



Prot. Nr.

400542

Bozen / Bolzano,

07. 07. 2015

**ABFALLBEHANDLUNGSANLAGE****GEBR. SANTINI GmbH****Bozen - Giottstr. 11****Integrierte Umweltgenehmigung****IMPIANTO TRATTAMENTO RIFIUTI****F.LLI SANTINI Srl****Bolzano - Via Giotto 11****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

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



2007 Nr. 2 „Umweltprüfung für Pläne und Projekte“.

Die Autonome Provinz Bozen hat im 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“,
- der 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, Giottost. 11, eingereicht.

Die eingereichte 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.

legge provinciale 5 aprile 2007, n. 2, „Valutazione ambientale per piani e progetti“.

La Provincia Autonoma di Bolzano ha emanato in 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 11.

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.



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

Am 9. Jänner 2015 wurde von den Technikern der Landesagentur für Umwelt ein Lokalaugenschein 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 detaillierte 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 in Bozen, Giottostr. 4/A und operativen Sitz in Bozen, Giottostr. 11, für die Ausübung der **IPPC-Tätigkeit Kategorie 5.5** – Zeitweilige Ansammlung von gefährlichen Abfällen mit einer Gesamtkapazität von über 50 Mg.

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

In data 9 gennaio 2015 è stato eseguito il 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 a Bolzano, via Giotto 4/A e sede operativa a Bolzano via Giotto 11, per l'esercizio dell'attività **IPPC codice 5.5** – Accumulo temporaneo di rifiuti pericolosi con capacità totale superiore a 50 Mg.



Die Genehmigung beinhaltet auch die technisch verbundenen Tätigkeiten:

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

Folgende Vorschriften sind einzuhalten:

a) BEREICH LUFT

1. Der Betreiber ist verpflichtet folgende organisatorische Maßnahmen zu treffen:
 - Vermeidung der Staubeentwicklung durch regelmäßige Reinigung des Betriebsareals und der Zufahrtsstraße.
 - Vermeidung der Geruchbelästigung durch regelmäßige Abführung bzw. Zwischenlagerung in abgedichteten Behälter von geruchintensiven Materialien.

L'autorizzazione comprende anche le attività tecnicamente connesse:

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.

Sono da rispettare le seguenti prescrizioni:

a) SETTORE ARIA

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

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 dall'azienda 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 stabiliti.



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.

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 inoltra, contestualmente alla documentazione delle modifiche progettate, una valutazione di impatto acustico redatta da un tecnico competente in acustica.

c) BEREICH ABWÄSSER

1. Bei der Ableitung S1 (Ölabscheider) 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 entsprechend den 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 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. Auf den Freiflächen, die nicht an den Ölabscheider und die Schmutzwasserkanalisation angeschlossen sind, dürfen keine wassergefährdenden Tätigkeiten durchgeführt werden.
4. Die Lager von verunreinigenden Stoffen müssen den Bestimmungen gemäß Art. 45 des Landesgesetzes vom 18. Juni 2002, Nr. 8 entsprechen (mit Auffangwanne, im

c) SETTORE ACQUE REFLUE

1. Allo scarico S1 (disoleatore) 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 specializzata va effettuato quando si raggiunge 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. Sulle aree scoperte che non sono allacciate al disoleatore ed alla fognatura nera, non possono essere effettuate attività inquinanti per l'acqua.
4. I depositi di liquidi inquinanti devono rispondere alle norme di cui all'art. 45 legge provinciale 18 giugno 2002, n. 8 (con vasca o locale di contenimento, serbatoi a doppia



geeigneten Raum oder doppelwandig, usw.).

5. 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.

parete, ecc.).

5. Ai sensi dell'articolo 41 della legge provinciale del 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 sopracitata 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),
- Verwertung / Rückgewinnung (R4) von Metallen und Metallverbindungen,
- Verwertung / Rückgewinnung (R5) anderer anorganischer Stoffe und organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden,
- Rekonditionierung (D14) von gefährlichen und nicht gefährlichen Sonderabfällen
- Ansammlung (R13) von gefährlichen und nicht gefährlichen Sonderabfällen

I. STOCK

Maximale lagerbare Containers: 21

Für ermächtigte EAK und Verfahren, siehe Anhang C.

II. STOCK

Maximale lagerbare Containers: 10

Für ermächtigte EAK und Verfahren, siehe Anhang C.

III. STOCK

Für ermächtigte EAK und Verfahren, siehe Anhang C.

d) SETTORE RIFIUTI

Viene autorizzato il:

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

I° PIANO

Quantitativo massimo containers: 21

Per CER autorizzati e relative operazioni, vedi allegato C.

II° PIANO

Quantitativo massimo containers: 10

Per CER autorizzati e relative operazioni, vedi allegato C.

III° PIANO

Per CER autorizzati e relative operazioni, vedi allegato C.



1. Der Standort der Anlage ist: Giottostraße 11, B.P. Nr.2416/52-2416/53 K.G. Zwölftmalgreien.
 2. Der Anhang C (Dokument vom 11.Februar 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 die Zusammenlegungsstätigkeit von gefährlichen Abfällen, siehe technischer Bericht vom 22.September 2014 von Dr.Giuseppe Tondini, der integrierender Bestandteil der vorliegenden Genehmigung ist (Anhang D).
 4. Die standortgebundenen und die beweglichen Behälter müssen entsprechend der Planunterlage (Anhang C) aufgestellt werden.
 5. Der Lagerplatz muss mit Schildern oder Aufschriften versehen werden, die auf die Art und Gefährlichkeit der Abfallstoffe hinweisen.
 6. 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.
 7. 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.
 8. 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.
 9. Die Zwischenlagerung für gefährliche
1. Sede dell'impianto: Via Giotto 11, pp. ff. n.2416/52-2416/53 C.C. Dodiciville.
 2. L'allegato C (documento del 11 febbraio 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 l'accorpamento di rifiuti pericolosi, vedi relazione tecnica del 22 settembre 2014 del dott.Giuseppe, che fa parte integrante della presente autorizzazione (Anhang D).
 4. I recipienti fissi e mobili devono essere dislocati come indicato nella planimetria (Allegato C).
 5. 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.
 6. 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.
 7. 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.
 8. 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 del 25 gennaio 1994, n. 70.
 9. Lo stoccaggio dei rifiuti pericolosi è



gefährliche Abfälle ist einer **Finanzgarantie in Höhe von 900.000 €** zu Gunsten der Autonomen Provinz Bozen (siehe Anhang B) 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.

subordinato alla prestazione di una **garanzia finanziaria pari a 900.000 €** a favore della Provincia Autonoma di Bolzano (vedi allegato B) 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 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

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 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



Probennahmen 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 die 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 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

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 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.

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



innerhalb von sechzig Tagen ab dem Tag der Zustellung desselben Aktes, oder der Mitteilung des Aktes im Verwaltungsweg eingereicht werden.

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

*Finanzgarantie
Garanzia finanziaria*

ANHANG C – ALLEGATO C

*Abfallarten und –mengen, Fließdiagramme, Lageplan (Dokument F.Ili Santini GmbH vom 11.Februar 2015)
Tipi e quantità di rifiuti, diagrammi di flusso, planimetria (documento F.Ili Santini Srl del 11 febbraio 2015)*

ANHANG D– ALLEGATO D

*Technischer Bericht Dr. Giuseppe Tondini
Relazione tecnica Dr. Giuseppe Tondini*



Anhang A	Allegato A
<i>Die durch die Integrierte Umweltgenehmigung ersetzte Genehmigungen</i>	<i>Autorizzazioni sostituite dall'Autorizzazione Integrata Ambientale</i>
Ermächtigung Nr. 4293 vom 26.03.2015 Prot.Nr. 183973 (Amt für Abfallwirtschaft)	Autorizzazione n. 4293 del 36.03.2015 n.prot. 183973 (Ufficio Gestione rifiuti)
Ermächtigung für die Ableitung der Industriellen Abwässer vom 27.11.2012 Prot.Nr. 636032 (Amt für Gewässerschutz)	Autorizzazione allo scarico delle acque reflue industriali del 27.11.2012 n.prot. 636032 (Ufficio Tutela acque)



Anhang B	Allegato B
Finanzgarantie	Garanzia finanziaria

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 SOCIETÀ 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



Anhang C	Allegato C
<i>Abfallarten und -mengen, Fließdiagramme, Lageplan (Dokument der Firma F.lli Santini GmbH vom 11. Februar 2015)</i>	<i>Tipi e quantità di rifiuti, diagrammi di flusso, planimetria (documento della ditta F.lli Santini Srl del 11 febbraio 2015)</i>

Bolzano, 11.02.2015

Spett.le
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO
UFFICIO GESTIONE RIFIUTI
Via A Alagi, 35
39100 Bolzano
FAX: 0471 411889
ALLA CA GEOM ALBERTO TOSI

**OGGETTO: RECUPERO (R3), RICICLO/RECUPERO DEI METALLI O DEI
COMPOSTI METALLICI (R4) RICICLO/RECUPERO DI ALTRE SOSTANZE
INORGANICHE (R5), SCAMBIO (R12), MESSA IN RISERVA (R13), DEPOSITO
PRELIMINARE (D15), RICONDIZIONAMENTO PRELIMINARE (D14) , DI
RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI**

Flli Santini Srl via Giotto PF 2416/52 PF 2416/53 CC DODICIVILLE

PRIMO PIANO - SECONDO PIANO - TERZO PIANO

Con la presente siamo a richiedere l'autorizzazione ordinaria per l'impianto di Flli Santini Srl sito in **via Giotto PF PF 2416/52 PF 2416/53 CC DODICIVILLE** (1 piano, 2 piano, 3 piano), per le attività in oggetto come illustrato nella planimetria allegata

**PIANO PRIMO :STOCCAGGIO DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON
PERICOLOSI**

Si richiede per il primo piano di poter effettuare uno stoccaggio con posizionamento di cassoni in un numero massimo di 21 corrispondente alla capienza massima per piano.

Al fine di identificare i rifiuti presenti nei singoli container saranno apposti sui container dei cartelli riportanti l'identificazione dei rifiuti.

La modalità di stoccaggio sarà in cassoni con capienza massima di 20 mc l'uno e per questioni puramente logistiche potrebbero essere presenti più container della stessa tipologia di rifiuto.

I cassoni saranno utilizzati per stoccare le varie tipologie di rifiuti a seguito delle necessità logistiche dell'impianto, pertanto non sarà costante il numero di container per tipologia di rifiuto pur rispettando il numero massimo di capienza dei 21 container per piano.

Per lo stoccaggio dei rifiuti pericolosi e non pericolosi da microraccolta si considera il cassone come area di stoccaggio all'interno del quale i vari rifiuti saranno raccolti in idonei contenitori, pertanto le quantità sono computate sulla base della tipologia del rifiuto e delle quantità presunte di gestione dello stesso.

Per la conversione dal volume alle tonnellate è stato considerato un peso specifico medio:

- per i rifiuti solidi con rapporto peso/volume di 1:1
- rifiuti liquidi con rapporto peso/volume di 0.9:1

Di seguito si riportano i rifiuti

CER	R13 - D15	SETTORE	Quantità (t/anno)	VOLUME MASSIMO STOCCABILE per SINGOLO CONTAINER (MC)
A: rifiuti di carta, cartone e prodotti di carta				
150101	R13	A	5000	20
191201	R13	A	1000	
200101	R13	A	5000	
030308	R13	A	100	
B: Rifiuti in vetro in forma non disperdibile				
150107	R13	B	2000	20
160120	R13	B	1000	
170202	R13	B	5000	
191205	R13	B	1000	
200102	R13	B	2000	
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				
100305	R13	C	50	20
100809	R13	C	50	
100903	R13	C	50	
101003	R13	C	50	
110206	R13	C	50	
110501	R13	C	50	
110502	R13	C	50	
120101	R13	C	2000	
120102	R13	C	2000	
120103	R13	C	1000	
120104	R13	C	300	
150104	R13	C	5000	
160106	R13	C	5000	
160116	R13	C	20	
160117	R13	C	5000	
160118	R13	C	1000	
160122	R13	C	1000	
160801	R13	C	50	
160803	R13	C	50	
170401	R13	C	1000	
170402	R13	C	3000	
170403	R13	C	1000	
170404	R13	C	1000	
170405	R13	C	30000	
170406	R13	C	1000	
170407	R13	C	5000	
170411	R13	C	2000	
190102	R13	C	1000	

191001	R13	C	500	
191002	R13	C	100	
191202	R13	C	5000	
191203	R13	C	500	
200140	R13	C	5000	
D - Rifiuti di plastiche				
020104	R13	D	50	20
070213	R13	D	100	
120105	R13	D	1000	
150102	R13	D	2000	
160119	R13	D	2000	
170203	R13	D	1000	
191204	R13	D	2000	
200139	R13	D	1000	
E: rifiuti ceramici e inerti				
170101	R13	E	50	20
170103	R13	E	100	
170107	R13	E	5000	
170302	R13	E	500	
170504	R13	E	500	
170506	R13	E	50	
170802	R13	E	50	
200202	R13	E	50	
F: rifiuti di legno e sughero				
030105	R13	F	50	20
150103	R13	F	1000	20
170201	R13	F	5000	20
191207	R13	F	500	20
200138	R13	F	3000	20
NED a smaltimento				
200121*	D15	NED	200	20
NER a recupero				
200121*	R13	NER	200	20
H: pneumatici fuori uso				
160103	R13	H	5000	20
L : Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso non pericolosi -				
160214	R13	L	1000	20
160216	R13	L	50	
200136	R13	L	1000	
M - Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso pericolosi				
160211*	R13	M	1000	20
160213*	R13	M	1000	
160215*	R13	M	1000	
200123*	R13	M	1000	
200135*	R13	M	1000	
Q :Rifiuti di batterie ed accumulatori				
160601*	R13	Q	3000	20
200133	R13	Q	100	
S - Rifiuti di silicio				

060899		S	50	20
100199		S	50	
161102		S	100	
161104		S	50	
T: Rifiuti vari – a recupero				
020501	R13	T	50	20
150105	R13	T	500	
150106	R13	T	5000	
170604	R13	T	50	
170904	R13	T	5000	
191212	R13	T	200	
200108	R13	T	50	
200110	R13	T	100	
200201	R13	T	3000	
200203	R13	T	50	
200301	R13	T	200	
200302	R13	T	50	
200303	R13	T	500	
200307	R13	T	2000	
R – FILTRI DELL'OLIO				
160107*	R13	R	300	20
T - Rifiuti vari – a smaltimento				
020203	D15	T	50	20
020304	D15	T	50	
020501	D15	T	200	
020601	D15	T	100	
150105	D15	T	50	
150106	D15	T	100	
170604	D15	T	500	
170904	D15	T	50	
191212	D15	T	200	
200108	D15	T	50	
200110	D15	T	300	
200201	D15	T	50	
200203	D15	T	50	
200301	D15	T	50	
200302	D15	T	50	
200303	D15	T	200	
200307	D15	T	100	

Rifiuti pericolosi destinati a smaltimento - Settore P				
CER	R13 - D15	SETTORE	Quantità (t/anno)	VOLUME MASSIMO STOCCABILE (mc)
020108*	D15	P	5	2
030104*	D15	P	100	20
050108*	D15	P	5	2
060101*	D15	P	5	2
060102*	D15	P	5	2
060104*	D15	P	5	2
060105*	D15	P	5	2
060106*	D15	P	5	2
060203*	D15	P	5	2
060204*	D15	P	5	2
060404*	D15	P	5	2
060405*	D15	P	10	2
060502*	D15	P	100	20
060704*	D15	P	5	2
061302*	D15	P	10	2
070101*	D15	P	5	2
070103*	D15	P	5	2
070104*	D15	P	20	4
070108*	D15	P	5	2
070109*	D15	P	5	2
070208*	D15	P	5	2
070304*	D15	P	20	4
070309*	D15	P	50	10
070310*	D15	P	50	10
070404*	D15	P	5	2
070607*	D15	P	5	2
070608*	D15	P	5	2
080111*	D15	P	300	50
080113*	D15	P	5	2
080117*	D15	P	50	10
080121*	D15	P	50	10
080312*	D15	P	20	4
080317*	D15	P	5	2
080409*	D15	P	50	10
080411*	D15	P	5	2
080415*	D15	P	5	2
090101*	D15	P	100	20
090102*	D15	P	5	2
090103*	D15	P	5	2
090104*	D15	P	5	2
090105*	D15	P	5	2
110105*	D15	P	5	2
110108*	D15	P	5	2
110113*	D15	P	5	2
110116*	D15	P	5	2

120112*	D15	P	20	4
120114*	D15	P	20	4
120115*	D15	P	5	2
120116*	D15	P	20	4
120118*	D15	P	20	4
130502*	D15	P	100	20
130503*	D15	P	10	2
130508*	D15	P	5	2
140601*	D15	P	5	2
140602*	D15	P	5	2
140603*	D15	P	100	20
140604*	D15	P	5	2
140605*	D15	P	5	2
150110*	D15	P	500	100
150111*	D15	P	20	4
150202*	D15	P	500	100
160110*	D15	P	5	2
160111*	D15	P	5	2
160114*	D15	P	50	10
160121*	D15	P	50	10
160209*	D15	P	30	6
160210*	D15	P	5	2
160215*	D15	P	5	2
160303*	D15	P	5	2
160305*	D15	P	5	2
160504*	D15	P	50	10
160506*	D15	P	10	2
160507*	D15	P	5	2
160508*	D15	P	5	2
160603*	D15	P	5	2
160606*	D15	P	10	2
170204*	D15	P	100	20
170301*	D15	P	5	2
170303*	D15	P	5	2
170410*	D15	P	5	2
170503*	D15	P	100	20
170601*	D15	P	5	2
170603*	D15	P	200	40
170605*	D15	P	100	20
170903*	D15	P	10	2
180108*	D15	P	5	2
190110*	D15	P	5	2
190806*	D15	P	5	2
190813*	D15	P	5	2
191206*	D15	P	5	2
200113*	D15	P	5	2
200114*	D15	P	5	2
200115*	D15	P	5	2
200117*	D15	P	5	2
200119*	D15	P	5	2
200126*	D15	P	5	2
200127*	D15	P	100	20

200129*	D15	P	10	2
200131*	D15	P	10	2
200137*	D15	P	5	2
P:Rifiuti pericolosi destinati a recupero				
150110*	R13	P	500	100
160602*	R13	P	10	2
160603*	R13	P	5	2
200126*	R13	P	5	2
P:RIFIUTI NON PERICOLOSI A RECUPERO				
080318	R13	P	5	2
160604	R13	P	100	20
160605	R13	P	10	4
200125	R13	P	100	20
200134	R13	P	10	2

P: NON PERICOLOSI DESTINATI A SMALTIMENTO				
020109	D15	P	5	2
020201	D15	P	5	2
020303	D15	P	5	2
020704	D15	P	5	2
060314	D15	P	5	2
060316	D15	P	5	2
060503	D15	P	5	2
070514	D15	P	5	2
080112	D15	P	100	20
080114	D15	P	100	20
080116	D15	P	5	2
080118	D15	P	10	2
080120	D15	P	100	20
080201	D15	P	50	10
080308	D15	P	50	10
080313	D15	P	5	1
080318	D15	P	100	20
080410	D15	P	100	20
080414	D15	P	5	2
080416	D15	P	5	2
090107	D15	P	5	2
090108	D15	P	5	2
100210	D15	P	5	2
100324	D15	P	5	2
101003	D15	P	5	2
101103	D15	P	5	2
120113	D15	P	5	2
120115	D15	P	5	2
120117	D15	P	50	10
120121	D15	P	5	2

150203	D15	P	100	20
160112	D15	P	100	20
160115	D15	P	50	10
160304	D15	P	50	10
160306	D15	P	5	2
160509	D15	P	5	2
160604	D15	P	5	2
160605	D15	P	5	2
160804	D15	P	5	2
161002	D15	P	10	2
180104	D15	P	5	2
180109	D15	P	5	2
190206	D15	P	5	2
190801	D15	P	5	2
190802	D15	P	5	2
190805	D15	P	5	2
190809	D15	P	5	2
190814	D15	P	5	2
200125	D15	P	10	2
200128	D15	P	5	2
200130	D15	P	10	2
200132	D15	P	10	2
200134	D15	P	10	2
200304	D15	P	5	2
200306	D15	P	5	2
P - ceneri in D				
100101	D15	P	1000	20
100103	D15	P	50	20
P - ceneri in R				
100101	R13	P	1000	20
100103	R13	P	50	20
ES - ESTINTORI IN R				
160505	R13	ES	50	20
ES - ESTINTORI IN D				
160505	D15	ES	50	10

PIANO SECONDO:

Nella parte del secondo piano identificata dalla planimetria saranno posizionati n. 10 cassoni.

La modalità di stoccaggio sarà in cassoni con capienza massima di 20 mc l'uno pertanto potrebbero essere presenti più container della stessa tipologia di rifiuto pur rispettando il numero massimo di capienza dei 10 container per il secondo piano.

I rifiuti presenti nei singoli container saranno di volta in volta identificati con i cartelli riportanti l'identificazione dei rifiuti presenti.

Il volume massimo stoccabile in container per tale piano è di 200 mc.

PIANO TERZO

Lo stoccaggio al terzo sarà organizzato:

- in uno spazio dove le aree di stoccaggio saranno suddivise da segnaletica a terra e per garantire l'identificazione dei rifiuti presenti o sarà apposta la cartellonistica riportante i codici di identificazione del rifiuto, mentre sui singoli colli vi sarà la specifica dello stato fisico e delle eventuali caratteristiche di pericolo;
- in un'ulteriore area dove saranno stoccati rifiuti in container da 20 mc l'uno per un massimo di 17 container. In tale area sarà dedicata una zona per effettuare le lavorazioni di seguito descritte garantendo, tramite l'ausilio di un bacino di raccolta, la sicurezza di contenimento di eventuali spandimenti attraverso ausilio di un bacino con griglia.

Rifiuti pericolosi destinati a smaltimento - Settore P				
CER	R13 - D15	SETTORE	Quantità (t/anno)	VOLUME MASSIMO STOCCABILE (mc)
020108*	D15	P	5	2
030104*	D15	P	100	20
050108*	D15	P	5	2
060101*	D15	P	5	2
060102*	D15	P	5	2
060104*	D15	P	5	2
060105*	D15	P	5	2
060106*	D15	P	5	2
060203*	D15	P	5	2
060204*	D15	P	5	2
060404*	D15	P	5	2
060405*	D15	P	10	2
060502*	D15	P	100	20
060704*	D15	P	5	2
061302*	D15	P	10	2
070101*	D15	P	5	2
070103*	D15	P	5	2
070104*	D15	P	20	4
070108*	D15	P	5	2
070109*	D15	P	5	2
070208*	D15	P	5	2
070304*	D15	P	20	4
070309*	D15	P	50	10
070310*	D15	P	50	10
070404*	D15	P	5	2

070607*	D15	P	5	2
070608*	D15	P	5	2
080111*	D15	P	300	50
080113*	D15	P	5	2
080117*	D15	P	50	10
080121*	D15	P	50	10
080312*	D15	P	20	4
080317*	D15	P	5	2
080409*	D15	P	50	10
080411*	D15	P	5	2
080415*	D15	P	5	2
090101*	D15	P	100	20
090102*	D15	P	5	2
090103*	D15	P	5	2
090104*	D15	P	5	2
090105*	D15	P	5	2
110105*	D15	P	5	2
110108*	D15	P	5	2
110113*	D15	P	5	2
110116*	D15	P	5	2
120112*	D15	P	20	4
120114*	D15	P	20	4
120115*	D15	P	5	2
120116*	D15	P	20	4
120118*	D15	P	20	4
130502*	D15	P	100	20
130503*	D15	P	10	2
130508*	D15	P	5	2
140601*	D15	P	5	2
140602*	D15	P	5	2
140603*	D15	P	100	20
140604*	D15	P	5	1
140605*	D15	P	5	1
150110*	D15	P	500	100
150111*	D15	P	20	4
150202*	D15	P	500	100
160110*	D15	P	5	2
160111*	D15	P	5	2
160114*	D15	P	50	10
160121*	D15	P	50	10
160209*	D15	P	30	6
160210*	D15	P	5	2
160215*	D15	P	5	2
160303*	D15	P	5	2
160305*	D15	P	5	2
160504*	D15	P	50	10
160506*	D15	P	10	2
160507*	D15	P	5	2
160508*	D15	P	5	2
160603*	D15	P	5	2
160606*	D15	P	10	2
170204*	D15	P	100	20

170301*	D15	P	5	2
170303*	D15	P	5	2
170410*	D15	P	5	2
170503*	D15	P	100	20
170601*	D15	P	5	2
170603*	D15	P	200	40
170605*	D15	P	100	20
170903*	D15	P	10	2
180108*	D15	P	5	2
190110*	D15	P	5	2
190806*	D15	P	5	2
190813*	D15	P	5	2
191206*	D15	P	5	2
200113*	D15	P	5	2
200114*	D15	P	5	2
200115*	D15	P	5	2
200117*	D15	P	5	2
200119*	D15	P	5	2
200126*	D15	P	5	2
200127*	D15	P	100	20
200129*	D15	P	10	2
200131*	D15	P	10	2
200137*	D15	P	5	2
Rifiuti pericolosi destinati a recupero - Settore P				
150110*	R13	P	500	100
160602*	R13	P	10	2
160603*	R13	P	5	2
200126*	R13	P	5	2
SETTORE P:RIFIUTI NON PERICOLOSI A RECUPERO				
080318	R13	P	5	1
160604	R13	P	100	20
160605	R13	P	10	4
200125	R13	P	100	20
200134	R13	P	10	2

SETTORE P: NON PERICOLOSI DESTINATI A SMALTIMENTO				
020109	D15	P	5	2
020201	D15	P	5	2
020303	D15	P	5	2
020704	D15	P	5	2
060314	D15	P	5	2
060316	D15	P	5	2
060503	D15	P	5	2
070514	D15	P	5	2
080112	D15	P	100	20
080114	D15	P	100	20
080116	D15	P	5	2
080118	D15	P	10	2
080120	D15	P	100	20
080201	D15	P	50	10
080308	D15	P	50	10
080313	D15	P	5	2
080318	D15	P	100	20
080410	D15	P	100	20
080414	D15	P	5	2
080416	D15	P	5	2
090107	D15	P	5	2
090108	D15	P	5	2
100210	D15	P	5	2
100324	D15	P	5	2
101003	D15	P	5	2
101103	D15	P	5	2
120113	D15	P	5	2
120115	D15	P	5	2
120117	D15	P	50	10
120121	D15	P	5	2
150203	D15	P	100	20
160112	D15	P	100	20
160115	D15	P	50	10
160304	D15	P	50	10
160306	D15	P	5	2
160509	D15	P	5	2
160604	D15	P	5	2
160605	D15	P	5	2
160804	D15	P	5	2
161002	D15	P	10	2
180104	D15	P	5	2
180109	D15	P	5	2
190206	D15	P	5	2

190801	D15	P	5	2
190802	D15	P	5	2
190805	D15	P	5	2
190809	D15	P	5	2
190814	D15	P	5	2
200125	D15	P	10	2
200128	D15	P	5	2
200130	D15	P	10	2
200132	D15	P	10	2
200134	D15	P	10	2
200304	D15	P	5	2
200306	D15	P	5	2
P - ceneri in D				
100101	D15	P	1000	20
100103	D15	P	50	20
P - ceneri in R				
100101	R13	P	1000	20
100103	R13	P	50	20

L : Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso non pericolosi -				
CER	OPERAZIONE	SETTORE	Quantità (t/anno)	VOLUME MASSIMO STOCCABILE PER CONTAINER (mc)
160214	R13	L	1000	20
160216	R13	L	50	
200136	R13	L	1000	
M - Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso pericolosi				
160211*	R13	M	1000	20
160213*	R13	M	1000	
200123*	R13	M	1000	
200135*	R13	M	1000	

Q : Rifiuti di batterie ed accumulatori				
CER	OPERAZIONE	SETTORE	Quantità (t/anno)	VOLUME MASSIMO STOCCABILE (mc)
160601*	R13	Q	3000	20
200133*	R13	Q	100	

R: FILTRI OLIO				
CER	OPERAZIONE	SETTORE	Quantità (t/anno)	VOLUME MASSIMO STOCCABILE (mc)
160107*	R13	R	300	20

ES: ESTINTORI				
CER	OPERAZIONE	SETTORE	Quantità (t/anno)	VOLUME MASSIMO STOCCABILE (mc)
160505	R13	ES	50	20
160505	D15	ES	50	

NED a smaltimento				
CER	OPERAZIONE	SETTORE	Quantità (t/anno)	VOLUME MASSIMO STOCCABILE (mc)
200121*	D15	NED	200	15
NER a recupero				
200121*	R13	NER	200	15

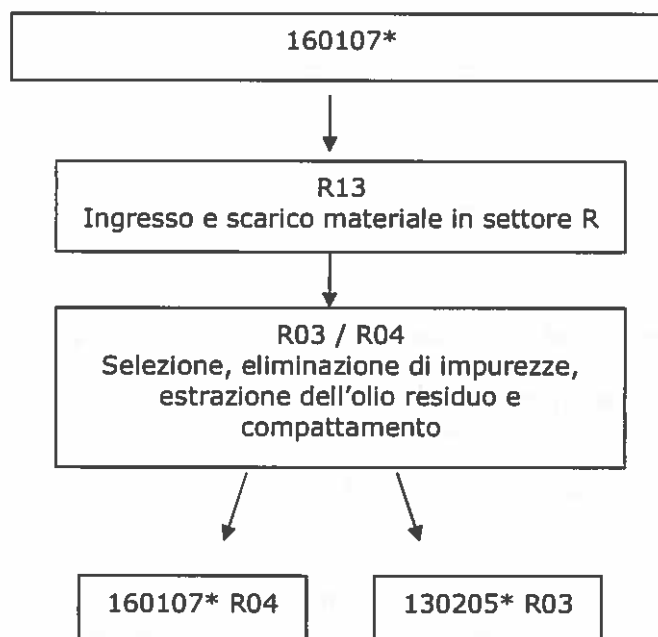
P - RIFIUTI CHE DEVONO ESSERE RACCOLTI E SMALTITI APPLICANDO PRECAUZIONI PARTICOLARI PER EVITARE INFEZIONI				
CER	OPERAZIONE	SETTORE	Quantità (t/anno)	VOLUME MASSIMO STOCCABILE CASSONE REFRIGERATO (mc)
180103*	D15	P	10	20
180202*	D15	P	6	
180103*	R13	P	10	

O:olio				
CER	OPERAZIONE	SETTORE	Quantità (t/anno)	VOLUME MASSIMO STOCCABILE in cisternetta (mc)
130205*	R13	O	5	4

N- EMULSIONI				
CER	OPERAZIONE	SETTORE	Quantità (t/anno)	VOLUME MASSIMO STOCCABILE in cisternetta (mc)
130802*	D15	N	5	4

Diagrammi di flusso in AREA DI LAVORAZIONE TERZO PIANO:

Schema n. 1: FILTRI OLIO



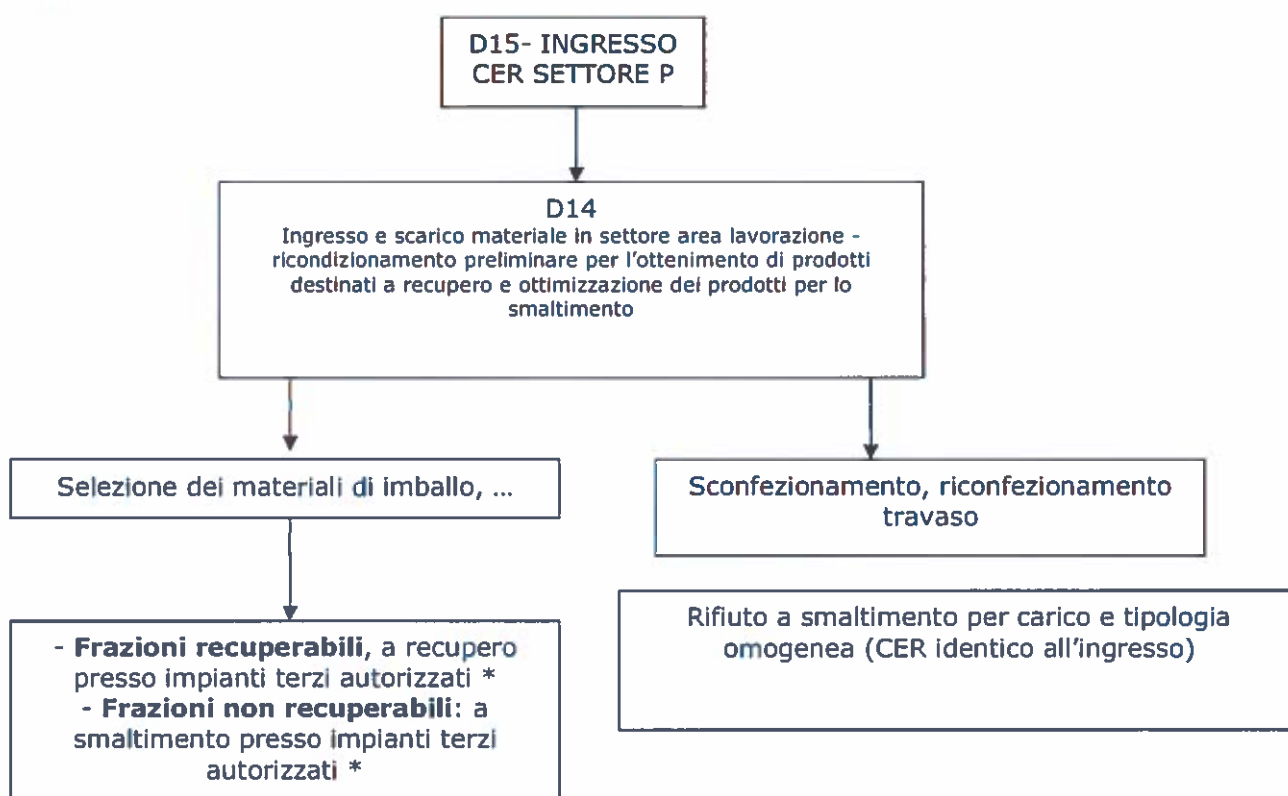
Schema n. 2: OPERAZIONI CER SETTORE P

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:

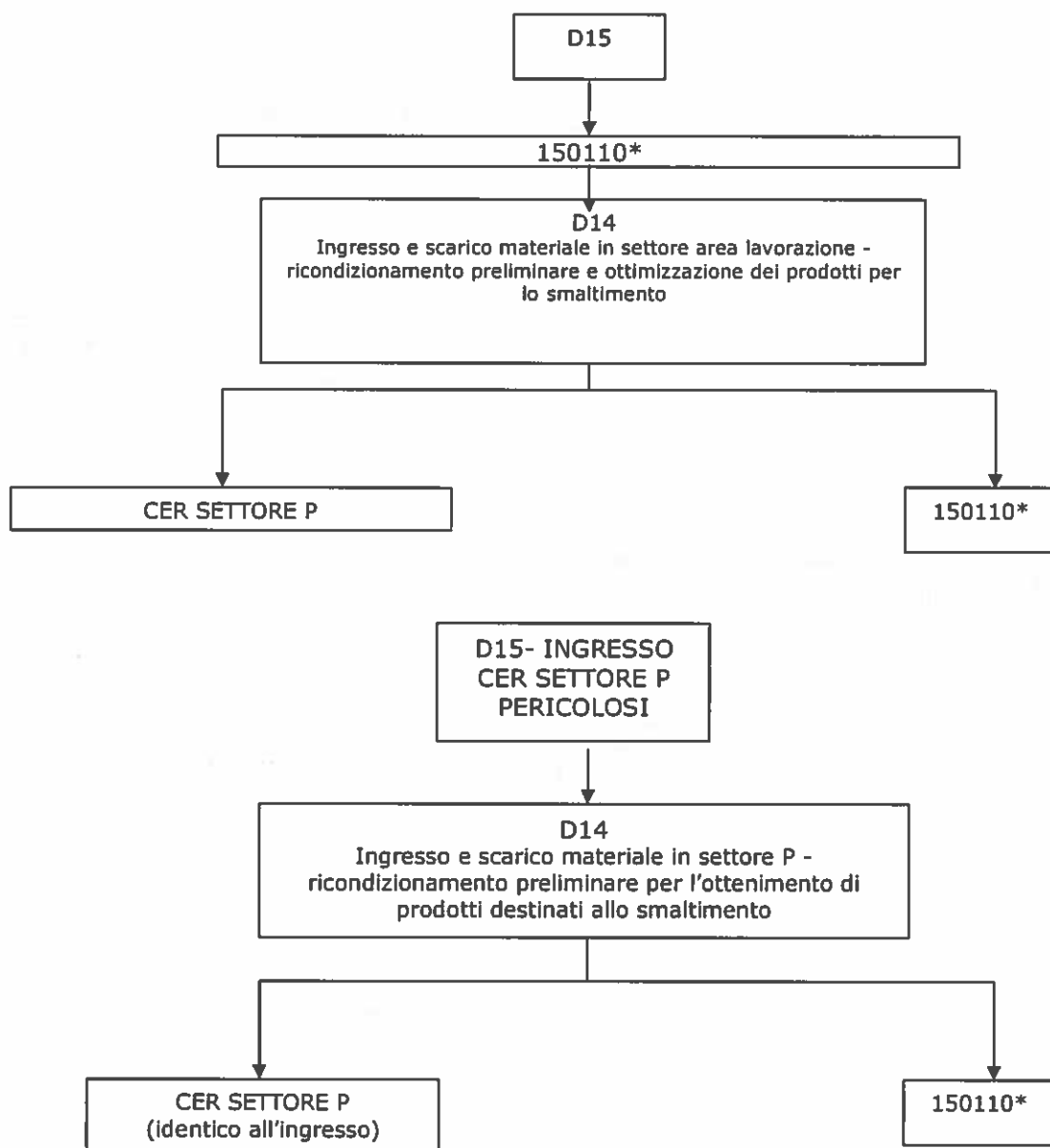
- sconfezionamento/riconfezionamento e/o travaso per la preparazione di carichi omogenei per l'invio a impianti terzi autorizzati. Tali rifiuti in entrata provenienti da produttori diversi hanno stesso CER e nel caso di rifiuti pericolosi, stesse caratteristiche di pericolo
- selezione e separazione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

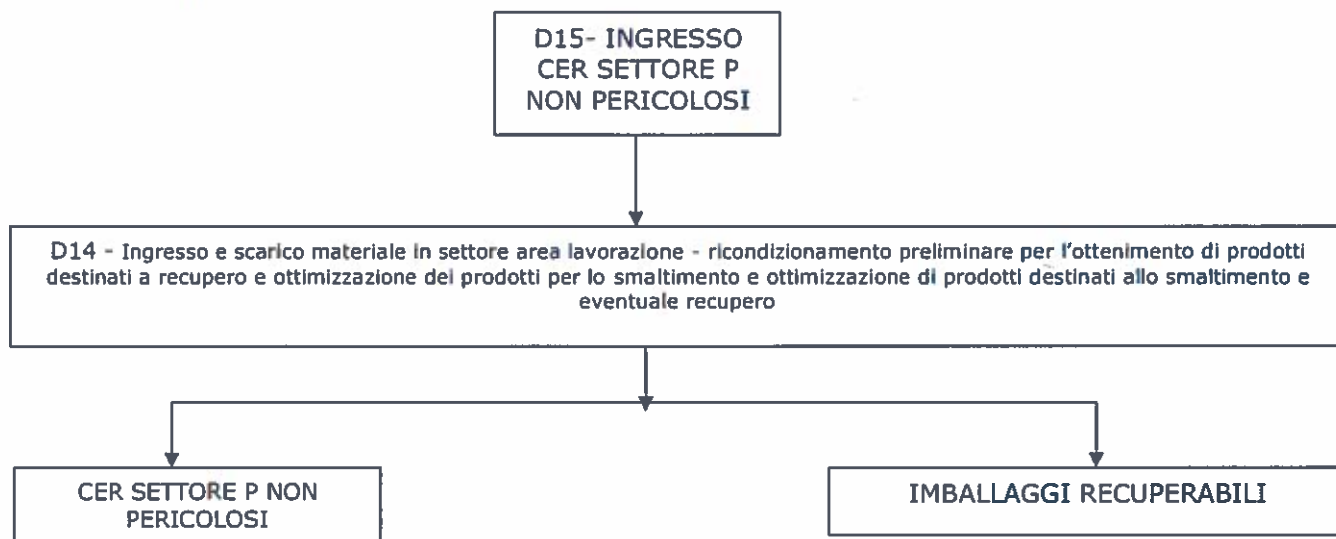
I rifiuti in ingresso destinati a deposito preliminare vengono stoccati nelle aree autorizzate, in caso di necessità si procede alle operazioni di sconfezionamento, riconfezionamento, travaso ed in alcune situazioni a selezione e cernita nel caso vi sia la possibilità di recuperare delle frazioni di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



* I rifiuti generati dall'attività di selezione saranno codificati con il CER 19.XX.XX, fatta eccezione per quel 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.

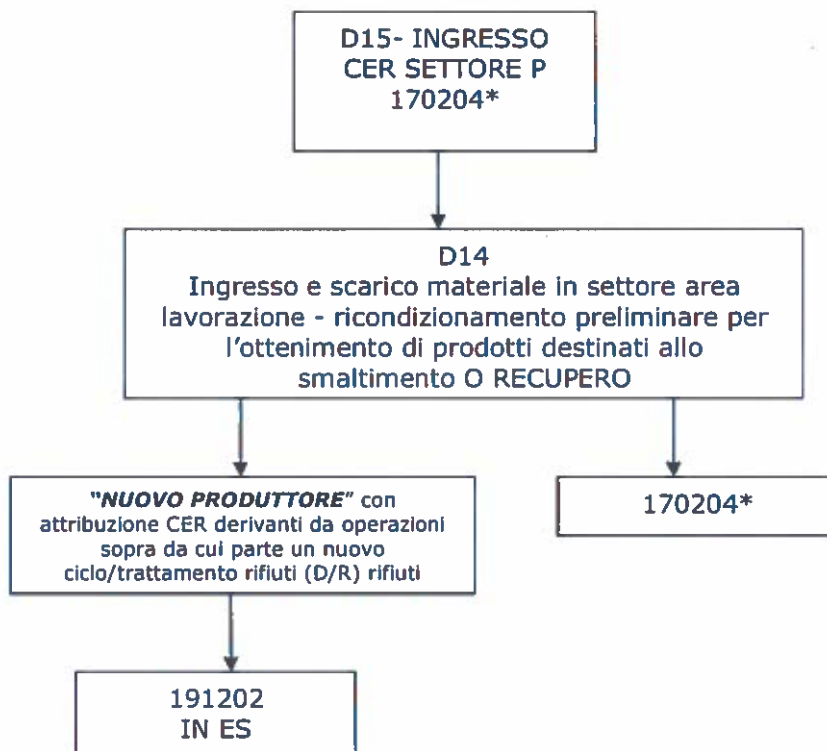
Si riportano degli esempi significativi di quanto riportato nel diagramma descritto sopra:





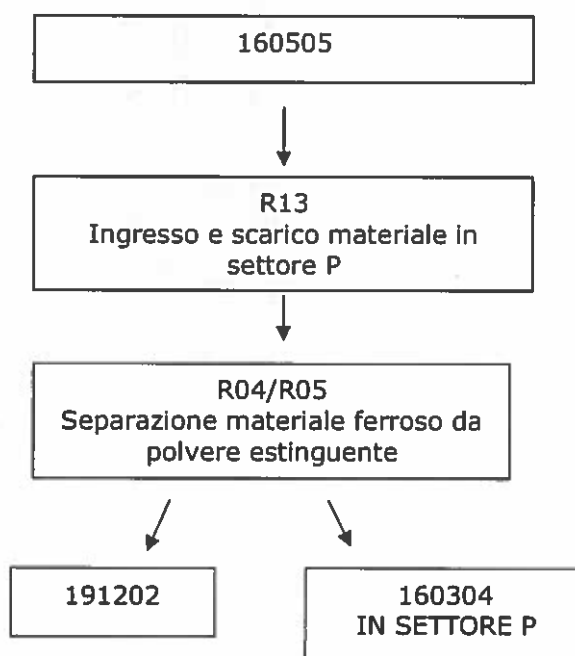
- Si richiede l'autorizzazione all'accorpamento così come da relazione del 22.09.2014 del dott. Giuseppe Tondini

SCHEMA 3:



CODICE CER	OPERAZIONE	Quantità (t/anno)	Quantitativo massimo stoccabile (MC)
191202	R13	200	12

Schema 4: SETTORE ES



CODICE CER	OPERAZIONE	Quantità (t/anno)	Quantitativo massimo stoccabile (MC)
191202	R13	200	12

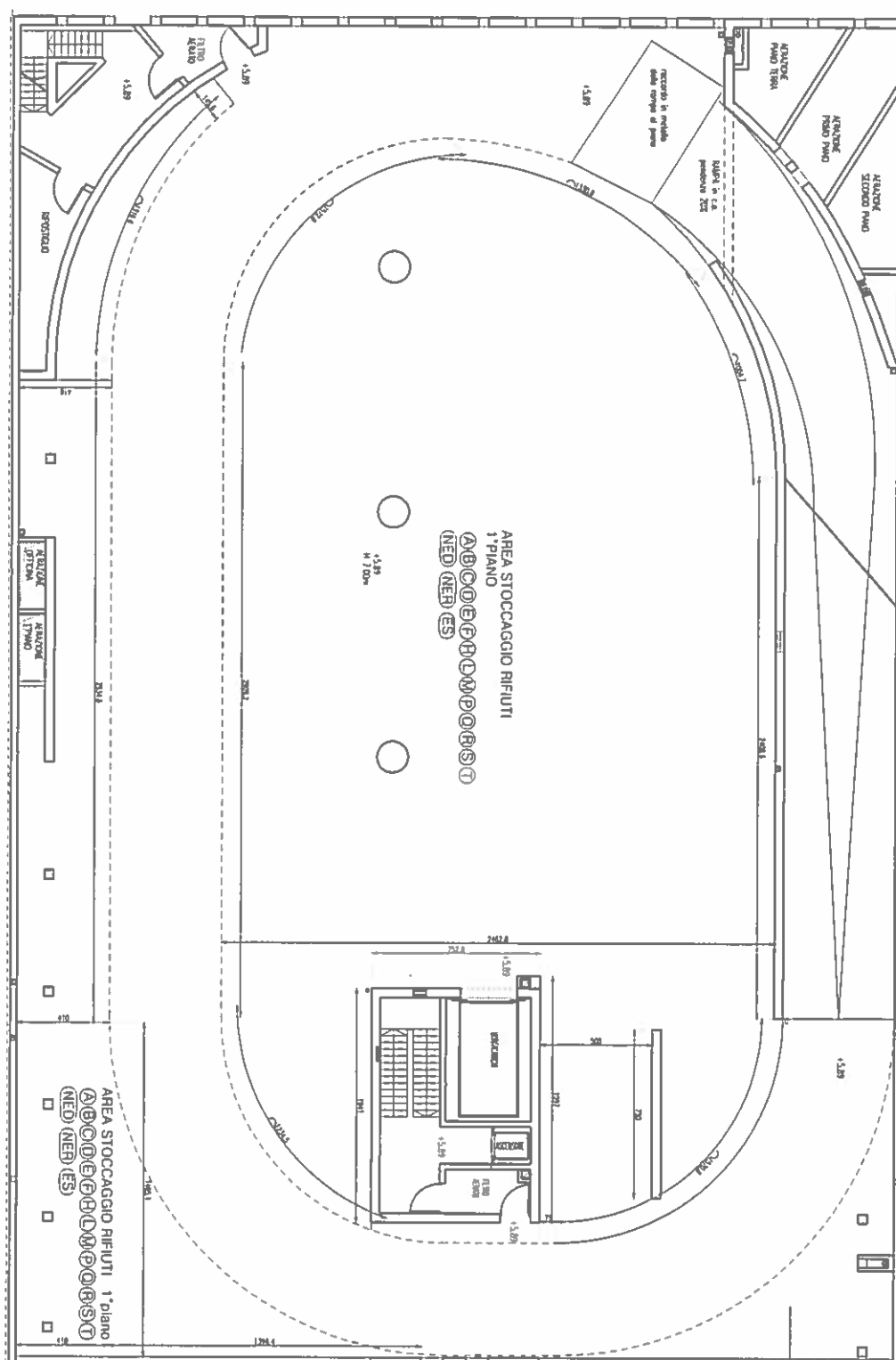
Nell'area denominata area di prima selezione al terzo piano si richiede l'autorizzazione in D15 per lo svolgimento in caso di necessità dell'operazione di triturazione per i CER non pericolosi sotto indicati. Tale operazione sarà svolta tramite un trituratore mobile a noleggio.

**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

Dott Mauro Santini

LEGENDA



AREA STOCAGGIO RIFIUTI
1° piano
A B C D E F H L
M P O R S T
(NED) (NER) (ES)

- [illegible]

03

SECONDO PIANO +13.94 modifica planimetria attività

A1:200
02-2015DEPOSITO PER MEZZI E ATTREZZATURE AZIENDALI
P.ED. 4711 ex P.F. 2416/52 P.F. 2416/53 C.C. DODICMILLE
VIA GIOTTO BOLZANO

Arch. Enzo Tacconi via S. Allmann, 17 Bolzano - 335257983 - enzo.tacconi@tin.it

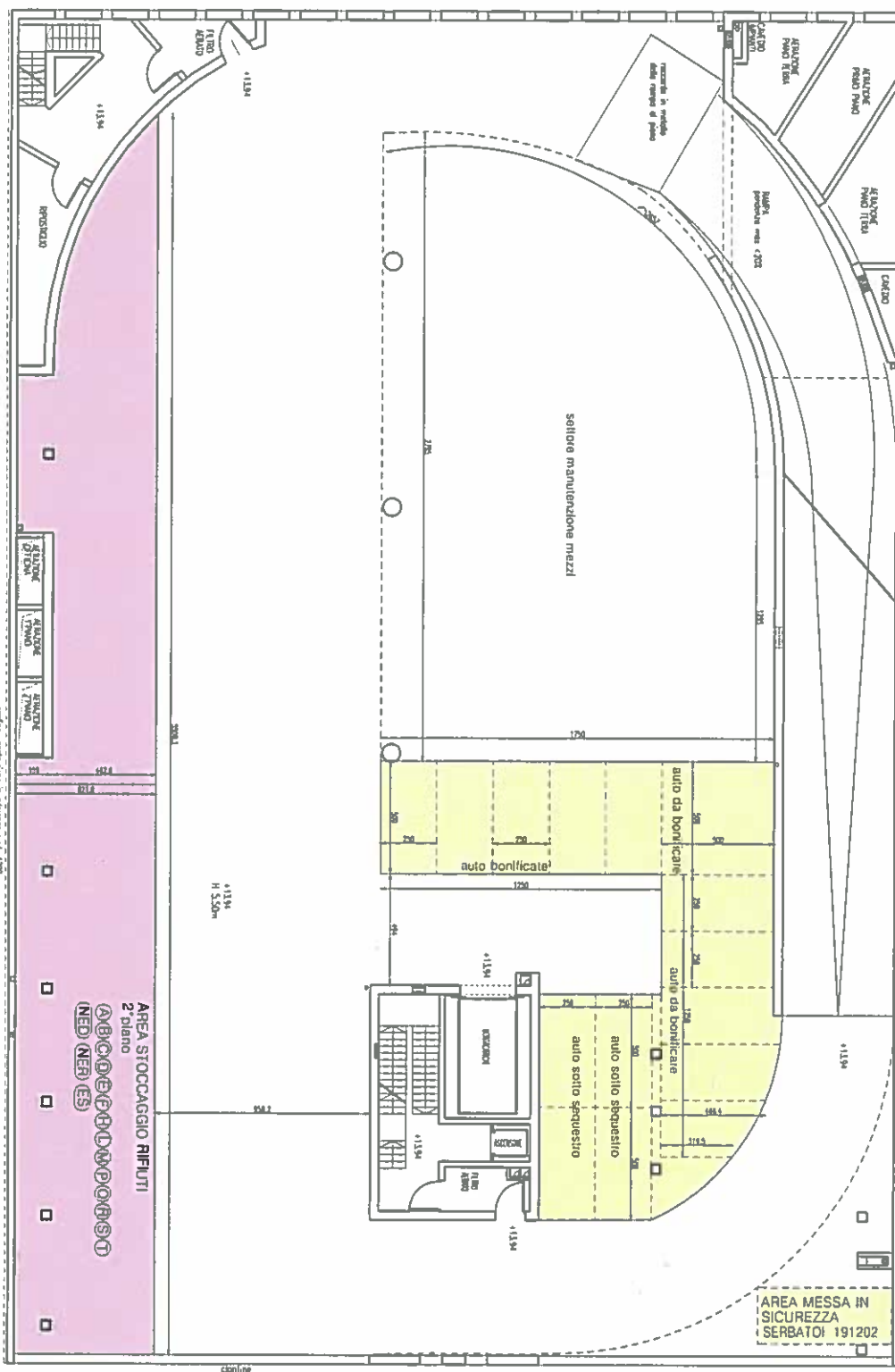
11.02.2015

SANTINI S.P.A.

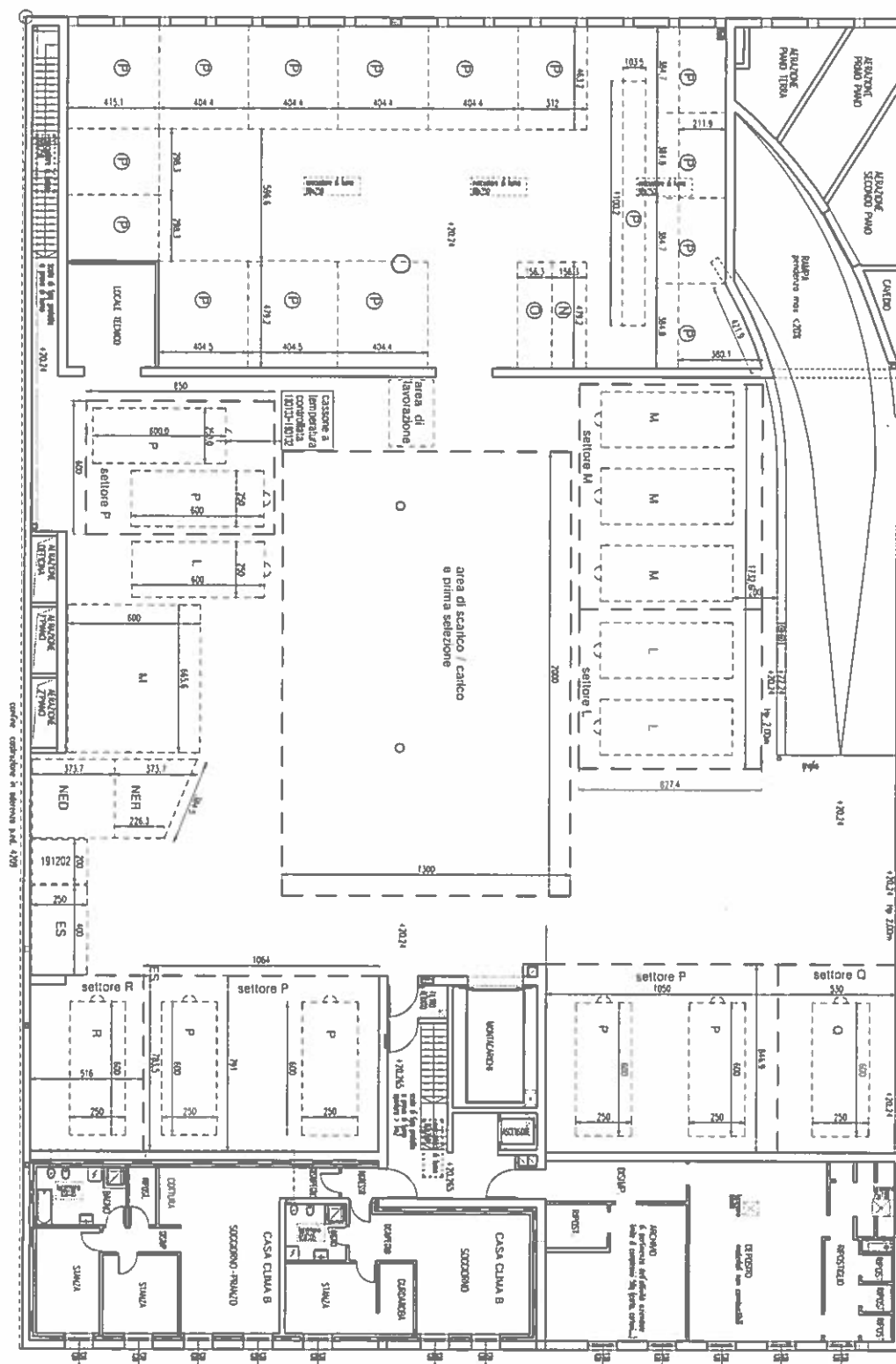
Via Giotto 4 39100 Bolzano

LEGENDA

A	RIFIUTI DI CARTA, CARTONE E PRODOTTI DI CARTA	D	RIFIUTI DI PLASTICHE	H	PRELUMI DI FUORI USO	S	RIFIUTI DI SACCIO	R	FILTRI DELL'OLIO	P	RIFIUTI PERICOLOSI - A RECUPERO	ES	ESTINTORI IN R
B	RIFIUTI IN VETRO IN FORMA NON DISPONIBILE	E	RIFIUTI CERAMICI E INERTI	L	RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO NON PERICOLOSI	T	RIFIUTI VARI - A RECUPERO	T	RIFIUTI VARI - A RECUPERO	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI - A RECUPERO	ES	ESTINTORI IN R
C	RIFIUTI DI METALLI E LORO LEGHE SOTTO FORMA METALLICA NON ADATTABILE. RIFIUTI COMPLETI DI METALLI (DEBRIS) DELLA FUSIONE, FUSIONE E SOTTOPRODOTTI DI METALLI ALTA PURITÀ COMPLETI DI METALLI	F	RIFIUTI DI LEGNO E SAGOMATO	M	RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO PERICOLOSI	T	RIFIUTI VARI - A SVALTIMENTO	P	RIFIUTI PERICOLOSI - A RECUPERO	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI - A RECUPERO	ES	ESTINTORI IN R
NED	A SVALTIMENTO (NER) A RECUPERO	Q	RIFIUTI DI BATTERIE ED ACCUMULATORI	P	RIFIUTI PERICOLOSI - A SVALTIMENTO	P	RIFIUTI PERICOLOSI - A SVALTIMENTO	P	RIFIUTI NON PERICOLOSI - A RECUPERO	ES	ESTINTORI IN R		



- Area compresa in autorizzazione impianto trattamento PIANO TERRA
- Area compresa in autorizzazione impianto rifiuti 1 e 3 piano



LEGENDA

- | | | | | | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|-----|---------------|---|---------------------|
| L | Versioni di APPARECCHIAMENTO ULTRAPIRE: NUORI ISO NON PRECISOS | P | Versioni PERIODOS - A SQUADRANTO | P | Versioni N. D | P | Versioni C. D. N. A |
| M | Versioni di APPARECCHIAMENTO ULTRAPIRE: NUORI ISO PRECISOS | P | Versioni PERIODOS - A RECIPESO | NED | A SQUADRANTO | | |
| O | Versioni di BATTERIE ED ACCUMULATORI | P | Versioni NON PRECISOS - A RECIPESO | NER | A RECIPESO | | |
| Q | Versioni di FILTRI OLIO | P | Versioni NON PRECISOS - A SQUADRANTO | ES | ESANTORI | | |



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

dr. GIUSEPPE TONDINI
C H I M I C O
Igienista industriale e ambientale
Esperto della sicurezza

AUTONOME PROVINZ PROVINCA AUTONOMA
BOZEN-SÜDTIROL DI BOLZANO-ALTO ADIGE

Protokoll-
datum
Datum
des
protokolls

24 -09- 2014

Uhrzeit
ora

Protokollnummer:
numero di protocollo: 535559

F.lli 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 Laves (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					a	a	a		a	a	a	a		a	a	a	a	a,b,c
1.5																		b
1.6																		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		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 1.45.

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

