R1</b>  | 150203           | Cassone container chiuso con coperchio pneumatico | 30                      | 15         |
| <b>R2</b>  | 150202*          | Cassone container chiuso con coperchio pneumatico | 30                      | 15         |
| <b>R3</b>  | 150101           | Cassone container                                 | 30                      | 10         |
|            | 150102           |   |                         |            |
|            | 150103           |   |                         |            |
|            | 150104           |   |                         |            |
|            | 150106           |   |                         |            |
| <b>R4</b>  | 150110*          | Cassone container chiuso con coperchio pneumatico | 30                      | 10         |
| <b>R5</b>  | 170503*          | Cassone container chiuso con coperchio pneumatico | 20                      | 30         |
| <b>R6</b>  | 060503           | Cassone container                                 | 20                      | 30         |

- 2 cassoni container, denominati Q1 e Q2, chiusi con coperchio pneumatico, di capacità pari a 30 m<sup>3</sup> ciascuno, utilizzati come aree di quarantena.
- un compattatore, per la riduzione volumetrica degli imballaggi in carta e cartone e in materiali misti; nelle fasi di non utilizzo il cassone deve essere posizionato sotto la tettoia del settore B.

#### 1.2.2.5 Settore C

- Area sotto tettoia per lo stoccaggio dei contenitori vuoti.

Il quantitativo totale di rifiuti che possono essere trattati nell'impianto è pari a **1886,3 t di rifiuti pericolosi e non pericolosi**.

#### 1.2.3 MISCELAZIONI AUTORIZZATE

Nelle seguenti tabelle, dalla n. 2 alla n. 20, sono indicate le operazioni di miscelazione di rifiuti autorizzate ai sensi dall'art. 187 comma 2 del D. Lgs. 152/2006, nonché le operazioni di miscelazione che possono essere effettuate tra rifiuti non pericolosi. È inoltre specificata la codifica da

<sup>1</sup> Codici CER dei rifiuti singolarmente stoccabili nei cassoni R1 ÷ R6



assegnare ai rifiuti miscelati e quali sono le attività di smaltimento o recupero a cui i rifiuti devono essere successivamente inviati.

**Tabella 2 - Oli recuperabili (serbatoio 2a)**

| <b>CER in</b> | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>CER out</b>                                     | <b>Destinazione</b>   |
|---------------|----------|---|--|---|
| <b>080319</b> | *        | Oli dispersi  | <b>120107*</b><br><b>130110*</b><br><b>130307*</b> | <b>R9,</b><br><b>R1,</b><br><b>D8,</b><br><b>D9,</b><br><b>R13,</b><br><b>D15</b> |
| <b>120107</b> | *        | Oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni) |  |   |
| <b>120110</b> | *        | Oli sintetici per macchinari  |  |   |
| <b>120119</b> | *        | Oli per macchinari, facilmente biodegradabili                                       |  |   |
| <b>130110</b> | *        | Oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati                                  |  |   |
| <b>130111</b> | *        | Oli sintetici per circuiti idraulici  |  |   |
| <b>130112</b> | *        | Oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili                               |  |   |
| <b>130113</b> | *        | Altri oli per circuiti idraulici  |  |   |
| <b>130205</b> | *        | Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati      |  |   |
| <b>130206</b> | *        | Scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione                    |  |   |
| <b>130207</b> | *        | Olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile             |  |   |
| <b>130208</b> | *        | Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione                                   |  |   |
| <b>130307</b> | *        | Oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati                               |  |   |
| <b>130309</b> | *        | Oli isolanti e termoconduttori, facilmente biodegradabili                           |  |   |
| <b>130310</b> | *        | Altri oli isolanti e termoconduttori  |  |   |
| <b>130506</b> | *        | Oli prodotti dalla separazione olio/acqua   |  |   |

**Tabella 3 - Soluzioni organiche non pericolose (serbatoi 2b e 2c)**

| <b>CER in</b> | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>CER out</b>  | <b>Destinazione</b>    |
|---------------|----------|--|---|------------------------|
| <b>020101</b> |          | Fanghi da operazione di lavaggio e pulizia   | <b>190203</b><br><b>020201</b><br><b>070612</b><br><b>080120</b><br><b>080308</b><br><b>080416</b><br><b>161002</b> | <b>D8</b><br><b>D9</b> |
| <b>020201</b> |          | Fanghi da operazione di lavaggio e pulizia   |   |                        |
| <b>020301</b> |          | Fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti |   |                        |
| <b>0203</b>   |          | Rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente  |   |                        |

| CER in        | P | Descrizione   | CER out | Destinazione |
|---------------|---|---|---------|--------------|
| <b>03</b>     |   |   |         |              |
| <b>020305</b> |   | Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti   |         |              |
| <b>020502</b> |   | Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti   |         |              |
| <b>020701</b> |   | Rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima                            |         |              |
| <b>030311</b> |   | Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 030310                  |         |              |
| <b>040220</b> |   | Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 040219                  |         |              |
| <b>060314</b> |   | Sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 060311 e 060313   |         |              |
| <b>070612</b> |   | Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 070611                  |         |              |
| <b>080120</b> |   | Sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 080119                         |         |              |
| <b>080308</b> |   | Rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro   |         |              |
| <b>080416</b> |   | Rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080415                  |         |              |
| <b>100123</b> |   | Fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 100122                          |         |              |
| <b>161002</b> |   | Soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 161001  |         |              |
| <b>161004</b> |   | Concentrati acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 161003  |         |              |
| <b>180107</b> |   | Sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 180106   |         |              |
| <b>190703</b> |   | Percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 190702   |         |              |
| <b>190802</b> |   | Rifiuti dell'eliminazione della sabbia  |         |              |
| <b>190812</b> |   | Fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190811 |         |              |
| <b>200130</b> |   | Detergenti diversi da quelli di cui alla voce 200129  |         |              |
| <b>200303</b> |   | Residui della pulizia stradale  |         |              |

**Tabella 4 - Emulsioni (serbatoi FUEL 3 e 2f)**

| CER in        | P | Descrizione  | CER out             | Destinazione        |
|---------------|---|--|---------------------|---------------------|
| <b>050105</b> | * | Perdite di olio  | <b>130506*</b>      | <b>Miscelazione</b> |
| <b>120109</b> | * | Emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni | limitata_mente alla | <b>nel</b>          |

| <b>CER in</b> | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>CER out</b>   | <b>Destinazione</b>  |
|---------------|----------|---|--|--|
| <b>130105</b> | *        | Emulsioni non clorurate                                   | fase oleosa surnatante<br><b>050103*</b><br><b>120109*</b><br><b>130105*</b><br><b>130802*</b><br><b>160708*</b> | <b>serbatoio 2a</b><br><br><b>R1, R9, R12 limitatamente alle emulsioni ricche (fase intermedia) D8, D9</b> |
| <b>130502</b> | *        | Fanghi di prodotti di separazione olio/acqua              |  |  |
| <b>130506</b> | *        | Oli prodotti dalla separazione olio acqua                 |  |  |
| <b>130507</b> | *        | Acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua        |  |  |
| <b>130701</b> | *        | Olio combustibile e carburante diesel                     |  |  |
| <b>130702</b> | *        | Petrolio  |  |  |
| <b>130703</b> | *        | Altri carburanti (comprese le miscele)                    |  |  |
| <b>130801</b> | *        | Fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione |  |  |
| <b>130802</b> | *        | Altre emulsioni   |  |  |
| <b>160708</b> | *        | Rifiuti contenenti olio                                   |  |  |
| <b>190207</b> | *        | Oli e concentrati prodotti da processi di separazione     |  |  |
| <b>191103</b> | *        | Rifiuti liquidi acquosi                                   |  |  |

**Tabella 5 - Inchiostri, vernici, morchie di verniciatura**

| <b>CER in</b> | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>CER out</b>   | <b>Destinazione</b> |
|---------------|----------|---|--|---------------------|
| <b>040217</b> |          | Tinture e pigmenti, diversi da quelli di cui alla voce 040216                                   | <b>080111*</b><br><b>080115*</b><br><b>080312*</b><br><b>080314*</b><br><b>190204*</b> | <b>D9</b>           |
| <b>080112</b> |          | Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 080111                          |  |                     |
| <b>080116</b> |          | Fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelle di cui alla voce 080115          |  |                     |
| <b>080118</b> |          | Fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelle di cui alla voce 080119 |  |                     |
| <b>080201</b> |          | Polveri di scarto di rivestimenti   |  |                     |
| <b>080313</b> |          | Scarti di inchiostro, diversi da quelli alla voce 080312  |  |                     |
| <b>080315</b> |          | Fanghi di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 080314                                 |  |                     |
| <b>080318</b> |          | Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317                            |  |                     |
| <b>2001</b>   |          | Vernici, inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 200127                                  |  |                     |

| CER in        | P | Descrizione   | CER out | Destinazione |
|---------------|---|---|---------|--------------|
| <b>28</b>     |   |   |         |              |
| <b>040216</b> | * | Tinture e pigmenti, contenenti sostanze pericolose <sup>2</sup>   |         |              |
| <b>080111</b> | * | Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose <sup>2</sup>                          |         |              |
| <b>080115</b> | * | Fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose <sup>1</sup>          |         |              |
| <b>080117</b> | * | Fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose <sup>2</sup> |         |              |
| <b>080121</b> | * | Residui di vernici o di sverniciatori <sup>1</sup>  |         |              |
| <b>080312</b> | * | Scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose <sup>1</sup>   |         |              |
| <b>080314</b> | * | Fanghi di inchiostro, contenenti sostanze pericolose <sup>2</sup>   |         |              |
| <b>080317</b> | * | Toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose   |         |              |
| <b>200127</b> | * | Vernici, inchiostro, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose <sup>2</sup>   |         |              |

**Tabella 6 - Colle ed adesivi**

| CER in        | P | Descrizione   | CER out  | Destinazione |
|---------------|---|---|--|--------------|
| <b>080410</b> |   | Adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 080409                             | <b>080409*</b><br><b>080411*</b><br><b>190204*</b> | <b>D9</b>    |
| <b>080412</b> |   | Fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080411                             |  |              |
| <b>080409</b> | * | Adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose <sup>3</sup> |  |              |
| <b>080411</b> | * | Fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose <sup>2</sup> |  |              |

**Tabella 7 - Terre inquinate e materiali filtranti inquinati**

| CER in | P | Descrizione  | CER out                          | Destinazione           |
|--------|---|--|----------------------------------|------------------------|
| 020301 |   | Fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti | <b>070110*</b><br><b>070210*</b> | <b>D5</b><br><b>D9</b> |
| 070110 | * | Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti   | <b>070310</b><br><b>070510*</b>  |                        |
| 070210 | * | Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti   | <b>070710*</b><br><b>150202*</b> |                        |

<sup>2</sup> miscelazione esclusa in caso di presenza di solventi organici alogenati

<sup>3</sup> miscelazione esclusa in caso di presenza di solventi organici alogenati

| <b>CER in</b> | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>CER out</b>                   | <b>Destinazione</b> |
|---------------|----------|---|----------------------------------|---------------------|
| 070310        | *        | Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti  | <b>170503*</b><br><b>190204*</b> |                     |
| 070410        | *        | Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti  |                                  |                     |
| 070510        | *        | Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti  |                                  |                     |
| 070610        | *        | Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti  |                                  |                     |
| 070710        | *        | Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti  |                                  |                     |
| 110116        | *        | Resine a scambio ionico sature o esaurite   |                                  |                     |
| 130502        | *        | Fanghi di prodotti di separazione olio/acqua  |                                  |                     |
| 150202        | *        | Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci, indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose |                                  |                     |
| 170503        | *        | Terra e rocce, contenenti sostanze pericolose   |                                  |                     |

**Tabella 8 - Soluzioni e fanghi pompabili organici pericolosi (nel serbatoio FUEL 4)**

| <b>CER in</b> | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>CER out</b>   | <b>Destinazione</b>    |
|---------------|----------|---|--|------------------------|
| <b>040219</b> | *        | Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose | <b>190204*</b><br><b>120301*</b><br><b>161001*</b><br><b>190811*</b> | <b>D8</b><br><b>D9</b> |
| <b>050103</b> | *        | Morchie depositate sul fondo dei serbatoi   |  |                        |
| <b>060313</b> | *        | Sali e loro soluzioni, contenenti sostanze pesanti                                      |  |                        |
| <b>070101</b> | *        | Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri   |  |                        |
| <b>070104</b> | *        | Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri                            |  |                        |
| <b>070201</b> | *        | Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri   |  |                        |
| <b>070204</b> | *        | Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri                            |  |                        |
| <b>070208</b> | *        | Altri fondi e residui di reazione   |  |                        |
| <b>070301</b> | *        | Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri   |  |                        |
| <b>070401</b> | *        | Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri   |  |                        |
| <b>070404</b> | *        | Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri                            |  |                        |

| <b>CER in</b> | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>CER out</b> | <b>Destinazione</b> |
|---------------|----------|--|----------------|---------------------|
| <b>070501</b> | *        | Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri  |                |                     |
| <b>070504</b> | *        | Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri  |                |                     |
| <b>070601</b> | *        | Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri  |                |                     |
| <b>070604</b> | *        | Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri   |                |                     |
| <b>070611</b> | *        | Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose                    |                |                     |
| <b>070701</b> | *        | Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri  |                |                     |
| <b>070704</b> | *        | Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri   |                |                     |
| <b>080119</b> | *        | Sospensioni acquose contenenti pitture o vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |                |                     |
| <b>080316</b> | *        | Residui di soluzioni chimiche per incisione  |                |                     |
| <b>090101</b> | *        | Soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa   |                |                     |
| <b>090102</b> | *        | Soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa   |                |                     |
| <b>090104</b> | *        | Soluzioni fissative  |                |                     |
| <b>090105</b> | *        | Soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto e fissaggio   |                |                     |
| <b>100122</b> | *        | Fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose                            |                |                     |
| <b>120301</b> | *        | Soluzioni acquose di lavaggio  |                |                     |
| <b>120302</b> | *        | Rifiuti prodotti da processi di sgrassatura a vapore   |                |                     |
| <b>161001</b> | *        | Soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose  |                |                     |
| <b>161003</b> | *        | Concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose  |                |                     |
| <b>180106</b> | *        | Sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose  |                |                     |
| <b>190702</b> | *        | Percolato di discarica contenente sostanze pericolose  |                |                     |
| <b>190811</b> | *        | Fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose   |                |                     |

**Tabella 9 - Soluzioni saline ed alcaline inorganiche (nel serbatoio FUEL 3/nel serbatoio 2d)**

| CER in        | P | Descrizione  | CER out                          | Destinazione           |
|---------------|---|--|----------------------------------|------------------------|
| <b>060314</b> |   | Sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 060311 e 060313                        | <b>190204*</b><br><b>110111*</b> | <b>D8</b><br><b>D9</b> |
| <b>080203</b> |   | Sospensioni acquose contenenti materiali ceramici  |                                  |                        |
| <b>110110</b> |   | Fanghi e residui di filtrazione diversi da quelli di cui alla voce 110109                        |                                  |                        |
| <b>110112</b> |   | Soluzioni acquose di lavaggio, diversi da quelli di cui alla voce 110111                         |                                  |                        |
| <b>110114</b> |   | Rifiuti di sgrassaggio, diversi da quelli di cui alla voce 110113                                |                                  |                        |
| <b>060313</b> | * | Sali e loro soluzioni contenenti metalli pesanti   |                                  |                        |
| <b>110107</b> | * | Basi di decapaggio   |                                  |                        |
| <b>110108</b> | * | Fanghi di fosfatazione   |                                  |                        |
| <b>110109</b> | * | Fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose <sup>4</sup>                     |                                  |                        |
| <b>110111</b> | * | Soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose <sup>4</sup>                       |                                  |                        |
| <b>110115</b> | * | Eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose |                                  |                        |
| <b>190807</b> | * | Soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico                                |                                  |                        |

**Tabella 10 - Morchie e fondami**

| CER in        | P | Descrizione   | CER out  | Destinazione           |
|---------------|---|---|--|------------------------|
| <b>050117</b> |   | Bitumi  | <b>190204*</b><br><b>050103*</b><br><b>050108*</b><br><b>070108*</b><br><b>120112*</b><br><b>160709*</b><br><b>170301*</b> | <b>D5</b><br><b>D9</b> |
| <b>170302</b> |   | Miscele bituminose, diverse da quelle di cui alla voce 170301           |  |                        |
| <b>050103</b> | * | Morchie depositate sul fondo dei serbatoi                               |  |                        |
| <b>050106</b> | * | Fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature |  |                        |
| <b>050108</b> | * | Altri catrami   |  |                        |
| <b>070108</b> | * | Altri fondi e residui di reazione                                       |  |                        |
| <b>120112</b> | * | Cere e grassi esauriti  |  |                        |
| <b>130503</b> | * | Fanghi da collettori  |  |                        |

<sup>4</sup> miscelazione esclusa in caso di presenza di CN o CrVI

|                    |   |  |  |  |
|--------------------|---|--|--|--|
| <b>1607<br/>09</b> | * | Rifiuti contenenti altre sostanze pericolose     |  |  |
| <b>1703<br/>01</b> | * | Miscele bituminose contenenti catrame di carbone |  |  |
| <b>1703<br/>03</b> | * | Catrame di carbone e prodotti contenenti catrame |  |  |

**Tabella 11 - Fanghi inorganici**

| <b>CER in</b>      | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>CER out</b>                   | <b>Destinazione</b>    |
|--------------------|----------|--|----------------------------------|------------------------|
| <b>0605<br/>03</b> |          | Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 060502             | <b>190204*</b><br><b>190205*</b> | <b>D5</b><br><b>D9</b> |
| <b>1001<br/>21</b> |          | Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 100120             | <b>060502*</b><br><b>120114*</b> |                        |
| <b>1011<br/>20</b> |          | Rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 101119     | <b>120118*</b><br><b>190813*</b> |                        |
| <b>1012<br/>13</b> |          | Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti  | <b>191105*</b>                   |                        |
| <b>1201<br/>15</b> |          | Fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 120114   |                                  |                        |
| <b>1201<br/>21</b> |          | Corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 120120                  |                                  |                        |
| <b>1902<br/>03</b> |          | Miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi  |                                  |                        |
| <b>1902<br/>06</b> |          | Fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diverse da quelle di cui alla voce 190205                       |                                  |                        |
| <b>1908<br/>14</b> |          | Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190813 |                                  |                        |
| <b>1909<br/>02</b> |          | Fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua   |                                  |                        |
| <b>1911<br/>06</b> |          | Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 191105             |                                  |                        |
| <b>0605<br/>02</b> | *        | Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose                        |                                  |                        |
| <b>1011<br/>19</b> | *        | Rifiuti solidi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose                |                                  |                        |
| <b>1001<br/>20</b> | *        | Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose                        |                                  |                        |
| <b>1101<br/>15</b> | *        | Eluati e fanghi di sistemi a membrana e sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose               |                                  |                        |
| <b>1201</b>        | *        | Fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose  |                                  |                        |



| <b>CER in</b> | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>CER out</b> | <b>Destinazione</b> |
|---------------|----------|--|----------------|---------------------|
| <b>14</b>     |          |  |                |                     |
| <b>120118</b> | *        | Fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio                     |                |                     |
| <b>120120</b> | *        | corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose                 |                |                     |
| <b>190204</b> | *        | Miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso  |                |                     |
| <b>190205</b> | *        | Fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose                      |                |                     |
| <b>190813</b> | *        | Fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali |                |                     |
| <b>191105</b> | *        | Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose            |                |                     |

**Tabella 12 - Rifiuti in materiale plastico**

| <b>CER in</b> | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>                        | <b>CER out</b>                                  | <b>Destinazione</b>                              |
|---------------|----------|---|---|--|
| <b>070213</b> |          | rifiuti plastici                          | <b>150102</b><br><b>170203</b><br><b>191204</b> | <b>R3</b><br><b>D1</b><br><b>D5</b><br><b>D9</b> |
| <b>120105</b> |          | limatura e trucioli di materiali plastici |   |  |
| <b>150102</b> |          | imballaggi di plastica                    |   |  |
| <b>160119</b> |          | plastica                                  |   |  |
| <b>170203</b> |          | plastica                                  |   |  |
| <b>191204</b> |          | plastica e gomma                          |   |  |
| <b>200139</b> |          | plastica                                  |   |  |

**Tabella 13 - Rifiuti in metalli ferrosi**

| <b>CER in</b> | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>                             | <b>CER out</b>   | <b>Destinazione</b>                              |
|---------------|----------|--|--|--|
| <b>120101</b> |          | limatura, scaglie e polveri di metalli ferrosi | <b>120101</b><br><b>150104</b><br><b>170405</b><br><b>191001</b> | <b>R4</b><br><b>D1</b><br><b>D5</b><br><b>D9</b> |
| <b>120102</b> |          | polveri e particolato di materiali ferrosi     |  |  |

|                    |                            |  |  |
|--------------------|----------------------------|--|--|
| <b>1201<br/>13</b> | rifiuti di saldatura       |  |  |
| <b>1501<br/>04</b> | imballaggi metallici       |  |  |
| <b>1601<br/>17</b> | metalli ferrosi            |  |  |
| <b>1704<br/>05</b> | ferro e acciaio            |  |  |
| <b>1910<br/>01</b> | rifiuti di ferro e acciaio |  |  |
| <b>2001<br/>40</b> | metallo                    |  |  |

**Tabella 14 - Rifiuti in legno**

| <b>CER<br/>in</b>  | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>CER out</b>                      | <b>Destin<br/>azione</b>       |
|--------------------|----------|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>0301<br/>05</b> |          | segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04 | <b>150103<br/>170201<br/>191207</b> | <b>R3<br/>D1<br/>D5<br/>D9</b> |
| <b>1501<br/>03</b> |          | imballaggi di legno  |                                     |                                |
| <b>1702<br/>01</b> |          | legno  |                                     |                                |
| <b>1912<br/>07</b> |          | legno, diverso da quello di cui alla voce 191206   |                                     |                                |
| <b>2001<br/>38</b> |          | legno, diverso da quello di cui alla voce 200137   |                                     |                                |

**Tabella 15 - Rifiuti in metalli non ferrosi**

| <b>CER<br/>in</b>  | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>                                 | <b>CER out</b>                      | <b>Destin<br/>azione</b>       |
|--------------------|----------|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>1201<br/>03</b> |          | limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi | <b>120103<br/>160118<br/>191002</b> | <b>R4<br/>D1<br/>D5<br/>D9</b> |
| <b>1201<br/>04</b> |          | polveri e particolato di materiali non ferrosi     |                                     |                                |
| <b>1601<br/>18</b> |          | metalli non ferrosi                                |                                     |                                |
| <b>1910<br/>02</b> |          | rifiuti di metalli non ferrosi                     |                                     |                                |
| <b>1912<br/>03</b> |          | metalli non ferrosi                                |                                     |                                |

**Tabella 16 - Rifiuti in carta e cartone**

| <b>CER in</b> | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>CER out</b>           | <b>Destinazione</b>            |
|---------------|----------|--|--------------------------|--------------------------------|
| <b>030307</b> |          | scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone | <b>150101<br/>191201</b> | <b>R3<br/>D1<br/>D5<br/>D9</b> |
| <b>030308</b> |          | scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati                    |                          |                                |
| <b>150101</b> |          | imballaggi di carta e cartone  |                          |                                |
| <b>191201</b> |          | carta e cartone  |                          |                                |
| <b>200101</b> |          | carta e cartone  |                          |                                |

**Tabella 17 - Rifiuti in vetro**

| <b>CER in</b> | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>  | <b>CER out</b>                      | <b>Destinazione</b>            |
|---------------|----------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>150107</b> |          | imballaggi di vetro | <b>150107<br/>170202<br/>191205</b> | <b>R5<br/>D1<br/>D5<br/>D9</b> |
| <b>160120</b> |          | vetro               |                                     |                                |
| <b>170202</b> |          | vetro               |                                     |                                |
| <b>191205</b> |          | vetro               |                                     |                                |
| <b>200102</b> |          | vetro               |                                     |                                |

**Tabella 18 - Rifiuti in materiali compositi**

| <b>CER in</b> | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>              | <b>CER out</b> | <b>Destinazione</b>            |
|---------------|----------|---------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>150105</b> |          | imballaggi compositi            | <b>150106</b>  | <b>R3<br/>D1<br/>D5<br/>D9</b> |
| <b>150106</b> |          | imballaggi di materiali misti   |                |                                |
| <b>150109</b> |          | imballaggi di materiale tessile |                |                                |

**Tabella 19 - Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso non contenenti componenti pericolose**

| <b>CER in</b> | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>CER out</b> | <b>Destinazione</b> |
|---------------|----------|--|----------------|---------------------|
| <b>160122</b> |          | componenti non specificati altrimenti  | <b>160214</b>  | <b>R3<br/>R4</b>    |
| <b>160214</b> |          | apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213           |                |                     |
| <b>160216</b> |          | componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215 |                |                     |

**Tabella 20 - Rifiuti non pericolosi non recuperabili da scarica**

| <b>CER in</b> | <b>P</b> | <b>Descrizione</b>   | <b>CER out</b>           | <b>Destinazione</b> |
|---------------|----------|--|--------------------------|---------------------|
| <b>060503</b> |          | fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 060502 | <b>190203<br/>191212</b> | <b>D1<br/>D5</b>    |
| <b>080112</b> |          | pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 080111                             |                          |                     |
| <b>080118</b> |          | fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 080117    |                          |                     |
| <b>080410</b> |          | rifiuti di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 080409                         |                          |                     |
| <b>120115</b> |          | fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 120114                                   |                          |                     |
| <b>120117</b> |          | materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 120116                            |                          |                     |

## **SEZIONE 2. PRESCRIZIONI IN MATERIA DI GESTIONE RIFIUTI**

2.1 È fatto obbligo di rispettare gli elaborati tecnici e gli intendimenti gestionali descritti nella documentazione prodotta, purché non in contrasto con quanto di seguito prescritto.

2.2 Le tipologie di rifiuti per le quali il gestore è autorizzato ad effettuare l'attività di gestione rifiuti sono esclusivamente quelle riportate nella precedente tabella 1 con le modalità individuate nella medesima sezione.

2.3 I rifiuti conferiti all'impianto devono essere caratterizzati attraverso le procedure di omologazione descritte nella documentazione prodotta.

2.4 La gestione dei rifiuti deve essere effettuata da personale edotto del rischio rappresentato dalla movimentazione dei rifiuti, informato della pericolosità degli stessi e dotato di idonee protezioni atte ad evitarne il contatto diretto e l'inalazione.

2.5 Le operazioni di movimentazione, immagazzinamento e stoccaggio devono avvenire in modo tale da impedire che eventuali effluenti liquidi possano defluire in corpi ricettori superficiali e/o profondi (in particolare su terreno non impermeabilizzato, in pozzi idropotabili, caditoie a servizio di impianti fognari) e in condizioni tali che sia assicurata la captazione, raccolta e trattamento dei residui liquidi e solidi e delle emissioni in atmosfera derivanti dall'attività esercitata. In particolare le aree interne al perimetro aziendale ove avvengono lo stoccaggio, il transito e la movimentazione devono essere completamente impermeabilizzate; tali aree devono altresì essere provviste di cordoli di contenimento o altri sistemi equivalenti e possedere caditoie collegate con le due vasche di raccolta delle acque di prima pioggia.

2.6 In deroga al divieto imposto dall'art. 187 comma 1 del D.Lgs. 152/2006, è autorizzata la miscelazione di rifiuti pericolosi che non presentino la stessa caratteristica di pericolosità, tra loro o con altri rifiuti, sostanze o materiali, nei limiti e nei modi indicati nelle precedenti tabelle dalla n. 2 alla n. 20.

2.7 Al fine di garantire la tracciabilità dei rifiuti conferiti all'impianto, le etichette o le targhe posizionate sui singoli contenitori o strutture destinate allo stoccaggio di tutti i rifiuti da miscelare devono riportare anche l'indicazione del gruppo omogeneo di appartenenza.

2.8 Le operazioni di miscelazione dei rifiuti, sia quelle in deroga che quelle non in deroga, devono essere classificate come segue:

- i. miscelazione di rifiuti finalizzata al successivo smaltimento, codice D13
- ii. miscelazione di rifiuti finalizzata al successivo recupero, codice R12.

2.9 Le operazioni di miscelazione devono essere effettuate tra rifiuti nel medesimo stato fisico, in condizioni di sicurezza, evitando rischi dovuti ad eventuali incompatibilità delle caratteristiche chimico-fisiche dei rifiuti stessi.

2.10 È vietata la miscelazione di rifiuti che possano dar origine a reazioni esotermiche ed in particolare a sviluppo di gas tossici o molesti.

2.11 È vietata la miscelazione di rifiuti liquidi in contenitori mobili.

2.12 Le miscelazioni effettuate, sia quelle in deroga che quelle non in deroga, devono essere registrate su apposito registro (anche informatico), indicando, relativamente ai rifiuti miscelati, il numero di movimento del registro di carico, i codici CER, i produttori, la data di arrivo, il peso, le classi di pericolo ed il riferimento alle analisi e, relativamente alla miscela risultante, il codice CER attribuito, il peso, l'area di stoccaggio ed il numero di movimento del registro di scarico.

2.13 Deve essere preventivamente verificata la compatibilità chimica dei rifiuti miscelati anche attraverso l'esecuzione di test di miscelazione che, conformemente a quanto previsto dalle migliori tecnologie disponibili, devono essere registrati e tenuti a disposizione degli Organi di vigilanza e controllo.

2.14 Ogni singola partita omogenea di rifiuti derivanti dalla miscelazione deve essere caratterizzata mediante specifica analisi prima di essere avviata a relativo impianto di recupero/smaltimento finale, con particolare riferimento alle caratteristiche di pericolo.

2.15 Per quanto riguarda la codifica della miscela ottenuta, tra i codici riportati nelle tabelle dalla n. 2 alla n. 20, dovrà essere scelto il più adatto dal gestore dell'impianto, in quanto produttore della miscela, secondo i criteri definiti nell'introduzione dell'allegato D alla parte quarta del D. Lgs. 152/2006.

2.16 Le miscele di rifiuti prodotte in impianto devono essere avviate ad impianti di smaltimento o recupero finale, cioè che svolgono operazioni codificate da D1 a D12 dell'allegato B e da R1 a R11 dell'allegato C alla parte IV del D.Lgs. 152/2006, ad eccezione dei casi espressamente indicati nelle precedenti tabelle.

2.17 La partita omogenea di rifiuti derivanti dalla miscelazione, sia quella in deroga che quella non in deroga, non deve pregiudicare l'efficacia del trattamento finale, né la sicurezza di tale trattamento.

2.18 In conformità al divieto di cui al comma 5-ter dell'art. 184 del D. Lgs. 152/2006, la declassificazione da rifiuto pericoloso a rifiuto non pericoloso non può essere ottenuta attraverso una diluizione o una miscelazione del rifiuto che comporti una riduzione delle concentrazioni iniziali di sostanze pericolose sotto le soglie che definiscono il carattere pericoloso del rifiuto.

2.19 Conformemente a quanto previsto dal D. Lgs. 36/2003, è vietato diluire

o miscelare rifiuti al solo fine di renderli conformi ai criteri di ammissibilità in discarica: a tal fine per tutti i rifiuti destinati allo smaltimento in discarica la miscelazione è ammessa solo se le singole partite di rifiuti rispettano già, prima della miscelazione, tali criteri.

2.20 Relativamente alle miscelazioni tra gli oli usati, deve essere rispettato l'ordine di priorità stabilito dal comma 3 dell'art. 216-bis del D. Lgs. 152/2006.

2.21 Tutti i contenitori fissi e mobili destinati allo stoccaggio dei rifiuti devono essere mantenuti in buono stato di conservazione e devono possedere adeguati requisiti di sicurezza in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti.

2.22 Tutti i recipienti contenenti i rifiuti, compresi i serbatoi, devono essere contrassegnati con etichette o targhe, ben visibili per dimensione e collocazione, indicanti la classificazione, lo stato fisico, la tipologia e la pericolosità dei rifiuti stessi, fatte salve eventuali altre indicazioni prescritte dalle restanti normative vigenti; le aree di deposito dovranno essere delimitate fisicamente e segnalate da opportuna cartellonistica, nella quale vengano indicate la denominazione della zona, la capacità di deposito, la natura e tipologia dei rifiuti stoccati.

2.23 La sistemazione dei recipienti mobili di stoccaggio diversi dai cassoni-container deve essere tale da garantire una sicura movimentazione ed una facile ispezione in modo da rendere possibile l'immediata rimozione di ciascun contenitore dal quale si originassero eventuali perdite. In particolare i recipienti mobili diversi dai cassoni container, devono essere disposti e fissati su strutture di sostegno (pallet, gabbie metalliche o strutture equivalenti), non devono essere sovrapposti per più di tre file e tra essi deve essere mantenuto un corridoio di larghezza minima pari al passo d'uomo (0.60 m).

2.24 I recipienti devono essere provvisti di chiusure atte ad impedire la fuoriuscita del contenuto e di dispositivi tali da rendere sicure ed agevoli le operazioni di riempimento, svuotamento e movimentazione; tali dispositivi devono essere mantenuti in efficienza.

2.25 Una volta eseguite le operazioni preliminari sui rifiuti da stoccare nei cassoni container, questi devono essere depositati dove previsto e devono essere adottati tutti gli accorgimenti necessari per evitare lo sviluppo di emissioni diffuse odorigene.

2.26 La capacità massima utile dei serbatoi oggetto della presente autorizzazione deve essere sempre pari al massimo al 90% della capacità geometrica degli stessi.

2.27 Deve essere programmata ed osservata un'ispezione di routine dei serbatoi, incluse periodiche verifiche dello spessore delle membranature; in particolare per i **serbatoi 2a, 2b, 2c, 2d, 2e e 2f** deve essere eseguito un **controllo triennale degli spessori**, mentre per i serbatoi **FUEL3 e FUEL**

**4** un controllo **ogni sei anni**, mantenendo le periodicità già in atto **(pertanto rispettivamente entro il 11/4/2021 e il 12/4/2024); le relative relazioni di collaudo devono essere** inviate alla Città Metropolitana di Torino e all'ARPA, **entro 30 giorni dall'esecuzione.**

2.28 I bacini di contenimento e le relative impermeabilizzazioni a servizio delle zone e delle strutture di stoccaggio devono essere mantenuti in efficienza.

2.29 Deve essere effettuato **una volta ogni anno**, mantenendo la periodicità già in atto e pertanto con prima scadenza il **2/1/2021**, il **collaudo di tenuta idraulica** dei bacini di contenimento dei serbatoi, della vasca a servizio dell'area di lavorazione e delle vasche di raccolta delle acque di prima pioggia. Una copia della relazione di collaudo, a firma di tecnico abilitato ed iscritto ad Ordine competente, deve essere inviata alla Città Metropolitana di Torino e all'ARPA **entro 30 giorni dalla data di esecuzione.**

2.30 Tutte le operazioni di travaso devono essere effettuate nelle postazioni predisposte e debitamente attrezzate.

2.31 Deve essere assicurata la presenza in stabilimento, in adeguate posizioni, di materiali adsorbenti di emergenza in caso di sversamenti di modeste quantità.

2.32 Per quanto riguarda le operazioni di stoccaggio di rifiuti di **pile ed accumulatori**:

- l'impianto deve essere provvisto di un deposito per le sostanze da utilizzare per la neutralizzazione di soluzione acide e alcaline fuoriuscite dagli accumulatori
- le operazioni di stoccaggio devono essere effettuate evitando danni ai componenti che contengono liquidi e fluidi
- non possono essere effettuate operazioni di disassemblaggio. I rifiuti non devono subire danneggiamenti che possano causare il rilascio di sostanze inquinanti o pericolose per l'ambiente o compromettere le successive operazioni di recupero
- i rifiuti che possono dar luogo a fuoriuscita di liquidi devono essere collocati in contenitori a tenuta, corredati da idonei sistemi di raccolta per i liquidi.

2.33 Per quanto riguarda i rifiuti di **apparecchiature elettriche ed elettroniche** le operazioni di stoccaggio devono essere eseguite in maniera da ottimizzare il reimpiego ed il riciclaggio delle apparecchiature o dei relativi componenti che possono essere reimpiegati o riciclati e garantiscono la integrità degli stessi rifiuti al fine di consentirne la messa in sicurezza.

2.34 Deve essere disponibile presso l'impianto un dispositivo di rilevazione



della radioattività, anche portatile, che deve essere mantenuto in efficienza e regolarmente utilizzato per il controllo delle tipologie di rifiuti a rischio (ad. es. apparecchiature elettriche ed elettroniche, rifiuti sanitari provenienti da reparti di radiologia e/ medicina nucleare, metalli di varia origine ecc).

2.35 La gestione dei rifiuti sanitari deve essere effettuata nel rispetto di quanto previsto dal D.P.R. n. 254 del 15 luglio 2003; in particolare la permanenza presso l'impianto degli eventuali "rifiuti sanitari pericolosi a rischio infettivo" deve essere al massimo di 5 giorni e l'area destinata al deposito di tali rifiuti deve essere adeguatamente ventilata, pulita e disinfettata almeno ogni 10 giorni.

2.36 Ad eccezione dei fusti che hanno contenuto rifiuti infiammabili o sostanze volatili che non vengono compattati, l'attività di pressatura deve essere condotta su imballaggi vuoti.

2.37 I rifiuti da sottoporre a pressatura devono essere attentamente controllati al fine di evitare il conferimento accidentale di componenti in grado di generare scoppi, esplosioni o incendi. In particolare non è ammessa la riduzione volumetrica di contenitori di gas in pressione o contenenti residui di tali sostanze.

2.38 Tutte le superfici interessate dalla movimentazione e dallo stoccaggio oli ed emulsioni e dal transito e dalle soste dei mezzi operanti a qualsiasi titolo sui rifiuti, devono essere dotate di idonea fognatura e/o sistemi di raccolta in modo da facilitare la ripresa di eventuali sversamenti.

2.39 I rifiuti di tipologia diversa devono essere stoccati in modo tale da evitare il reciproco contatto, onde escludere la formazione di prodotti esplosivi ed infiammabili, aeriformi tossici, ovvero lo sviluppo di notevoli quantità di calore tali da ingenerare pericolo per impianti, strutture, addetti.

2.40 Il gestore deve sospendere il ritiro dei rifiuti una volta raggiunta la capacità massima di stoccaggio autorizzata. I **rifiuti**, in ogni caso devono essere **smaltiti/recuperati almeno entro un anno dal ricevimento** presso l'impianto.

2.41 Devono essere mantenute in efficienza le impermeabilizzazioni della pavimentazione, delle canalette e dei pozzetti di raccolta degli sversamenti su tutte le aree interessate dal deposito e dalla movimentazione dei rifiuti, nonché del sistema di raccolta delle acque di prima pioggia.

2.42 Deve essere garantito a qualsiasi ora l'immediato accesso all'impianto da parte del personale di vigilanza e dalle autorità competenti al controllo, senza obbligo di approvazione preventiva da parte della Direzione, e deve essere reso fattibile il prelievo di qualunque sostanza presente nel deposito; deve inoltre essere possibile reperire, in qualsiasi momento, un responsabile tecnico.

2.43 In caso di fine esercizio dell'attività autorizzata, l'istante deve comunicarne la data con un congruo preavviso (**non inferiore ai 30 giorni**); in merito è fatto obbligo di provvedere entro la suddetta data allo smaltimento di tutto il materiale presente presso l'impianto. Il sito andrà bonificato e ripristinato ai sensi della normativa vigente in materia e secondo il **piano di bonifica** agli atti della Città Metropolitana di Torino; **tale piano dovrà essere aggiornato una volta collaudati i nuovi impianti e comunque in occasione del preavviso di fine esercizio.**

2.44 In caso di modifiche all'attività svolta, rispetto a quanto autorizzato, sostituzione del tecnico responsabile, variazione del nome o ragione sociale o cessione dell'azienda, l'istante dovrà darne tempestiva comunicazione, salvo l'obbligo di ottemperare a quanto verrà richiesto in merito dalla Città Metropolitana di Torino, nonché richiedere ove necessario nuove autorizzazioni.

2.45 L'istante dovrà inoltre comunicare con un congruo preavviso **non inferiore ai 30 giorni** la data di **arresto definitivo dell'impianto**; il sito andrà bonificato e ripristinato ai sensi della normativa vigente in materia e secondo il **piano di ripristino**, che deve garantire la fruibilità del sito in coerenza con la destinazione urbanistica dell'area e che dovrà essere **presentato alla Città Metropolitana di Torino entro 30 giorni dal ricevimento del presente atto.**

2.46 In caso di **condizioni diverse da quelle di normale esercizio**, in particolare per le fasi di arresto dell'impianto, per le emissioni fuggitive e per i malfunzionamenti, dovrà essere tempestivamente trasmessa alla Città Metropolitana di Torino e all'ARPA una comunicazione, contenente l'indicazione del problema riscontrato, le possibili cause, le modalità e tempistiche di intervento.

2.47 Qualunque anomalia di funzionamento dell'impianto, tale da non garantire il rispetto dei limiti di emissione per le varie matrici ambientali fissati dal presente provvedimento rende necessaria l'immediata sospensione delle lavorazioni e/o dei conferimenti per il periodo di tempo necessario alla risoluzione del problema riscontrato.

2.48 Nella manipolazione dei rifiuti devono essere adottate tutte le precauzioni necessarie per contenere i rischi per la salute dell'uomo e dell'ambiente. In casi di **emergenza** devono essere adottate le procedure pertinenti previste dal sistema di gestione ambientale adottato presso il sito.

2.49 La presente autorizzazione deve sempre essere custodita, anche in copia, presso l'impianto in oggetto.

### **SEZIONE 3 PRESCRIZIONI IN MATERIA DI ACQUE**

3.1 Il gestore è tenuto a dare comunicazione preventiva alla Città Metropolitana di Torino e alla SMAT S.p.A. di eventuali variazioni della rete fognaria interna e/o del ciclo produttivo se comportano variazioni relative agli scarichi in rete fognaria.

3.2 Il gestore si impegna ad osservare le norme in materia di controlli previsti dal D.Lgs 152/2006 e dal vigente Regolamento del Servizio Idrico Integrato, in particolare:

- i. assicura la presenza nell'insediamento di personale in grado di presenziare ai controlli e di essere abilitato a controfirmare i relativi verbali;
- ii. si impegna a non modificare le condizioni che danno luogo alla formazione degli scarichi quando sono iniziate e/o quando sono in corso operazioni di controllo;
- iii. si impegna a non ostacolare le operazioni di controllo delle condizioni, in atto o potenziali, che sono pertinenti la formazione degli scarichi di qualsivoglia tipologia (abituale, occasionale, accidentale, ecc.). Tra le sopraccitate operazioni è compreso anche il prelievo di campioni di reflui in corso di formazione e/o presenti nell'insediamento;
- iv. si impegna a consentire alla SMAT S.p.A. il controllo del sistema di raccolta e smaltimento delle acque di prima pioggia.

3.3 Il punto di prelievo di campioni di controllo sullo scarico delle acque meteoriche di prima pioggia prima dell'immissione nella fognatura nera deve essere mantenuto, a cura del gestore, in perfette condizioni di efficienza e accessibilità per l'intera durata della presente autorizzazione e deve essere l'ultimo accessibile prima della confluenza dello scarico in rete fognaria.

3.4 È obbligo del gestore provvedere allo scarico delle acque meteoriche di prima pioggia nella rete fognaria nera così come indicato al punto 2.6 (nella parte relativa all'"adeguamento in progetto" realizzato) del piano di gestione e prevenzione approvato, purché il rilascio avvenga in tempo asciutto, ovvero in assenza di precipitazioni meteorologiche in atto.

3.5 È obbligo del gestore provvedere ad eseguire le operazioni volte a prevenire l'inquinamento delle acque di prima pioggia come indicato ai punti 3.1 e 3.2 del piano di prevenzione e gestione approvato.

3.6 È altresì obbligo del gestore mantenere in perfette condizioni di efficienza il sistema di raccolta e trattamento delle acque di prima pioggia, a tal fine dovrà essere effettuata periodicamente l'ispezione e la pulizia delle vasche nonché la pulizia ed il controllo del dispositivo di temporizzazione e pompaggio.

3.7 Di tutti gli interventi di controllo e manutenzione dovrà essere tenuta una registrazione da mettere a disposizione delle autorità di controllo, SMAT S.p.A. compresa.

3.8 In caso di sversamenti accidentali relativi a sostanze elencate nella tabella 1/A dell'allegato 1 alla parte terza del D.Lgs 152/2006, dovrà essere previsto il recupero e lo smaltimento degli stessi come rifiuti, secondo quanto illustrato al punto 3.3 del piano di gestione e prevenzione approvato.

3.9 In caso di situazioni di emergenza, quali ad esempio incendi o improvvisi malfunzionamenti degli impianti di trattamento, dovrà essere immediatamente dato avviso a SMAT S.p.A. ed alla Città Metropolitana di Torino, per predisporre congiuntamente gli interventi del caso.

#### **SEZIONE 4 PRESCRIZIONI E LIMITI ALLE EMISSIONI SONORE**

4.1 I valori limite, ai sensi della vigente normativa in materia di inquinamento acustico, sono specificati nel piano di classificazione acustica, approvato dal Comune di Nichelino, con deliberazione del Consiglio Comunale n. 124 del 22/12/2003.

4.2 Deve essere eseguita con **frequenza quadriennale** (seguendo la periodicità dei controlli già in atto) la **valutazione delle emissioni acustiche** nei punti di misura indicati nella tabella n. 26; **i risultati di tale valutazione devono essere inviati** alla Città Metropolitana di Torino e all'ARPA **entro 30 giorni dall'effettuazione dei controlli**.

#### **SEZIONE 5 PRESCRIZIONI IN MATERIA DI EMISSIONI IN ATMOSFERA**

5.1 I valori limite di emissione fissati nel quadro emissioni di cui alla tabella n. 22 rappresentano la massima concentrazione ed il massimo quantitativo orario in peso di sostanze che possono essere emesse in atmosfera dalle lavorazioni o dagli impianti considerati.

5.2 Qualora si verifichi un'anomalia di funzionamento o un'interruzione di esercizio degli impianti di abbattimento o degli impianti produttivi tale da non permettere il rispetto dei valori limite di emissione, il gestore adotta immediate misure per il ripristino della regolare funzionalità degli impianti. Il gestore informa la Città Metropolitana di Torino e l'ARPA, entro le otto ore successive all'evento, comunicando le ragioni tecniche e/o gestionali che ne hanno determinato l'insorgere, gli interventi occorrenti per la sua risoluzione e la relativa tempistica prevista.

5.3 L'esercizio e la manutenzione degli impianti devono essere tali da garantire il rispetto dei limiti di emissione riportati nel quadro emissioni di cui alla tabella n. 22.

5.4 **Non sono ammessi apporti di aria falsa** prelevata allo scopo di diluire gli effluenti provenienti dalle lavorazioni/attività indicate nel quadro delle emissioni.

5.5 I sistemi di contenimento e di abbattimento delle emissioni devono essere mantenuti in continua efficienza: a tal fine devono essere effettuate, a cura del gestore, manutenzioni periodiche.

5.6 Gli impianti devono essere gestiti evitando per quanto possibile che si generino emissioni diffuse tecnicamente convogliabili dalle lavorazioni autorizzate.

5.7 Il gestore, per quanto riguarda i sistemi di filtrazione a secco (filtri a tasche), deve verificare l'integrità dei mezzi filtranti ogni volta che se ne si presenti la necessità e comunque con cadenza almeno semestrale. L'esito di tali ispezioni, nonché tutti gli interventi di manutenzione ordinaria e/o straordinaria devono essere annotati sul registro di cui al successivo punto 5.10.

5.8 La progettazione ed il dimensionamento del sistema di abbattimento a carboni attivi asserviti ai camini E1 ed E2 deve garantire il rispetto dei seguenti parametri:

- Temperatura degli effluenti in ingresso al substrato adsorbente  $\leq 40$  °C
- Umidità relativa degli effluenti in ingresso al substrato adsorbente preferibilmente  $\leq 60\%$
- Velocità di attraversamento dell'effluente gassoso nel substrato adsorbente  $\leq 0,4$  m/s
- Tempo di contatto tra l'effluente aeriforme ed il substrato adsorbente  $\geq 1$  s.

5.9 Il gestore dovrà riportare, all'interno del registro di cui al successivo punto 5.10, sia la data di ogni sostituzione della carica di carbone attivo sia il quantitativo e la tipologia di carbone attivo di volta in volta sostituito, sostituzione che deve avvenire con le frequenze prestabilite nella tabella 25; le fatture di acquisto dei carboni attivi dovranno essere conservate in stabilimento per almeno 3 anni.

5.10 Il gestore deve annotare gli eventi di interruzione del normale funzionamento degli adsorbitori a carboni attivi e dei filtri, nonché la data e il tipo degli interventi di manutenzione/controllo eseguiti sugli impianti di abbattimento (es. pulizia/ sostituzione filtri, sostituzione dei carboni attivi, ecc.) su apposito registro, compilato in conformità allo schema esemplificativo di cui all'Appendice 2 dell'Allegato VI alla Parte V del D.Lgs. 152/06. Il registro dovrà essere tenuto in stabilimento a disposizione dei soggetti preposti al controllo.

5.11 Gli autocontrolli periodici sono richiesti con la frequenza indicata nel quadro emissioni, continuando a seguire la periodicità già in atto.

5.12 Il gestore deve comunicare alla Città Metropolitana di Torino ed all'ARPA, con almeno 15 giorni di anticipo, le date in cui intende effettuare gli autocontrolli delle emissioni.

5.13 Il gestore deve trasmettere i risultati analitici degli autocontrolli entro 30 giorni dalla data di effettuazione alla Città Metropolitana di Torino, all'ARPA ed al Comune di Nichelino. Per la presentazione dei risultati dei suddetti autocontrolli, l'impresa deve utilizzare il modello CONTR.EM adottato dalla Città Metropolitana di Torino con D.G.P. n°54-48399 del 29/12/2009, scaricabile dal sito <http://www.cittametropolitana.Torino.it/cms/ambiente/emissioni-atmosfera/modulistica-emissioni/autocontrolli-emissioni>.

5.14 Per l'effettuazione degli autocontrolli devono essere seguite le norme UNICHIM in merito alle "Strategie di campionamento e criteri di valutazione delle emissioni" (Manuale n. 158/1988). I metodi analitici per il controllo delle emissioni sono quelli riportati nella tabella n. 21. Metodi alternativi possono essere utilizzati a condizione che garantiscano prestazioni equivalenti in termini di sensibilità, accuratezza e precisione. In tal caso nella presentazione dei risultati deve essere descritta dettagliatamente la metodica utilizzata.

**Tabella n. 21 - Metodi analitici per il controllo delle emissioni in atmosfera**

| Inquinante         | Norme                                 |                |
|--------------------|---------------------------------------|----------------|
|                    | UNI                                   | ISO            |
| C.O.T.             | UNI EN 12619:2002 - UNI EN 13526:2002 |                |
| Velocità e portata | UNI 10169:2001                        | ISO 10780:1994 |

5.15 I condotti per l'emissione in atmosfera dei camini E1 ed E2, devono essere provvisti di idonee prese (dotate di opportuna chiusura) per la misura ed il campionamento degli effluenti gassosi. La sigla identificativa di tutti i punti di emissione, compresi nel quadro emissioni, deve essere visibilmente riportata sui condotti stessi. Devono inoltre essere garantite le condizioni di sicurezza per l'accessibilità alle prese di campionamento nel rispetto della normativa vigente in materia.

Tabella n. 22: Quadro riassuntivo emissioni

| Sigla emissione | Provenienza  | Temperatura [°C] | Portata [Nm <sup>3</sup> /h] | Tipo di sostanza inquinante | Limiti emissione      |        | Frequenza autocontrolli <sup>(1)</sup> | Impianto abbattimento                             | Altezza di emissione dal suolo [m] | Note |
|-----------------|--|------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------|--|---|------------------------------------|------|
|                 |  |                  |                              |                             | [mg/Nm <sup>3</sup> ] | [kg/h] |  |   |                                    |      |
| E1              | Movimentazione, assiemamento, miscelazione e raggruppamento di rifiuti liquidi - Vasca di scarico e Area ATB | AM B             | 1200                         | COT                         | 20                    | 0.024  | T <sup>(1)</sup>                       | Prefiltri + Adsorbitore a carboni attivi          | n.d.                               | ===  |
| E2              | Assiemamento, miscelazione, raggruppamento e ricondizionamento preliminare dei rifiuti - Area di Lavorazione | AM B             | 1500                         | COT                         | 20                    | 0.030  | T <sup>(1)</sup>                       | Prefiltri a tasche + Adsorbitore a carboni attivi | n.d.                               | ===  |
| E3a             | Sfiato serbatoio 2a  | AM B             | Tiraggio naturale            | COT                         | 20                    | ===    | N <sup>(1)</sup>                       | Prefiltri + Adsorbitore a carboni attivi          | n.d.                               | ===  |
| E3b             | Sfiato serbatoio 2b  | AM B             | Tiraggio naturale            | COT                         | 20                    | ===    | N <sup>(1)</sup>                       | Prefiltri + Adsorbitore a carboni attivi          | n.d.                               | ===  |
| E3c             | Sfiato serbatoio 2c  | AM B             | Tiraggio naturale            | COT                         | 20                    | ===    | N <sup>(1)</sup>                       | Prefiltri + Adsorbitore a carboni attivi          | n.d.                               | ===  |
| E3d             | Sfiato serbatoio 2d  | AM B             | Tiraggio naturale            | COT                         | 20                    | ===    | N <sup>(1)</sup>                       | Prefiltri + Adsorbitore a carboni attivi          | n.d.                               | ===  |
| E3e             | Sfiato serbatoio 2e  | AM B             | Tiraggio naturale            | COT                         | 20                    | ===    | N <sup>(1)</sup>                       | Prefiltri + Adsorbitore a carboni attivi          | n.d.                               | ===  |
| E3f             | Sfiato serbatoio 2f  | AM               | Tiraggio                     | COT                         | 20                    | ===    | N <sup>(1)</sup>                       | Prefiltri   | n.d.                               | ===  |

|     |                         |         |                   |     |    |     |                  |   |      |     |
|-----|-------------------------|---------|-------------------|-----|----|-----|------------------|---|------|-----|
|     |                         | B       | naturale          |     |    |     |                  | + Adsorbitori a carboni attivi              |      |     |
| E3g | Sfiato serbatoio Fuel 3 | AM<br>B | Tiraggio naturale | COT | 20 | === | N <sup>(1)</sup> | Prefiltri<br>+ Adsorbitori a carboni attivi | n.d. | === |
| E3h | Sfiato serbatoio Fuel 4 | AM<br>B | Tiraggio naturale | COT | 20 | === | N <sup>(1)</sup> | Prefiltri<br>+ Adsorbitori a carboni attivi | n.d. | === |

<sup>(1)</sup> N: nessuno, I: iniziale, S: semestrale, A: annuale (una volta nell'anno solare), B: biennale, T: triennale

## SEZIONE 6 PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

6.1 Nelle tabelle seguenti sono inseriti i requisiti di controllo delle emissioni a carico del gestore e le modalità dei controlli programmati di cui all'art. 29-decies, comma 3 del D. Lgs. 152/2006, che effettuerà l'ARPA con oneri a carico del gestore; le frequenze di tali controlli sono annuali come attualmente previsto dal Piano di ispezione ambientale approvato dalla Regione Piemonte (Deliberazione della Giunta Regionale n. 44-3272 del 9 maggio 2016 "Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 - Titolo III-bis - Piano di ispezione ambientale presso le installazioni soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale, ai sensi dell'art. 29-decies, commi 11-bis e 11-ter", Determinazione del Comitato Regionale di indirizzo ARPA del 18 dicembre 2017).

I risultati del presente piano di monitoraggio devono essere riassunti dal gestore dell'impianto mediante apposita relazione, da inviare alla Città Metropolitana di Torino e all'ARPA con le modalità e frequenze indicate nelle successive tabelle.

**Tabella 23 - Controllo rifiuti in ingresso**

| Attività   | Unità di misura | Modalità di controllo e analisi                           | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione | Modalità di trasmissione                                      |
|--|-----------------|---|-------------------------|---------------------------|---|
| Controllo di accettazione dei rifiuti in ingresso e sulle giacenze per il rispetto dei quantitativi massimi consentiti |                 | Secondo le procedure e le istruzioni del SGA <sup>5</sup> | Ad ogni conferimento    | Informatica               | Trasmissione annuale (la prima relazione entro il 31/01/2021) |



| Attività  | Unità di misura | Modalità di controllo e analisi                       | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione | Modalità di trasmissione |
|---|-----------------|---|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Controllo del ritorno della quarta copia del formulario dei rifiuti conferiti a terzi |                 | Secondo i requisiti stabiliti dalla normativa vigente | Giornaliera             | Informatica               |                          |
| Controllo di eventuali materiali radioattivi in accettazione dei Raee                 |                 | Secondo i requisiti stabiliti dalla normativa vigente | Ad ogni conferimento    | Informatica               |                          |
| Controllo delle modalità di deposito dei rifiuti                                      |                 | Secondo le procedure e le istruzioni del SGA          | Giornaliera             | Certificato di analisi    |                          |

Tabella 24 - Aree di stoccaggio

| Struttura contenimento                          | Contenitore  |   |  |
|---|--|---|--|
|   | Tipo di controllo  | Frequenza   | Modalità di registrazione  |
| Serbatoi FUEL 3 e FUEL 4                        | Verifica dello spessore delle membranature mediante ultrasuoni | <b>Ogni sei anni</b> (nel rispetto della periodicità dei controlli in essere, quindi <b>il primo entro il 12/4/2024</b> ) | Relazione tecnica; trasmissione entro 30 giorni dall'effettuazione dei controlli |
| Serbatoi 2a, 2b, 2c, 2d, 2e e 2f                |  | <b>Triennale</b> (nel rispetto della periodicità dei controlli in essere, quindi <b>il primo entro il 11/04/2021</b> )    |  |
| Bacino di contenimento serbatoi FUEL 3 e FUEL 4 | Collaudo con riempimento                                       | <b>Annuale</b> (nel rispetto della periodicità dei controlli in essere, quindi <b>il primo entro il 2/1/2021</b> )        | Relazione tecnica; trasmissione entro 30 giorni dall'effettuazione dei controlli |

---

<sup>5</sup> Sistema di gestione ambientale

| <b>Struttura contenimento</b>                               | <b>Contenitore</b> |  |  |
|---|--------------------|--|--|
| Bacino di contenimento dei serbatoi 2a, 2b, 2c, 2d, 2e e 2f |                    |  |  |

**Tabella 25 - Emissioni in aria, inquinanti monitorati**

| <b>Punto di emissione</b>   | <b>Sistema di abbattimento</b>                        | <b>Manutenzione (periodicità)</b>      | <b>Modalità di controllo (frequenza)</b>   | <b>Modalità di registrazione</b>                  | <b>Modalità di trasmissione</b>                               |
|---|---|--|--|---|---|
| E1 (movimentazione, assiemamento, miscelazione e raggruppamento di rifiuti liquidi - vasca di scarico e area ATB) | Filtro a secco Adsorbitore a carboni attivi           | Sostituzione cariche di carbone attivo | 4 mesi   | Registro dedicato (vedi il precedente punto 5.10) | Trasmissione annuale (la prima relazione entro il 31/1/2021)  |
|   |   | Autocontrollo                          | <b>Triennale</b> (nel rispetto della periodicità dei controlli in essere, quindi il primo <b>entro il 5/3/2021</b> ) | Rapporto di prova                                 | Trasmissione entro 30 giorni dall'effettuazione dei controlli |
| E2 (assiemamento, miscelazione, raggruppamento e ricondizionamento preliminare dei rifiuti - area di lavorazione) | Su ciascuno sfiato: Carboni Attivi                    | Sostituzione cariche di carbone attivo | 4 mesi   | Registro dedicato (vedi il precedente punto 5.10) | Trasmissione annuale (la prima relazione entro il 31/1/2021)  |
|   |   | Autocontrollo                          | <b>Triennale</b> (nel rispetto della periodicità dei controlli in essere, quindi il primo <b>entro il 5/3/2021</b> ) | Rapporto di prova                                 | Trasmissione entro 30 giorni dall'effettuazione dei controlli |
| E3a (serbatoio 2a)  | Ciclone Filtro a maniche Adsorbitore a carboni attivi | Sostituzione cariche di carbone attivo | 1 anno   | Registro dedicato (vedi il precedente punto 5.10) | Trasmissione annuale (la prima relazione entro il 31/1/2021)  |
| E3b (serbatoio 2b)  | Filtri a maniche Scrubber a 3 stadi C attivi          | Sostituzione cariche di carbone attivo | 4 mesi   | Registro dedicato (vedi il precedente punto 5.10) | Trasmissione annuale (la prima relazione entro il 31/1/2021)  |

| <b>Punto di emissione</b> | <b>Sistema di abbattimento</b> | <b>Manutenzione (periodicità)</b>      | <b>Modalità di controllo (frequenza)</b> | <b>Modalità di registrazione</b>                  | <b>Modalità di trasmissione</b>                              |
|---------------------------|--------------------------------|--|--|---|--|
| E3c (serbatoio 2c)        | Adsorbitore a carboni attivi   | Sostituzione cariche di carbone attivo | 4 mesi                                   | Registro dedicato (vedi il precedente punto 5.10) | Trasmissione annuale (la prima relazione entro il 31/1/2021) |
| E3d (serbatoio 2d)        | Adsorbitore a carboni attivi   | Sostituzione cariche di carbone attivo | 4 mesi                                   | Registro dedicato (vedi il precedente punto 5.10) | Trasmissione annuale (la prima relazione entro il 31/1/2021) |
| E3e (serbatoio 2e)        | Adsorbitore a carboni attivi   | Sostituzione cariche di carbone attivo | 1 anno                                   | Registro dedicato (vedi il precedente punto 5.10) | Trasmissione annuale (la prima relazione entro il 31/1/2021) |
| E3f (serbatoio 2f)        | Adsorbitore a carboni attivi   | Sostituzione cariche di carbone attivo | 1 anno                                   | Registro dedicato (vedi il precedente punto 5.10) | Trasmissione annuale (la prima relazione entro il 31/1/2021) |
| E3g (serbatoio FUEL 3)    | Adsorbitore a carboni attivi   | Sostituzione cariche di carbone attivo | 4 mesi                                   | Registro dedicato (vedi il precedente punto 5.10) | Trasmissione annuale (la prima relazione entro il 31/1/2021) |
| E3h (serbatoio FUEL 4)    | Adsorbitore a carboni attivi   | Sostituzione cariche di carbone attivo | 4 mesi                                   | Registro dedicato (vedi il precedente punto 5.10) | Trasmissione annuale (la prima relazione entro il 31/1/2021) |

**Tabella 26 - Rumore, sorgenti**

| <b>Sorgente prevalente</b>  | <b>Punto di misura</b> | <b>Descrizione punto di misura</b>                           | <b>Frequenza autocontrollo</b>  | <b>Reporting</b>  |
|---|------------------------|--|---|---|
| Impianto di pompaggio dei rifiuti liquidi<br>Transito autocisterne all'interno del sito<br>Movimentazione materiale mediante carrelli elevatori e mezzo semovente | P1, P2, P3 e P4        | Vedi relazione di impatto acustico del mese di novembre 2009 | Una volta ogni quattro anni (nel rispetto della periodicità dei controlli in essere, quindi <b>la prima entro il 12/11/2021</b> ) | Trasmissione entro 30 giorni dall'effettuazione dei controlli |

