



Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provincia autonoma de Bulsan
SÜDTIROL • ALTO ADIGE

Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz
Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima

F.Ili Santini Srl
Via Giotto 4/A
39100 Bolzano

Comune di Bolzano
Vicolo Gumer 7
39100 Bolzano
bz@legalmail.it

Bozen / Bolzano, 28.07.2026

Bearbeitet von / redatto da:
Birgit Biasion

Zur Kenntnis / per conoscenza:

Ufficio Gestione rifiuti
Ufficio Tutela acque
Ufficio Aria e rumore

IPPC 26

F.Ili Santini GmbH

Nicht wesentliche Änderung der integrierten Umweltgenehmigung Nr. 26-226 der Abfallbehandlungsanlage Santini, Niederlassung Giottostr. 11, Bozen – Anfrage vom 22.05.2026

F.Ili Santini Srl

Modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale n. 26-226 dell'impianto trattamento rifiuti Santini, stabilimento via Giotto 11, Bolzano – Domanda del 22.05.2026

Die integrierte Umweltgenehmigung Nr. 26/226 für die Abfallbehandlungsanlage der Gebr. Santini GmbH – Niederlassung Bozen, Giottostr. 11 wurde am 19. Juli 2022 erlassen und am 21.11.2024 Prot. Nr. 925684 und 18.12.2025 Prot.Nr. 968022 geändert.

Am 22. Mai 2026 hat die Firma Gebr. Santini GmbH, Betreiber der Abfallbehandlungsanlage – Niederlassung Bozen, Giottostr. 11, die Mitteilung und das Ansuchen der Genehmigung betreffend die Behandlung von Batterien eingereicht.

Am 22. Juli 2026 hat die Dienststellenkonferenz im Umweltbereich zur oben genannten Änderung der integrierte Umweltgenehmigung der F.Ili Santini GmbH, Nr. 26-226 ein positives Gutachten abgegeben.

L'autorizzazione integrata ambientale n. 26/226 per l'impianto di trattamento rifiuti della ditta F.Ili Santini Srl – stabilimento di Bolzano, Via Giotto 11, è stata rilasciata in data 19 luglio 2022 e modificata in data 21.11.2024 n.prot. 925684 e 18.12.2025 n.prot. 968022.

In data 22 maggio 2026 la società F.Ili Santini Srl, gestore dello stabilimento di Bolzano, via Giotto 11, ha presentato la comunicazione e domanda di modifica dell'autorizzazione integrata ambientale relativa alla gestione operativa delle batterie.

In data 22 luglio 2026 la Conferenza di servizi in materia ambientale ha dato parere positivo alla modifica di cui sopra dell'autorizzazione integrata ambientale dell'impianto della F.Ili Santini Srl. n. 26-226.

Die Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz

L'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima

ändert

modifica

die integrierte Umweltgenehmigung der Abfallbehandlungsanlage der Gebr. Santini GmbH – Niederlassung Bozen, Giottostr. 11, Nr. 26-226, wie folgt:

l'autorizzazione integrata ambientale dell'impianto trattamento rifiuti F.lli Santini Srl n. 26-226, come segue:

d) BEREICH ABFALL Punkt 3:

d) SETTORE RIFIUTI punto 3:

Die Fließdiagramme vom 22.05.2026 gemäß Art. 24 des Landesgesetzes Nr. 4/2006, sind wesentliche Bestandteile der vorliegenden Genehmigung.

I diagrammi di flusso del 22.05.2026 relativi all'art. 24 della legge provinciale n. 4/2006, fanno parte integrante della presente autorizzazione.

Die Anhänge A (Lageplan), B (Liste der Abfallarten mit den entsprechenden Kodexen und Mengen) und C (Technischer Bericht) werden aktualisiert und ersetzt.

Gli allegati A (planimetria), B (Elenco delle tipologie di rifiuti e codici relativi e quantitativi) e C (Relazione tecnica) vengono aggiornati e sostituiti.

Die von diesem Verwaltungsakt nicht geänderten Vorschriften der integrierten Umweltgenehmigung vom 19. Juli 2022, Nr. 26-226 bleiben aufrecht.

Restano confermate le prescrizioni dell'autorizzazione integrata ambientale del 9 luglio 2022 n. 26-226 non modificate dal presente provvedimento.

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

Contro il presente provvedimento 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.

Flavio Ruffini

Direktor der Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz
Direttore dell'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima

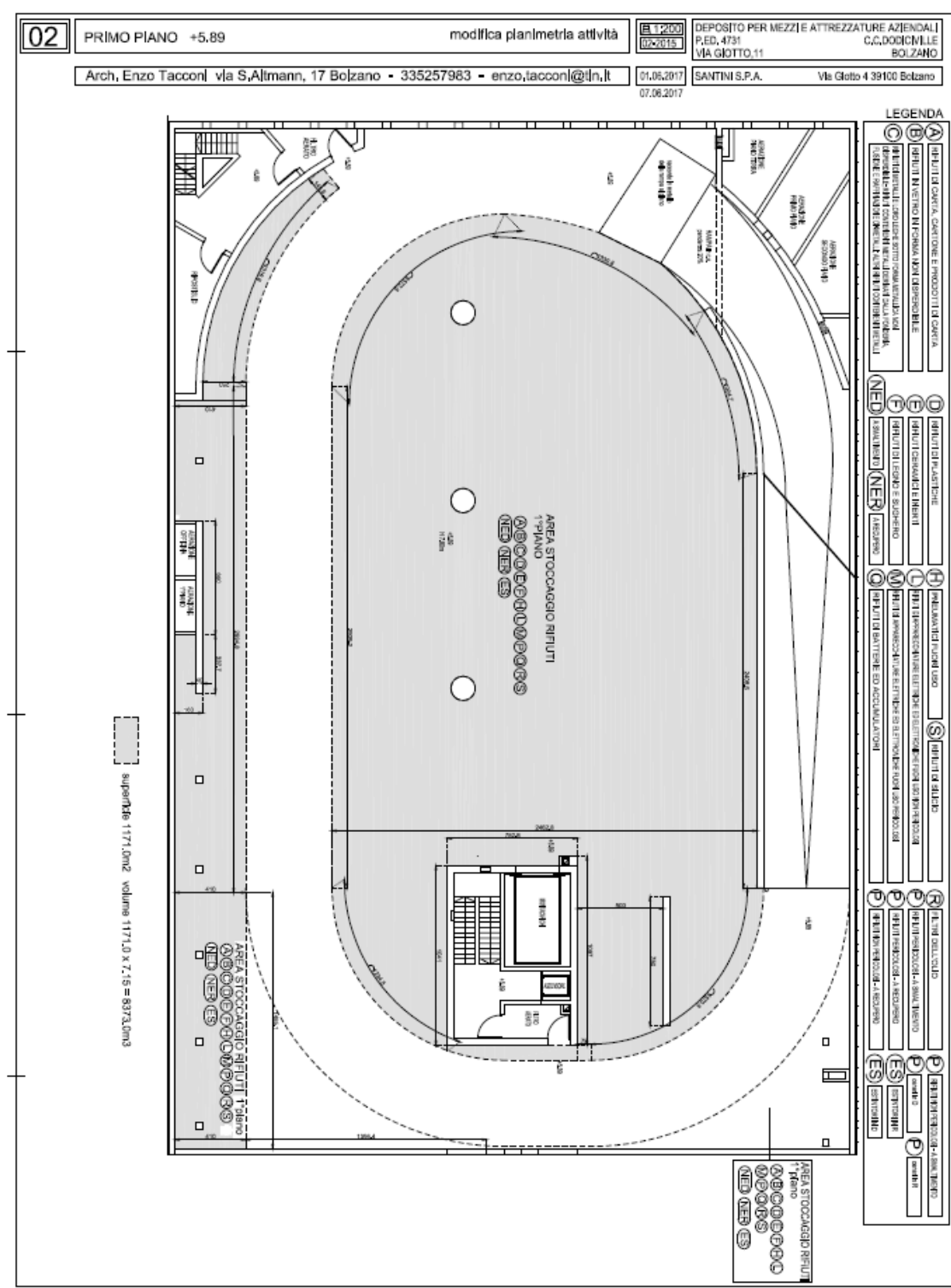
Anlagen / Allegati

Anhang A Lageplan /Allegato A Planimetria

Anhang B (Abfallkodex und Mengen) / Allegato B (Codici rifiuti e quantità)

Anhang C (Technischer Bericht) / Allegato C (Relazione tecnica)

Anhang A	Allegato A
<i>Lageplan vers. 22.05.2026</i>	<i>Planimetria vers. 22.05.2026</i>



Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz

Amba-Alagi-Straße 5, 39100 Bozen
umweltagentur@provinz.bz.it
umwelt.provinz.bz.it/de

Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima

Via Amba Alagi 5, 39100 Bolzano
agenziaambiente@provincia.bz.it
ambiente.provincia.bz.it/it

Agenzia provinciale per l'ambiente y la sconsanza dl clima

Via Amba Alagi 5, 39100 Bolzano
agenziaambiente@provincia.bz.it
umwelt.provinz.bz.it/de

Liste der Abfallarten mit den
entsprechenden Kodexes (22.05.2026)

Elenco delle tipologie di rifiuti e codici relativi
(22.05.2026)

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:LEGNO				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE F
L	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
L	150103	Imballaggi in legno – Verpackungen aus Holz		
L	170201	Legno - Holz		
L	191207	Legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06 – Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt		
L	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
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
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
L	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		

L	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
M	160211*	Apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC – Gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten	R13	990
M	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		
M	200123*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi - Gebrauchte Geräte, die Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten		
M	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
Z	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	060205*	Altre basi - Andere Basen	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 - Metalloxyde 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	Suspensioni 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	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*	Miscela bituminosa contenente 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	Miscela di oli e grassi prodotta 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	190905	Resine a scambio ionico sature o esaurite - Gesättigte oder erschöpfte Ionenaustauscherharze	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,	R13-D15	

		Klebstoffe und Kunstharze mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 27 fallen		
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-D15	1.550
	160602*	Batterie al nichel-cadmio – Ni-Cd-Batterien	R13-D15	
	160603*	Batterie contenenti mercurio – Quecksilber enthaltene Batterien	R13-D15	
	160604	Batterie alcaline (tranne 16 06 03) Alkalibatterien (außer 16 06 03)	R13-D15	
	160605	Altre batterie e accumulatori – Andere Batterien und Akkumulatoren	R13-D15	
	160606*	Elettroliti di batterie e accumulatori, oggetto di raccolta differenziata – Getrennt gesammelte Elektrolyte aus Batterien und Akkumulatoren	R13-D15	
	200133*	Batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03, nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie - 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	
SETTORE R : FILTRI OLIO				
SETTORE	CODICE CER	DESCRIZIONE	OPERAZIONI AUTORIZZATE	TON/ANNO SETTORE
R	160107*	Filtri dell’olio - Ölfilter	R13	220
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
-----------------	-------------------

Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz

Amba-Alagi-Straße 5, 39100 Bozen
 umweltagentur@provinz.bz.it
 umwelt.provinz.bz.it/de

Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima

Via Amba Alagi 5, 39100 Bolzano
 agenziaambiente@provincia.bz.it
 ambiente.provincia.bz.it/it

Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima

Via Amba Alagi 5, 39100 Bolzano
 agenziaambiente@provincia.bz.it
 umwelt.provinz.bz.it/de

Technischer Bericht Dr. ing. Diego Fedel vom
18.05.2026

Relazione tecnica Dr. Ing. Diego Fedel del
18.05.2026



Prot. DOC26-1000
(da citare nella corrispondenza)

CONSULTEC SRL

Pergine Valsugana (Tn)
38057 – loc. Fratte, 18/7
Tel. 0461.554165
PEC: consultec.tn@pec.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)



Nome: Diego Fedel
Emesso da: InfoCamere Qualified Electronic Signati

01	18/05/2026	DF	DF	Aggiornamento M329 -> M368
00	11/07/2022	DF	DF	Prima emissione
Rev.	Data	Redatto	Approvato	Descrizione

Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz

Amba-Alagi-Straße 5, 39100 Bozen
umweltagentur@provinz.bz.it
umwelt.provinz.bz.it/de

Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del

clima
Via Amba Alagi 5, 39100 Bolzano
agenziaambiente@provincia.bz.it
ambiente.provincia.bz.it/it

Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del

clima
Via Amba Alagi 5, 39100 Bolzano
agenziaambiente@provincia.bz.it
umwelt.provinz.bz.it/de

Tel. 0471 41 71 00 St.-Nr. / Cod. Fisc. – P.IVA 00390090215 umwelt.ambiente@pec.prov.bz.it

Sommario

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

1 PREMESSA

La presente relazione attualizza e aggiorna la precedente redatta nel luglio 2022 con gli attuali riferimenti normativi ADR.

2 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 né 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, quando previste dall'autorizzazione, 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 tenendo conto, quando applicabile, l'Accordo Multilaterale M368 ai sensi del capitolo 1.5 dell'Accordo ADR, che prevede alcune importanti deroghe alle disposizioni ADR, proprio in considerazione della natura dei rifiuti.

Etichetta 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 pannelatura, 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.

3 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.

4 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.