



Genehmigung Nr. 26-226

Bearbeitet von / redatto da:
Tel. 0471-411800
uvp@provinz.bz.it

ABFALLBEHANDLUNGSANLAGE

GEBR. SANTINI GmbH

Bozen - Giottost. 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:

- Teil II, Titel III-bis sieht für gewisse Anlagen den Erlass einer integrierten Umweltgenehmigung, anstelle von jedem anderen Sichtvermerk, Unbedenklichkeits-bescheinigung, 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.
- Teil IV hat die Richtlinie 2008/98/CE über Abfälle die Richtlinie 94/62/CE über Verpackungen und Verpackungsabfälle übernommen;

Die Autonome Provinz Bozen regelt die integrierte Umweltermächtigung für IPPC - Anlagen im Titel IV des Landesgesetzes vom 13. Oktober 2017 Nr. 17 „Umweltprüfung für Pläne, Programme und Projekte“.

Il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modifiche ed integrazioni, regola il settore 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;
- La Parte IV ha attuato la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e la direttiva 94/62/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio.

La Provincia Autonoma di Bolzano ha regolamentato la autorizzazione integrata ambientale per installazioni IPPC nel Titolo IV della legge provinciale 13 ottobre 2017 n. 17, "Valutazione ambientale per piani, programmi e progetti".



Die Autonome Provinz Bozen hat im Umweltbereich außer dem bereits zitierten Landesgesetz vom 13. Oktober 2017 Nr. 17 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 (heute Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz) als zuständige Behörde für die technischen und verwaltungsmäßigen Aufgaben im Zusammenhang mit dem Verfahren der integrierten Umweltgenehmigung bestimmt.

Am 7. Juli 2015 wurde die integrierte Umweltgenehmigung für die Anlage F.Ili Santini, Giottotr. 11 in Bozen erteilt.

Die Anlage ist UNI EN ISO 14001 zertifiziert.

Mit Schreiben vom 6. April 2022, Prot. Nr. 306684 hat das Amt für Umweltprüfungen der Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz das Verfahren zur Überprüfung der integrierten Umweltgenehmigung für die Anlage Santini, Giottotr.11 in Bozen gemäß

La Provincia Autonoma di Bolzano ha emanato in materia ambientale varie norme, in particolare, oltre alla già citata legge provinciale 13 ottobre 2017 n. 17:

- 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 (ora Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima) quale autorità competente per le funzioni tecnico amministrative connesse con l'istruttoria delle autorizzazioni integrate ambientali.

In data 7 luglio 2015 é stata rilasciata l'autorizzazione integrata ambientale n.prot. per l'installazione F.Ili Santini, via Giotto 11 in Bolzano.

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

Con lettera del 6 aprile 2022, n. prot. 306684 l'Ufficio Valutazioni ambientali dell'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima ha avviato la procedura di riesame dell'autorizzazione integrata ambientale per l'installazione Santini in via Giotto 11 a Bolzano



Art. 37 des Landesgesetzes vom 13. Oktober 2017 Nr. 17 aufgrund der neu erlassenen BAT Conclusions für die Abfallbehandlung eingeleitet.

Die Anlage Santini, Giottotr. 11, Bozen unterliegt nicht der Pflicht zur Erstellung des Berichtes über den Ausgangszustand gemäß dem Ministerialdekret Nr. 272 vom 13. November 2014, ersetzt durch das Ministerialdekret Nr. 104 vom 15. April 2019. Dies geht aus der Schlussfolgerung der Überprüfung der Pflicht für die Erstellung des Berichtes über den Ausgangszustand der Firma vom 22. Juni 2015, Prot.Nr. 373776 hervor.

Am 8. Juni 2022 hat die Dienststellenkonferenz im Umweltbereich gemäß Art. 4 des Landesgesetzes vom 13. Oktober 2017 Nr. 17, wobei die zuständigen Ämter und Abteilungen für folgende Fachbereiche vertreten waren:

- Luft und Lärm
- Gewässerschutz
- Abfallwirtschaft

ein positives Gutachten zur Überarbeitung der integrierten Umweltgenehmigung der Anlage Santini, Giottotr. 11, Bozen abgegeben und vorgeschlagen die Anpassung einiger Vorschriften vorzunehmen. Die Überprüfung gilt als Erneuerung der integrierten Umweltgenehmigung.

Dies vorausgeschickt erlässt die Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz (in Folge Agentur), in Übereinstimmung mit dem Gutachten der Dienststellenkonferenz im Umweltbereich, die

INTEGRIERTE UMWELTGENEHMIGUNG

für die

ABFALLBEHANDLUNGSANLAGE

GEBR. SANTINI GmbH

mit Rechtssitz in Bozen, Giottotr. 4/A und operativen Sitz in Bozen, Giottotr. 11,

ai sensi dell'art. 37 della legge provinciale del 13 ottobre 2017 n. 17 a seguito dell'emanazione di nuove BAT Conclusions per il trattamento dei rifiuti.

In base al documento attestante l'esecuzione della verifica di sussistenza dell'obbligo della redazione della relazione di riferimento ai sensi del Decreto ministeriale n. 272 del 13 novembre 2014, sostituito con Decreto ministeriale n. 104 del 15 aprile 2019, pervenuto in data 22 giugno 2015 n. prot. 373776 l'installazione Santini, via Giotto 11, Bolzano non è soggetta a tale obbligo.

In data 8. Juni 2022 la Conferenza di servizi in materia ambientale di cui all'art. 4 della legge provinciale 13 ottobre 2017 n. 17, ove erano rappresentati gli uffici e le ripartizioni competenti per i seguenti settori:

- aria e rumore
- tutela acque
- gestione rifiuti

ha dato parere positivo al riesame dell'autorizzazione integrata ambientale per, l'installazione Santini, via Giotto 11, Bolzano, proponendo l'aggiornamento di alcune prescrizioni, che sono state introdotte nell'autorizzazione integrata ambientale. Tale riesame ha altresì valenza di rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale.

Ciò premesso, l'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima (di seguito Agenzia), in conformità con il parere della Conferenza di servizi in materia ambientale, rilascia la

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,



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: 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:

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: 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) BEREICH LUFT

- 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

- 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

- 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)
- 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

b) SETTORE RUMORE

- 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)
- 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



Inkrafttreten des G.A.K.s einen Lärmbericht über den gesamten Betrieb vorlegen, welcher die Einhaltung der im G.A.K. festgelegten Grenzwerte beweist.

- 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.

che dimostri il rispetto dei valori limite in esso stabiliti.

- 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

- Bei der Ableitung S1 (Ölabscheider) in die Schmutzwasserkanalisation, sind die Emissionsgrenzwerte gemäß der Anlage E des Landesgesetzes vom 18. Juni 2002, Nr. 8 einzuhalten.
- 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.
- Auf den Freiflächen, die nicht an den Ölabscheider und die Schmutzwasserkanalisation angeschlossen sind, dürfen keine wassergefährdenden Tätigkeiten durchgeführt werden.

c) SETTORE ACQUE REFLUE

- 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.
- 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.
- Sulle aree scoperte che non sono allacciate al disoleatore ed alla fognatura nera, non possono essere effettuate attività inquinanti per l'acqua.



4. Die Lager 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.).

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 der Agentur, Amt für Gewässerschutz, und dem Betreiber der Kanalisation unverzüglich zu melden.

Innerhalb von 48 Stunden nach der Meldung laut dem obgenannten Absatz muss der Agentur, 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.

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 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'Agenzia, 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'Agenzia, 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

1. 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 B.

II. STOCK

Maximale lagerbare Containers: 10

Für ermächtigte EAK und Verfahren, siehe Anhang B.

d) SETTORE RIFIUTI

1. 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 B.

II° PIANO

Quantitativo massimo containers: 10

Per CER autorizzati e relative operazioni, vedi allegato B.

**III. STOCK**

Für ermächtigte EAK und Verfahren, siehe Anhang B.

2. Der Anhang A beinhaltet den Lageplan, Anhang B beinhaltet die Abfallarten und –mengen.
3. Die Fließdiagramme vom 17. Juni 2019 gemäß Art. 24 des Landesgesetzes Nr. 4/2006, sind wesentliche Bestandteile der vorliegenden Genehmigung.
4. Für die Zusammenlegungsstätigkeit von gefährlichen Abfällen, siehe technischer Bericht von Dr. ing. Diego Fedel, der integrierender Bestandteil der vorliegenden Genehmigung ist (Anhang C).
5. Die standortgebundenen und die beweglichen Behälter müssen entsprechend der Planunterlage (Anhang A) aufgestellt werden.
6. Der Lagerplatz muss mit Schildern oder Aufschriften versehen werden, die auf die Art und Gefährlichkeit der Abfallstoffe hinweisen.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Die Zwischenlagerung für gefährliche

III° PIANO

Per CER autorizzati e relative operazioni, vedi allegato B.

2. L'allegato A contiene la planimetria e l'allegato B i tipi e le quantità di rifiuti.
3. I diagrammi di flusso del 17 giugno 2019 relativi all'art. 24 della legge provinciale n. 4/2006, fanno parte integrante della presente autorizzazione.
4. Per l'accorpamento di rifiuti pericolosi, vedi relazione del dott. Ing. Diego Fedel, che fa parte integrante della presente autorizzazione (Anhang C).
5. I recipienti fissi e mobili devono essere dislocati come indicato nella planimetria (Allegato A).
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Lo stoccaggio dei rifiuti pericolosi è



gefährliche Abfälle ist einer Finanzgarantie in Höhe von 900.000 € zu Gunsten der Autonomen Provinz Bozen 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 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 Probennahmen der flüssigen und gasförmigen Austritte sowie für Probennahmen von diversen Materialien

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 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 vari da magazzini, depositi e stoccaggi di



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 Agentur, Amt für Umweltprüfungen und an die Gemeinde Bozen schicken. Der Originalbericht wird im Betrieb für mindestens 5 Jahre aufbewahrt.

Diese Genehmigung ersetzt die integrierte Umweltgenehmigung vom 7. Juli 2015 Prot.nr. 400542.

Die nächste Überprüfung der Genehmigung erfolgt spätestens innerhalb **31. Juli 2034** (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 2006, Nr. 152 vorgesehenen Bedingungen eintritt.

Der Betreiber ist verpflichtet, der Agentur 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 Agentur, Amt für Umweltprüfungen, wird eine Kopie der gegenständlichen Umweltgenehmigung der Gemeinde Bozen weiterleiten.

Kopie der gegenständlichen Verwaltungsmaßnahme sowie jegliche folgende Änderung und Erneuerung werden auf der Webseite der Agentur veröffentlicht. Zudem werden bei der Agentur, Amt für Umweltprüfungen, die im Art. 30 des Landesgesetzes vom 13. Oktober 2017, Nr. 17 angeführten Informationen, darunter die Ergebnissen der Kontrollen über die Emissionen, der Öffentlichkeit für die

rifiuti.

4. Il gestore dell'installazione deve trasmettere entro il 31 gennaio di ogni anno all'Agenzia, Ufficio Valutazioni ambientali, 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.

La presente autorizzazione sostituisce l'autorizzazione integrata ambientale del 7 luglio 2015 n.prot. 400542.

Il prossimo riesame dell'autorizzazione avverrà al più tardi entro il **31 luglio 2034** (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.

Il gestore è tenuto a comunicare all'Agenzia 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, Ufficio Valutazioni ambientali, provvederà a trasmettere copia della presente autorizzazione al Comune di Bolzano.

Copia del presente provvedimento e qualsiasi suo successivo aggiornamento e rinnovo sono pubblicati sul sito web dell'Agenzia. Presso l'Agenzia, Ufficio Valutazioni ambientali, sono inoltre rese disponibili le informazioni elencate nell'art 30 della legge provinciale 13 ottobre 2017, n. 17, tra cui i risultati dei controlli delle emissioni.



Einsichtnahme zur Verfügung gestellt.

Gegen die gegenständliche Umweltgenehmigung kann Beschwerde bei der Landesregierung innerhalb von 45 Tagen oder beim Verwaltungsgericht innerhalb von 60 Tagen ab dem Tag der Zustellung desselben Aktes, oder der Mitteilung des Aktes im Verwaltungsweg eingereicht werden.

Contro la presente autorizzazione è ammesso ricorso alla Giunta provinciale nel termine di 45 giorni o al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dalla data della notificazione o comunicazione in via amministrativa dello stesso.

Der Direktor der Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz
Il direttore dell'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima
Flavio Ruffini

(mit digitaler Unterschrift unterzeichnet / sottoscritto con firma digitale)

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

*Lageplan
Planimetria*

ANHANG B – ALLEGATO B

*Liste der Abfallarten und -mengen mit den entsprechenden Kodexes
Elenco delle tipologie e quantità di rifiuti e codici relativi*

ANHANG C – ALLEGATO C

*Technischer Bericht Dr. ing. Diego Fedel
Relazione tecnica Dr. Ing. Diego Fedel*



Anhang A	Allegato A
<i>Lageplan</i>	<i>Planimetria</i>

02

PRIMO PIANO +5.89

modifica planimetria attività

1:200
02-2015

DEPOSITO PER MEZZI E ATTREZZATURE AZIENDALI
P.ED. 4731
VIA GIOTTO,11
C.C.DODICIVILLE
BOLZANO

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

01.06.2017
07.06.2017

SANTINI S.P.A.

Via Giotto 4 39100 Bolzano

LEGENDA

- A

RIFIUTI DI CARTA, CARTONE E PRODOTTI DI CARTA

B

RIFIUTI IN VETRO IN FORMA NON DISPERDIBILE

C

RIFIUTI DI METALLI E LORO LEGHE SOTTO FORMA METALLICA NON DISPERDIBILE; RIFIUTI CONTENENTI METALLI DERIVATI DALLA Fonderia, Fusione e Raffinazione (M)METALLI; ALTRI RIFIUTI CONTENENTI METALLI

D

RIFIUTI DI PLASTICHE

E

RIFIUTI CERAMICI E INERTI

F

RIFIUTI DI LEGNO E SUGHERO

NED

A SIMULTANEO

NER

A RECUPERO

H

PNEUMATICI FUORI USO

S

RIFIUTI DI SILICIO

R

FILTRI DELL'OLIO

P

RIFIUTI NON PERICOLOSI - A SIMULTANEO

P

RIFIUTI PERICOLOSI - A SIMULTANEO

P

RIFIUTI PERICOLOSI - A RECUPERO

ES

ESTINTORI IN R

P

canetti in D

P

canetti in R

Q

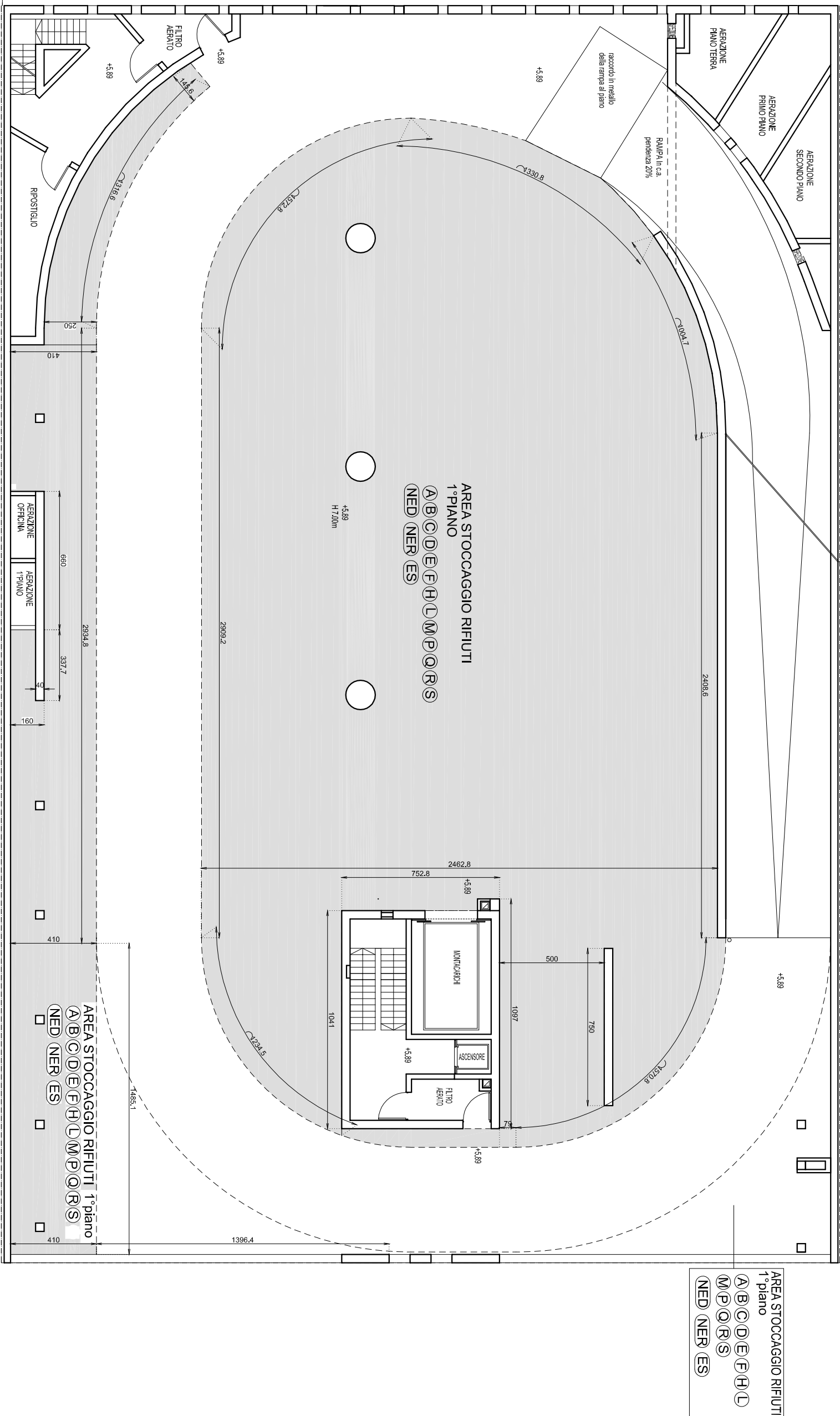
RIFIUTI DI BATTERIE ED ACCUMULATORI

P

RIFIUTI NON PERICOLOSI - A RECUPERO

ES

ESTINTORI IN D





DEPOSITO RIFIUTI SELEZIONATI E OFFICINA AUTODEMOLIZIONI
P.ED. 4731 C.C.DODICIVILLE
VIA GIOTTO, 11 BOLZANO

01.06.2017
07.06.2017

SANTINI S.P.A. Via Giotto 4 39100 Bolzano

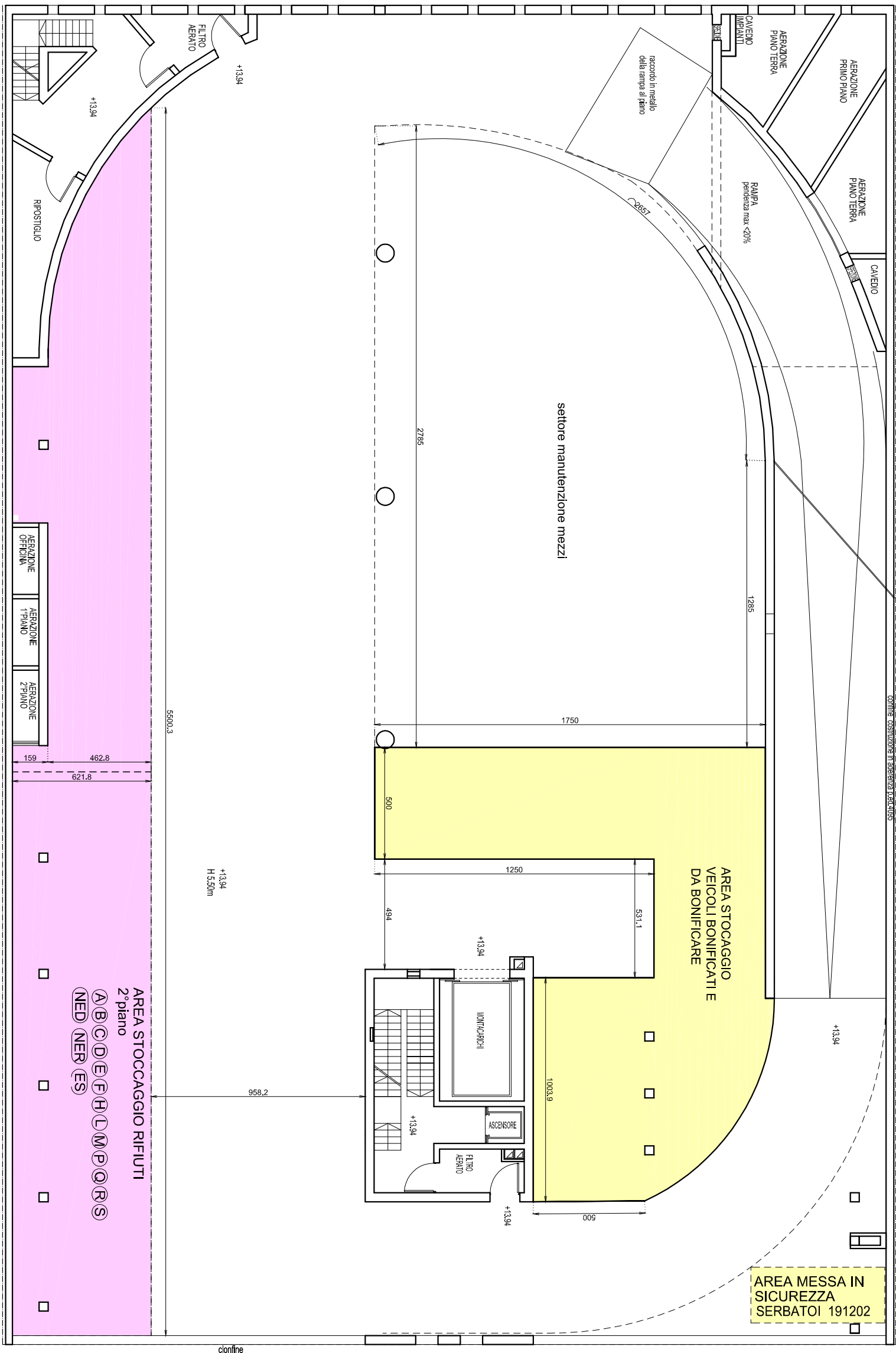
SECONDO PIANO +13.94

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

03

LEGENDA

- | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|------------|----------------------------|----------|--|----------|-------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|--|----------|-------------|
| A | RIFIUTI DI CARTA, CARTONE E PRODOTTI DI CARTA | D | RIFIUTI DI PLASTICHE | H | PNEUMATICI FUORI USO | S | RIFIUTI DI SILICIO | R | FILTRI DELL'OLIO | P | RIFIUTI NON PERICOLOSI - A SVALTIMENTO | | |
| B | RIFIUTI IN VETRO IN FORMA NON DISPONIBILE | E | RIFIUTI CERAMICI E INERTI | L | RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO NON PERICOLOSI | P | RIFIUTI PERICOLOSI - A SVALTIMENTO | P | RIFIUTI PERICOLOSI - A RECUPERO | ES | ESTINTORI IN D | P | cerchi in R |
| C | RIFIUTI DI METALLI E LORO LEGHE SOTTO FORMA METALLICA NON DISPONIBILE, RIFIUTI CONTENENTI METALLI DERIVATI DALLA Fonderia, Fusione e Raffinazione Prermetalli, Altri RIFIUTI CONTENENTI METALLI | F | RIFIUTI DI LEGNO E SUGHERO | M | RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO PERICOLOSI | P | RIFIUTI PERICOLOSI - A RECUPERO | ES | ESTINTORI IN R | ES | ESTINTORI IN D | | |
| | | NED | A SVALTIMENTO | Q | RIFIUTI DI BATTERIE ED ACCUMULATORI | P | RIFIUTI NON PERICOLOSI - A RECUPERO | ES | ESTINTORI IN D | | | | |
| | | NER | A RECUPERO | | | | | | | | | | |



Area compresa in autorizzazione impianto rottamazione PIANO TERRA

Area compresa in autorizzazione impianto rifiuti 1 e 3 piano
superficie 291.0m2 volume 291.0 x 5.50 = 1601.0m3

04

TERZO PIANO +20.24 +20.265 modifica planimetria attività stato finale

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

1:200
02-2015

DEPOSITO PER MEZZI E ATTREZZATURE AZIENDALI
P.ED. 4731
VIA GIOTTO, 11
C.C.DODICIVILLE
BOLZANO

07.06.2017
06.06.2018

SANTINI S.P.A. Via Giotto 4 39100 Bolzano

LEGENDA

- L

RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO NON PERICOLOSI
- M

RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO PERICOLOSI
- C

RIFIUTI DI BATTERIE ED ACCUMULATORI
- O

OLIO
- N

EMULSIONI
- R

FILTRI OLIO
- P

RIFIUTI PERICOLOSI - A SMALTIMENTO
- P

RIFIUTI PERICOLOSI - A RECUPERO
- P

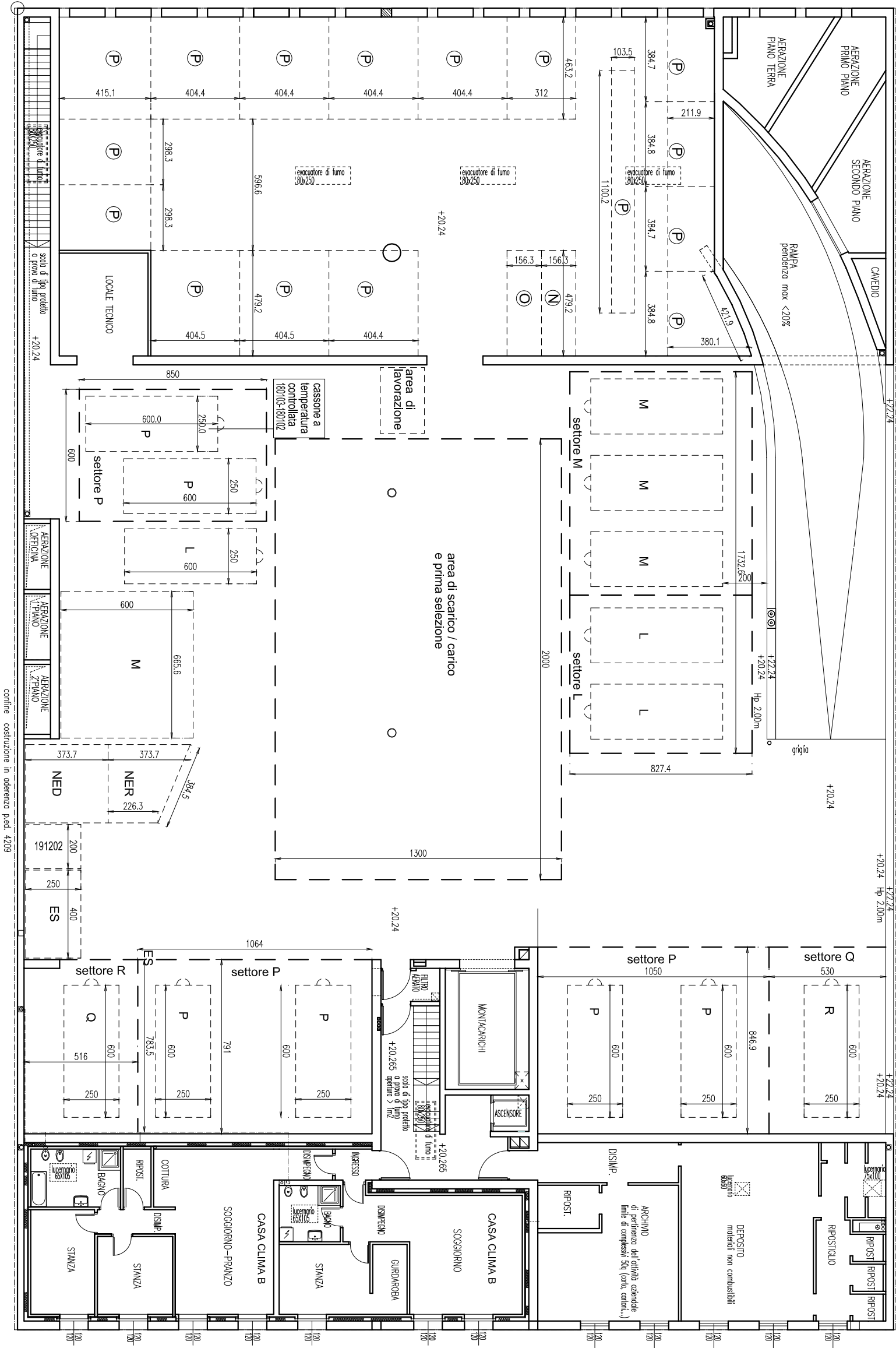
RIFIUTI NON PERICOLOSI - A RECUPERO
- P

RIFIUTI NON PERICOLOSI - A SMALTIMENTO
- NED

A SMALTIMENTO
- NER

A RECUPERO
- ES

ESTINTORI



confine costruzione in aderenza p.ed. 4209

confine costruzione in aderenza p.ed.4095



Anhang B	Allegato B
<i>Liste der Abfallarten mit den entsprechenden Kodexes</i>	<i>Elenco delle tipologie di rifiuti e codici relativi</i>

ANHANG B Liste Abfallkodex – ALLEGATO B Elenco CER rev. 16/11/2021

F.lli Santini GmbH/Srl – impianto via Giotto 11

SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE A
SETTORE A: CARTA E CARTONE				
A	030308	Scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati – Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling	R13	4.150
A	150101	Imballaggi di carta e cartone –Verpackungen aus Papier und Pappe		
A	191201	Carta e cartone – Papier und Pappe		
A	200101	Carta e cartone – Papier und Pappe		
SETTORE B : VETRO				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE B
B	150107	Imballaggi di vetro – Verpackungen aus Glas	R13	4.100
B	160120	Vetro – Glas		
B	170202	Vetro – Glas		
B	191205	Vetro – Glas		
B	200102	Vetro – Glas		

SETTORE C : METALLI				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE C
C	100305	Polveri e particolato di metalli non ferrosi – NE-Metallstaub und -teilchen	R13	11.540
C	100809	Altre scorie – Andere Schlacken		
C	100903	Scorie di fusione - Ofenschlacke		
C	110206	Rifiuti da processi idrometallurgici del rame, diversi da quelli della voce 11 02 05 – Abfälle aus Prozessen der Kupfen-Hydrometallurgie mit Ausnahme derjenigen, die unter 11 02 05 fallen		
C	110501	Zinco solido – Hartzink		
C	110502	Ceneri di zinco – Zinkasche		
C	120101	Limatura e trucioli di metalli ferrosi – Eisenfeil- und -drehspäne		
C	120102	Polveri e particolato di metalli ferrosi – Eisenstaub und -teile		
C	120103	Limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi – NE-Metallfeil- und -drehspäne		
C	120104	Polveri e particolato di metalli non ferrosi – NE-Metallstaub und -teilchen		
C	150104	Imballaggi metallici – Verpackungen aus Metall		
C	160106	Veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose – Altfahrzeuge, die weder Flüssigkeiten noch andere gefährliche Bestandteile enthalten		
C	160116	Serbatoi del gas liquefatto - Flüssiggasbehälter		
C	160117	Metalli ferrosi - Eisenmetalle		
C	160118	Metalli non ferrosi - Nichteisenmetalle		
C	160122	Componenti non specificati altrimenti – Bauteile a.n.g.		

C	160801	Catalizzatori esauriti contenente oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino – Gebrauchte Katalysatoren, die Gold, Silber, Rhenium, Rhodium, Palladium, Iridium oder Platin enthalten		
C	160803	Catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti – Gebrauchte Katalysatoren, die Übergangsmetalle oder deren Verbindungen enthalten, a.n.g.		
C	170401	Rame, bronzo, ottone – Kupfer, Bronze, Messing		
C	170402	Alluminio – Aluminium		
C	170403	Piombo – Blei		
C	170404	Zinco – Zink		
C	170405	Ferro e acciaio – Eisen und Stahl		
C	170406	Stagno – Zinn		
C	170407	Metalli misti – Gemischte Metalle		
C	170411	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10 – Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen		
C	190102	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti – Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt		
C	191001	Rifiuti di ferro e acciaio – Eisen- und Stahlabfälle		
C	191002	Rifiuti di metalli non ferrosi – NE-Metall-Abfälle		
C	191202	Metalli ferrosi		
C	191203	Metalli non ferrosi – Nichteisenmetalle		
C	200140	Metalli – Metalle		

SETTORE D:PLASTICA				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE D
D	020104	Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi) – Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	R13	3.500
D	070213	Rifiuti plastici - Kunststoffabfälle		
D	120105	Limature e trucioli di materiali plastici – Kunststoffspäne und -drehspäne		
D	150102	Imballaggi di plastica – Verpackungen aus Kunststoff		
D	160119	Plastica – Kunststoffe		
D	170203	Plastica – Kunststoffe		
D	191204	Plastica e gomma – Kunststoff und Gummi		
D	200139	Plastica – Kunststoffe		
SETTORE E :INERTI				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE E
E	170101	Cemento – Beton	R13	870
E	170103	Mattonelle e ceramiche – Fliesen, Ziegel und Keramik		
E	170107	Miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui alla voce 17 01 06 – Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen		
E	170302	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 – Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen		
E	170504	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 – Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen		
E	170506	Materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce 17 05 05 – Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt		
E	170802	Materiali da costruzione a base di gesso, diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01 – Baustoffe und Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen		
E	200202	Terra e roccia – Boden und Steine		

SETTORE F:LEGGNO				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE F
┐	030105	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04 – Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furnieren mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	R13	1.750
┐	150103	Imballaggi in legno – Verpackungen aus Holz		
┐	170201	Legno - Holz		
┐	191207	Legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06 – Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt		
┐	200138	Legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37 – Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt		
SETTORE H:PNEUMATICI				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE H
⊞	160103	Pneumatici fuori uso – Altreifen	R13	2.000
SETTORE L: APPARECCHIATURE ELETTRICHE ELETTRONICHE NON PERICOLOSE				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE L
┐	160214	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13 – Gebrauchte Gerätemit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen	R13	1.250
┐	160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15 – Aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen		
┐	200136	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 25 – Gebrauchte elektrische und elektronische Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21, 20 01 23 und 20 01 25 fallen		

SETTORE M: APPARECCHIATURE ELETTRICHE ELETTRONICHE PERICOLOSE				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE M
Σ	160211*	Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC – Gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	R13	990
Σ	160213*	Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12 – Gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen		
Σ	200123*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi - Gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten		
Σ	200135*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi - Gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen		
SETTORE N:EMULSIONI				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE
Σ	130802*	Altre emulsioni - Andere Emulsionen	D15	5
SETTORE O: OLIO				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE
O	130205*	Oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati - Nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis	R13	5

SETTORE P : "ALTRI RIFIUTI"				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE
P	020108*	Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose - Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15	5.935
P	020109	Rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08 - Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen	R13-D15	
P	020201	Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia - Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen	R13-D15	
P	020203	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione - Für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	R13-D15	
P	020303	Rifiuti prodotti dall'estrazione tramite solvente - Abfälle aus der Extraktion mit Lösemitteln	R13-D15	
P	020304	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione - Für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	R13-D15	
P	020501	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione - Für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	R13-D15	
P	020601	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione - Für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	R13-D15	
P	020704	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione - Für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	R13-D15	
P	030104*	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci contenenti sostanze pericolose - Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere, die gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15	
P	050108	Altri catrami - Andere Teere	R13-D15	
P	060101*	Acido solforico e acido solforoso - Schwefelsäure und schweflige Säure	R13-D15	
P	060102*	Acido cloridrico - Salzsäure	R13-D15	
P	060104*	Acido fosforico e fosforoso - Phosphorsäure und phosphorige Säure	R13-D15	
P	060105*	Acido nitrico e acido nitroso - Salpetersäure und salpetrige Säure	R13-D15	
P	060106*	Altri acidi - Andere Säuren	R13-D15	
P	060203*	Idrossido di ammonio - Ammoniumhydroxid	R13-D15	
P	060204*	Idrossido di sodio e di potassio - Natrium- und Kaliumhydroxid	R13-D15	

P	060313*	Sali e loro soluzioni, contenenti metalli pesanti - feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten	R13-D15
P	060314	Sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06 03 11 e 06 03 13 - Feste Salze und Lösungen mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 11 und 06 03 13 fallen	R13-D15
P	060316	Ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15 - Metalloxiide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen	R13-D15
P	060404*	Rifiuti contenenti mercurio - Quecksilberhaltige Abfälle	R13-D15
P	060405*	Rifiuti contenenti altri metalli pesanti - Abfälle, die andere Schwermetalle enthalten	R13-D15
P	060502*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose - Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	060503	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02 - Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen	R13-D15
P	060704*	Soluzioni ed acidi, ad esempio acido di contatto - Lösungen und Säuren, z. B. Kontaktsäure	R13-D15
P	061302*	Carbone attivo esaurito (tranne 06 07 02) - gebrauchte Aktivkohle (außer 06 07 02)	R13-D15
P	070101*	Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri - Wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	R13-D15
P	070103*	Solventi organici alogenati, soluzioni di lavaggio e acque madri - Halogenorganische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	R13-D15
P	070104*	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri - Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	R13-D15
P	070108*	Altri fondi e residui di reazione - Andere Reaktions- und Destillationsrückstände	R13-D15
P	070109*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati - Halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	R13-D15
P	070208*	Altri fondi e residui di filtrazione - Andere Reaktions- und Destillationsrückstände	R13-D15

P	070304*	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri - Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	R13-D15
P	070309*	Residui di filtrazione e assorbenti esauriti alogenati - Halogenierte Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	R13-D15
P	070310*	Altri residui di filtrazione e assorbenti esauriti - Andere Filterkuchen, gebrauchte Aufsaugmaterialien	R13-D15
P	070404*	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri - Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	R13-D15
P	070514	Rifiuti solidi diversi da quelli di cui alla voce 07 05 13 - Feste Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 13 fallen	R13-D15
P	070607*	Fondi e residui di reazione, alogenati - Halogenierte Reaktions- und Destillationsrückstände	R13-D15
P	070608*	Altri fondi e residui di filtrazione - Andere Reaktions- und Destillationsrückstände	R13-D15
P	080111*	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	080112	Pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11 - Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen	R13-D15
P	080113*	Fanghi prodotti da pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose - Farb- und Lackschlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	080114	Fanghi prodotti da pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 13 - Farb- und Lackschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 13 fallen	R13-D15
P	080116	Fanghi acquosi contenenti pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 15 - Wässrige Schlämme, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 15 fallen	R13-D15
P	080117*	Fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, contenenti solventi organici altre sostanze pericolose - Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15

P	080118	Fanghi prodotti dalla rimozione di pitture e vernici, diversi da quelli di cui alla voce 08 01 17 - Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 17 fallen	R13-D15
P	080120	Sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19 - Wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen	R13-D15
P	080121*	Residui di pittura o di sverniciatori - Farb- oder Lackentfernerabfälle	R13-D15
P	080201	Polveri di scarti di rivestimenti - Abfälle von Beschichtungspulver	R13-D15
P	080308	Rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro - Wässrige flüssige Abfälle, die Druckfarben enthalten	R13-D15
P	080312*	Scarti di inchiostro contenenti sostanze pericolose - Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	080313	Scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12 - Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen	R13-D15
P	080317*	Toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose - Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	080318	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17 - Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen	R13-D15
P	080409*	Adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	080410	Adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen	R13-D15
P	080411*	Fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose - Klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	080414	Fanghi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 13 - Wässrige Schlämme, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 13 fallen	R13-D15

P	080415*	Rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi o sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose - Wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten	R13-D15
P	080416	Rifiuti liquidi acquosi contenenti adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 15 - Wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen	R13-D15
P	090101*	Soluzioni di sviluppo e soluzioni attivanti a base acquosa - Entwickler und Aktivatorenlösungen auf Wasserbasis	R13-D15
P	090102*	Soluzioni di sviluppo per lastre offset a base acquosa - Offsetdruckplatten-Entwicklerlösungen auf Wasserbasis	R13-D15
P	090103*	Soluzioni di sviluppo a base di solventi - Entwicklerlösungen auf Lösemittelbasis	R13-D15
P	090104*	Soluzioni di fissaggio - Fixierbäder	R13-D15
P	090105*	Soluzioni di lavaggio e di lavaggio del fissatore - Bleichlösungen und Bleich-Fixier-Bäder	R13-D15
P	090107	Pellicole e carta per fotografia, contenenti argenti o composti dell'argento - Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	R13-D15
P	090108	Pellicole e carta per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento - Filme und fotografische Papiere, die kein Silber und keine Silberverbindungen enthalten	R13-D15
P	100101	Ceneri pesanti, fanghi e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04) – Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt	R13-D15
P	100103	Ceneri leggere di torba e di legno non trattato - Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz	R13-D15
P	100118*	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose	R13-D15
P	100119	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 100105,100107 e 100118	R13-D15
P	100210	Scaglie di laminazione - Walzzunder	R13-D15

P	100324	Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23 - Feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 23 fallen	R13-D15
P	110105*	Acidi di decappaggio - Saure Beizlösungen	R13-D15
P	110108*	Fanghi di fosfatazione - Phosphatierschlämme	R13-D15
P	110113*	Rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose - Abfälle aus der Entfettung, die gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	110116*	Resine a scambio ionico saturate o esaurite - Gesättigte oder verbrauchte Ionenaustauscherharze	R13-D15
P	101003	Scorie di fusione - Ofenschlacke	R13-D15
P	101103	Scarti di materiali in fibra a base di vetro - Glasfaserabfall	R13-D15
P	120112*	Cere e grassi esauriti - Gebrauchte Wachse und Fette	R13-D15
P	120113	Rifiuti di saldatura - Schweißabfälle	R13-D15
P	120114*	Fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose - Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	120115	Fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14 - Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen	R13-D15
P	120116*	Residui di materiale di sabbiatura - Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	120117	Residui di materiale di sabbiatura, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 16 - Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen	R13-D15
P	120118*	Fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti oli - Ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)	R13-D15
P	120120*	Corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, contenenti sostanze pericolose	R13-D15
P	120121	Corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 20 - Gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen	R13-D15
P	120301*	Soluzioni acquose di lavaggio	R13-D15
P	130502*	Fanghi di prodotti di separazione olio/acqua - Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern	R13-D15

P	130503*	Fanghi da collettori - Schlämme aus Einlaufschächten	R13-D15
P	130508*	Miscugli di rifiuti prodotti da camere a sabbia e separatori olio/acqua - Abfallgemische aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern	R13-D15
P	140601*	Clorofluorocarburi, HCFC, HFC - Fluorchlorkohlenwasserstoffe, H-FCKW, H-FKW	R13-D15
P	140602*	Altri solventi e miscele di solventi alogenati - Andere halogenierte Lösemittel und Lösemittelgemische	R13-D15
P	140603*	Altri solventi e miscele di solventi - Andere Lösemittel und Lösemittelgemische	R13-D15
P	140604*	Fanghi o rifiuti solidi, contenenti solventi alogenati - Schlämme oder feste Abfälle, die halogenierte Lösemittel enthalten	R13-D15
P	140605*	Fanghi o rifiuti solidi, contenenti altri solventi - Schlämme oder feste Abfälle, die andere Lösemittel enthalten	R13-D15
P	150105	Imballaggi compositi - Verbundverpackungen	R13-D15
P	150106	Imballaggi in materiali misti - Gemischte Verpackungen	R13-D15
P	150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	R13-D15
P	150111*	Imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio, amianto), compresi contenitori a pressione vuoti - Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter	R13-D15
P	150202*	Assorbenti di materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci ed indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose - Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	R13-D15
P	150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02 - Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	R13-D15
P	160110*	Componenti esplosivi (ad esempio "air bag") - Explosive Bauteile (z. B. aus Airbags)	R13-D15

P	160111*	Pastiglie per freni, contenenti amianto - Asbesthaltige Bremsbeläge	R13-D15
P	160112	Pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11 - Bremsbeläge mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 11 fallen	R13-D15
P	160114*	Liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose - Frostschutzmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	160115	Liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14 - Frostschutzmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 14 fallen	R13-D15
P	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 - Gefährliche Bauteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 01 07 bis 16 01 11, 16 01 13 und 16 01 14 fallen	R13-D15
P	160209*	Trasformatori e condensatori contenenti PCB - Transformatoren und Kondensatoren, die PCB enthalten	R13-D15
P	160210*	Apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09 - Gebrauchte Geräte, die PCB enthalten oder damit verunreinigt sind, mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 fallen	R13-D15
P	160215*	Componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso – Aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile	R13-D15
P	160303*	Rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose - Anorganische Abfälle die gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	160304	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03 - Anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen die unter 16 03 03 fallen	R13-D15
P	160305*	Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose - Organische Abfälle die gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	160306	Rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05 - Organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen die unter 16 03 05 fallen	R13-D15
P	160504*	Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose - Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)	R13-D15

P	160506*	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio - Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten, einschließlich Gemische von Laborchemikalien	R13-D15
P	160507*	Sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose - Gebrauchte anorganische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	R13-D15
P	160508*	Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose - Gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten	R13-D15
P	160509	Sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08 - Gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07 oder 16 05 08 fallen	R13-D15
P	160602*	Batterie al nichel-cadmio - Ni-Cd-Batterien	R13-D15
P	160603*	Batterie contenenti mercurio - Quecksilber enthaltende Batterien	R13-D15
P	160604	Batterie alcaline (tranne 16 06 03) - Alkalibatterien (außer 16 06 03)	R13-D15
P	160605	Altre batterie e accumulatori - Andere Batterien und Akkumulatoren	R13-D15
P	160606*	Elettroliti di batterie e accumulatori, oggetto di raccolta differenziata - Getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	R13-D15
P	160804	Catalizzatori liquidi esauriti per il cracking catalitico (tranne 16 08 07) - Gebrauchte Katalysatoren von Crackprozessen (außer 16 08 07)	R13-D15
P	161002	Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01 - Wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen	R13-D15
P	170204*	Vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati - Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	R13-D15
P	170301*	Miscele bituminose contenenti catrame di carbone - Kohlenteerhaltige Bitumengemische	R13-D15
P	170303*	Catrame di carbone e prodotti contenenti catrame - Kohlenteer und teerhaltige Produkte	R13-D15

P	170410*	Cavi impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose - Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	170503*	Terra e rocce, contenenti sostanze pericolose - Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	170601*	Materiali isolanti, contenenti amianto - Dämmmaterial, das Asbest enthält	R13-D15
P	170603*	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose - Anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	R13-D15
P	170604	Materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03 - Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	R13-D15
P	170605*	Materiali da costruzione contenenti amianto - Asbesthaltige Baustoffe	R13-D15
P	170903*	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose - Sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	170904	Materiali misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 - Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	R13-D15
P	180103*	Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besondere Anforderungen gestellt werden	R13-D15
P	180104	Rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (es. bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici) - Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln)	R13-D15
P	180108*	Medicinali citotossici e citostatici - Zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	R13-D15
P	180109	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08 - Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 01 08 fallen	R13-D15

P	180202*	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht besonderen Anforderungen gestellt werden	R13-D15
P	190110*	Carbone attivo esaurito prodotto dal trattamento dei fumi - Gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	R13-D15
P	190206	Fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05 - Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen	R13-D15
P	190801	Residui di vagliatura - Sieb- und Rechenrückstände	R13-D15
P	190802	Rifiuti di dissabbiamento - Sandfangrückstände	R13-D15
P	190805	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane - Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	R13-D15
P	190806*	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	R13-D15
P	190809	Miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili - Fett- und Ölmischungen aus Ölabscheidern, die Speiseöle und -fette enthalten	R13-D15
P	190813*	Fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali - Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	R13-D15
P	190814	Fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13 - Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	R13-D15
P	191202	Metalli ferrosi – Eisenmetalle	R13-D15
P	191206*	Legno, contenente sostanze pericolose	R13-D15
P	191212	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11 - Sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	R13-D15
P	200108	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense - Biologisch abbaubare Küchen- und Kantinenabfall	R13-D15
P	200110	Abbigliamento - Bekleidung	R13-D15
P	200113*	Solventi - Lösemittel	R13-D15

P	200114*	Acidi - Säuren	R13-D15
P	200115*	Sostanze alcaline - Laugen	R13-D15
P	200117*	Prodotti fotochimici - Fotochemikalien	R13-D15
P	200119*	Pesticidi - Pestizide	R13-D15
P	200125	Oli e grassi commestibili - Speiseöle und -fette	R13-D15
P	200126*	Oli e grassi diversi da quelli di cui alla voce 20 01 25 - Öle und Fette mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 25 fallen	R13-D15
P	200127*	Vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose - Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze, die gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	200128	Vernici, inchiostri, adesivi e resine, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27 - Farben, Druckfarben, Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen	R13-D15
P	200129*	Detergenti, contenenti sostanze pericolose - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten	R13-D15
P	200130	Detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29 - Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	R13-D15
P	200131*	Medicinali citotossici e citostatici - Zytotoxische und zytostatische Arzneimittel	R13-D15
P	200132	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31 - Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen	R13-D15
P	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 - Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	R13-D15
P	200134	Batterie e accumulatori, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33 - Batterien und Akkumulatoren mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen	R13-D15
P	200137*	Legno contenente sostanze pericolose - Holz, das gefährliche Stoffe enthält	R13-D15
P	200201	Rifiuti biodegradabili - Kompostierbare Abfälle	R13-D15
P	200203	Altri rifiuti non biodegradabili - Andere nicht biologisch abbaubare Abfälle	R13-D15
P	200301	Rifiuti urbani non differenziati - Gemischte Siedlungsabfälle	R13-D15
P	200302	Rifiuti dei mercati - Marktabfälle	R13-D15

P	200303	Residui della pulizia stradale - Straßenkehrschutt	R13-D15
P	200304	Fanghi delle fosse settiche - Fäkalschlamm	R13-D15
P	200306	Rifiuti prodotti dalla pulizia delle acque di scarico - Abfälle aus der Kanalreinigung	R13-D15
P	200307	Rifiuti ingombranti - Sperrmüll	R13-D15

SETTORE Q: BATTERIE				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE
Q	160601*	Batterie al piombo - Bleibatterien	R13	1.550
Q	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 - Batterien und Akkumulatoren, die unter 16 06 01, 16 06 02 oder 16 06 03 fallen, sowie gemischte Batterien und Akkumulatoren, die solche Batterien enthalten	R13	
SETTORE R : FILTRI OLIO				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE
R	160107*	Filtri dell’olio - Ölfilter	R13	180
SETTORE S: SILICIO				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE
S	060899	Rifiuti non altrimenti specificati - Abfälle a. n. g	R13	150
S	100199	Rifiuti non altrimenti specificati - Abfälle a. n. g.	R13	
S	161102	Rivestimenti e materiali refrattari a base di carbonio provenienti da processi metallurgici, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01 - Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen	R13	
S	161104	Altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti da processi metallurgici, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03 - Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen	R13	

SETTORE ES: ESTINTORI				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE
ES	160505	Gas in contenitori a pressione diversi da quelli di cui alla voce 160504	R13-D15	32
SETTORE : NEON				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE
NEON	200121*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio - Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle	R13-D15	80



Anhang C	Allegato C
<i>Technischer Bericht Dr. ing. Diego Fedel</i>	<i>Relazione tecnica Dr. Ing. Diego Fedel</i>



Prot.DOC22-0689
(da citare nella corrispondenza)

ConsulTec srl
Pergine Valsugana (Tn)
38057 – loc. Fratte, 18/7
Tel. 0461.554165
PEC. consultec.tn@Boec.it
P.Iva 01963790223

F.LLI SANTINI S.R.L.

VIA GIOTTO, 4/A
39100 – BOLZANO (BZ)

RELAZIONE TECNICA
DEFINIZIONE PROTOCOLLO
INTERNO RELATIVO
ALL'OPERAZIONE DI
ACCORPAMENTO DI RIFIUTI
PERICOLOSI AI FINI
DELL'OTTIMIZZAZIONE DELLA
FASE DI TRASPORTO

Pergine Valsugana (TN)



Firmato digitalmente da:
FEDEL DIEGO

Firmato il 11/07/2022 08:49
Seriale Certificato:
6192837198521196971726802875
2163563179
Valido dal 09/01/2020 al
08/01/2023
ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

00	11/07/2022	DF	DF	Prima emissione
Rev.	Data	Redatto	Approvato	Descrizione

Sommario

1	GESTIONE RIFIUTI PERICOLOSI	3
2	GESTIONE DELLE EMERGENZE	5
3	CONSIDERAZIONI FINALI	5

1 GESTIONE RIFIUTI PERICOLOSI

La ditta F.Lli Santini con sede legale in Via Giotto, 4/A in Bolzano risulta autorizzata alla gestione dei rifiuti pericolosi e non, in diversi siti nella provincia di Bolzano.

- BOLZANO - VIA GIOTTO, 4
- BOLZANO - VIA GIOTTO, 11
- BOLZANO - VIA BUOZZI, 6/B
- MERANO - VIA KRAVOGL, 58

L'attività di raccolta dei rifiuti pericolosi e la successiva gestione presso gli impianti sopra menzionati prevede il raggruppamento e l'accorpamento in un unico contenitore di dimensioni maggiori dei singoli contenitori chiusi dei rifiuti omogenei identificati con stesso CER e stesso stato fisico, ma caratteristiche di pericolo diverse (HP non coincidenti), al fine di facilitare e aumentare il livello di sicurezza del trasporto ai successivi impianti autorizzati. Questo si rende necessario per consentire la gestione della notevole disomogeneità che si riscontra nella quotidianità nelle caratteristiche di pericolo di rifiuti pericolosi caratterizzati da medesimo codice CER, stato fisico e natura.

L'attività, effettuata esclusivamente presso l'impianto, consiste in una semplice operazione di raggruppamento/accorpamento dei colli, con ricomposizione del carico in una nuova configurazione senza modificare in alcun modo il collo, la natura, la composizione ne tantomeno il codice CER del rifiuto così gestito.

Particolare attenzione verrà prestata per impedire l'apertura accidentale dei contenitori durante le fasi di movimentazione e trasporto dei colli, nonché al controllo della corretta chiusura degli stessi.

L'attività così descritta prende spunto dalle consolidate disposizioni previste dall'Accordo ADR (accordo europeo relativo al trasporto di merci pericolose su strada). Nello specifico la sottosezione 7.5.2 "divieto di carico in comune" prevede le condizioni alle quali i colli muniti d'etichette di pericolo differenti possono essere caricati in comune sullo stesso veicolo.

Le attività di accorpamento/raggruppamento verranno effettuate tenendo in considerazione i divieti e le possibilità previste dalla tabella sotto riportata ripresa dalla sottosezione 7.5.2.1 dell'Accordo ADR.

Inoltre, queste operazioni vengono effettuate anche tenendo in considerazione, quando applicabile, l'Accordo Multilaterale M329 ai sensi del capitolo 1.5 dell'Accordo ADR, che prevede alcune importanti deroghe alle disposizioni ADR, proprio in considerazione della natura dei rifiuti.

Etichette numero	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	7 A B, C	8	9 9A
1	cfr. 7.5.2.2											(d)						(b)
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		(a)			X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X
5.2	(d)	(a)			X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5.2 + 1												X	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
7 A, 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) Carico in comune autorizzato tra le merci della classe 1 e i congegni di salvataggio della classe 9 (nn. ONU 2990, 3072 e 3268).

(c) Carico in comune autorizzato fra i dispositivi pirotecnici di sicurezza della divisione 1.4, gruppo di compatibilità G (n. ONU 0503) ed i dispositivi di sicurezza a innesco elettrico 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 (nn. ONU 1942 e 2067), del nitrato di ammonio in emulsione, sospensione o gel (n. ONU 3375) e dei nitrati di metalli alcalini e dei nitrati di metalli alcalinoterrosi a condizione che l'insieme sia considerato come forma di esplosivo per mina della classe 1 ai fini della pannellatura, della separazione, del caricamento e del carico massimo ammissibile. I nitrati di metalli alcalini comprendono il nitrato di cesio (n. ONU 1451), il nitrato di litio (n. ONU 2722), il nitrato di potassio (n. ONU 1486), il nitrato di rubidio (n. ONU 1477) ed il nitrato di sodio (n. ONU 1498). I nitrati di metalli alcalinoterrosi includono il nitrato di bario (n. ONU 1446), il nitrato di berillio (n. ONU 2464), il nitrato di calcio (n. ONU 1454), il nitrato di magnesio (n. ONU 1474) e il nitrato di stronzio (n. ONU 1507).

I rifiuti gestiti dalla F.Lli Santini e per cui si intende effettuare le operazioni di accorpamento/raggruppamento sono caratterizzati da etichette di pericolo per cui non vige il divieto di carico in comune, ovvero gas (2.1, 2.2, 2.3), liquidi e solidi infiammabili (3, 4.1, 4.2, 4.3), comburenti e perossidi (5.1, 5.2), tossici (6.1), corrosivi (8) e compresi nella classe 9 (9 e 9A).

Il "carico ricomposto" verrà inviato esclusivamente ad impianti adeguatamente autorizzati, accompagnati da un unico formulario di identificazione (stesso CER e stesso stato fisico) con l'indicazione di tutte le caratteristiche di pericolo dei singoli carichi in maniera da indicare la condizione più gravosa e quindi operando con maggior cautela.

La tracciabilità del singolo rifiuto è garantita tramite software gestionale rifiuti che, attraverso i movimenti interni, lega le partite accorpate al carico prodotto e al successivo scarico presso impianto di destino finale.

2 GESTIONE DELLE EMERGENZE

Nel caso di fuoriuscite accidentali durante le operazioni sopradescritte verranno seguite le indicazioni previste dal Piano di Emergenza Interno.

Nel caso in cui durante le operazioni di ricomposizione vengano rilevati colli con chiusura non ritenuta adeguata, si provvederà a valutare il travaso in un imballaggio sostitutivo prendendo le necessarie precauzioni del caso.

3 CONSIDERAZIONI FINALI

Si reputa che il raggruppamento/accorpamento dei singoli contenitori chiusi come sopra specificato, può essere gestito senza compromettere la sicurezza del deposito ne tantomeno del successivo trasporto, anzi, l'utilizzo di contenitori esterni e la gestione come fosse un unico rifiuto con caratteristiche di pericolo più gravose aumenta il livello di sicurezza complessivo durante il deposito e durante la fase di trasporto.

Il tecnico CONSULTEC srl
ing. Diego Fedel

*Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art.24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm*

Il documento risulta firmato digitalmente, pertanto se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico, conservato presso Consultec srl e presso gli uffici destinatari dell'istanza.

Papierausdruck für Bürgerinnen und Bürger ohne digitales Domizil

(Artikel 3-bis Absätze 4-bis, 4-ter und 4-quater des
gesetzesvertretenden Dekretes vom 7. März 2005, Nr. 82)

Dieser Papierausdruck stammt vom Originaldokument in elektronischer Form, das von der unterfertigten Verwaltung gemäß den geltenden Rechtsvorschriften erstellt wurde und bei dieser erhältlich ist.

Der Papierausdruck erfüllt sämtliche Pflichten hinsichtlich der Verwahrung und Vorlage von Dokumenten gemäß den geltenden Bestimmungen.

Das elektronische Originaldokument wurde mit folgenden digitalen Signaturzertifikaten unterzeichnet:

Name und Nachname / nome e cognome: FLAVIO RUFFINI

Steuernummer / codice fiscale: TINIT-RFFFLV64C13F132X

certification authority: InfoCert Firma Qualificata 2

Seriennummer / numero di serie: 15cfa16

unterzeichnet am / sottoscritto il: 19.07.2022

*(Die Unterschrift der verantwortlichen Person wird auf dem Papierausdruck durch Angabe des Namens gemäß Artikel 3 Absatz 2 des gesetzesvertretenden Dekretes vom 12. Februar 1993, Nr. 39, ersetzt)

Am 19.07.2022 erstellte Ausfertigung

Copia cartacea per cittadine e cittadini privi di domicilio digitale

(articolo 3-bis, commi 4-bis, 4-ter e 4-quater del decreto
legislativo 7 marzo 2005, n. 82)

La presente copia cartacea è tratta dal documento informatico originale, predisposto dall'Amministrazione scrivente in conformità alla normativa vigente e disponibile presso la stessa.

La stampa del presente documento soddisfa gli obblighi di conservazione e di esibizione dei documenti previsti dalla legislazione vigente.

Il documento informatico originale è stato sottoscritto con i seguenti certificati di firma digitale:

*(firma autografa sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del decreto legislativo 12 febbraio 1993, n. 39)

Copia prodotta in data 19.07.2022