



Prot. Nr.

400528

Bozen / Bolzano,

07.07.2015

**ABFALLBEHANDLUNGSANLAGE****GEBR. SANTINI GmbH****Bozen - Giottotr. 4/A****Integrierte Umweltgenehmigung****IMPIANTO TRATTAMENTO RIFIUTI****F.LLI SANTINI Srl****Bolzano - Via Giotto 4/A****Autorizzazione integrata ambientale**

Das Legislativdekret vom 3. April 2006, Nr. 152 in geltender Fassung regelt den Umweltbereich.

Im besonderen sieht Teil II, Titel III-bis für gewisse Anlagen den Erlass einer integrierten Umweltgenehmigung, anstelle von jedem anderen Sichtvermerk, Unbedenklichkeitsbescheinigung, Gutachten, oder Genehmigung im Umweltbereich vor, mit Ausnahme der für die Durchführung der Richtlinie Nr. 96/82/CE zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen erlassenen Bestimmungen.

Das Legislativdekret 3. April 2006, Nr. 152 in geltender Fassung hat die Richtlinie 2008/98/CE über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien und die Richtlinie 94/62/CE über Verpackungen und Verpackungsabfälle übernommen;

Das Legislativdekret 17. August 1999 Nr. 334 hat die Richtlinie Nr. 96/82/CE zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen übernommen;

Die Autonome Provinz Bozen regelt die Integrierte Umweltprüfung für IPPC - Projekte im Titel IV des Landesgesetzes vom 5. April 2007 Nr. 2 „Umweltprüfung für Pläne und Projekte“.

Die Autonome Provinz Bozen hat im

Il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modifiche ed integrazioni, regola la materia ambientale.

In particolare, la Parte II, Titolo III-bis del suddetto decreto legislativo prevede per determinati impianti l'emanazione dell'autorizzazione integrata ambientale, in sostituzione di ogni altro visto, nulla osta, parere o autorizzazione in materia ambientale previsti dalla normativa, fatte salve le disposizioni emanate in attuazione della direttiva n. 96/82/CE, sul controllo degli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose.

Il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successivi aggiornamenti ha attuato la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive e la direttiva 94/62/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio;

Il decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 334 ha attuato la direttiva 96/82/CE relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose;

La Provincia Autonoma di Bolzano ha regolamentato la valutazione ambientale integrata per progetti IPPC nel Titolo IV della legge provinciale 5 aprile 2007, n. 2, "Valutazione ambientale per piani e progetti".

La Provincia Autonoma di Bolzano ha emanato in



Umweltbereich außer dem bereits zitierten Landesgesetz vom 5. April 2007 Nr. 2 verschiedene Bestimmungen erlassen, im Besonderen:

- das Landesgesetz vom 19. Dezember 1995, Nr. 26, "Landesagentur für Umwelt";
- das Landesgesetz vom 16. März 2000, Nr. 8, "Bestimmungen zur Luftreinhaltung";
- das Landesgesetz vom 5. Dezember 2012 Nr. 20, "Bestimmungen zur Lärmbelastung";
- das Landesgesetz vom 18. Juni 2002 Nr.8, „Bestimmungen über die Gewässer“;
- das Landesgesetz vom 26. Mai 2006, Nr. 4 "Abfallbewirtschaftung und Bodenschutz";
- Beschluss der Landesregierung vom 4. April 2005, Nr. 1072, „Bestimmungen über Bodensanierung und Wiederherstellung von verunreinigten Flächen“;
- das Dekret des Landeshauptmannes vom 11. Juli 2007, Nr. 35, „Finanzgarantie für die Tätigkeiten der Abfallbewirtschaftung“.

Der Beschluss der Landesregierung vom 8. Juli 2002, Nr. 2473, hat die Landesagentur für Umwelt als zuständige Behörde für die technischen und verwaltungsmäßigen Aufgaben bestimmt.

Am 3. September 2014 hat die Firma Gebr. Santini GmbH das Ansuchen für die Integrierte Umweltgenehmigung für die Anlage in Bozen, Giottostr. 4/A eingereicht.

Die vorgelegte Dokumentation beinhaltet auch die Überprüfung der Anwendung der BAT (Best verfügbaren Techniken). Aus der Überprüfung derselben geht hervor, dass die Firma GEBR. SANTINI GmbH die in den Referenzdokumenten (BREF) vorgesehenen allgemeinen BAT, sowie jene für den Bereich Abfallbehandlung, anwendet.

Die Anlage ist **UNI EN ISO 14001** zertifiziert.

Am 9. Jänner 2015 wurde von den Technikern

materia ambientale varie norme, in particolare, oltre alla già citata legge provinciale 5 aprile 2007, n. 2:

- la legge provinciale 19 dicembre 1995, n. 26, "Agenzia provinciale per l'ambiente";
- la legge provinciale del 16 marzo 2000, n. 8, "Norme per la tutela della qualità dell'aria";
- la legge provinciale del 5 dicembre 2012 n. 20, "Disposizioni in materia di inquinamento acustico";
- la legge provinciale del 18 giugno 2002 n.8, "Disposizioni sulle acque";
- la legge provinciale del 26 maggio 2006 n.4 "La gestione dei rifiuti e la tutela del suolo";
- la deliberazione della Giunta provinciale 4 aprile 2005, n. 1072, „Disposizioni relative a bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati“;
- il decreto del Presidente della provincia del 11 luglio 2007, n. 35, "Garanzia finanziaria per le attività di gestione dei rifiuti".

La deliberazione della Giunta provinciale dell'8 luglio 2002, n. 2473 ha individuato l'Agenzia provinciale per l'ambiente quale autorità competente per le funzioni tecnico amministrative.

In data 3 settembre 2014 la ditta F.lli Santini Srl ha presentato la domanda di autorizzazione integrata ambientale per l'installazione sita a Bolzano, Via Giotto 4/A.

La documentazione presentata include anche la verifica dell'applicazione delle BAT (migliori tecnologie disponibili). Da un'analisi della stessa è emerso che la ditta F.lli SANTINI Srl applica le BAT previste nei documenti di riferimento (BREF) delle BAT generali e del settore trattamento rifiuti.

L'impianto è certificato secondo la norma **UNI EN ISO 14001**.

In data 9 gennaio 2015 è stato eseguito il



der Landesagentur für Umwelt ein Lokalausweis durchgeführt.

Am 4. und 5. Mai 2015 wurde der Hinweis auf das Verfahren der Integrierten Umweltgenehmigung der Firma GEBR. SANTINI GmbH in den Tageszeitungen *Dolomiten* und *Corriere dell'Alto Adige* veröffentlicht.

Am 22. Juni 2015 wurde der Landesagentur für Umwelt das Dokument zur Überprüfung der Pflicht zur Erstellung des Berichtes über den Ausgangszustand übermittelt.

Aus der detaillierten Bewertung aller eingesetzten Stoffe, deren Gefahrenklassen, der Menge und der Präventionsmaßnahmen zur Vermeidung einer Verschmutzung des Bodens und Grundwassers auf dem Gelände der Anlage, geht hervor, dass kein Bericht über den Ausgangszustand erstellt werden muss.

Am 24. Juni 2015 wurde die Dienststellenkonferenz im Umweltbereich gemäß Art. 5 des Landesgesetzes vom 5. April 2007 Nr. 2, abgehalten, wobei die zuständigen Ämter und Abteilungen für folgende Fachbereiche vertreten waren:

- Luft und Lärm
- Gewässerschutz
- Abfallwirtschaft

Dies vorausgeschickt erlässt die Dienststellenkonferenz im Umweltbereich gemäß Art. 23 des Landesgesetzes vom 5. April 2007 Nr. 2, die gegenständliche

#### **INTEGRIERTE UMWELTGENEHMIGUNG**

für die

#### **ABFALLBEHANDLUNGSANLAGE**

**GEBR. SANTINI GmbH**

mit Rechtssitz und operativer Sitz in Bozen, Giottostr. 4/A, für die Ausübung der IPPC-Tätigkeit Kategorie 5.5 – Zeitweilige Ansammlung von gefährlichen Abfällen mit einer Gesamtkapazität von über 50 Mg.

Die Genehmigung beinhaltet auch die technisch verbundenen Tätigkeiten:

sopralluogo dai tecnici dell'Agenzia per l'ambiente.

In data 4 e 5 maggio 2015 è stato pubblicato l'avviso del procedimento per l'autorizzazione integrata ambientale della ditta F.Lli SANTINI Srl. nei quotidiani *Dolomiten* e *Corriere dell'Alto Adige*.

In data 22 giugno 2015 è stato trasmesso all'Agenzia per l'ambiente il documento relativo alla verifica della sussistenza dell'obbligo di redigere la relazione di riferimento.

Dalla verifica dettagliata delle sostanze in uso, delle classi di pericolosità, delle quantità e delle misure di prevenzione messe in atto sull'area dell'installazione per evitare un potenziale inquinamento del suolo e della falda, emerge che la ditta F.Lli Santini non è tenuta ad elaborare la relazione di riferimento.

In data 24 giugno 2015 si è riunita la Conferenza di servizi in materia ambientale di cui all'art. 5 della legge provinciale 5 aprile 2007, n. 2, ove erano rappresentati gli uffici e le ripartizioni competenti per i seguenti settori:

- Aria e rumore
- Tutela delle acque
- Gestione rifiuti

Ciò premesso la Conferenza di servizi in materia ambientale ai sensi dell'art. 23 della legge provinciale 5 aprile 2007, n. 2, rilascia la presente

#### **AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE**

all'

#### **IMPIANTO TRATTAMENTO RIFIUTI**

**F.LLI SANTINI Srl**

con sede legale e operativa a Bolzano, via Giotto 4/A, per l'esercizio dell'attività IPPC codice 5.5 – Accumulo temporaneo di rifiuti pericolosi con capacità totale superiore a 50 Mg.

L'autorizzazione comprende anche le attività tecnicamente connesse:



Wiederverwertung (R13-R12-R3-R4-R5) und Entsorgung (D15-D14) von nicht gefährlichen Abfällen, mit Rückgewinnung des Sekundärrohstoffes oder Weitergabe an eine externe Anlage.

Recupero (R13-R12-R3-R4-R5) e smaltimento (D15-D14) di rifiuti non pericolosi, con recupero a materia prima secondaria o preliminare all'avvio a impianti esterni.

Folgende Vorschriften sind einzuhalten:

Sono da rispettare le seguenti prescrizioni:

#### a) BEREICH LUFT

##### 1. Emissionspunkt E1

ABSAUGUNG VON SCHWEIßANLAGE

Emissionsgrenzwert:

Gesamtstaub (GSt): 10 mg/Nm<sup>3</sup>

##### 2. Der Betreiber ist verpflichtet folgende organisatorische Maßnahmen zu treffen:

- Vermeidung der Staubentwicklung durch regelmäßige Reinigung des Betriebsareals und der Zufahrtsstraße
- Vermeidung der Geruchbelästigung durch regelmäßige Abführung bzw. Zwischenlagerung in abgedichteten Behälter von geruchintensiven Materialien.

#### a) SETTORE ARIA

##### 1. Punto emissione E1

ASPIRAZIONE IMPIANTO DI SALDATURA

Valore limite di emissione:

Polveri totali (PST): 10 mg/Nm<sup>3</sup>

##### 2. Il gestore è tenuto ad applicare i seguenti accorgimenti organizzativi:

- Riduzione della formazione di polveri attraverso la regolare spazzatura del piazzale dell'azienda e della strada d'accesso
- Riduzione della formazione di odori molesti attraverso l'allontanamento e/o la custodia temporanea in recipienti ermetici delle sostanze fortemente odoranti.

#### b) BEREICH LÄRM

1. Bis zur Genehmigung des Gemeindeplanes für die Akustische Klassifizierung gemäß Landesgesetz vom 5. Dezember 2012, Nr. 20, müssen die gesamten durch den Betrieb ausgehenden Lärmemissionen bei den Lärmempfängern innerhalb des Gewerbegebietes folgende Grenzwerte einhalten:

- Tagesgrenzwert (von 6 bis 22 Uhr)  
65 dB(A)

- Nachtgrenzwert (von 22 bis 6 Uhr)  
55 dB(A).

2. Falls der in Art. 5 des Landesgesetzes vom 5. Dezember 2012, Nr. 20 erwähnte Gemeindeplan für akustische Klassifizierung (G.A.K.) andere Grenzwerte als die in Punkt 1 erwähnten festlegen sollte, muss der Betreiber der Landesagentur für Umwelt innerhalb von drei Monaten nach endgültigem Inkrafttreten des G.A.K.s einen Lärmbericht

#### b) SETTORE RUMORE

1. Fino ad approvazione del Piano Comunale di Classificazione Acustica di cui all'art. 5 della legge provinciale 5 dicembre 2012, n. 20, l'insieme delle emissioni sonore prodotte dalla ditta deve garantire presso i ricettori all'interno della zona produttiva i seguenti valori limite:

- Valore limite diurno (dalle ore 6 alle 22)  
65 dB(A)

- Valore limite notturno (dalle ore 22 alle 6)  
55 dB(A).

2. Qualora il Piano Comunale di Classificazione Acustica (PCCA) di cui all'art. 5 della legge provinciale 5 dicembre 2012, n. 20 modificasse i valori limite di cui al punto 1, il gestore è tenuto a presentare all'Agenzia provinciale per l'ambiente, entro tre mesi dall'approvazione definitiva dello stesso, una valutazione acustica dell'intero stabilimento che dimostri il rispetto dei valori limite in esso



über den gesamten Betrieb vorlegen, welcher die Einhaltung der im G.A.K. festgelegten Grenzwerte beweist.

3. Bei Errichtung von neuen Anlagen oder bei wesentlichen Änderungen bereits bestehender Anlagen ist der Betreiber verpflichtet die Einhaltung der Planungsgrenzwerte laut Tabelle 2 von Anhang A des Landesgesetzes vom 5. Dezember 2012, Nr. 20 zu garantieren. Dazu reicht er, zusammen mit der Dokumentation über die vorgesehenen Änderungen, einen von einem befähigten Lärmschutztechniker erstellten Bericht über die Lärmeinwirkung ein.
4. Innerhalb sechs Monaten ab Erlass dieser Genehmigung, muss der Betreiber ein Lärmsanierungsprojekt gemäß Artikel 15 des Landesgesetzes vom 5. Dezember 2012, Nr. 20, an die Umweltagentur vorlegen.

Aufgrund der im Sanierungsprojekt enthaltenen Maßnahmen, legt die Umweltagentur die Periodizität der Bewertung der Lärmeinwirkung fest, welche den Nachweis zur Einhaltung der Grenzwerte erbringen muss. Der entsprechende Bericht ist von einem befähigten Lärmschutztechniker zu verfassen und muss auf den Messergebnissen laut Anhang B beruhen.

stabiliti.

3. In caso di realizzazione di nuovi impianti o di modifica sostanziale di quelli già esistenti, il gestore è tenuto a garantire il rispetto dei valori limite di pianificazione previsti dalla tabella 2 dell'allegato A della legge provinciale 5 dicembre 2012, n. 20. A tal fine inoltre, contestualmente alla documentazione delle modifiche progettate, una valutazione di impatto acustico redatta da un tecnico competente in acustica.
4. Entro sei mesi dalla data di emissione della presente autorizzazione, il gestore deve presentare all'Agenzia per l'ambiente un progetto di risanamento acustico ai sensi dell'articolo 15 della legge provinciale 5 dicembre 2012, n. 20.

Sulla base di quanto riportato nel suddetto piano, l'Agenzia per l'ambiente stabilirà la periodicità per la redazione della valutazione di impatto acustico finalizzata alla dimostrazione del rispetto dei valori limite. La relativa relazione deve essere redatta da un tecnico competente in acustica e deve basarsi su prove fonometriche eseguite secondo le modalità indicate nell'allegato B.

#### c) BEREICH ABWÄSSER

1. Am Ablauf in die Schmutzwasserkanalisation sind die Emissionsgrenzwerte gemäß der Anlage E des Landesgesetzes vom 18. Juni 2002, Nr. 8 einzuhalten.
2. Die Wartung der Ölabscheideranlage ist gemäß Norm EN 858-2 und entsprechenden Anweisungen des Herstellers von einem Sachkundigen der Firma oder eines externen Unternehmens durchzuführen. Mindestens alle 6 Monate ist die Ermittlung des Schlammvolumens und das Messen der Leichtflüssigkeitsschichtdicke durchzuführen. Weiters ist die Funktionstüchtigkeit des Koaleszenzeinsatzes, der selbsttätigen Verschlusseinrichtung und der eventuell vorhandenen Warneinrichtung zu überprüfen. Die

#### c) SETTORE ACQUE REFLUE

1. Allo scarico nella rete fognaria nera devono essere rispettati i valori limite di emissione dell'allegato E della legge provinciale 18 giugno 2002, n. 8.
2. La manutenzione dell'impianto di disoleazione deve essere effettuata in conformità alla norma EN 858-2 e alle istruzioni del costruttore da parte di personale qualificato della ditta oppure di una ditta esterna. Almeno ogni 6 mesi va effettuata la misurazione del volume di fango e dello spessore dei liquidi leggeri. Inoltre deve essere verificato il funzionamento del filtro a coalescenza, del dispositivo di chiusura automatica e del dispositivo di segnalazione se presente. Lo svuotamento e lo smaltimento del fango e del liquido leggero da parte di un'impresa



Entleerung und Entsorgung von Schlamm und Leichtflüssigkeit von Seiten eines spezialisierten Unternehmens ist zu veranlassen, wenn 50% des verfügbaren Schlammvolumens oder 80% des speicherbaren Leichtflüssigkeitsvolumens erreicht sind. Wartung, Reinigung und andere spezielle Ereignisse müssen im Betriebsbuch festgehalten werden, das den Kontrollbehörden zur Verfügung gestellt werden muss.

3. Die Behälter von verunreinigenden Stoffen müssen den Bestimmungen gemäß Art. 45 des Landesgesetzes vom 18. Juni 2002, Nr. 8 entsprechen (mit Auffangwanne, im geeigneten Raum oder doppelwandig, usw.).
4. Gemäß Artikel 41 des Landesgesetzes vom 18. Juni 2002, Nr. 8, ist der Inhaber der Ableitung verpflichtet, Unterbrechungen des regulären Betriebs der Anlagen infolge unvorhergesehener Schäden, wegen außerordentlicher Instandhaltung oder aus anderen Gründen dem Amt für Gewässerschutz und dem Betreiber der Kanalisation unverzüglich zu melden. Innerhalb von 48 Stunden nach der Meldung laut dem obgenannten Absatz muss dem Amt für Gewässerschutz mitgeteilt werden, welche Sofortmaßnahmen ergriffen wurden, um die Verunreinigung oder Verunreinigungsgefahr einzuschränken oder nicht zu vergrößern. Es muss weiters ein Programm mit den durchzuführenden Maßnahmen und mit Angabe der erforderlichen Zeit für die Wiederaufnahme eines ordnungsgemäßen Betriebes der Anlagen vorgelegt werden.

specializzata va effettuato quando si raggiunge il 50% del volume disponibile per il fango o l'80% della capacità di accumulo di liquido leggero. La manutenzione, la pulizia ed altri eventi specifici devono essere registrati in un libretto di gestione che deve essere messo a disposizione delle autorità di controllo.

3. I contenitori di liquidi inquinanti devono rispettare le disposizioni di cui all'art. 45 della legge provinciale 18 giugno 2002, n. 8 (con vasca o locale di contenimento, serbatoi a doppia parete, ecc.).
4. Ai sensi dell'articolo 41 della legge provinciale 18 giugno 2002, n. 8, è fatto obbligo al titolare dello scarico di dare immediata notizia all'Ufficio tutela acque e al gestore della rete fognaria delle interruzioni del regolare esercizio degli impianti dovute a guasti accidentali, a manutenzione straordinaria o ad altro inconveniente. Entro le 48 ore successive alla comunicazione sopraccitata deve essere data comunicazione all'Ufficio tutela acque degli interventi urgenti attuati per non aggravare o contenere la situazione di inquinamento o di pericolo di inquinamento e del programma indicante gli interventi da attuare ed i tempi necessari per il ripristino del corretto funzionamento degli impianti stessi.

#### d) BEREICH ABFALL

Genehmigt wird die:

- Zwischenlagerung (D15),
- Wiederverwertung (R3)
- Verwertung / Rückgewinnung (R4) von Metallen und Metallverbindungen,
- Verwertung / Rückgewinnung (R5) anderer anorganischer Stoffe
- Austausch (R12)
- Ansammlung (R13)
- Rekonditionierung (D14) von gefährlichen und nicht gefährlichen Sonderabfällen

#### d) SETTORE RIFIUTI

Viene autorizzato il:

- deposito preliminare (D15),
- Recupero (R3)
- riciclo/recupero (R4) dei metalli o dei composti metallici,
- riciclo/recupero (R5) di altre sostanze inorganiche
- scambio (R12)
- messa in riserva (R13)
- ricondizionamento preliminare (D14) di rifiuti speciali pericolosi e non



1. Der Standort der Anlage ist: Giottostraße 4/A

2. Der Anhang D (Dokument vom 07. Mai 2015 der Firma F.Ili Santini GmbH) beinhaltet die Abfallarten und -mengen, die Fließdiagramme und den Lageplan und bildet integrierenden Bestandteil der vorliegenden Genehmigung.

3. Für den Sektor O – ölhaltige Abfälle:  
Die Vermischung von Altölen mit verschiedenen gefahrenrelevanten Eigenschaften ist erlaubt. Sämtliche Altölechargen, welche derselben Behandlungsart unterzogen werden, müssen getrennt im Lager der Anlage gehalten werden bzw. bereits beim Erzeuger.

Für verschiedene Behandlungsart versteht man:

- Verwertbare Öle,
- Mittels Verbrennung verwertbare Öle,
- Der Entsorgung zugeführten Öle.

Sei es im Eingang als auch im Ausgang der Anlage muss in den Begleitdokumenten (Abfallbegleitscheine) die Summe der gefahrenrelevanten Eigenschaften (verschiedene HP Klassen) und die vorgesehene Behandlungsart aufscheinen (siehe nachfolgende Optionen).

Sofern das obligatorische Altölkonsortium COOU weitere Ergänzungsvorschriften zu dieser Ermächtigung ausstellen sollte muss dies der Betreiber augenscheinlich bestätigen. Die Herkunft des zu mischenden Abfalls kann verschiedenartig sein (Firmen, Behörden und Private).

Jedenfalls sind die Vorgaben gemäß Art.187, Absatz 2 des gesetzesvertretenden Dekretes vom 3.April 2006, Nr.152 bindend.

4. Für die Sektoren PPD, PNPD und P (der Entsorgung zugeführten gefährliche und nicht gefährliche Abfällen):

Die Vermischung in diesen Sektoren ist nur zwischen gefährlichen Abfällen derselben gefahrenrelevanten Eigenschaften und zwischen nicht gefährlichen Abfällen erlaubt.

Es gelten keine besonderen Vorschriften, sofern die Vermischung keine

1. Sede dell'impianto: Via Giotto 4/A.

2. L'allegato D (documento del 07 maggio 2015 della ditta F.Ili Santini Srl) contiene i tipi e le quantità di rifiuti, i diagrammi di flusso e la planimetria ed è parte integrante della presente autorizzazione.

3. Per il settore O - rifiuti oleosi:

È consentita la miscelazione tra loro di olii usati recanti caratteristiche di pericolosità differenti. Devono essere mantenute separate in fase di deposito presso l'impianto, ovvero in fase pregressa già dal detentore, le partite di oli usati destinati al medesimo trattamento.

Per differenti trattamenti si intendono:

- oli rigenerabili,
- oli riutilizzabili tramite combustione,
- oli da smaltire.

Sia in entrata che in uscita dal impianto i documenti di accompagnamento (formulari di identificazione) devono riportare la sommatoria delle caratteristiche di pericolosità (classi HP) ed il tipo di trattamento che subiranno (vedi le succitate opzioni).

Qualora il consorzio obbligatorio olii usati COOU dovesse emanare altre disposizioni integrative alla presente autorizzazione, il gestore lo deve confermare prontamente.

La provenienza del rifiuto da miscelare può essere diversa (imprese, enti ed utenze private urbane).

Sono comunque vincolanti le condizioni poste dall'art. 187 comma 2 del decreto legislativo del 3 aprile 2006, n. 152.

4. Per i settori PPD, PNPD e P (rifiuti pericolosi e non pericolosi destinati a smaltimento):

La miscelazione in questi settori è consentita e deve essere eseguita solo tra rifiuti pericolosi aventi le stesse caratteristiche di pericolosità e tra rifiuti non pericolosi tra loro. Non vi sono particolari disposizioni, salvo che la miscelazione non dia adito ad emissioni nocive per l'ambiente e/o la salute umana. Qualora la miscelazione dovesse presentare



schädigenden Emissionen für die Umwelt und/oder der menschlichen Gesundheit verursacht. Sofern die Vermischung technisch-operative Probleme und/oder schädigende Emissionen für die Umwelt und/oder der menschlichen Gesundheit verursachen sollte, ist die Vermischung zum Selbstschutz augenblicklich einzustellen und dem schreibenden Amt mitgeteilt werden. Sollten sich während der Vermischung Probleme chemischer Natur, unkontrollierte Emissionen oder Brandvorsätze ergeben, ist sofort die Berufsfeuerwehr zu verständigen und der für die Anlage vorgesehene Notfallplan zu aktivieren.

Die Herkunft des zu mischenden Abfalls kann verschiedenartig sein (Firmen, Behörden und Private).

5. Für den Sektor N – Ölhaltige Emulsionen: Es gelten dieselben Vorschriften wie für den Sektor O für ölhaltige Abfälle. In diesem Sektor ist außerdem die physische Trennung des Öls an der Oberfläche vorzunehmen, welcher in den Bereich O für ölhaltige Abfälle zuzuführen ist, während der Anteil an restlichen Abfall (Mischung aus Wasser, Schlamm, Sand und Ölsuren) an für diese Abfälle ermächtigte Anlagen zugeführt werden muss.
6. Für die Zusammenlegungstätigkeit von gefährlichen Abfällen gelten die Modalitäten gemäß technischem Bericht des Dr. Giuseppe Tondini vom 22. September 2014 (Anhang E)
7. Die Zwischenlagerung der Abfälle hat in einer Weise zu erfolgen, dass sie nicht in die Umwelt gelangen und dass keine Gefahr für die Beschäftigten und die Bevölkerung sowie für die Umwelt entsteht. Weiters muss Punkt 4.1. des Beschlusses des interministeriellen Komitees vom 27. Juli 1984 betreffend die Bestimmungen für die erste Anwendung des Art. 4 des DPR 915/1982 – Abfallentsorgung, eingehalten werden.
8. Der Lagerplatz muss mit Schildern oder Aufschriften versehen werden, die auf die Art und Gefährlichkeit der Abfallstoffe hinweisen.

problemi tecnico-operativi e/o si dovessero manifestare emissioni nocive per l'ambiente e/o la salute umana, la miscelazione deve essere prontamente interrotta in via di autotutela e deve esserne data immediata comunicazione scritta allo scrivente ufficio. Chiaramente qualora si dovessero presentare problemi di natura chimica, di esalazioni incontrollate o principi d'incendio durante la miscelazione, devono essere immediatamente allertati i VVFF del corpo permanente provinciale e attivato sollecitamente il piano d'emergenza previsto per l'impianto.

La provenienza del rifiuto da miscelare può essere diversa (imprese, enti ed utenze private urbane)

5. Per il settore N – rifiuti di emulsione: Valgono le stesse condizioni di cui al settore O per rifiuti oleosi. In questo settore è consentita inoltre la separazione fisica dell'olio in superficie da destinare al settore O per rifiuti oleosi, mentre la parte di rifiuto rimanente (miscela di acqua, fango, sabbia e tracce di olio) deve essere destinata ad impianti regolarmente autorizzati per tale tipologia di rifiuto speciale.
6. Per le attività di accorpamento di rifiuti pericolosi si ritengono valide le modalità di cui alla relazione tecnica del dott. Giuseppe Tondini del 22 settembre 2014 (allegato E).
7. Le operazioni relative allo stoccaggio provvisorio di rifiuti dovranno avvenire con modalità tali da evitare spandimenti e pericoli per l'incolumità degli addetti e della popolazione nonché per l'ambiente, e comunque dev'essere rispettato il punto 4.1. della deliberazione 27 luglio 1984 del Comitato Interministeriale, "Disposizioni per la prima applicazione dell'art. 4 del DPR 915/1982 – Smaltimento rifiuti".
8. Allo scopo di rendere nota, durante lo stoccaggio provvisorio, la materia e la pericolosità dei rifiuti devono essere posti presso l'area di stoccaggio dei contrassegni ben visibili.



9. Die Entsorgung oder Verwertung der vorübergehend gelagerten Abfälle hat in ermächtigten Anlagen zu erfolgen. Bevor die Abfälle zur Entsorgung oder Verwertung an Dritte abgegeben werden, muss der Verantwortliche feststellen, ob die Empfänger die Ermächtigungen laut geltender Bestimmungen besitzen.
10. Am Sitz des Betreibers muss gemäß Artikel 17 des Landesgesetzes vom 26. Mai 2006, Nr. 4, ein eigenes Eingangs- und Ausgangsregister geführt werden; dieses Register ist für die Dauer von mindestens fünf Jahren ab der letzten Eintragung aufzubewahren.
11. Der Betreiber hat die Pflicht, der zuständigen Handelskammer innerhalb 30. April des nachfolgenden Jahres den Einheitsdruck für die Erklärung im Umweltbereich gemäß Art. 6 des Gesetzes vom 25. Jänner 1994, Nr. 70, einzureichen.
12. Die Zwischenlagerung für gefährliche Abfälle ist einer **Finanzgarantie in Höhe von 900.000 €** zu Gunsten der Autonomen Provinz Bozen (siehe Anhang C) unterworfen, die innerhalb 30 Tagen ab Erhalt der gegenständlichen Genehmigung hinterlegt werden muss. Dieser Betrag berücksichtigt die Reduzierung der Finanzgarantie von 40% gemäß Dekret des Landeshauptmanns vom 11. Juni 2007, Nr. 35, Art. 3, Absatz 5 für Anlagen, die im Besitz der Umweltzertifizierung gemäß **ISO 14001** sind.
9. Lo smaltimento o recupero dei rifiuti stoccati provvisoriamente dovrà avvenire in installazioni autorizzate. Prima che i rifiuti vengano consegnati a terzi per lo smaltimento o recupero, il responsabile deve accertare che i ricevitori siano muniti delle autorizzazioni secondo le normative vigenti.
10. Presso la sede del gestore deve essere tenuto un apposito registro di carico e scarico in conformità all'articolo 17 della legge provinciale 26 maggio 2006, n. 4; tale registro deve essere conservato per almeno cinque anni dall'ultima registrazione.
11. Il gestore ha l'obbligo di trasmettere alla C.C.I.A.A. competente per territorio entro il 30 di aprile di ogni anno il M.U.D. ai sensi dell'art. 6 della legge n. 70 del 25 gennaio 1994.
12. Lo stoccaggio dei rifiuti pericolosi è subordinato alla prestazione di una **garanzia finanziaria pari a 900.000 €** a favore della Provincia Autonoma di Bolzano (vedi allegato C) da depositare entro il termine massimo di 30 giorni dal ricevimento della presente autorizzazione. Tale importo tiene conto della riduzione del 40% prevista dal decreto del Presidente della Provincia dell'11 giugno 2007, n. 35, art. 3, comma 5, per le installazioni in possesso della certificazione ambientale **ISO 14001**.

#### e) WEITERE VORSCHRIFTEN

1. Bei Überschreitung oder einer konkreten und aktuellen Gefahr der Überschreitung der Grenzwerte der verunreinigenden Substanzen muss die betroffene Fläche, im Sinne der geltenden Bestimmungen und unter Einhaltung der darin vorgesehenen Modalitäten, dringenden Maßnahmen zur Sicherstellung, Sanierung und Wiederherstellung unterzogen werden, um die Quellen der Verunreinigung und die verunreinigenden Substanzen zu entfernen

#### e) ULTERIORI DISPOSIZIONI

1. In caso di superamento o di pericolo concreto ed attuale di superamento dei valori di concentrazioni limite accettabili per le sostanze inquinanti, il sito deve essere sottoposto ad interventi di messa in sicurezza d'emergenza, di bonifica e ripristino ambientale per eliminare le fonti d'inquinamento e le sostanze inquinanti o ridurre le concentrazioni delle sostanze inquinanti a valori di concentrazione almeno pari ai valori di concentrazione limite



oder die Konzentration der verunreinigten Substanzen wenigstens bis zu den Grenzwerten zu verringern.

Bei der endgültigen Beendigung der Tätigkeiten muss der Standort der Anlage nach der geltenden Gesetzgebung im Bereich Umweltsanierung und Wiederherstellung wiederhergestellt werden. Dabei müssen die potenziellen bestehenden Verschmutzungs-ursachen des Bodens und die während der Ausübung der Tätigkeit eingetretenen Vorfälle berücksichtigt werden.

2. Der Betreiber der Anlage muss der Kontrollbehörde die notwendige Unterstützung bei der Durchführung der Überprüfungen und der Probenahmen, bei der Sammlung von Informationen und bei jeder anderen Tätigkeit betreffend die Kontrolle zur Beachtung der vorgeschriebenen Vorschriften gewähren.
3. Der Betreiber der Anlage ist verpflichtet alle Maßnahmen für die Überprüfungen und Probenahmen der flüssigen und gasförmigen Austritte sowie für Probenahmen von diversen Materialien der Zwischenlagerung und Lagerung von Abfällen zu realisieren.
4. Der Betreiber der Anlage muss **jährlich innerhalb 31. Jänner einen Bericht in digitaler Form** über den Produktionsverlauf und die Emissionskontrollen (Luft, Lärm, Wasser) des Vorjahres an die Landesagentur für Umwelt, Amt für Umweltverträglichkeitsprüfung und an die Gemeinde Bozen schicken. Der Originalbericht wird im Betrieb für mindestens 5 Jahre aufbewahrt.

Die nächste Überprüfung der Genehmigung erfolgt spätestens innerhalb Juni 2027 (12 Jahre nach der Ausstellung der letzten Erneuerung, nachdem der Betrieb Gebr. Santini GmbH ISO 14001 zertifiziert ist).

Die gegenständliche Verwaltungsmaßnahme unterliegt auf jedem Fall einer Überprüfung, falls eine der im Art. 29-octies des Gesetzesvertretenden Dekretes vom 3. April

accettabili, ai sensi e con le modalità previste dalla normativa vigente.

All'atto della cessazione definitiva delle attività, ove ne ricorrano i presupposti, il sito su cui insiste l'installazione deve essere ripristinato ai sensi della normativa vigente in materia di bonifiche e ripristino ambientale, tenendo conto delle potenziali fonti permanenti di inquinamento del terreno e degli eventi accidentali che si siano manifestati durante l'esercizio.

2. Il gestore dell'installazione deve fornire all'autorità ispettiva l'assistenza necessaria per lo svolgimento delle ispezioni, il prelievo di campioni, la raccolta di informazioni e qualsiasi altra operazione inerente al controllo del rispetto delle prescrizioni imposte.
3. Il gestore è in ogni caso obbligato a realizzare tutte le opere che consentano l'esecuzione di ispezioni e campionamenti degli effluenti gassosi e liquidi, nonché prelievi di materiali vari da magazzini, depositi e stoccaggi di rifiuti.
4. Il gestore dell'installazione deve trasmettere **entro il 31 gennaio di ogni anno** all'Agenzia provinciale per l'Ambiente, Ufficio Valutazione impatto ambientale, e al Comune di Bolzano un **rapporto in forma digitale** con informazioni in merito all'andamento del processo e dei controlli delle emissioni (atmosfera, rumore, acqua) effettuati nell'arco dell'anno precedente. Il L'originale del rapporto verrà conservato presso lo stabilimento per almeno 5 anni.

Il prossimo riesame dell'autorizzazione avverrà al più tardi entro giugno 2027 (12 anni dall'emanazione dell'ultimo rinnovo, essendo la ditta F.lli Santini Srl certificata ISO 14001).

Il presente provvedimento è comunque soggetto a riesame qualora si verifichi una delle condizioni previste dall'articolo 29-octies del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.



2006, Nr. 152 vorgesehenen Bedingungen eintritt.

Der Betreiber ist verpflichtet, der Landesagentur für Umwelt und der Gemeinde Bozen die für die Anlage projektierten Änderungen mitzuteilen zusammen mit den notwendigen Unterlagen zum Zweck einer Bewertung für eine eventuelle Aktualisierung der integrierten Umweltgenehmigung oder der betreffenden Bedingungen.

Die Landesagentur für Umwelt, Amt für Umweltverträglichkeitsprüfung wird eine Kopie der gegenständlichen Umweltgenehmigung der Gemeinde Bozen weiterleiten.

Kopie der gegenständlichen Umweltgenehmigung und der Ergebnissen der Kontrollen über die Emissionen wird der Öffentlichkeit für die Einsichtnahme bei der Landesagentur für Umwelt zur Verfügung gestellt.

Gegen die gegenständliche Umweltgenehmigung kann Beschwerde bei der Landesregierung innerhalb von dreißig Tagen oder beim Verwaltungsgericht innerhalb von sechzig Tagen ab dem Tag der Zustellung desselben Aktes, oder der Mitteilung des Aktes im Verwaltungsweg eingereicht werden.

Il gestore è tenuto a comunicare all'Agenzia provinciale per l'ambiente e al Comune di Bolzano le modifiche progettate all'installazione corredate della necessaria documentazione, ai fini della valutazione per un eventuale aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale o delle relative condizioni.

L'Agenzia provinciale per l'ambiente, Ufficio Valutazione impatto ambientale, provvederà a trasmettere copia della presente autorizzazione al Comune di Bolzano.

Copia della presente autorizzazione, nonché dei risultati dei controlli delle emissioni, viene messa a disposizione per la consultazione da parte del pubblico presso l'Agenzia provinciale per l'ambiente.

Contro la presente autorizzazione è ammesso ricorso alla Giunta provinciale nel termine di trenta giorni o al Tribunale Amministrativo Regionale entro sessanta giorni dalla data della notificazione o comunicazione in via amministrativa dello stesso.

Der Vorsitzende der Dienststellenkonferenz  
im Umweltbereich

Il Presidente della Conferenza di servizi in  
materia ambientale

Dr. Flavio Ruffini



**Anlagen / Allegati****ANHANG A – ALLEGATO A**

*Die durch die Integrierte Umweltgenehmigung ersetzte Genehmigungen  
Autorizzazioni sostituite dall'Autorizzazione Integrata Ambientale*

**ANHANG B – ALLEGATO B**

*(Lärm - Rumore)*

*Messpunkte der Lärmmessungen*

*Punti di misurazione per il rumore*

**ANHANG C – ALLEGATO C**

*Finanzgarantie*

*Garanzia finanziaria*

**ANHANG D – ALLEGATO D**

*Abfallarten und -mengen, Fließdiagramme, Lageplan (Dokument F.Ili Santini GmbH vom 07.Mai 2015)*

*Tipi e quantità di rifiuti, diagrammi di flusso, planimetria (documento F.Ili Santini Srl del 07 maggio 2015)*

**ANHANG E – ALLEGATO E**

*Technischer Bericht Dr. Giuseppe Tondini*

*Relazione tecnica Dr. Giuseppe Tondini*

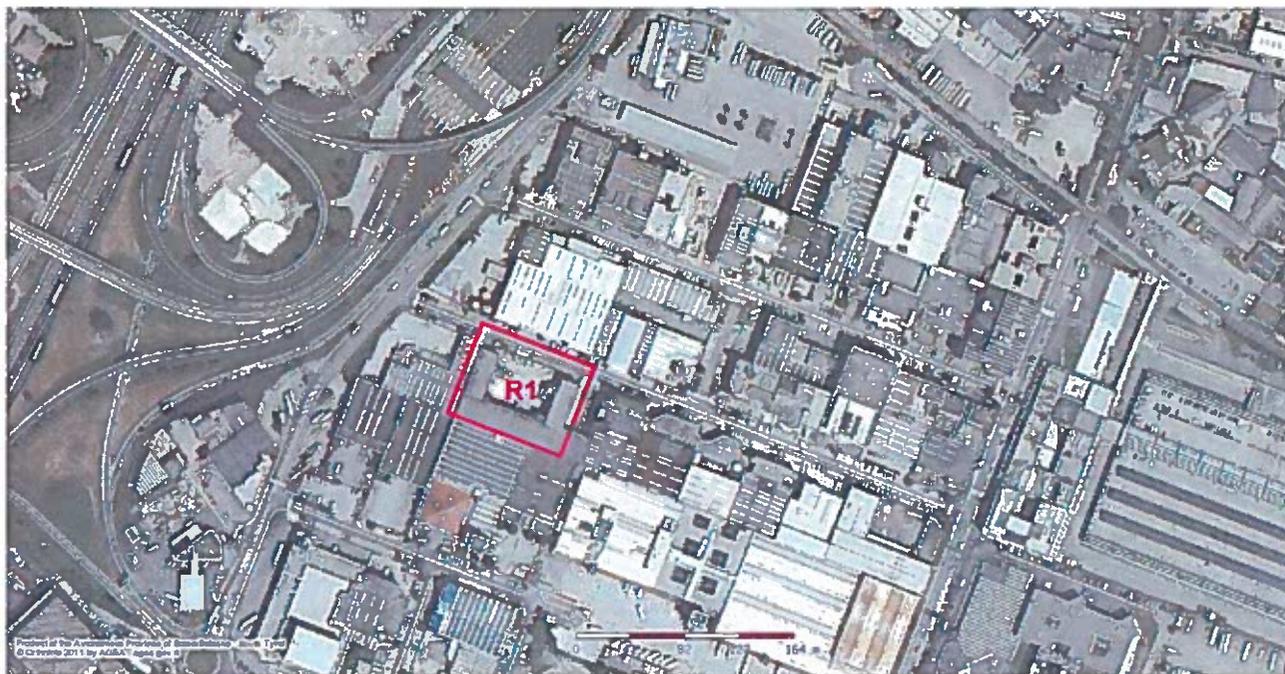


<b>Anhang A</b>	<b>Allegato A</b>
<b><i>Die durch die Integrierte Umweltgenehmigung ersetzte Genehmigungen</i></b>	<b><i>Autorizzazioni sostituite dall'Autorizzazione Integrata Ambientale</i></b>
Ermächtigung Nr. 4260 vom 12.01.2015 Prot. Nr. 6/29.6 (Amt für Abfallwirtschaft)	Autorizzazione n. 4260 del 12.01.2015 n.prot. 6/29.6 (Ufficio Gestione rifiuti)
Ermächtigung für die Ableitung der Industriellen Abwässer vom 05.02.2008 Prot.Nr. 66094 ( Amt für Gewässerschutz)	Autorizzazione allo scarico delle acque reflue industriali del 05.02.2008 n.prot. 66094 (Ufficio Tutela acque)
Emissionsermächtigung Nr. 4461 vom 01.02.2010 Prot.nr. 58142 (Amt für Luft und Lärm)	Autorizzazione alle emissioni n. 4461 del 01.02.2010 n.prot. 58142 (Ufficio Aria e rumore)

<b>Anhang B</b>	<b>Allegato B</b>
<b>LÄRM</b>	<b>RUMORE</b>
<b>LÄRMBEWERTUNG</b>	<b>VALUTAZIONE DEL RUMORE</b>

<b>Beurteilungspunkte</b>	<b>Punti di valutazione</b>
In Abbildung 1 sind die Lärmempfänger gekennzeichnet	Nella figura 1 sono indicati i ricettori
Die Messungen sind bei normalem Betrieb der Anlagen durchzuführen. Im Messprotokoll müssen die während des Messzeitraumes betriebenen Lärmquellen zusammengefasst werden. Die Messungen sind tagsüber gemäß Landesgesetz vom 5. Dezember 2012, Nr. 20 durchzuführen.	Le misurazioni devono essere eseguite durante una fase di funzionamento degli impianti a regime. Nel rapporto di misura devono essere riportate in modo sintetico le fonti rumorose che erano in funzione durante il periodo di misura. Le misurazioni sono da effettuarsi nel periodo diurno e vanno condotte secondo le modalità stabilite dalla legge provinciale 5 dicembre 2012, n. 20.

<b>Abbildung 1</b>	<b>Figura 1</b>
--------------------	-----------------





<b>Anhang C</b>	<b>Allegato C</b>
<i>Finanzgarantie</i>	<i>Garanzia finanziaria</i>

An das  
 Amt für Abfallwirtschaft  
 Amba-Alagi-Straße 35  
 39100 BOZEN

### FINANZGARANTIE FÜR ABFALLENTSORGUNGSUNTERNEHMEN

Finanzgarantie Nr. \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_

Vorausgeschickt,

1. dass das Unternehmen (die Firma) \_\_\_\_\_, mit Sitz in \_\_\_\_\_, Steuernummer \_\_\_\_\_, die Tätigkeit \_\_\_\_\_, genehmigt mit Ermächtigung Nr. \_\_\_\_\_ vom \_\_\_\_\_, gemäß den einschlägigen Rechtsvorschriften vornehmen will,
2. dass genannte Tätigkeit nur dann ausgeübt werden kann, wenn gemäß den einschlägigen Rechtsvorschriften eine Finanzgarantie zur Deckung der Kosten für die allfällige Abfallentsorgung, Sanierung und Wiederherstellung des früheren Zustands sowie zur Abdeckung der entstandenen Umweltschäden laut Artikel 299 u. ff des Legislativdekretes vom 3. April 2006, Nr. 152, geleistet wird.

Dies vorausgeschickt, verbürgt sich die Gesellschaft \_\_\_\_\_ mit Sitz in \_\_\_\_\_, Steuernummer \_\_\_\_\_, gemäß Gesetz vom 10. Juni 1982, Nr. 348, zur Sicherheitsleistung befugt, im Sinne und für die Rechtswirkungen von Artikel 1936 u. ff. des Zivilgesetzbuchs zu nachstehenden Bedingungen für das Unternehmen und für seine gesetzesmäßigen Gesamtschuldner zu Gunsten der Autonomen Provinz Bozen, Steuernummer 00390090215, für einen Höchstbetrag von insgesamt \_\_\_\_\_ € (in Buchstaben \_\_\_\_\_ €). Das Unternehmen nimmt auch für seine Rechtsnachfolger, mit denen es für die Vertragserfüllung solidarisch haftet, an. Diese Finanzgarantie wird zur Abdeckung der durch die Tätigkeit des Unternehmens im Zeitraum der Wirksamkeit der Ermächtigung verursachten Kosten für

- a) die Abfallentsorgung,
  - b) die Sanierung,
  - c) die Wiederherstellung des früheren Zustands,
- entstandene Umweltschäden laut Artikel 299 u. ff des Legislativdekretes vom 3. April 2006, Nr. 152 geleistet.



## REGELUNG DER RECHTSBEZIEHUNG ZWISCHEN DER GESELLSCHAFT UND DER AUTONOMEN PROVINZ BOZEN

Art. 1 (Umfang der Finanzgarantie) Die Gesellschaft haftet im genannten Gesamthöchstaussmaß für Beträge, die das Unternehmen und seine gesetzmäßigen Gesamtschuldner der Autonomen Provinz Bozen zur Deckung der für den Transport, die Entsorgung von Abfällen, die Sanierung und die Wiederherstellung des früheren Zustands erforderlichen Ausgaben sowie als Entschädigung für entstandene Umweltschäden gemäß Artikel 299 u.ff. des Legislativdekretes vom 3. April 2006, Nr. 152, schulden, soweit diese auf eine im Zeitraum der Wirksamkeit der Ermächtigung durch eine beliebige fahrlässige oder vorsätzliche Handlung verursachte Nichterfüllung der Verpflichtungen gegenüber dem Land zurückzuführen sind, die auf Rechtsvorschriften, etwaigen Abkommen und zusätzlichen Maßnahmen anderer öffentlicher Körperschaften oder Organe, auch Kontrollorgane, beruhen.

Art. 2 (Wirksamkeit der Finanzgarantie) Diese Finanzgarantie ist ab dem Datum der Ermächtigung wirksam.

Art. 3 (Dauer der Finanzgarantie) Die Finanzgarantie gilt für die Dauer der Ermächtigung und für weitere sechs Monate.

Art. 4 (Rücktrittsvorbehalt) Die Gesellschaft kann jederzeit vom Vertrag zurücktreten. Die Finanzgarantie erlischt nach Ablauf von dreißig Tagen ab entsprechender Mitteilung durch Einschreiben mit Rückschein an das Land und an das Unternehmen.

In diesem Fall gilt die Finanzgarantie jedoch weiterhin bei Nichterfüllung vor Wirksamwerden des Rücktritts und das Land kann seine Forderung für weitere sechs Monate im Sinne von Artikel 3 geltend machen.

Art. 5 (Prämienzahlung) Die Nichtzahlung der Prämie und allfälliger Zusatzprämien vonseiten des Unternehmens sowie sonstige Einwände, welche die Rechtsbeziehung zwischen der Gesellschaft und dem Unternehmen betreffen, dürfen gegenüber dem Land nicht erhoben werden.

Art. 6 (Schadensanmeldung – Zahlungsaufforderung) Sind die im Vorspann genannten Voraussetzungen für die Betreibung der Sicherheitsleistung gegeben und hat das Unternehmen seine Verbindlichkeit nicht erfüllt, so fordert das Land durch begründetes Schreiben, das auch dem Unternehmen zugesandt wird, die Gesellschaft dazu auf, den gemäß Artikel 1 geschuldeten Betrag im Rahmen des verbürgten Gesamthöchstbetrags einzuzahlen. In diesem Fall ist Folgendes zu beachten:

- a) handelt es sich um Kosten für den Transport und die Entsorgung von Abfall, die Sanierung und die Wiederherstellung des früheren Zustands, so nimmt die Gesellschaft innerhalb von dreißig Tagen ab Erhalt der Zahlungsaufforderung die Einzahlung vor und benachrichtigt das Unternehmen davon – weder die Gesellschaft noch das Unternehmen können Einwände erheben;
- b) handelt es sich um die Entschädigung für entstandene Umweltschäden laut Artikel 299 u.ff. des Legislativdekretes vom 3. April 2006, Nr. 152, so nimmt die Gesellschaft erst dann die Einzahlung vor, wenn der Entschädigungsanspruch durch ein rechtskräftiges Urteil festgestellt worden ist.

Für die Erfüllung dessen, was Absatz 1 vorsieht, ist die Anwendung von Artikel 9 Voraussetzung.

Sind die von der Gesellschaft eingezahlten Beträge nicht oder nur teilweise geschuldet, so kann der entsprechende Rechtsweg bestritten werden.

Mit jeder von der Gesellschaft vorgenommenen Einzahlung erfolgt automatisch eine entsprechende Verkürzung des Bürgschaftsbetrags.

Art. 7 (Verzicht auf die vorherige Betreibung) Die Gesellschaft darf die in Artikel 1944 des Zivilgesetzbuches vorgesehene Begünstigung der vorherigen Betreibung beim Unternehmen nicht geltend machen.

Art. 8 (Einsetzung in die Rechte) Die Gesellschaft wird entsprechend dem entrichteten Schuldbetrag in alle Rechte eingesetzt, die das Land dem Unternehmen und seinen aus welchem Rechtstitel auch immer berechtigten Rechtsnachfolgern gegenüber hatte.

Um die Eintreibung zu erleichtern, stellt das Land der Gesellschaft alle in seinem Besitz befindlichen zweckdienlichen Daten zur Verfügung.

Art. 9 (Mitteilungen an die Gesellschaft) Die mit diesem Vertrag verbundenen Mitteilungen und Zustellungen an die Gesellschaft sind nur dann gültig, wenn sie per Einschreiben an den im Vorspann angeführten Sitz Ihrer Generaldirektion ergehen.

Art. 10 (Gerichtsstand) Für Streitigkeiten zwischen der Gesellschaft und dem Land ist der Gerichtsstand Bozen zuständig.

UNTERSCHRIFT



Spett.le  
Ufficio Gestione Rifiuti  
Via Amba Alagi 35  
39100 BOLZANO

## GARANZIA FINANZIARIA PER LE IMPRESE ESERCENTI ATTIVITÀ DI GESTIONE DEI RIFIUTI

Garanzia finanziaria n. \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

Premesso:

1. che l'impresa (ditta) \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, codice fiscale n. \_\_\_\_\_, intende effettuare, ai sensi delle vigenti disposizioni, attività di \_\_\_\_\_ approvata con autorizzazione n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_.
- 2) che detta attività è subordinata alla prestazione di garanzia finanziaria idonea a coprire, ai sensi della normativa vigente, eventuali operazioni di smaltimento di rifiuti, bonifica e ripristino delle installazioni e delle aree contaminate, nonché l'eventuale risarcimento degli ulteriori danni all'ambiente, ai sensi dell'art. 299 e. ss. del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in conseguenza della attività svolta.

Ciò premesso, la società \_\_\_\_\_ abilitata al rilascio di cauzione o autorizzata all'esercizio del ramo cauzione e quindi in regola con quanto disposto dalla legge 10 giugno 1982, n. 348, con sede in \_\_\_\_\_ codice fiscale \_\_\_\_\_ alle condizioni che seguono, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1936 e seguenti del codice civile, si costituisce fideiussore dell'impresa \_\_\_\_\_ e dei suoi obbligati solidali ai sensi di legge -- la quale accetta per sé e per i suoi propri successori ed aventi causa, dichiarandosi con questi solidalmente tenuta per le obbligazioni derivanti dal presente contratto -- a favore della Provincia Autonoma di Bolzano, codice fiscale n. 00390090215 fino a concorrenza dell'importo massimo complessivo di \_\_\_\_\_ € (in lettere \_\_\_\_\_ €) a garanzia delle somme dovute per:

- a) operazioni di smaltimento di rifiuti;
- b) bonifica;
- c) ripristino delle installazioni e delle aree contaminate;
- d) risarcimento degli ulteriori danni all'ambiente ai sensi dell'art. 299 e. ss. del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152,

qualora gli interventi di cui alle lettere precedenti siano conseguenti alla attività svolta dall'impresa nel periodo di efficacia dell'autorizzazione.



## CONDIZIONI CHE REGOLANO IL RAPPORTO TRA LA SOCIETA' E LA PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

Art. 1 (Delimitazione della garanzia). -- La società garantisce alla Provincia autonoma di Bolzano, fino alla concorrenza dell'importo massimo complessivo indicato in premessa, le somme che l'impresa e i suoi obbligati solidali ai sensi di legge siano tenuti a corrispondere alla Provincia autonoma di Bolzano stessa per la copertura delle spese necessarie, comunque inerenti o connesse, ad eventuali operazioni di trasporto e smaltimento di rifiuti, bonifica e ripristino di installazioni ed aree contaminate, nonché all'eventuale risarcimento degli ulteriori danni all'ambiente ai sensi dell'art. 299 e. ss. del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in conseguenza delle eventuali inadempienze verificatesi nel periodo di efficacia dell'autorizzazione a cui si riferisce la presente garanzia e determinate da qualsiasi atto o fatto colposo o doloso rispetto agli obblighi verso la Provincia derivanti dalle leggi, dai regolamenti, da eventuali convenzioni e da ulteriori provvedimenti adottati da altri enti od organi pubblici anche di controllo.

Art. 2 (Efficacia della garanzia). -- La presente garanzia ha efficacia a decorrere dalla data dell'autorizzazione.

Art. 3 (Durata della garanzia). -- La presente garanzia copre la durata dell'autorizzazione ed un ulteriore periodo di sei mesi.

Art. 4 (Facoltà di recesso). -- La società può recedere dal contratto in qualsiasi momento con l'effetto della cessazione della garanzia dal trentesimo giorno successivo alla comunicazione alla Provincia e all'impresa con lettera raccomandata con ricevuta di ritorno.

In tal caso la garanzia mantiene efficacia per le inadempienze verificatesi nel periodo anteriore alla data in cui il recesso ha avuto effetto e la Provincia può avvalersene per ulteriori sei mesi ai sensi dell'art. 3.

Art. 5 (Pagamento del premio). -- Il mancato pagamento del premio e degli eventuali supplementi di premio da parte dell'impresa nonché altre eventuali eccezioni relative al rapporto tra la società e l'impresa non potranno essere opposti alla Provincia.

Art. 6 (Avviso di sinistro - Pagamento). -- Qualora ricorrano i presupposti di cui in premessa per l'escussione della garanzia e l'impresa non abbia adempiuto a quanto da essa dovuto, la Provincia -- con richiesta motivata inviata anche all'impresa -- inviterà la società a versargli la somma dovuta ai sensi dell'art. 1 ed in tal caso, fermo il limite massimo complessivo dell'importo garantito:

- a) per quel che riguarda spese per operazioni di trasporto e smaltimento dei rifiuti, bonifica e ripristino delle installazioni e delle aree contaminate. La società provvederà al pagamento entro trenta giorni dal ricevimento della richiesta senza opporre alcuna eccezione, dandone avviso all'impresa che nulla potrà eccepire al riguardo;
- b) per quel che riguarda il ristoro di ulteriori danni all'ambiente ai sensi dell'art. 299 e. ss. del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, la società provvederà al pagamento allorché il risarcimento sia stato fissato con sentenza passata in giudicato.

Ai fini degli adempimenti di cui al comma precedente si applica quanto previsto all'art. 9.

Restano salve le azioni di legge nel caso che le somme pagate dalla società risultassero parzialmente o totalmente non dovute.

Dopo ogni pagamento effettuato dalla società l'importo garantito si riduce automaticamente dell'importo corrispondente a quanto pagato dalla società stessa.

Art. 7 (Rinuncia alla preventiva escussione). -- La società non godrà del beneficio della preventiva escussione dell'impresa, ai sensi dell'art. 1944 codice civile.

Art. 8 (Surrogazione). -- La società è surrogata, nei limiti delle somme pagate, alla Provincia di tutti i diritti, ragioni e azioni verso l'impresa, i suoi successori ed aventi causa a qualsiasi titolo.

La Provincia faciliterà le azioni di recupero fornendo alla società tutti gli elementi utili in suo possesso.

Art. 9 (Forma delle comunicazioni alla società). -- Tutte le comunicazioni e notifiche alla società dipendenti dal presente contratto, per essere valide, dovranno essere fatte esclusivamente con lettera raccomandata alla sede della sua Direzione generale, risultante dalla premessa.

Art. 10 (Foro competente). -- In caso di controversia tra la società e la Provincia, il foro competente è quello di Bolzano.

FIRMA



<b>Anhang D</b>	<b>Allegato D</b>
<i>Abfallarten und -mengen, Fließdiagramme, Lageplan (Dokument der Firma F.Ili Santini GmbH vom 07. Mai 2015)</i>	<i>Tipi e quantità di rifiuti, diagrammi di flusso, planimetria (documento della ditta F.Ili Santini Srl del 07 maggio 2015)</i>



Bolzano, lì 07.05.2015

Spett.Le  
Provincia Autonoma di Bolzano Alto Adige  
Via Amba Alagi 35  
Ripartizione 29  
39100 BOLZANO

ALLA C.A. DOTT. ALBERTO TOSI

**Oggetto: Diagrammi di flusso F.lli Santini Srl**

Con la presente siamo a:  
riportare di seguito lo stato attuale dei diagrammi di flusso, comprensivi di tutte le integrazioni richieste alla data odierna, relativi all'autorizzazione della ditta F.lli Santini per l'impianto sito in Via Giotto n. 4/A a Bolzano, per le attività di stoccaggio, recupero, produzione materia prima secondaria, e smaltimento rifiuti, svolte in regime ordinario, come da Legge Provinciale n. 4/2006 art. 5 comma 2;

**▪ Settore A: rifiuti di carta, cartone e prodotti di carta**

Per il settore A viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in R3 (riciclo/recupero delle sostanze organiche), R12 (scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni da R1 a R11) e R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12), dato che vengono svolte le seguenti attività:

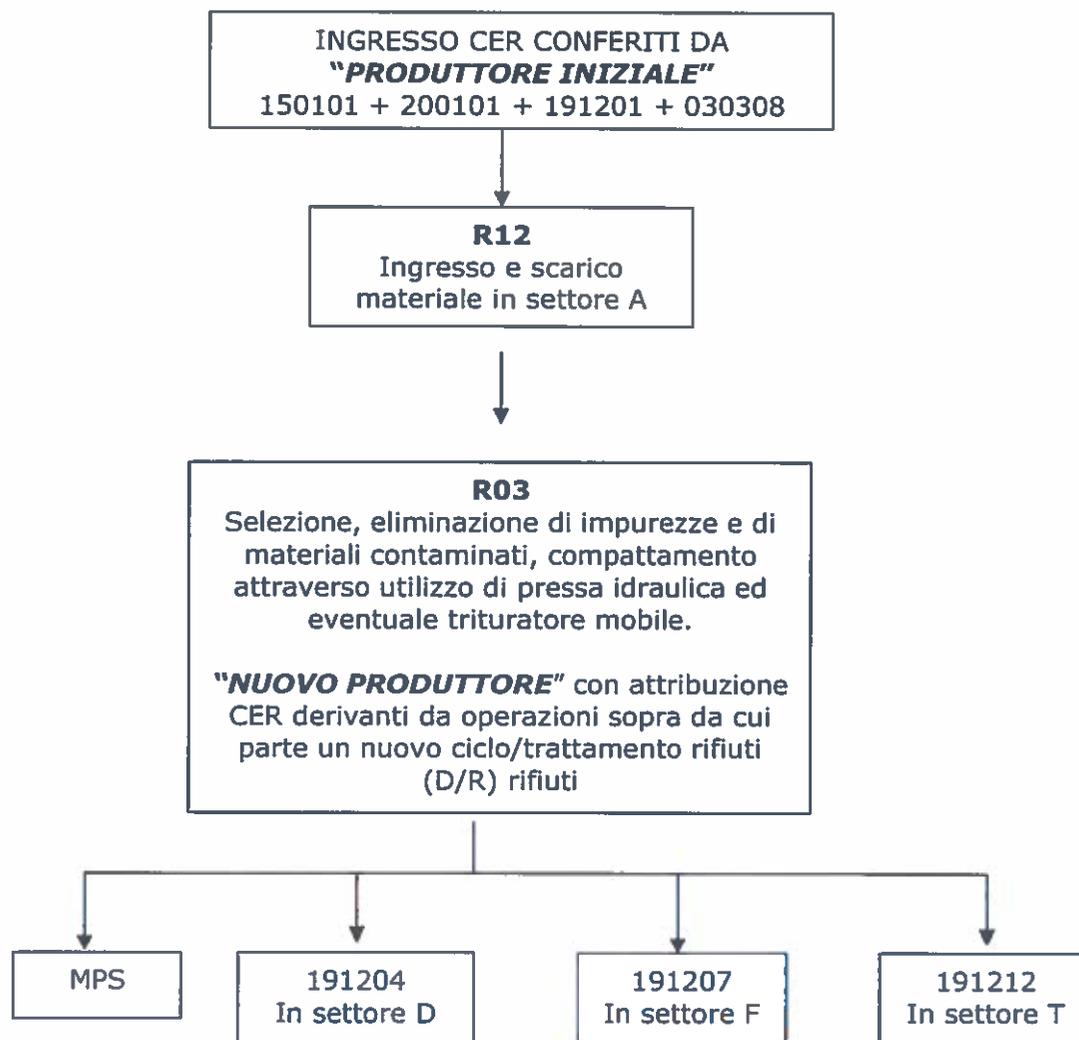
- messa in riserva (R13) e scambio di rifiuti (R12) per la produzione di materia prima secondaria per l'industria cartaria mediante selezione, eliminazione di impurezze e di materiali contaminati, compattamento in conformità alle seguenti specifiche (R3 riciclo/recupero delle sostanze organiche): impurezze quali metalli, sabbie e materiali da costruzione, materiali sintetici, vetro, carte prodotte con fibre sintetiche, tessuti, legno, nonché altri materiali estranei, max 1% come somma totale; carta carbone, carte bituminate assenti; formaldeide e fenolo assenti; PCB + PCT <25 ppm;
- le attrezzature utilizzate per effettuare tali operazioni sono: una pressa idraulica orizzontale tipo 96.120 della TE.MA Srl, di cui si allegano le caratteristiche tecniche, dove verrà svolto il compattamento del materiale dopo selezione su nastro per l'eliminazione di impurità e di materiali contaminanti. Se necessario sarà posto in essere l'attività di triturazione con l'ausilio di un tritratore mobile, modello DW 2560 Bison in contratto d'uso, di cui alleghiamo le caratteristiche tecniche.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

<b>Rifiuti di carta, cartone e prodotti di carta – Settore A</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC) : 1.135,00</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONE</b>
150101	Imballaggi in carta e cartone	50.000	R3-R12-R13
191201	Carta e cartone	20.000	R3-R12-R13
200101	Carta e cartone	50.000	R3-R12-R13
030308	Scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati	20.000	R3-R12-R13

Diagrammi di flusso per il settore A:

Schema n. 1:



**▪ Settore B: rifiuti in vetro in forma non disperdibile**

Per il settore B viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12), R12 (scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni da R1 a R11) dato che vengono svolte le seguenti attività:

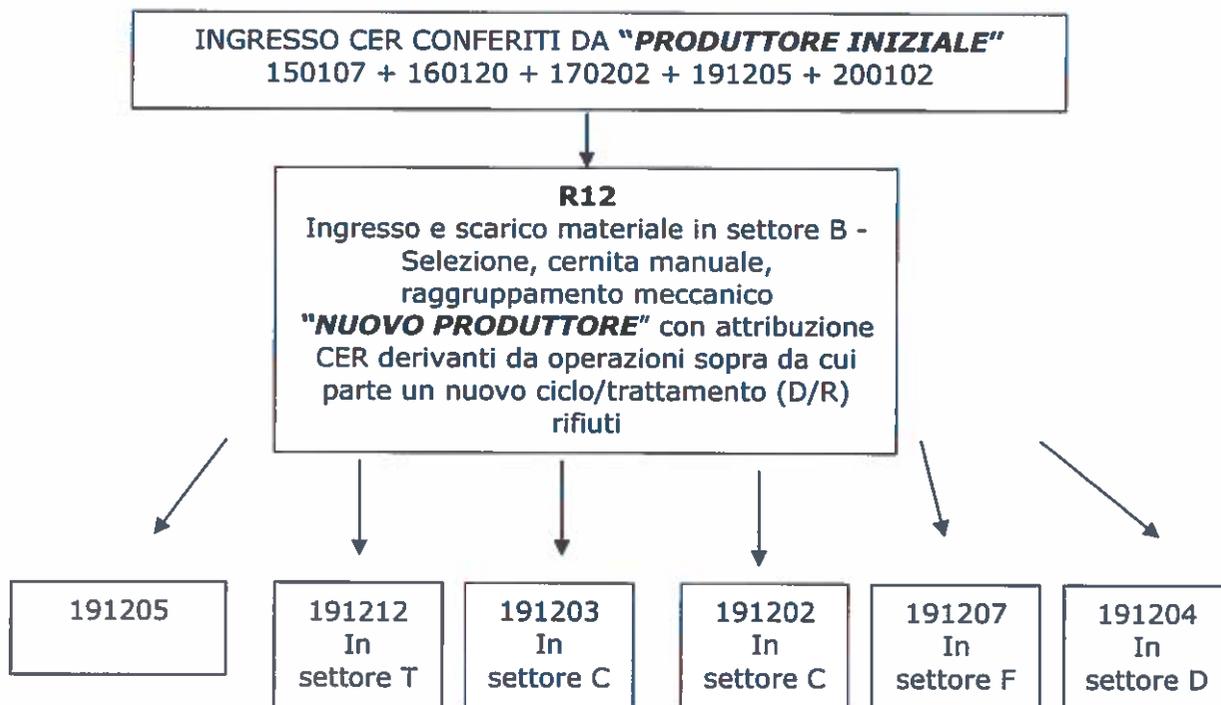
- Messa in riserva (R13) e scambio (R12) mediante selezione, cernita manuale e raggruppamento meccanico per l'ottenimento di rifiuti differenziati recuperabili e/o frazioni non recuperabili.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

<b>Rifiuti in vetro in forma non disperdibile – Settore B</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC) : 116</b>			
<b>CODICE CER</b>		<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONE</b>
150107	Imballaggi in vetro	30.000	R12-R13
160120	Vetro	1000	R12-R13
170202	Vetro	10000	R12-R13
191205	Vetro	1000	R12-R13
200102	Vetro	40.000	R12-R13

Diagrammi di flusso per il settore B:

Schema n. 1:



- **Settore C: Rifiuti di metalli e loro leghe sotto forma metallica non disperdibile; rifiuti contenenti metalli derivati dalla fonderia, fusione e raffinazione di metalli; altri rifiuti contenenti metalli**

Per il settore C viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in R4 (riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici), R12 (scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni da R1 a R11) e R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12), dato che vengono svolte le seguenti attività:

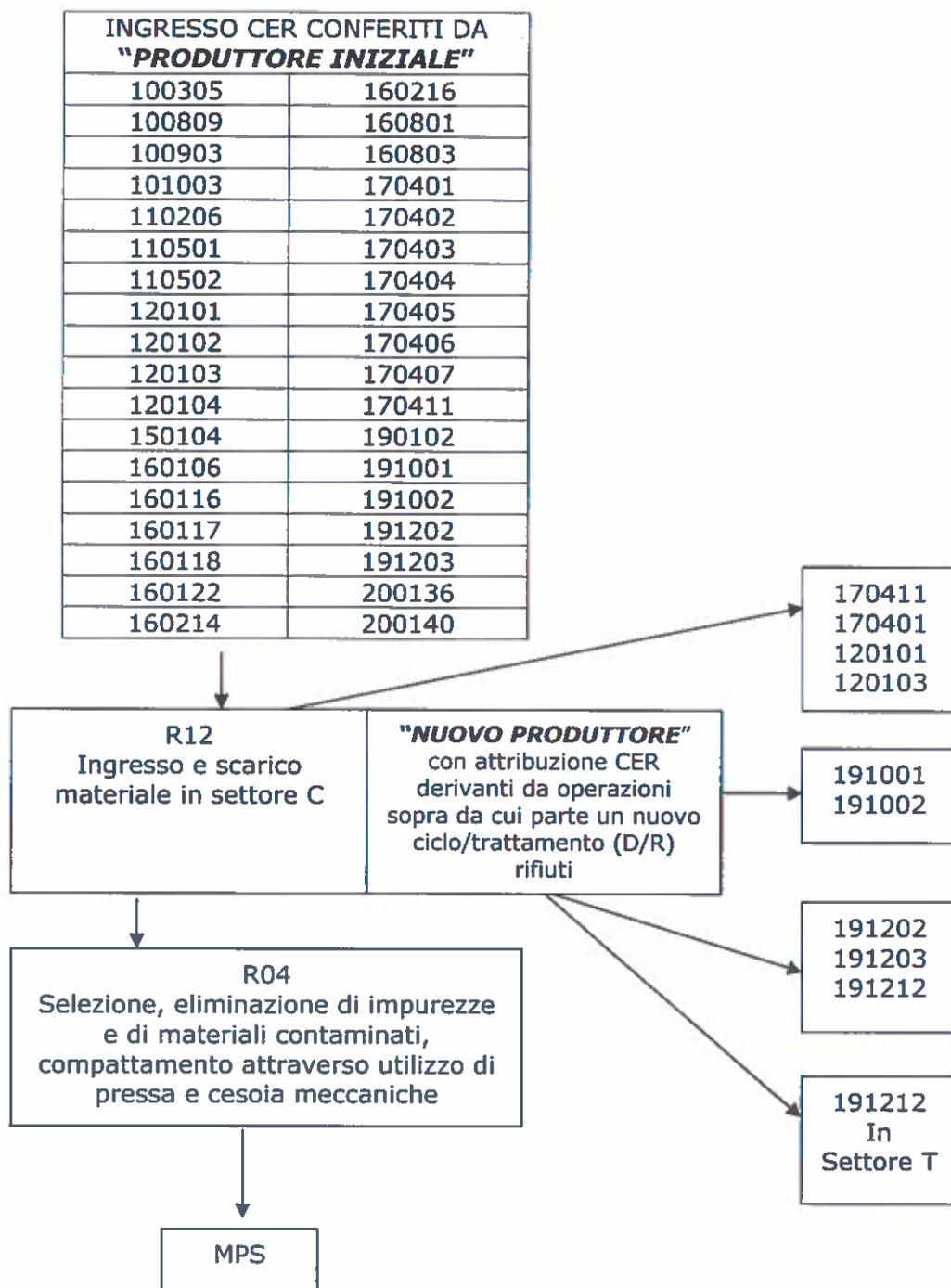
- messa in riserva (R13) e scambio di rifiuti (R12) per la produzione di materia prima secondaria per l'industria metallurgica mediante selezione, trattamento a secco per l'eliminazione di materiale e/o sostanze estranee in conformità alle seguenti caratteristiche (R04 riciclo/recupero dei metalli): oli e grasse: < 0,1% in peso; PCB e PCT < 25ppb; inerti, metalli non ferrosi, plastiche, altri metalli non desiderati: max. 1% in peso come somma totale; solventi organici: < 0,1% in peso; polveri con granulometria < 10 µ non superiori al 10% in peso delle polveri totali; non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230; non devono essere presenti contenitori chiusi o non sufficientemente aperti, né materiali pericolosi infiammabili e/o esplosivi e/o armi da fuoco intere o in pezzi.
- le attrezzature utilizzate per effettuare tali operazioni sono: una pressa - cesoia modello E661.PE della C&G costruzioni meccaniche Srl, di cui si allegano le caratteristiche tecniche, dove verrà svolta la riduzione del materiale dopo selezione per l'eliminazione di impurità e di materiali contaminanti, una pressa grande F6P della C&G costruzioni meccaniche Srl, di cui alleghiamo le caratteristiche tecniche, dove viene svolto il compattamento del materiale, una pressa-cesoia piccola modello PN1800E della Idromec Spa, dove verrà svolta la riduzione del materiale dopo selezione per l'eliminazione di impurità e di materiali contaminanti; una cesoia mobile su ragno e una cesoia fissa modello Alligator della Euromec Srl che verranno utilizzate per la frantumazione e la riduzione volumetrica del materiale.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

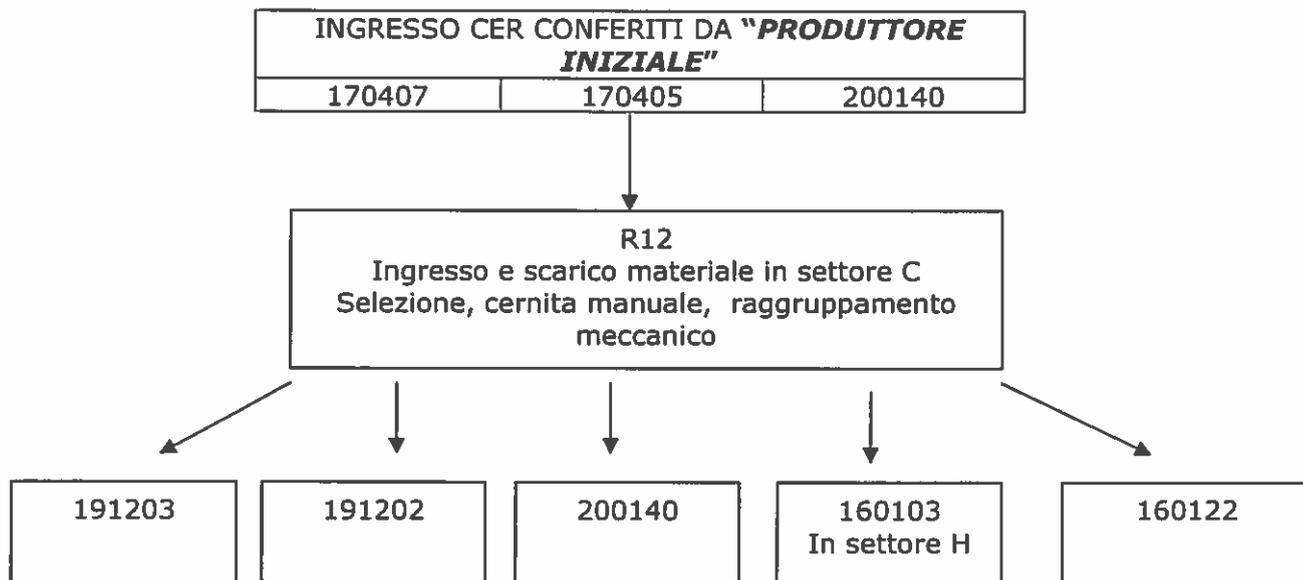
<b>Settore C: Rifiuti di metalli e loro leghe sotto forma metallica non disperdibile; rifiuti contenenti metalli derivati dalla fonderia, fusione e raffinazione di metalli; altri rifiuti contenenti metalli.</b> <b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC) : 4874</b>			
CODICE CER	DESCRIZIONE	Quantità (t/anno)	OPERAZIONE
100305	Rifiuti di allumina	100	R12-R13-R04
100809	Altre scorie	100	R12-R13-R04
100903	Scorie di fusione	100	R12-R13-R04
101003	Scorie di fusione	100	R12-R13-R04
110206	Rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05	10	R12-R13-R04
110501	Zinco solido	100	R12-R13-R04
110502	Ceneri di zinco	100	R12-R13-R04
120101	Limatura e trucioli di materiali ferrosi	10.000	R12-R13-R04
120102	Polveri e particolato di materiali ferrosi	5.000	R12-R13-R04
120103	Limatura e trucioli di materiali non ferrosi	5.000	R12-R13-R04
120104	Polveri e particolato di materiali non ferrosi	1.000	R12-R13-R04
150104	Imballaggi metallici	50.000	R12-R13-R04
160106	Veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose	50.000	R12-R13-R04
160116	Serbatoi per gas liquido	10	R12-R13-R04
160117	Metalli ferrosi	50.000	R12-R13-R04
160118	Metalli non ferrosi	10.000	R12-R13-R04
160122	Componenti non specificati altrimenti	10.000	R12-R13-R04
160214	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui	3.000	R12-R13-R04

	alle voci da 16 02 09 a 16 02 13		
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	1.000	R12-R13-R04
160801	Catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)	10	R12-R13-R04
160803	Catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti	20	R12-R13-R04
170401	Rame, bronzo, ottone	10.000	R12-R13-R04
170402	Alluminio	15.000	R12-R13-R04
170403	Piombo	10.000	R12-R13-R04
170404	Zinco	10.000	R12-R13-R04
170405	Ferro e acciaio	60.000	R12-R13-R04
170406	Stagno	10.000	R12-R13-R04
170407	Metalli misti	10.000	R12-R13-R04
170411	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	5.000	R12-R13-R04
190102	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	1.000	R12-R13-R04
191001	Rifiuti di ferro e acciaio	1.000	R12-R13-R04
191002	Rifiuti di metalli non ferrosi	100	R12-R13-R04
191202	Metalli ferrosi	10.000	R12-R13-R04
191203	Metalli non ferrosi	1.000	R12-R13-R04
200136	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	10.000	R12-R13-R04
200140	Metallo	50.000	R12-R13-R04

Diagrammi di flusso per il settore C:  
 Schema n. 1:

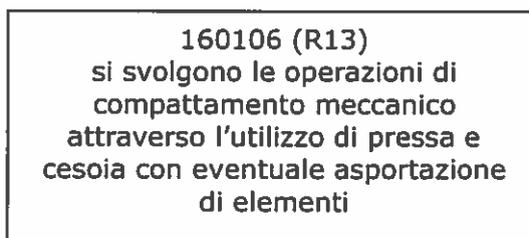


Schema n. 2

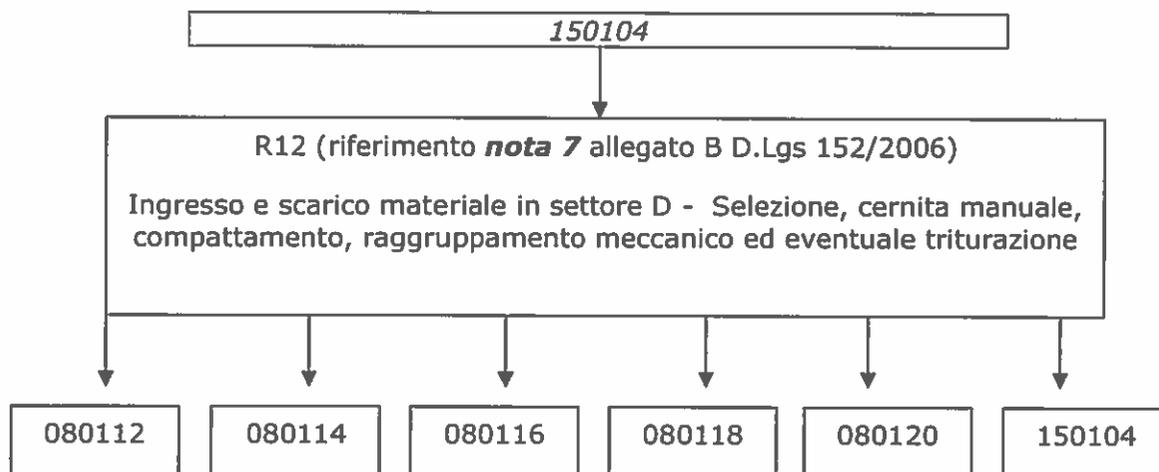


Si richiede l'autorizzazione allo stoccaggio separato dei rifiuti, entranti in impianto in R13 al fine di conferimento in impianto di trattamento (da R01 a R12), rispetto ai rifiuti simili destinati ad essere sottoposti ad una delle operazioni di trattamento e/o smaltimento in loco di cui allo schema 1 e/o 3.

Schema n. 3:



Schema n. 4:



**▪ Settore D: rifiuti di plastica**

Per il settore D viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12) e R12 (scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni da R1 a R11) dato che vengono svolte le seguenti attività:

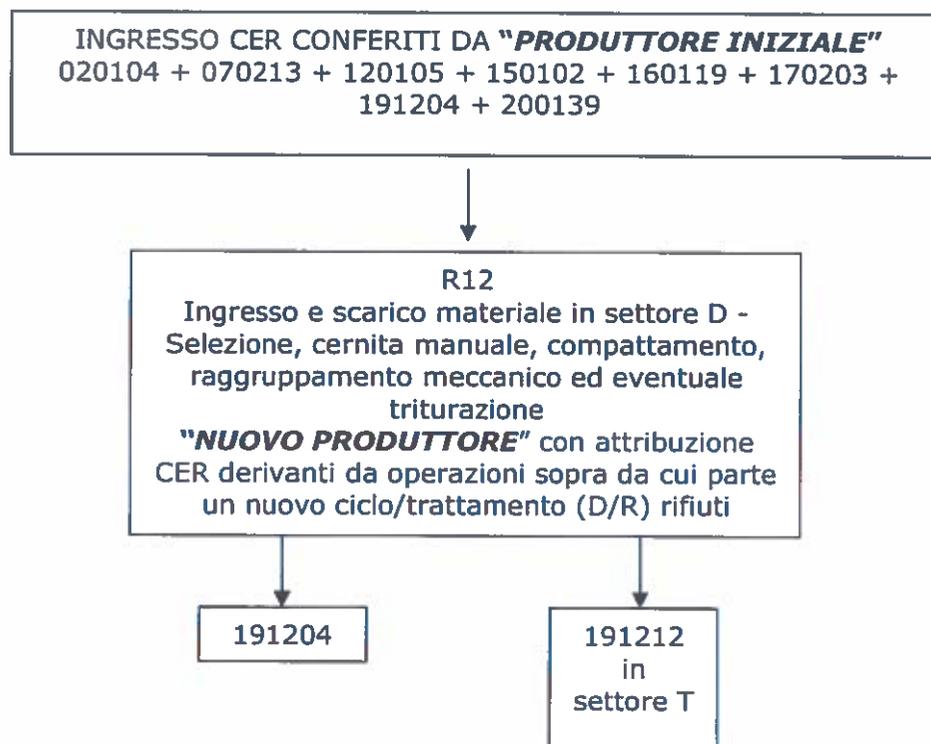
- Messa in riserva (R13) e scambio (R12) mediante selezione, cernita manuale, compattamento, raggruppamento meccanico ed eventuale triturazione per l'ottenimento di rifiuti differenziati recuperabili e/o frazioni non recuperabili, con l'ausilio di un trituratore mobile, modello DW 2560 Bison in contratto d'uso, di cui alleghiamo le caratteristiche tecniche ed il contratto.
- Si richiede l'autorizzazione per l'attività di pressatura di trasferire il materiale meccanicamente presso l'impianto costituito da una pressa idraulica orizzontale tipo 96.120 della TE.MA Srl presente nel settore A; il materiale così ottenuto verrà poi spostato al settore originario di appartenenza.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

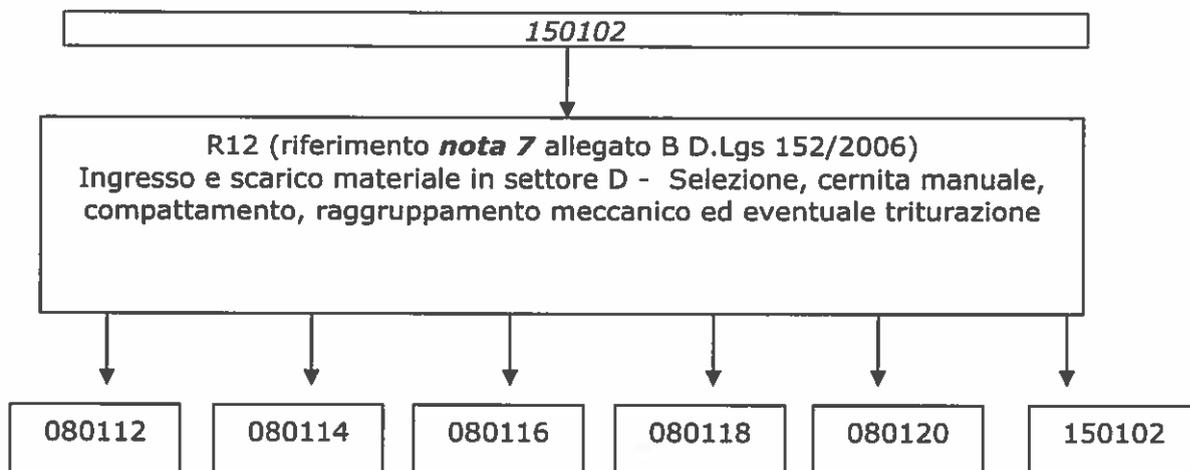
<b>Rifiuti di plastiche – Settore D</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC) : 56</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONE</b>
020104	Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)	100	R12-R13
070213	Rifiuti plastici	500	R12-R13
120105	Limatura e trucioli di materiali plastici	500	R12-R13
150102	Imballaggi in plastica	3000	R12-R13
160119	Plastica	2500	R12-R13
170203	Plastica	1000	R12-R13
191204	Plastica e gomma	500	R12-R13
200139	Plastica	5000	R12-R13

Diagrammi di flusso per il settore D:

Schema n. 1:



Schema n.2:



**▪ Settore E: rifiuti ceramici e inerti**

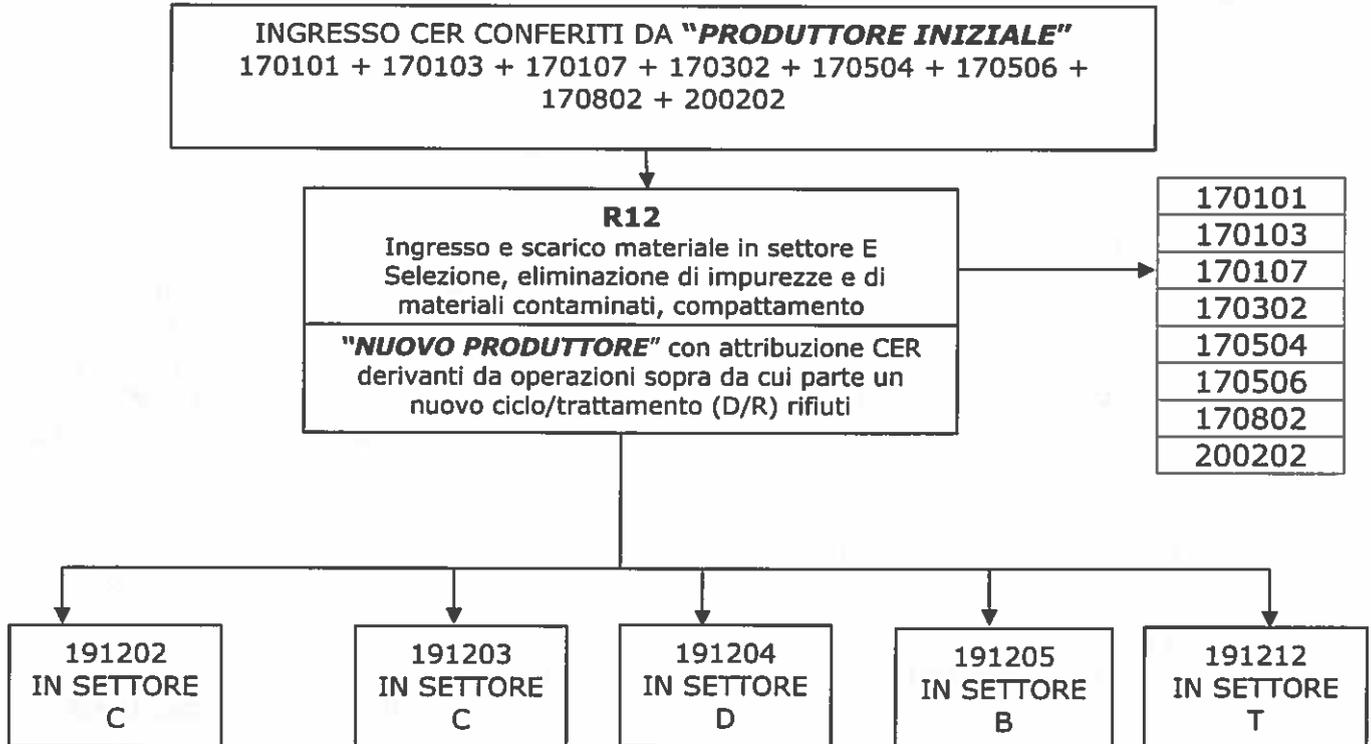
Per il settore E viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12) dato che vengono svolte le seguenti attività:

- Messa in riserva (R13) mediante selezione, cernita manuale, compattamento e raggruppamento meccanico per l'ottenimento di rifiuti differenziati recuperabili e/o frazioni non recuperabili.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

<b>Rifiuti ceramici e inerti – Settore E</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC) : 20</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONE</b>
170101	Cemento	600	R12-R13
170103	Mattonelle e ceramiche	400	R12-R13
170107	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06	2500	R12-R13
170302	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	800	R12-R13
170504	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	1000	R12-R13
170506	Fanghi di dragaggio, diversa da quella di cui alla voce 17 05 05	200	R12-R13
170802	Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01	600	R12-R13
200202	Terra e roccia	200	R12-R13

Diagrammi di flusso per il settore E:



**▪ Settore F: rifiuti di legno e sughero**

Per il settore F viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12) e R12 (scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni da R1 a R11) dato che vengono svolte le seguenti attività:

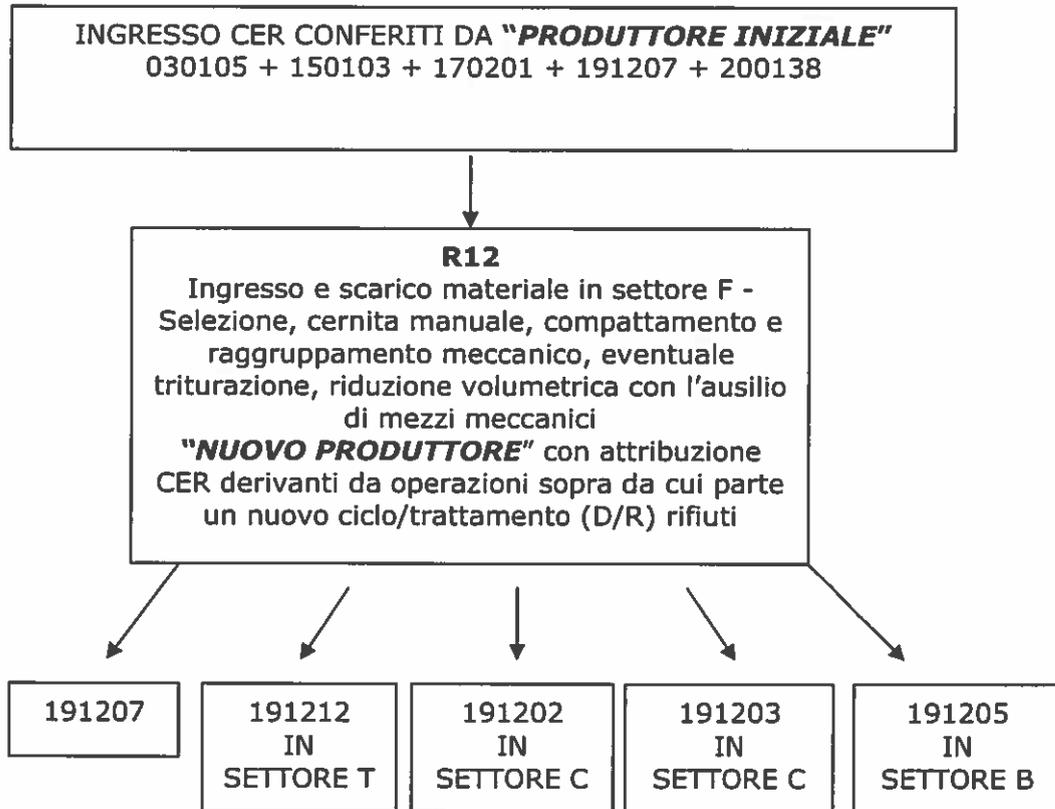
- Messa in riserva (R13) e scambio (R12) mediante selezione, cernita manuale, compattamento e raggruppamento meccanico, eventuale triturazione, riduzione volumetrica con l'ausilio di mezzi meccanici per l'ottenimento di rifiuti differenziati recuperabili e/o frazioni non recuperabili e con l'ausilio di un trituratore mobile, modello DW 2560 Bison in contratto d'uso, di cui alleghiamo le caratteristiche tecniche ed il contratto.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

<b>Rifiuti di legno e sughero – Settore F</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC) : 160</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONE</b>
030105	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04	200	R12-R13
150103	Imballaggi in legno	5000	R12-R13
170201	Legno	7000	R12-R13
191207	Legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06	500	R12-R13
200138	Legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37	10000	R12-R13

Diagrammi di flusso per il settore F:

Schema n. 1:



**▪ Settore H: pneumatici fuori uso**

Per il settore H viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12), in R03 (riciclo/recupero delle sostanze organiche) dato che vengono svolte le seguenti attività:

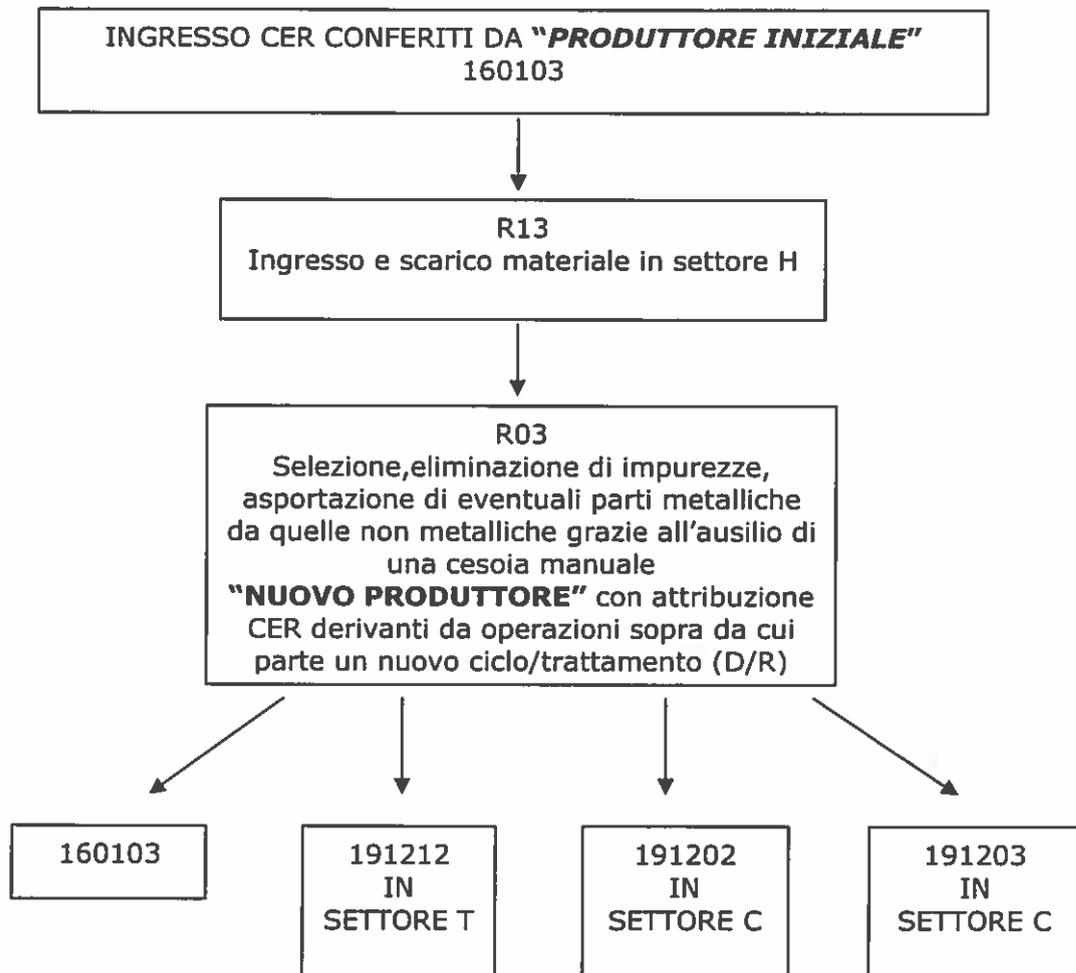
- Messa in riserva (R13) e R03 (riciclo/recupero delle sostanze organiche) con asportazione di eventuali parti metalliche da quelle non metalliche grazie all'ausilio di una cesoia manuale di cui alleghiamo le caratteristiche tecniche.
- le attrezzature utilizzate per effettuare tali operazioni sono: una cesoia manuale, modello B500 Alligator della Euromec Srl, di cui si allegano le caratteristiche tecniche, dove verrà svolto il lavoro di asportazione semiautomatizzato.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

<b>Pneumatici fuori uso – Settore H</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC) : 179</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONE</b>
160103	Pneumatici fuori uso	10.000	R3-R13

Diagrammi di flusso per il settore H:

Schema n. 1:



**▪ Settore L: Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso non pericolosi**

Per il settore L viene richiesta l'autorizzazione ordinaria R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12), in R12 (scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni da R1 a R11) e R04 (riciclo/ recupero dei metalli e dei loro composti metallici) dato che vengono svolte le seguenti attività:

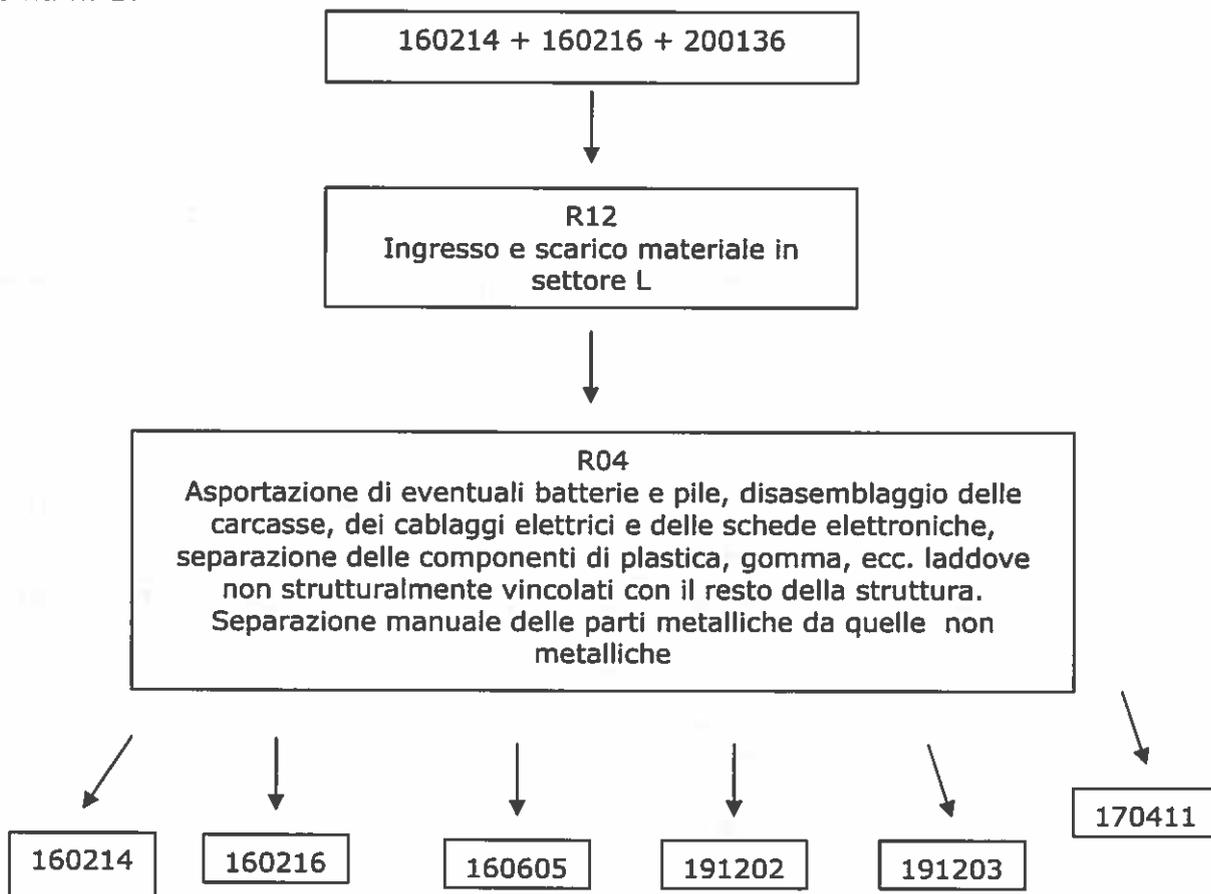
- Messa in riserva (R13), scambio (R12) e (R04) (riciclo/ recupero dei metalli e dei loro composti metallici) con asportazione di eventuali batterie e pile, disassemblaggio delle carcasse, dei cablaggi elettrici e delle schede elettroniche, separazione delle componenti di plastica, gomma, ecc. laddove non strutturalmente vincolati con il resto della struttura. Separazione manuale delle parti metalliche da quelle non metalliche.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

<b>Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso non pericolosi – settore L</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC) : 26</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONI</b>
160214	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	2000	R4-R12-R13
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15	500	R4-R12-R13
200136	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	2000	R4-R12-R13

Diagrammi di flusso per il settore L:

Schema n. 1:



**Settore M: Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso pericolosi**

Per il settore M viene richiesta l'autorizzazione ordinaria R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12), in R12 (scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni da R1 a R11) e R04 (riciclo/ recupero dei metalli e dei loro composti metallici) dato che vengono svolte le seguenti attività:

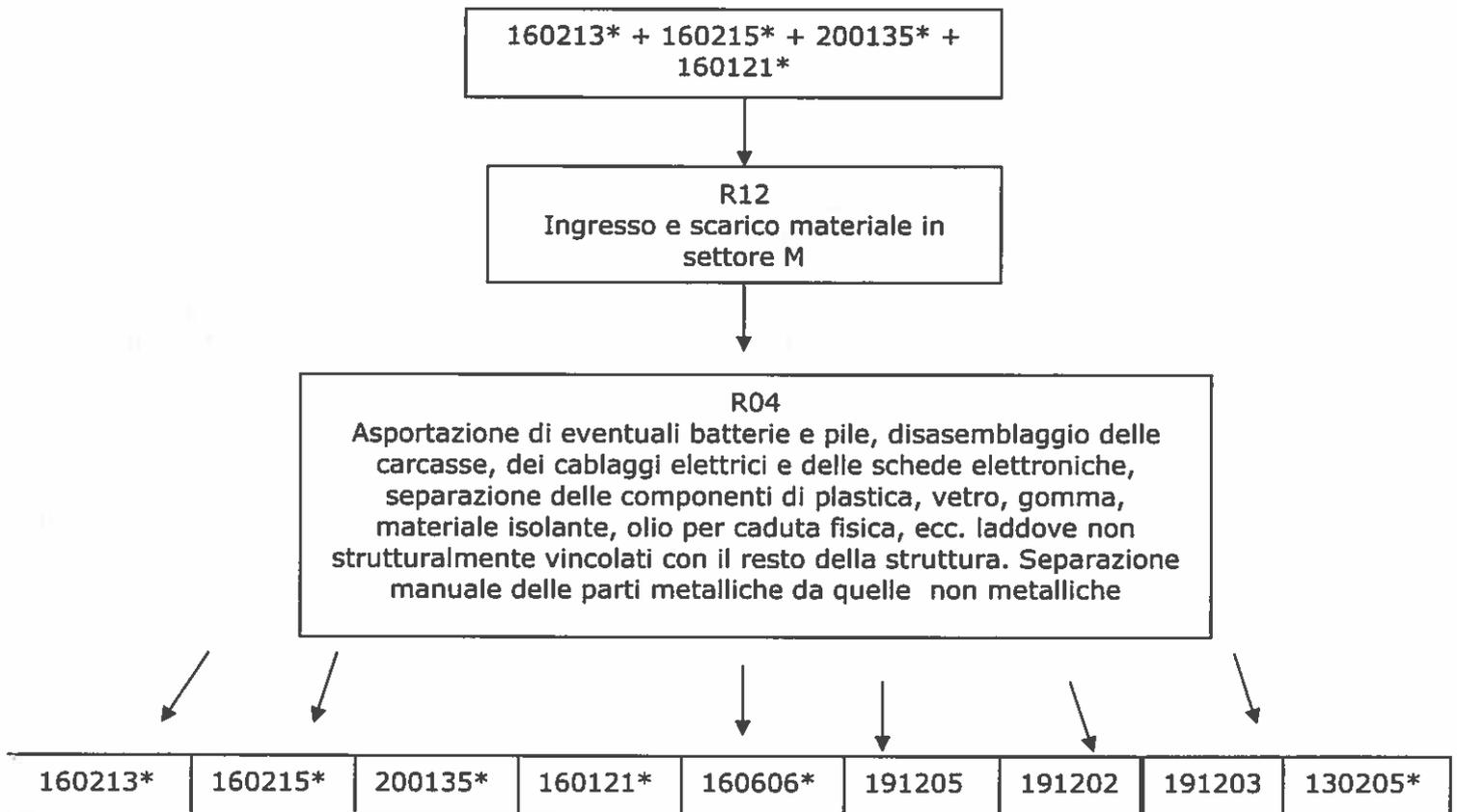
- Messa in riserva (R13), scambio (R12) e riciclo/recupero dei metalli e dei loro composti metallici (R04) mediante selezione, cernita manuale, compattamento e raggruppamento meccanico per l'ottenimento di rifiuti differenziati recuperabili e/o frazioni non recuperabili.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

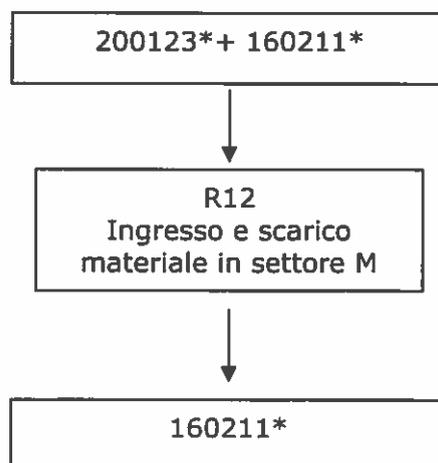
<b>Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso pericolosi – settore M</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC) : 9</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONI</b>
160211*	Apparecchiature fuori uso contenenti pcb o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09	200	R4-R12-R13
160213*	Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	200	R4-R12-R13
160215*	Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	200	R4-R12-R13
200123*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	1000	R4-R12-R13
200135*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	1000	R4-R12-R13

## Diagrammi di flusso per il settore M:

Schema n. 1:



Schema n. 2:



**▪ Settore O: rifiuti oleosi**

Per il settore O viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12) e R12 (scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni da R1 a R11) dato che vengono svolte le seguenti attività:

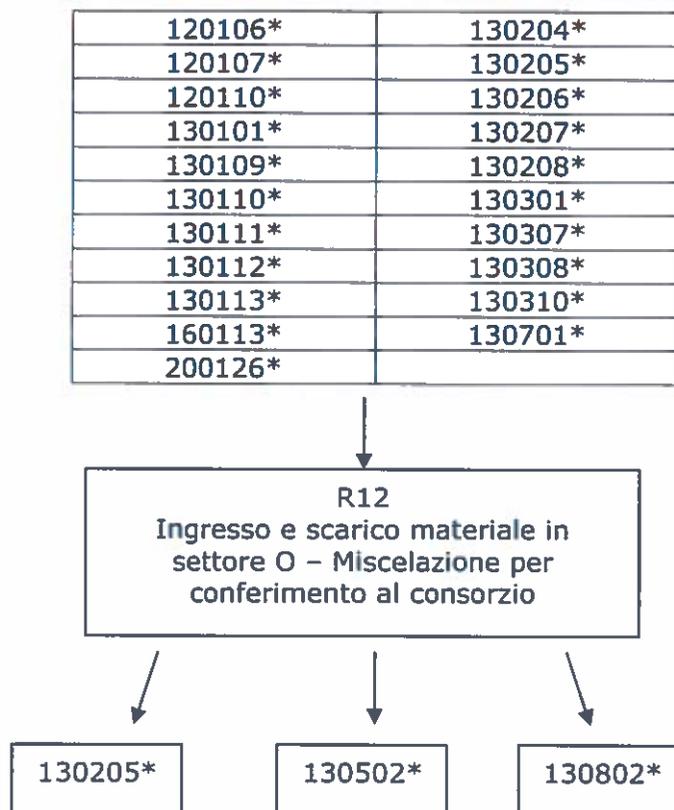
- Messa in riserva (R13) e scambio (R12) al fine di conferimento al consorzio. Si richiede l'autorizzazione alla miscelazione di rifiuti oleosi compatibili ed uniformi.
- Si richiede la miscelazione tra oli usati ed emulsioni oleose conformemente all'art. 15 della LP n. 04/06, conformemente alle prescrizioni in materia di miscelazione di oli da parte del COOU.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

<b>Rifiuti oleosi – Settore O</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC) : 100.000</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONI</b>
120106*	Oli minerali per macchinari, contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	10	R12-R13
120107*	Oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)	50	R12-R13
120110*	Oli sintetici per macchinari	50	R12-R13
130101*	Oli per circuiti idraulici contenenti pcb	20	R12-R13
130109*	Oli minerali per circuiti idraulici, clorurati	20	R12-R13
130110*	Oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	20	R12-R13
130111*	Oli sintetici per circuiti idraulici	20	R12-R13
130112*	Oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili	20	R12-R13
130113*	Altri oli per circuiti idraulici	100	R12-R13
130204*	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati	100	R12-R13
130205*	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	5000	R12-R13
130206*	Scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	100	R12-R13
130207*	Olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile	50	R12-R13
130208*	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	1000	R12-R13
130301*	Oli isolanti e termoconduttori, contenenti pcb	10	R12-R13
130307*	Oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati	100	R12-R13
130308*	Oli sintetici isolanti e termoconduttori	10	R12-R13
130310*	Altri oli isolanti e termoconduttori	100	R12-R13
130701*	Olio combustibile e carburante diesel	50	R12-R13
160113*	Liquidi per freni	500	R12-R13
200126*	Oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 200125	100	R12-R13

Diagrammi di flusso per il settore O:

Schema n. 1:



▪ **Settore Q: rifiuti di batterie ed accumulatori**

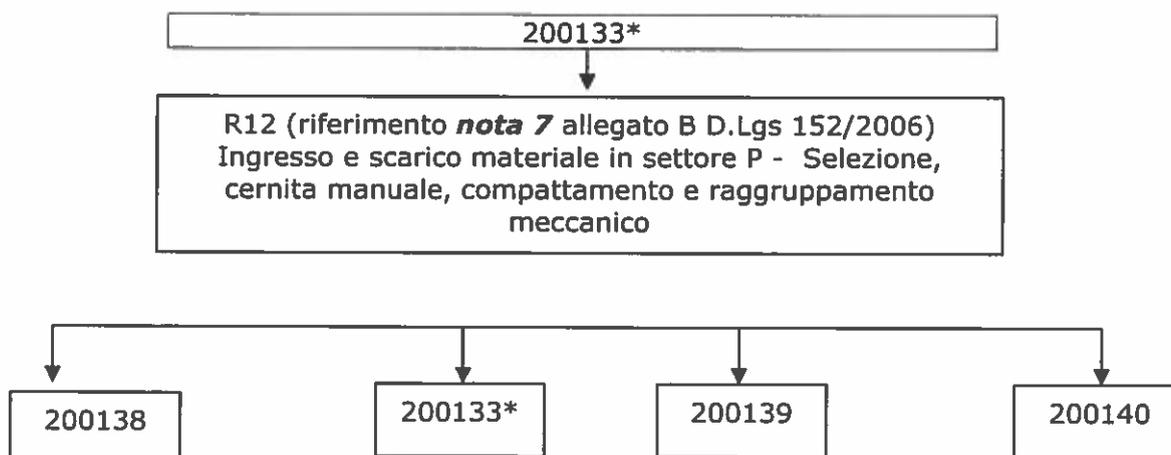
Per il settore Q viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12) dato che vengono svolte le seguenti attività:

- Messa in riserva (R13) al fine di conferimento al consorzio. Si richiede l'autorizzazione allo stoccaggio delle batterie in contenitori in plastica da ½ m<sup>3</sup> e 1 m<sup>3</sup> a norma, quando non sia possibile il deposito nei container.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

Rifiuti di batterie ed accumulatori – Settore Q			
VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC): 30			
CODICE CER	DESCRIZIONE	Quantità (t/anno)	OPERAZIONI
160601*	Batterie al piombo	6000	R12-R13
160602*	Batterie al nichel-cadmio	200	R12 -R13
160603*	Batterie contenenti mercurio	50	R12 -R13
200133*	Batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	200	R12 -R13

Schema n. 1:



**▪ Settore S: Rifiuti di silicio**

Per il settore S viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12), R12 (scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni da R1 a R11) e R05 (riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche) dato che vengono svolte le seguenti attività:

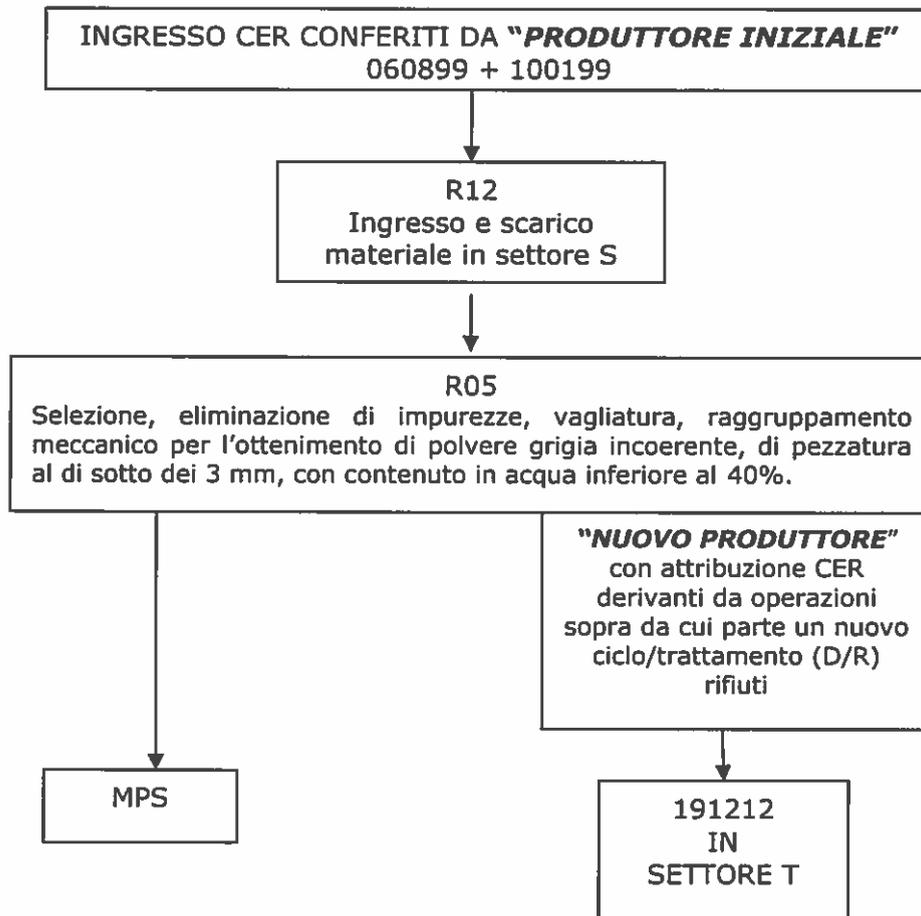
- Messa in riserva R13, scambio R12 e riciclo/recupero R05 per l'ottenimento di polvere grigia incoerente, di pezzatura al di sotto dei 3 mm, con contenuto in acqua inferiore al 40%.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

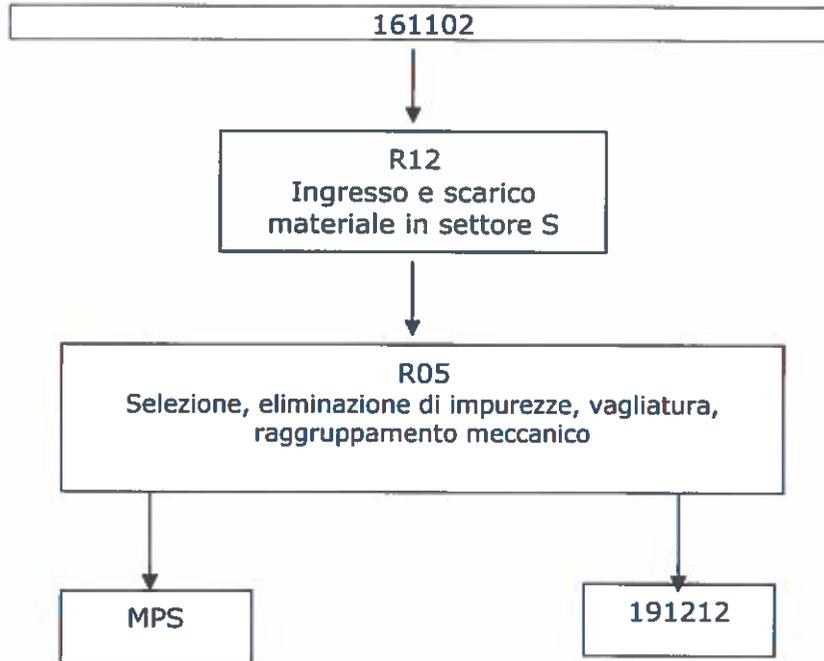
<b>Rifiuti di silicio – Settore S</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC):15</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONI</b>
060899	Rifiuti non specificati altrimenti	100	R5-R12-R13
100199	Rifiuti non specificati altrimenti	100	R5-R12-R13
161102	Rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01	500	R5-R12-R13
161104	Altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03	500	R5-R12-R13

Diagrammi di flusso per il settore S:

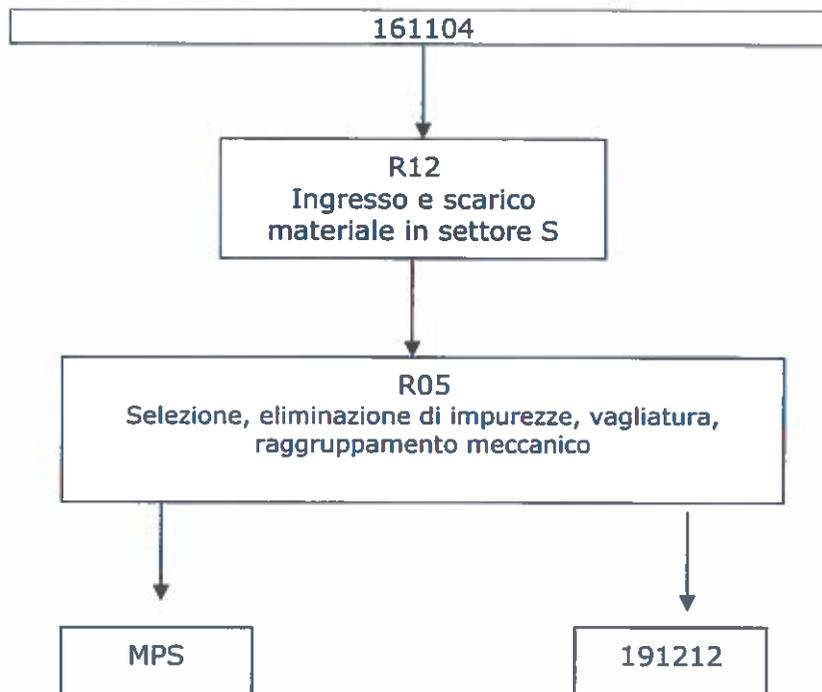
Schema n. 1:



Schema n. 3:



Schema n. 4:



### **Settore T: Rifiuti vari A RECUPERO**

Per il settore T viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12) e R12 (scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni da R1 a R11) dato che vengono svolte le seguenti attività:

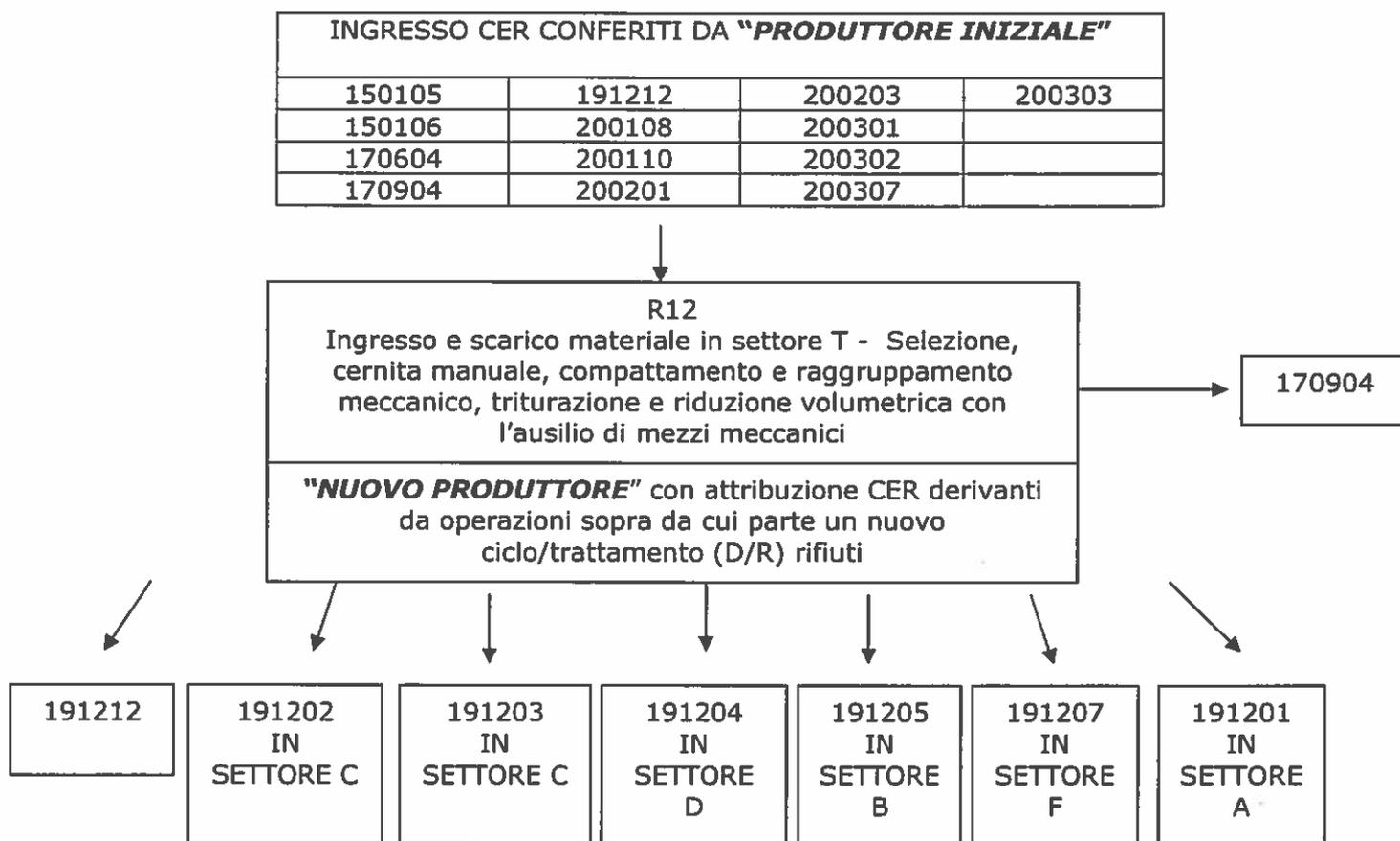
- Messa in riserva (R13) e scambio (R12) mediante selezione, cernita manuale, eventuale triturazione, compattamento e raggruppamento meccanico per l'ottenimento di rifiuti differenziati recuperabili e/o frazioni non recuperabili con l'ausilio di un tritratore mobile, modello DW 2560 Bison in contratto d'uso, di cui alleghiamo le caratteristiche tecniche ed il contratto.
- Si richiede l'autorizzazione per l'attività di pressatura di trasferire il materiale meccanicamente presso l'impianto costituito da una pressa idraulica orizzontale tipo 96.120 della TE.MA Srl presente nel settore A; il materiale così ottenuto verrà poi spostato al settore originario di appartenenza.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

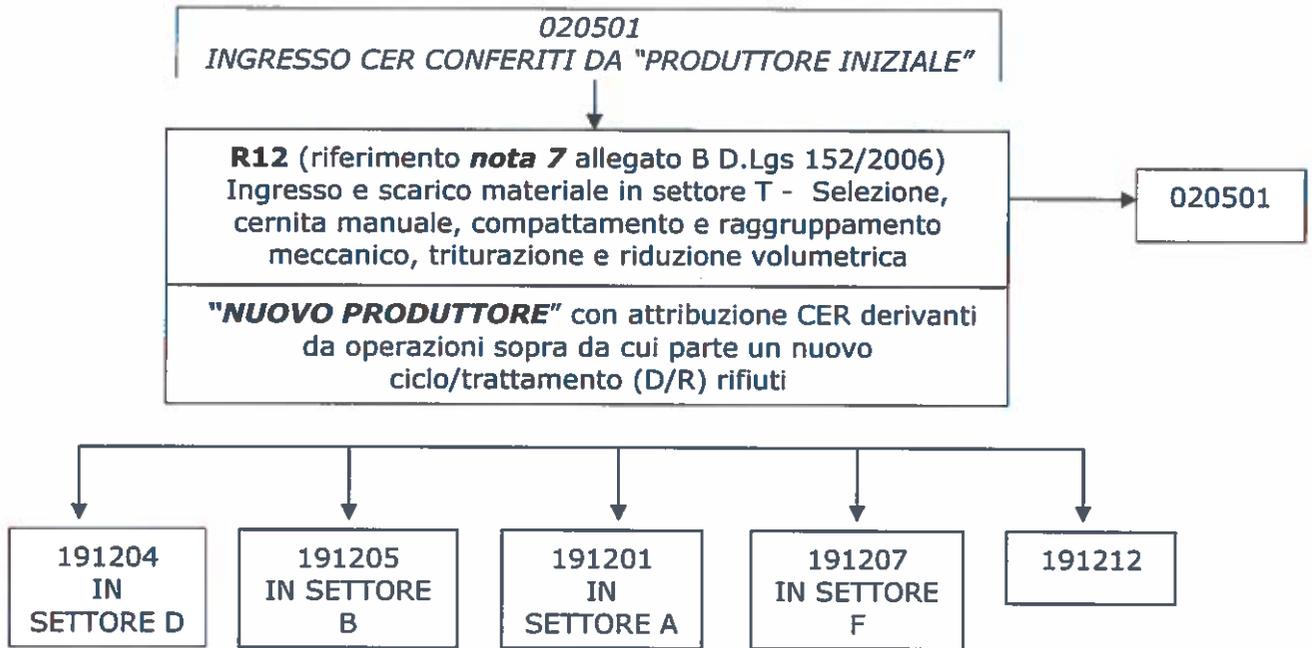
<b>Rifiuti vari - Settore T</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC):100</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONI</b>
020501	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	100	R12-R13
150105	Imballaggi in materiali compositi	500	R12-R13
150106	Imballaggi in materiali misti	8000	R12-R13
170604	Materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	250	R12-R13
170904	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	3500	R12-R13
191212	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	3000	R12-R13
200108	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	20	R12-R13
200110	Abbigliamento	20	R12-R13
200201	Terra e roccia	5000	R12-R13
200203	Altri rifiuti non biodegradabili	50	R12-R13
200301	Rifiuti urbani non differenziati	500	R12-R13
200302	Rifiuti dei mercati	100	R12-R13
200303	Residui della pulizia stradale	2500	R12-R13
200307	Rifiuti ingombranti	5000	R12-R13

Diagrammi di flusso per il settore T:

Schema n. 1



Schema n. 3



**Settore T: Rifiuti vari A SMALTIMENTO**

Per il settore T viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in D15 (deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti D1 a D14) e D14 dato che vengono svolte le seguenti attività:

- Deposito preliminare (D15) mediante selezione, cernita manuale, eventuale triturazione, compattamento e raggruppamento meccanico per l'ottenimento di rifiuti differenziati recuperabili e/o frazioni non recuperabili con l'ausilio di un trituratore mobile, modello DW 2560 Bison in contratto d'uso, di cui alleghiamo le caratteristiche tecniche ed il contratto.
- Si richiede l'autorizzazione per l'attività di pressatura di trasferire il materiale meccanicamente presso l'impianto costituito da una pressa idraulica orizzontale tipo 96.120 della TE.MA Srl presente nel settore A; il materiale così ottenuto verrà poi spostato al settore originario di appartenenza.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

<b>Rifiuti vari – Settore T</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE Istantaneo(MC):100</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONI</b>
020203	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	100	D14-D15
020304	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	100	D14-D15
020501	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	800	D14-D15
020601	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	20	D14-D15
150105	Imballaggi in materiali compositi	200	D14-D15
150106	Imballaggi in materiali misti	5000	D14-D15
160304	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03	50	D14-D15
170504	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	5000	D14-D15
170604	Materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03	800	D14-D15
170904	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	2000	D14-D15
191212	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11	3000	D14-D15
200108	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	50	D14-D15
200110	Abbigliamento	50	D14-D15
200201	Rifiuti biodegradabili	300	D14-D15
200203	Altri rifiuti non biodegradabili	20	D14-D15
200301	Rifiuti urbani non differenziati	500	D14-D15
200302	Rifiuti dei mercati	20	D14-D15
200303	Residui della pulizia stradale	2000	D14-D15
200307	Rifiuti ingombranti	5000	D14-D15

Per i codici CER sotto riportati viene richiesta l'autorizzazione in D15 per lo svolgimento di deposito preliminare, selezione, cernita manuale, compattamento e raggruppamento meccanico, triturazione e riduzione volumetrica con l'ausilio di mezzi meccanici per le tipologie di rifiuti omogenei sopra indicate.

▪ **Settore N: Rifiuti di emulsione**

Per il settore N viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in D15 (deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti D1 a D14) e D14 (ricondizionamento preliminare prima di una delle operazione D1 - D13) dato che vengono svolte le seguenti attività:

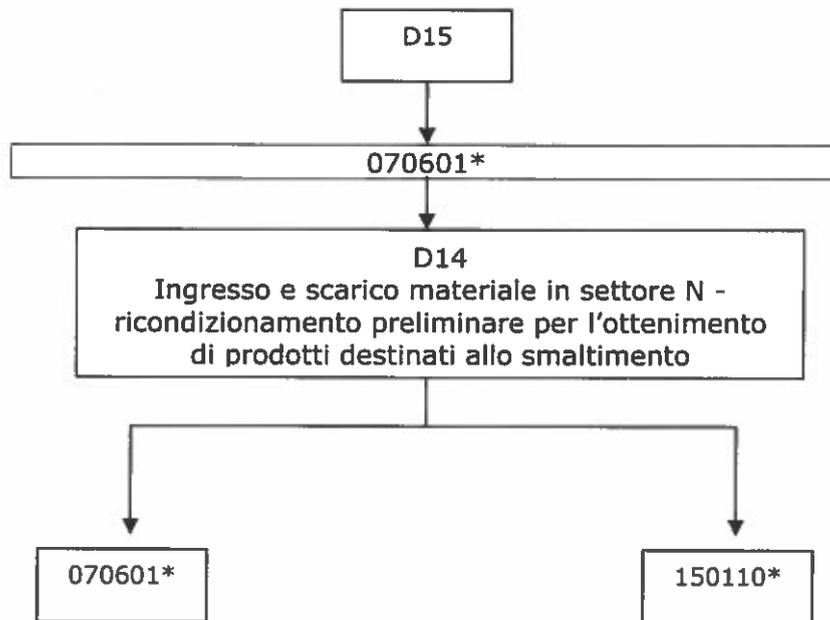
- Deposito preliminare (D15) e ricondizionamento preliminare (D14) per l'ottenimento di prodotti destinati allo smaltimento.
- Si richiede l'autorizzazione alla miscelazione dei rifiuti di emulsione compatibili e merceologicamente uniformi, derivanti da fonti produttive diverse.
- Si richiede l'autorizzazione al pompaggio per separazione fisica dell'olio depositato sugli strati superiori e di eventuali fanghi di sedimentazione presenti in minima quantità al fine di un suo recupero presso il consorzio obbligatorio.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

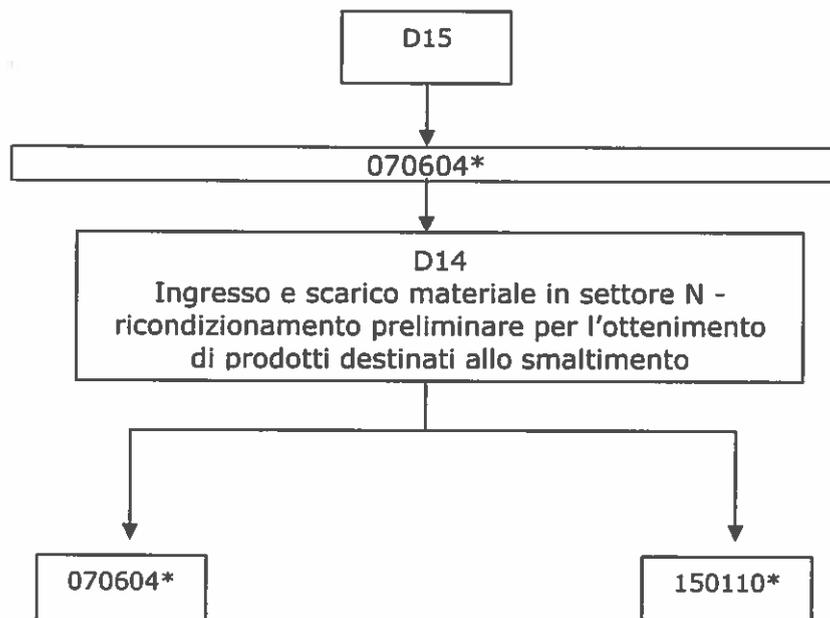
<b>Rifiuti di emulsione – Settore N</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC):25</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONI</b>
070101*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	20	D14-D15
070301*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	20	D14-D15
070401*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	20	D14-D15
070501*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	30	D14-D15
070601*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	20	D14-D15
070604*	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	20	D14-D15
070701*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	20	D14-D15
070704*	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	20	D14-D15
080119*	Sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	20	D14-D15
120108*	Emulsioni e soluzioni per macchinari, contenenti alogeni	300	D14-D15
120109*	Emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni	500	D14-D15
120301*	Soluzioni acquose di lavaggio	2000	D14-D15
130104*	Emulsioni clorate	20	D14-D15
130105*	Emulsioni non clorate	20	D14-D15
130502*	Fanghi di prodotti di separazione olio/acqua	500	D14-D15
130506*	Oli prodotti dalla separazione olio/acqua	500	D14-D15
130507*	Acque oleose prodotte dalla separazione olio/acqua	200	D14-D15
130702*	Petrolio	50	D14-D15
130703*	Altri carburanti (comprese le miscele)	50	D14-D15
130802*	Altre emulsioni	1000	D14-D15
160113*	Liquidi per freni	1000	D14-D15
160708*	Rifiuti contenenti olio	50	D14-D15
161001*	Soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose	200	D14-D15
190702*	Percolato di discarica, contenente sostanze pericolose	30	D14-D15

Diagrammi di flusso per il settore N:

Schema n. 1:



Schema n. 2:



Schema n. 3:

070101*	080119*	130702*
070301*	120108*	130703*
070401*	120109*	130507*
070501*	120301*	130802*
070601*	130104*	160113*
070604*	130105*	160708*
070701*	130502*	161001*
070704*	130506*	190702*



**D14**  
 Ingresso e scarico materiale in settore N -  
 ricondizionamento preliminare per l'ottenimento  
 di prodotti destinati allo smaltimento



130802\*



130502\*



130205\*

**▪ Settore P: Rifiuti destinati a smaltimento non pericolosi**

Per il settore P viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in D15 (deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti D1 a D14) dato che vengono svolte le seguenti attività:

- Deposito preliminare (D15) per l'ottenimento di prodotti destinati allo smaltimento.
- Per i rifiuti solidi con stato fisico solido polverulento, non polverulento e fangoso palabile si richiede l'autorizzazione alla triturazione al fine di ottenere rifiuti con CER 191212.
- Si richiede l'autorizzazione per l'attività di pressatura di trasferire il materiale meccanicamente presso l'impianto costituito da una pressa idraulica orizzontale tipo 96.120 della TE.MA Srl presente nel settore A; il materiale così ottenuto verrà poi spostato al settore originario di appartenenza.
- Si richiede l'autorizzazione alla miscelazione di rifiuti non pericolosi, compatibili e merceologicamente uniformi, derivanti da fonti produttive diverse da inviare ad attività di trattamento al fine di ottenere rifiuti differenziati e recuperabili e/o frazioni non recuperabili come da allegato G, parte IV Dlgs. 152/2006.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

<b>Rifiuti destinati a smaltimento non pericolosi – Settore P</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC):25</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONE</b>
020109	Rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08	10	D14-D15
020201	Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	10	D14-D15
020303	Rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente	10	D14-D15
020704	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	100	D14-D15
060314	Sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13	10	D14-D15
060316	Ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15	10	D14-D15
060503	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02	100	D14-D15
070514	Rifiuti solidi, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 13	100	D14-D15
080112	Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11	1.000	D14-D15
080114	otti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13	100	D14-D15
080116	Fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15	100	D14-D15
080118	Fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17	500	D14-D15
080120	Sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19	200	D14-D15
080201	Polveri di scarto di rivestimenti	30	D14-D15
080308	Rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro	20	D14-D15
080313	Scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12	30	D14-D15
080318	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	100	D14-D15
080410	Adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09	500	D14-D15
080414	Fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13	50	D14-D15
080416	Rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15	50	D14-D15
090107	Carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento	20	D14-D15

090108	Carta e pellicole per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento	20	D14-D15
100101	Ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)	500	D14-D15
100103	Ceneri leggere di torba e di legno non trattato	50	D14-D15
100210	Scaglie di laminazione	10	D14-D15
100324	Rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23	10	D14-D15
101003	Scorie di fusione	10	D14-D15
101103	Scarti di materiali in fibra a base di vetro	10	D14-D15
110112	Soluzioni acquose di lavaggio, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 11	20	D14-D15
120113	Rifiuti di saldatura	10	D14-D15
120115	Fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14	10	D14-D15
120117	Materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16	500	D14-D15
120121	Corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20	100	D14-D15
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	500	D14-D15
160112	Pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11	100	D14-D15
160115	Liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14	500	D14-D15
160304	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03	100	D14-D15
160306	Rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	100	D14-D15
160505	Gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04	50	D14-D15
160509	Sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08	10	D14-D15
160604	Batterie alcaline (tranne 16 06 03)	500	D14-D15
160605	Altre batterie ed accumulatori	100	D14-D15
160804	Catalizzatori esauriti da cracking catalitico fluido (tranne 16 08 07)	50	D14-D15
161002	Soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01	100	D14-D15
180104	Rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici)	10	D14-D15
180109	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08	10	D14-D15
190206	Fanghi prodotti da trattamenti chimico-	10	D14-D15

	fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05		
190801	Vaglio	50	D14-D15
190802	Rifiuti dell'eliminazione della sabbia	50	D14-D15
190805	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	50	D14-D15
190809	Miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili	50	D14-D15
190814	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13	10	D14-D15
200125	Oli e grassi commestibili	100	D14-D15
200128	Vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27	50	D14-D15
200130	Detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29	50	D14-D15
200132	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31	50	D14-D15
200134	Batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	100	D14-D15
200304	Fanghi delle fosse settiche	10	D14-D15
200306	Rifiuti della pulizia delle fognature	10	D14-D15

Per i codici CER sopra riportati viene richiesta l'autorizzazione in D15 per lo svolgimento di deposito preliminare, riconfezionamento, reimballaggio, controllo, selezione per eliminazione di impurezze, triturazione, cernita per le tipologie di rifiuti omogenei sotto indicati.

Diagrammi di flusso per il settore P:

Schema n. 1:

020109	101103
020201	120113
020303	120115
020704	120117
060314	120121
060503	150203
060316	160112
070514	160115
080112	160604
080114	160605
080116	161002
080118	190206
080201	190801
080308	190802
080313	190809
080318	190814
080410	200125
080414	200128
080416	200130
090107	200132
090108	200134
100101	100210
101003	100324

D14 - Ingresso e scarico materiale in settore N - ricondizionamento preliminare per l'ottenimento di prodotti destinati allo smaltimento

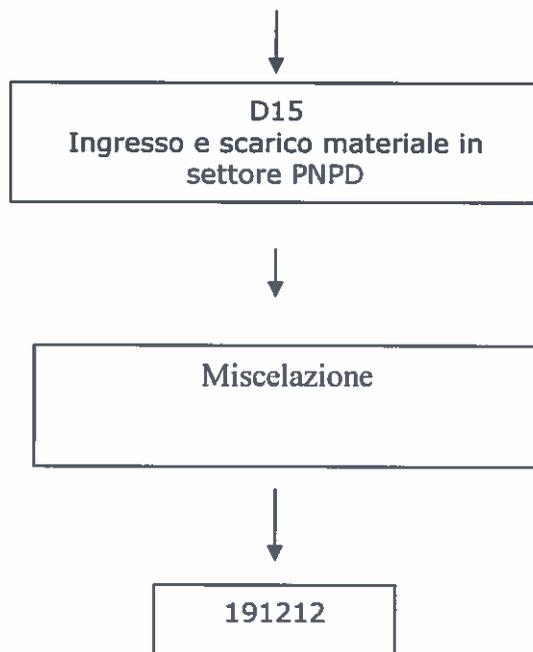
020109	101103	090107
020201	120113	090108
020303	120115	100101
020704	120117	100210
060314	120121	100324
060503	150203	101003
060316	160112	200132
070514	160115	200134
080112	160604	
080114	160605	
080116	161002	
080118	190206	
080201	190801	
080308	190802	
080313	190809	
080318	190814	
080410	200125	
080414	200128	
080416	200130	

150102

150104

Schema n. 2:

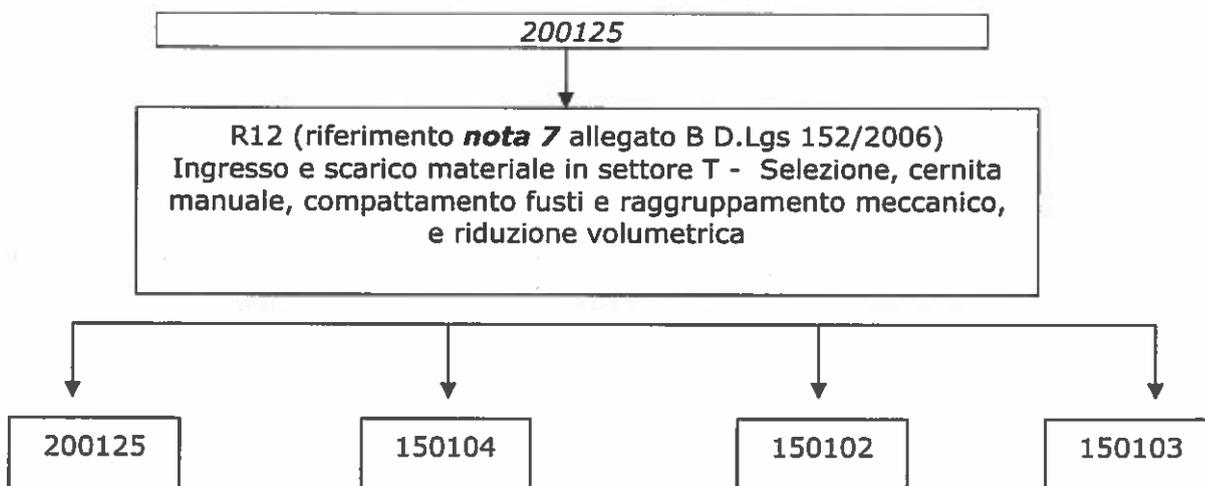
020201 (D15)	080313 (D15)	120117 (D15)	190206 (D15)
020704 (D15)	080318 (D15)	120121 (D15)	190801 (D15)
060314 (D15)	080410 (D15)	150203 (D15)	190802 (D15)
060503 (D15)	080414 (D15)	160112 (D15)	190805 (D15)
060316 (D15)	080416 (D15)	160115 (D15)	200125 (D15)
070514 (D15)	090107 (D15)	160304 (D15)	200128 (D15)
080112 (D15)	090108 (D15)	160509 (D15)	200130 (D15)
080114 (D15)	100101 (D15)	160306 (D15)	200132 (D15)
080116 (D15)	100210 (D15)	160604 (D15)	200134 (D15)
080118 (D15)	100324 (D15)	160605 (D15)	180109 (D15)
080201 (D15)	101103 (D15)	160804 (D15)	
080308 (D15)	120113 (D15)	180104 (D15)	



**SETTORE P: RIFIUTI NON PERICOLOSI DESTINATI A RECUPERO**

Per il settore P rifiuti non pericolosi destinati a recupero viene richiesta l'autorizzazione in R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12) dato che vengono svolte le seguenti attività: Messa in riserva (R13).

<b>SETTORE P: NON PERICOLOSI A RECUPERO</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC):10</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONE</b>
080318	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	50	R13
160604	Batterie alcaline (tranne 16 06 03)	50	R12-R13
160605	Altre batterie ed accumulatori	10	R12-R13
200125	Oli e grassi commestibili	150	R12-R13
200134	Batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	30	R12-R13



## • SETTORE TR

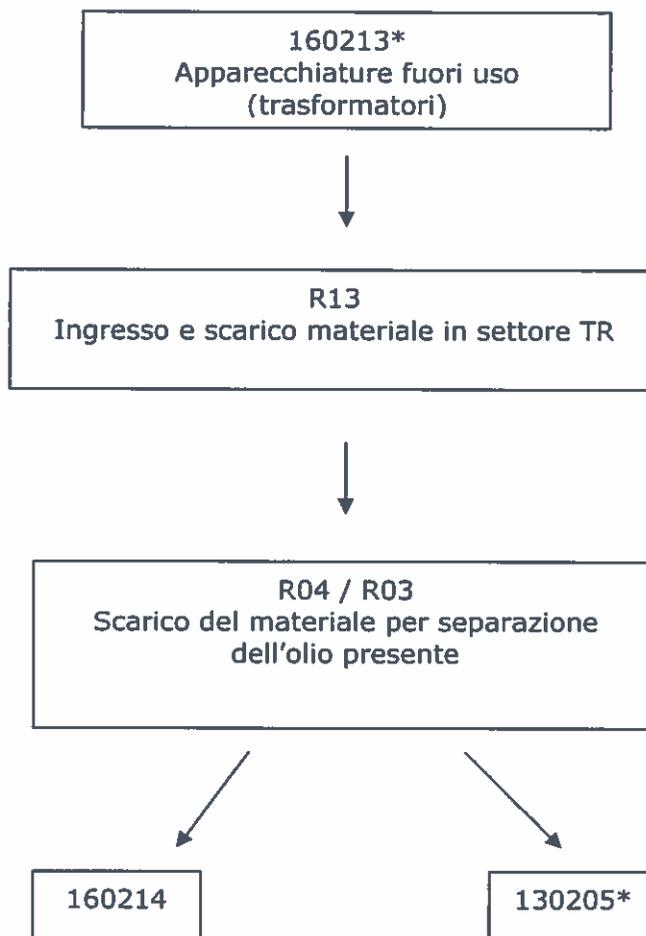
- Per il settore TR1 "Trasformatori" viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12), R03 (riciclo/recupero delle sostanze organiche),

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

Settore: "TR" Trasformatori			
VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC):4			
CODICE CER	DESCRIZIONE	Quantità (t/anno)	OPERAZIONE
160213*	Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	1.000	R4-R3-R13

Diagrammi di flusso per il settore TR:

Schema n. 1:



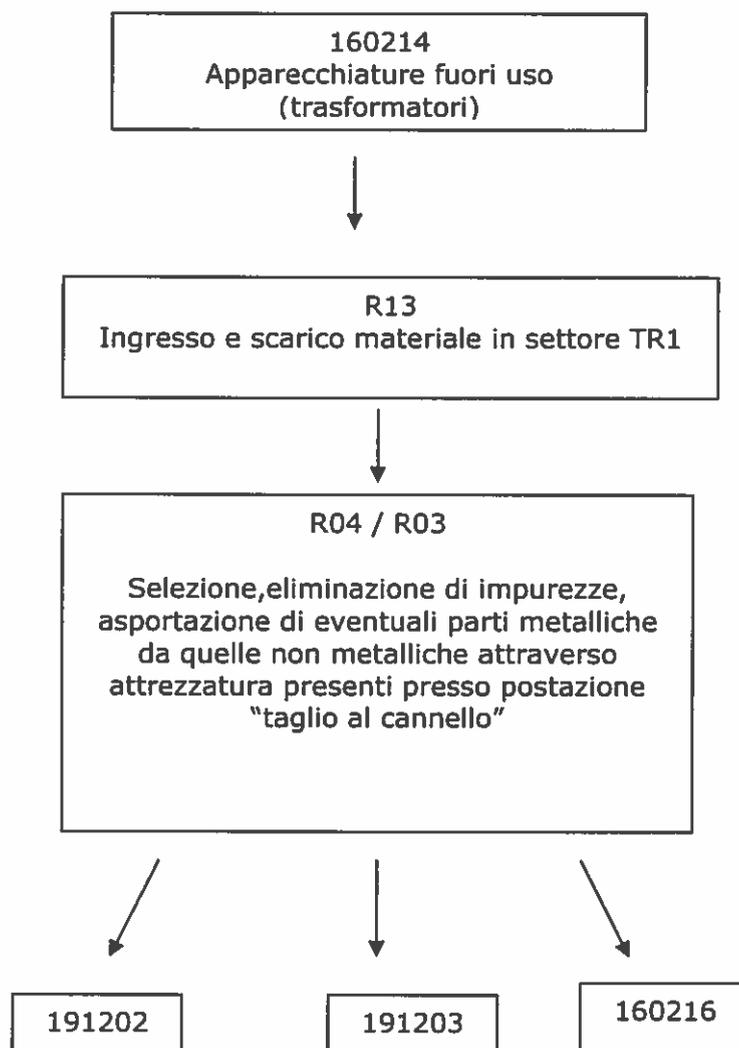
**SETTORE TR1**

In tale settore vengono svolte le seguenti attività:

messa in riserva (R13), riciclo/recupero delle sostanze organiche (R03), riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici (R04) per lo stoccaggio, selezione, eliminazione di impurezze, ed asportazione di eventuali parti metalliche da quelle non metalliche tramite taglio termico;

Settore: "TR" Trasformatori			
VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC):8			
CODICE CER	DESCRIZIONE	Quantità (t/anno)	OPERAZIONE
160214	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	2.000	R4-R3-R13

Diagrammi di flusso per il settore **TR**:



**Settore CE: ceneri A RECUPERO**

Per il settore CE viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in ordinaria in R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12), dato che vengono svolte le seguenti attività:

R13 (messa in riserva per l'ottenimento di prodotti destinati al recupero).

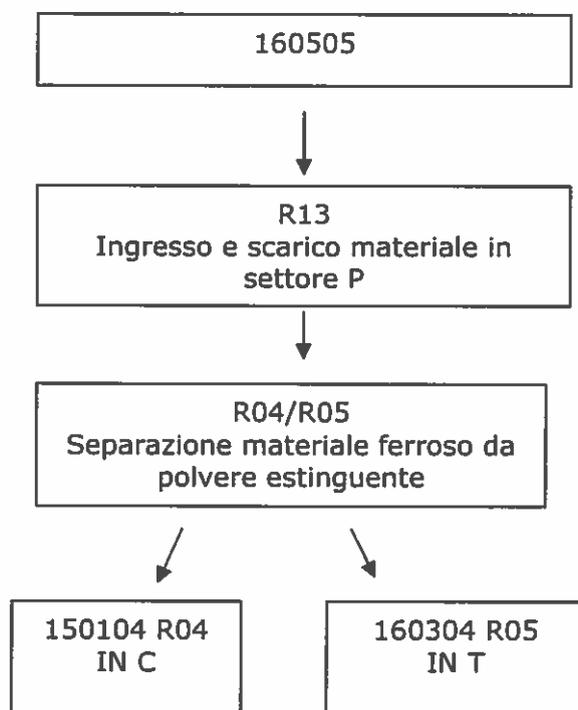
Viene richiesta l'autorizzazione

<b>Settore CE : Rifiuti di ceneri in R13 – VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC): 26</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONE</b>
100101	Ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)	1.000	R13

**SETTORE ES- ESTINTORI**

In tale settore per gli estintori (CER 160505) si richiede l'autorizzazione a separare il materiale ferroso dalla polvere estinguente tramite l'operazione di travaso manuale (R13, R04, R05).

Settore ES : ESTINTORI			
VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC): 20			
CODICE CER	DESCRIZIONE	Quantità (t/anno)	OPERAZIONE
160505	Gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04	50	R4-R5-R13



**SETTORE RF – BOMBOLE CLOROFLUOROCARBURI**

Per il settore RF viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in D15 (deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti D1 a D14):

<b>Settore RF</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC): 3</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>OPERAZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>
160504*	Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	D15	20
140601*	Clorofluorocarburi, HCFC,HFC	D15	20

**▪ Settore P: Rifiuti destinati a smaltimento pericolosi**

Per il settore P viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in D15 (deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti D1 a D14) dato che vengono svolte le seguenti attività:

- Deposito preliminare (D15) per l'ottenimento di prodotti destinati allo smaltimento.
- Si richiede l'autorizzazione al riconfezionamento con la produzione di rifiuti pericolosi e non pericolosi al fine di un miglioramento logistico della produzione.
- Si richiede l'autorizzazione per l'attività di pressatura di trasferire il materiale meccanicamente presso l'impianto costituito da una pressa idraulica orizzontale tipo 96.120 della TE.MA Srl presente nel settore A; il materiale così ottenuto verrà poi spostato al settore originario di appartenenza.
- Si richiede l'autorizzazione alla miscelazione di rifiuti pericolosi, compatibili e merceologicamente uniformi, derivanti da fonti produttive diverse da inviare ad attività di trattamento al fine di ottenere rifiuti differenziati e recuperabili e/o frazioni non recuperabili come da allegato G, parte IV Dlgs. 152/2006.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

<b>Rifiuti destinati a smaltimento pericolosi - Settore P</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC): 46 MC</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONI</b>
020108*	Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose	1	D14-D15
030104*	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose	100	D14-D15
050108*	Altri catrami	1	D14-D15
060101*	Acido solforico ed acido solforoso	1	D14-D15
060102*	Acido cloridrico	1	D14-D15
060104*	Acido fosforico e fosforoso	1	D14-D15
060105*	Acido nitrico e acido nitroso	1	D14-D15
060106*	Altri acidi	6	D14-D15
060203*	Idrossido di ammonio	1	D14-D15
060204*	Idrossido di sodio e di potassio	1	D14-D15
060404*	Rifiuti contenenti mercurio	1	D14-D15
060405*	Rifiuti contenenti altri metalli pesanti	1	D14-D15
060502*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	85	D14-D15
060704*	Soluzioni ed acidi, ad es. acido di contatto	1	D14-D15
061302*	Carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)	10	D14-D15
070101*	Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri	1	D14-D15
070103*	Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio ed acque madri	1	D14-D15
070104*	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	1	D14-D15
070108*	Altri fondi e residui di reazione	10	D14-D15
070109*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti, alogenati	1	D14-D15
070208*	Altri fondi e residui di reazione	1	D14-D15
070304*	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	5	D14-D15
070309*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati	25	D14-D15
070310*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti	20	D14-D15
070404*	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	1	D14-D15
070607*	Fondi e residui di reazione, alogenati	1	D14-D15
070608*	Altri fondi e residui di reazione	1	D14-D15
080111*	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	130	D14-D15
080113*	Fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	5	D14-D15
080117*	Fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	15	D14-D15
080121*	Residui di vernici o di sverniciatori	40	D14-D15

080312*	Scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose	15	D14-D15
080317*	Toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	5	D14-D15
080409*	Adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	40	D14-D15
080411*	Fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	2	D14-D15
080415*	Rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	1	D14-D15
090101*	Soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa	20	D14-D15
090102*	Soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa	1	D14-D15
090103*	Soluzioni di sviluppo a base di solventi	1	D14-D15
090104*	Soluzioni fissative	1	D14-D15
090105*	Soluzioni di lavaggio e soluzioni di arresto-fissaggio	2	D14-D15
110105*	Acidi di decappaggio	1	D14-D15
110108*	Fanghi di fosfatazione	1	D14-D15
110113*	Rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	1	D14-D15
110116*	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	1	D14-D15
120112*	Cere e grassi esauriti	10	D14-D15
120114*	Fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose	2	D14-D15
120116*	Materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose	2	D14-D15
120118*	Fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio	150	D14-D15
130502*	Fanghi di prodotti di separazione olio/acqua	80	D14-D15
130503*	Fanghi da collettori	7	D14-D15
130508*	Miscugli di rifiuti delle camere a sabbia e dei prodotti di separazione olio/acqua	1	D14-D15
130701*	Olio combustibile e carburante diesel	1	D14-D15
140601*	Clorofluorocarburi, hcfc, hfc	1	D14-D15
140602*	Altri solventi e miscele di solventi, alogenati	1	D14-D15
140603*	Altri solventi e miscele di solventi	35	D14-D15
140604*	Fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati	1	D14-D15
140605*	Fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi	1	D14-D15
150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	400	D14-D15
150111*	Imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	5	D14-D15
150202*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	120	D14-D15
160110*	Componenti esplosivi (ad esempio "air bag")	1	D14-D15
160111*	Pastiglie per freni, contenenti amianto	1	D14-D15

160113*	Liquidi per freni	1	D14-D15
160114*	Liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	1	D14-D15
160121*	Componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14	1	D14-D15
160209*	Trasformatori e condensatori contenenti pcb	25	D14-D15
160210*	Apparecchiature fuori uso contenenti pcb o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09	1	D14-D15
160211*	Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, hcfc, hfc	1	D14-D15
160213*	Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	1	D14-D15
160215*	Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	1	D14-D15
160303*	Rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	1	D14-D15
160305*	Rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	1	D14-D15
160504*	Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	20	D14-D15
160506*	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	2	D14-D15
160507*	Sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	1	D14-D15
160508*	Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	1	D14-D15
160602*	Batterie al nichel-cadmio	1	D14-D15
160603*	Batterie contenenti mercurio	1	D14-D15
160606*	Elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata	3	D14-D15
161001*	Soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose	1	D14-D15
170204*	Vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	40	D14-D15
170301*	Miscela bituminosa contenenti catrame di carbone	1	D14-D15
170303*	Catrame di carbone e prodotti contenenti catrame	3	D14-D15
170410*	Cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose	1	D14-D15
170503*	Terra e rocce, contenenti sostanze pericolose	10	D14-D15
170601*	Materiali isolanti contenenti amianto	1	D14-D15
170603*	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	150	D14-D15
170605*	Materiali da costruzione contenenti amianto	30	D14-D15
170903*	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	5	D14-D15
180108*	Medicinali citotossici e citostatici	1	D14-D15

190110*	Carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi	1	D14-D15
190813*	Fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali	1	D14-D15
200113*	Solventi	1	D14-D15
200114*	Acidi	1	D14-D15
200115*	Sostanze alcaline	1	D14-D15
200117*	Prodotti fotochimici	1	D14-D15
200119*	Pesticidi	3	D14-D15
200121*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	1	D14-D15
200126*	Oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	2	D14-D15
200127*	Vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose	55	D14-D15
200129*	Detergenti contenenti sostanze pericolose	5	D14-D15
200131*	Medicinali citotossici e citostatici	5	D14-D15
200133*	Batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	1	D14-D15
200137*	Legno, contenente sostanze pericolose	1	D14-D15

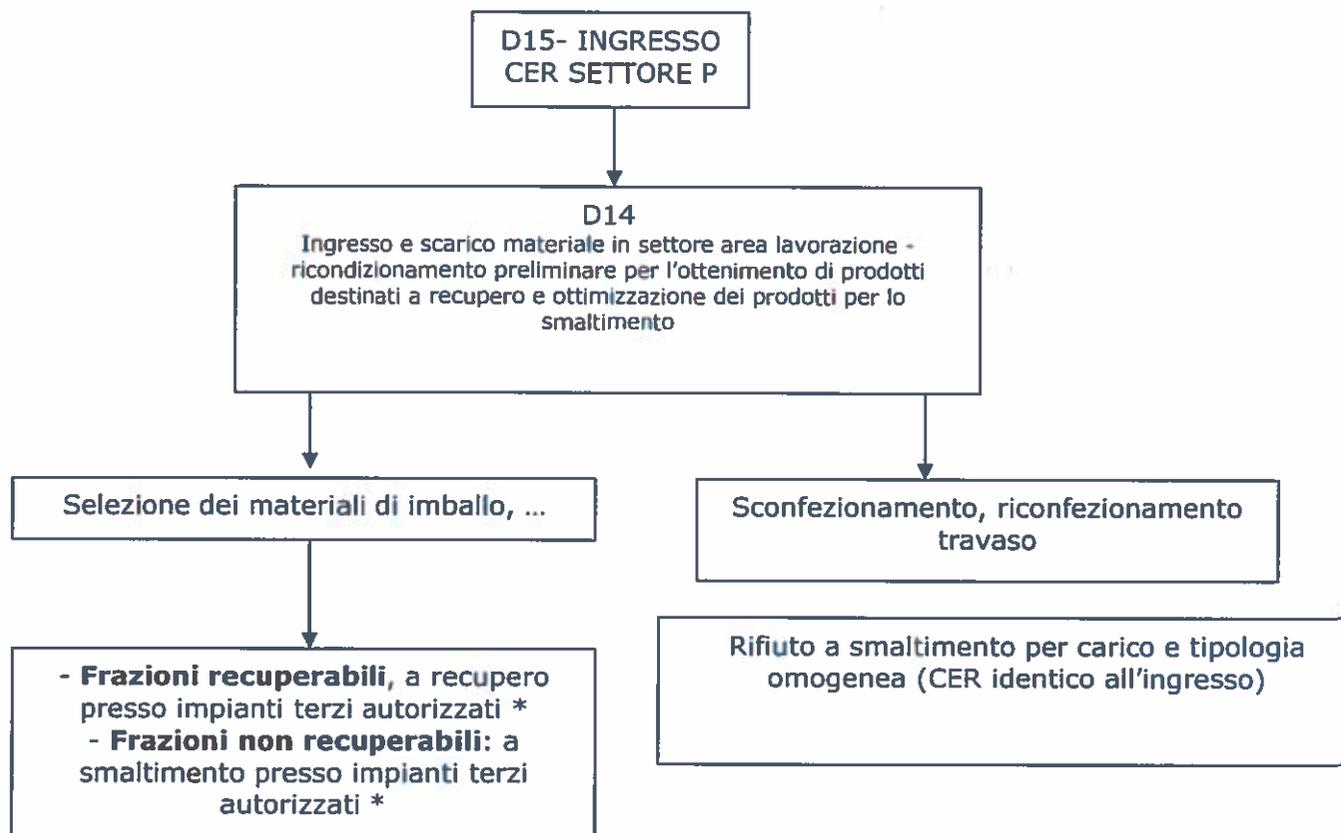
**Schema n. 1: OPERAZIONI CER SETTORE P**

Si richiede per ottimizzare e facilitare il recupero e/o smaltimento definitivo in condizioni di maggiore sicurezza ed efficacia di procedere per i CER del settore P (R e D) con l'operazione di D14 ricondizionamento preliminare.

l'operazione comprende le seguenti attività:

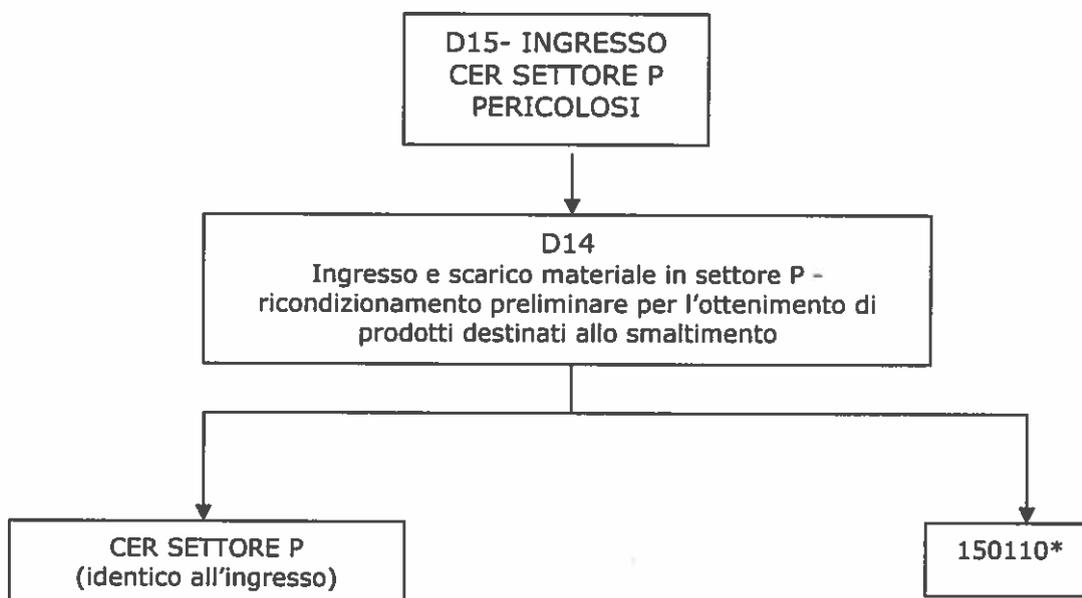
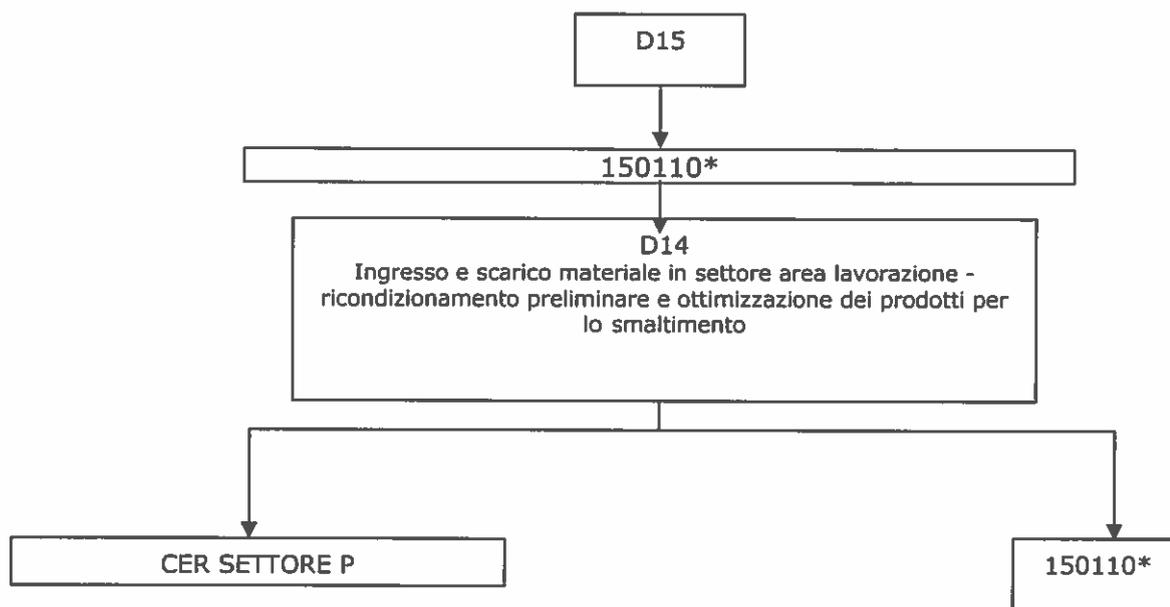
- sconfezionamento/riconfezionamento e/o travaso per la preparazione di carichi omogenei per l'invio a impianti terzi autorizzati. Tali rifiuti in entrata provenienti da produttori diversi hanno stesso CER e nel caso di rifiuti pericolosi, stesse caratteristiche di pericolo
- selezione e separazione (meccanica e/o manuale) dei materiali derivanti dallo sconfezionamento e/o travaso

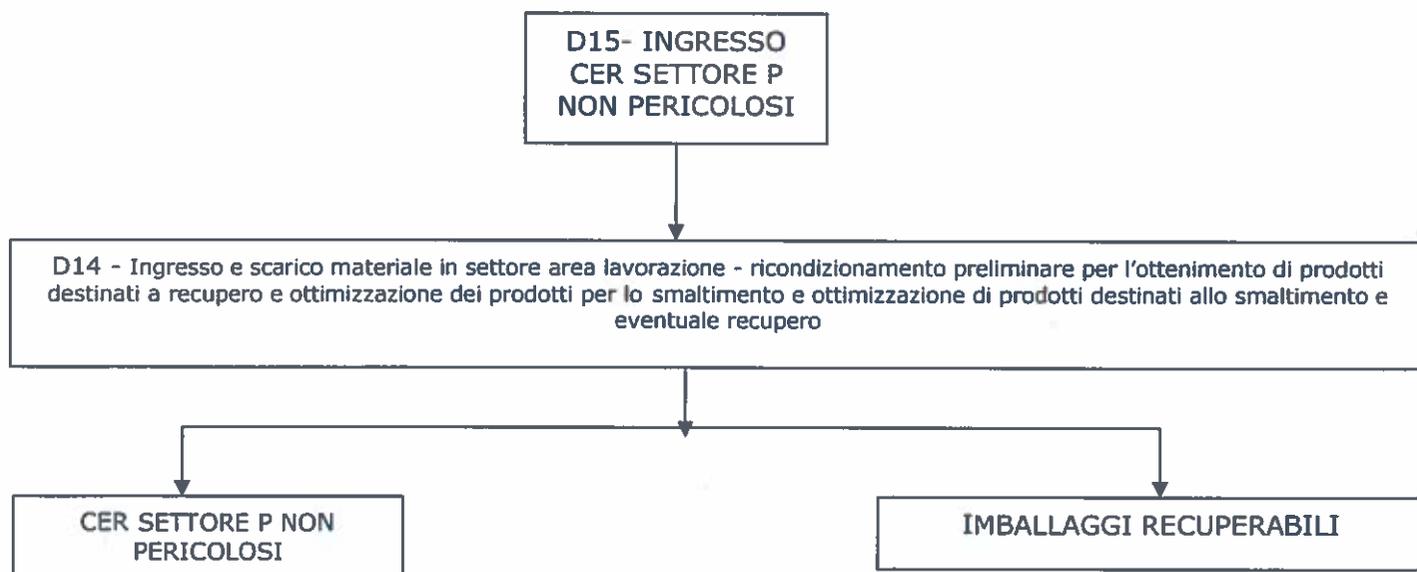
I rifiuti in ingresso destinati a deposito preliminare vengono stoccati nelle aree autorizzate , in caso di necessità si procede alle operazioni di sconfezionamento, riconfezionamento, travaso ed in alcune situazioni a selezione e cernita nel caso vi sia la possibilità di recuperare delle frazioni di materiali (imballaggi o altro).



\* I rifiuti generati dall'attività di selezione saranno codificati con il CER 19.XX.XX, fatta eccezione per quei CER che possono essere identificati con specifico codice CER all'interno del catalogo europeo dei rifiuti tra quelli appartenenti alle categorie speciali la cui gestione è regolamentata ai titoli II (imballaggi) e III (altre categorie speciali) della parte quarta del D.lgs 152/06.

Si riportano degli esempi significativi di quanto riportato nel diagramma descritto sopra:





### SETTORE P: RIFIUTI PERICOLOSI DESTINATI A RECUPERO

Per il settore P RIFIUTI PERICOLOSI DESTINATI A RECUPERO viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12), dato che vengono svolte le seguenti attività:

- R13 messa in riserva per l'ottenimento di prodotti destinati al recupero.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

SETTORE P VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC): 4			
CODICE CER	DESCRIZIONE	Quantità (t/anno)	OPERAZIONI
150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	100	R13
160107*	Filtri olio	50	R13
200121*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	100	R13
200126*	Oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25	2	R13

▪ **Settore R: Filtri dell'olio**

Per il settore R viene richiesta l'autorizzazione ordinaria in R13 (messa in riserva di rifiuti per sottoporli ad una delle operazioni da R1 a R12), R03 (riciclo/recupero delle sostanze organiche) e R04 (riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici) dato che vengono svolte le seguenti attività:

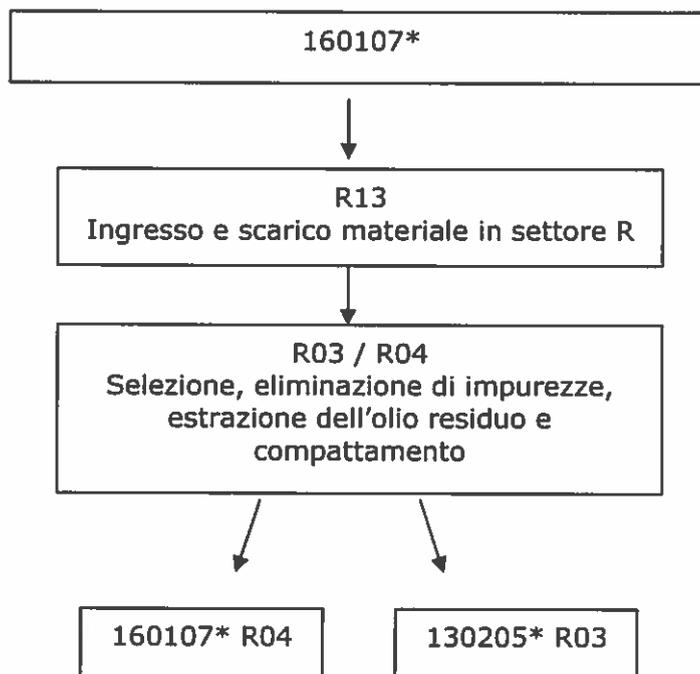
- R13 (messa in riserva), R03 (riciclo/recupero delle sostanze organiche) e R04 (riciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici) per l'ottenimento di prodotti destinati al recupero.

In tale settore vengono stoccati i seguenti materiali:

<b>Filtri dell'olio – Settore R</b>			
<b>VOLUME MASSIMO STOCCABILE ISTANTANEO(MC): 20</b>			
<b>CODICE CER</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Quantità (t/anno)</b>	<b>OPERAZIONI</b>
160107*	Filtri olio	250	R13- R03- R04

Diagrammi di flusso per il settore R:

Schema n. 1:



PROVENIENZA rifiuti: privati, enti pubblici o pubblico-privati, attività industriali commerciali artigianali e di servizi agricoltura, orticoltura, acquacoltura, selvicoltura, caccia e pesca circuito della raccolta differenziata, altre attività di recupero e smaltimento rifiuti

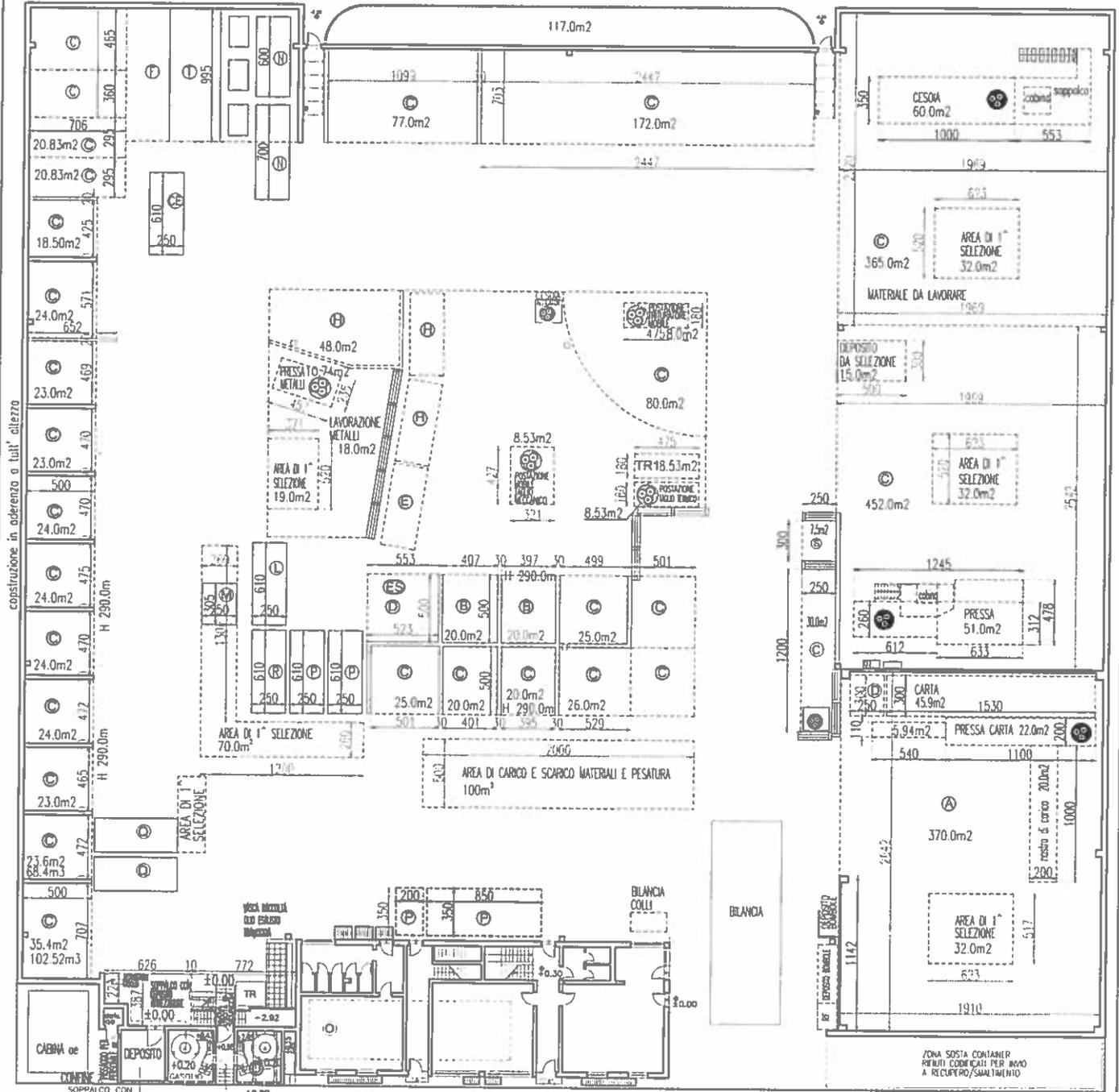
Si richiede l'aggiornamento dell'autorizzazione di cui al prot. prot.n.12252 del 12.01.2015 per l'attività di miscelazione e accorpamento di rifiuti pericolosi così come già rilasciata senza richiesta di alcuna modifica.



Dott. Mauro Santini

(A) RIFIUTI DI CARTA, CARTONE E PRODOTTI DI CARTA	(H) RIFIUTI DI LEGNO E SARCHERO	(L) RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRICHE FUORI USO NON PERICOLOSI	(N) RIFIUTI DI CASSAZIONE	(P) RIFIUTI NON PERICOLOSI - A SIDA MEDIO	(ES) ESTERNO
(B) RIFIUTI DI VETRO IN FORMA NON DISPONIBILE	(H) PNEUMATICI FUORI USO	(M) RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRICHE FUORI USO PERICOLOSI	(N) RIFIUTI PERICOLOSI - A SIDA MEDIO	(P) RIFIUTI NON PERICOLOSI - A SIDA ALTO	(RF) RIFIUTI
(C) RIFIUTI DI METALLI E LORO LEGHE SENZA SEPARAZIONE DEI COMPONENTI	(S) RIFIUTI DI SILDIO	(O) RIFIUTI OLEOSI (R12-R13) PER OPERAZIONI CONSENTITE	(P) RIFIUTI PERICOLOSI - A RECUPERO	(R) FILTRI OLII	(TR) TRASFORMAZIONE
(D) RIFIUTI DI PLASTICA	(E) RIFIUTI GOMMA E PNEU	(T) RIFIUTI VARI IN R + D	(P) RIFIUTI NON PERICOLOSI - A RECUPERO	(O) RIFIUTI	(TR1) TRASFORMAZIONE

VIA S. ALTMANN



Arch. Enzo Tacconi via S. Altman, 17 Bolzano - 33257983 - enzo.tacconi@tin.it P.ES. 2014  
**PIANO TERRA ±0.00** modifica planimetria attività  
 F.lli SANTINI S.p.A. P.ES. 3318 C.C. BODICIVILLE VIA GIOTTO, 4 BOLZANO DEPOSITO PER TRATTAMENTO E RECUPERO DI METALLI CARTA, GOMMA, VETRO, OLII ES., VERRICI, COMP. ELETR.  
 VIA GIOTTO  
 MARGHERITA  
 POSTI AUTO





<b>Anhang E</b>	<b>Allegato E</b>
<i>Technischer Bericht Dr. Giuseppe Tondini</i>	<i>Relazione tecnica Dr. Tondini</i>



**dr. GIUSEPPE TONDINI**  
**CHIMICO**  
**Igienista industriale e ambientale**  
**Esperto della sicurezza**

AUTONOME PROVINZ PROVINZIA AUTONOMA BOZEN-SÜDTIROL DI BOLZANO-ALTO ADIGE		
Protokoll- datum Data di protocollazione	24-09-2014	Uhrzeit ora
Protokollnummer: numero di protocollo:	535559	

**F.Ili SANTINI srl**

**Via Giotto, 4/A - 39100 Bolzano**

**Relazione tecnica per la definizione del protocollo relativo  
all'operazione di accorpamento di rifiuti pericolosi finalizzato  
alla ottimizzazione della fase di trasporto**

**Bolzano, 22.09.2014**

**dr. GIUSEPPE TONDINI - C H I M I C O**  
Iscritto all'Ordine dei Chimici del Trentino-Alto Adige al nr. 135  
Igienista industriale e ambientale certificato ICFP nr. IA0607050047 - Esperto della sicurezza  
via Kennedy, 277 - 39055 Laives (BZ)  
cell. 346/8181661  
c. fisc. TND GPP 47C07 A944A - p. Iva 01421300219  
email giuseppe.tondini@gmail.com

## 1. PREMESSA

La ditta F.lli Santini Srl con sede in via Giotto 4/A è autorizzata allo stoccaggio dei rifiuti con autorizzazione n. 1431/29.6 del 18/12/2013.

Le operazioni autorizzate in tale impianto sono le seguenti:

- R3- RICICLAGGIO/RECUPERO DELLE SOSTANZE ORGANICHE
- R4 - RICICLO/RECUPERO DEI METALLI O DEI COMPOSTI METALLICI
- R5 - RICICLAGGIO/RECUPERO DI ALTRE SOST. INORGANICHE (vetro)
- R12 - SCAMBIO
- R13 – MESSA IN RISERVA
- D15 – DEPOSITO PRELIMINARE
- D14 - RICONDIZIONAMENTO PRELIMINARE

## 2. RIFIUTI PERICOLOSI IN ENTRATA IN IMPIANTO

Effettuando la ditta F.lli Santini l'attività di microraccolta presso i produttori iniziali dei rifiuti pericolosi, si riscontra, data la varietà delle materie prime utilizzate presenti sul mercato (es: vernici), una notevole disomogeneità per quanto riguarda le caratteristiche di pericolo dei rifiuti anche se con lo stesso codice CER e stesso stato fisico.

Per esclusivi fini logistici al fine di ottimizzare il carico per la successiva spedizione l'azienda intende raggruppare i singoli contenitori chiusi (tutti identificati con lo stesso CER e con lo stesso stato fisico, ma caratteristiche di pericolo diverse) in un unico imballaggio di dimensioni maggiori.

L'operazione in impianto per tali rifiuti classificati con stesso CER e con stesso stato fisico, ma con diverse caratteristiche di pericolo, consiste in una semplice operazione di raggruppamento/accorpamento. Trattandosi di un semplice raggruppamento l'operazione non muta la natura o la composizione del rifiuto e quindi non comporta la variazione del codice CER del rifiuto così trattato.

Per escludere la miscelazione, anche involontaria, dei rifiuti verrà prestata particolare attenzione alla chiusura dei contenitori derivante dalla microraccolta ed eventuali accidentali fuoriuscite saranno comunque garantite dall'imballaggio esterno.

Tuttavia, per garantire, in caso di accidentali fuoriuscite, la compatibilità chimica, si fa riferimento alla normativa per il trasporto su strada delle merci pericolose - ADR in particolare al capitolo 7.5, punto 7.5.2 "Divieto di carico in comune" di cui si riporta la tabella:

n.et.	1	1.4	1.5	1.6	2.1, 2.2, 2.3	3	4.1	4.1 +1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.2 +1	6.1	6.2	7A, B, C	8	9
1	vedere 7.5.2.2																	
1.4	vedere 7.5.2.2				a	a	a		a	a	a	a		a	a	a	a	a,b,c
1.5	vedere 7.5.2.2																	b
1.6	vedere 7.5.2.2																	b
2.1, 2.2, 2.3		a			X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X
3		a			X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X
4.1		a			X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X
4.1 +1								X										
4.2		a			X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X
4.3		a			X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X
5.1	d	a			X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X
5.2 +1		a			X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X
5.2 +1													X					
6.1		a			X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X
6.2		a			X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X
7A, B,C		a			X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X
8		a			X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X
9	b	a,b,c	b	b	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X

- X Ammesso il carico in comune
- a Ammesso il carico in comune con materie ed oggetti del gruppo 1.4.5.
- b Ammesso il carico in comune tra merci della Classe 1 e dispositivi salva vita della Classe 9 (numeri ONU 2990 e 3072 e 3268)
- c Carico in comune autorizzato fra generatori di gas per air-bags o moduli di air-bag o pretensionatori delle cinture di sicurezza della divisione 1.4, gruppo di compatibilità G (n. ONU 0503) ed i generatori di gas per air-bags o moduli di air-bags o pretensionatori delle cinture di sicurezza della classe 9 (n. ONU 3268)
- d Carico in comune autorizzato fra gli esplosivi per mina (con l'eccezione del n. ONU 0083, esplosivo per mina (di lancio) del tipo C) e il nitrato di ammonio e dei nitrati organici della classe 5.1 (numeri ONU 1942 e 2067) a condizione che l'insieme sia considerato come forma di esplosivo per mina della classe 1 ai fini della pennellatura, della separazione, del caricamento e del carico massimo ammissibile

### 3. RIFIUTI IN USCITA DALL'IMPIANTO

I rifiuti così accorpati/raggruppati come sopra descritto, saranno inviati esclusivamente ad impianti per i quali sono ammesse procedure di gestione di miscelazione di rifiuti in deroga a quanto previsto dall'art. 187, comma 1 del d.lgs n. 152/2006.

La registrazione dell'uscita di tali carichi derivanti dall'accorpamento/raggruppamento di rifiuti identificati con lo stesso codice CER come sopra descritto, può essere quindi fatta su un unico formulario di identificazione che riporti tutte le caratteristiche di pericolo dei singoli carichi in maniera da indicare la condizione peggiore e quindi più cautelativa.

dr. GIUSEPPE TONDINI  
CHIMICO  
Igienista industriale e ambientale  
Esperto della sicurezza

