

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

MANDATARIA



MANDANTI



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA



MANDANTE



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE
DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i.**

CUP: J94F04000020001

PROGETTO ESECUTIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

**SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESSIONE
CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA - PONTE GARDENA**

D4.09 – AMBIENTE – APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO

RELAZIONE SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO

APPALTATORE QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. 13.05.2022	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE INGEGNERI ROMA 13.05.2022 16240	SCALA: -
---	--	------------------------

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I	B	0	A	0	0	E	Z	Z	R	G	T	A	0	0	0	0	0	0	1	E
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
E	Aggiornamento a seguito di istruttoria IB0A-RV-0000000268	E. Serpi	13.05.2022	L. Fieni	13.05.2022	R. Pieroncini	13.05.2022
B	Emissione a seguito VPE e ODI	B. Grimaldi	12.05.2020	L. Fieni	12.05.2020	R. Pieroncini	12.05.2020
C	Emissione a seguito VPE e ODI	B. Grimaldi	19.02.2021	L. Fieni	19.02.2021	R. Pieroncini	19.02.2021
D	Aggiornamento a seguito RDV IB0A-RV-0000000077	E. Serpi	09.12.2021	L. Fieni	09.12.2021	R. Pieroncini	09.12.2021

File: IB0A00EZZRGTAA0000001D

IMPRESE  QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. PROGETTISTI  P.A.T. s.r.l.  SO GEN  Impresa Silvio Dierobon consorzio triveneto rocciatori	QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESSIONE CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA-PONTE GARDENA												
RELAZIONE SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO	<table><tr><td>COMMESSA</td><td>LOTTO</td><td>CODIFICA</td><td>DOCUMENTO</td><td>REV.</td><td>FOGLIO</td></tr><tr><td>IB0A</td><td>00</td><td>E ZZ RG</td><td>TA0000001</td><td>E</td><td>1 di 16</td></tr></table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	1 di 16
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	1 di 16								

INDICE

1	PREMESSA	2
2	INQUADRAMENTO NORMATIVO	3
2.1	NORMATIVE NAZIONALI.....	3
2.2	NORMATIVE PROVINCIALI	5
3	BILANCIO E GESTIONE DEI MATERIALI.....	6
4	SITI DI APPROVVIGIONAMENTO.....	8
4.1	IMPIANTO CALCESTRUZZO	8
4.2	STABILIMENTI DI PRODUZIONE ACCIAIO.....	8
4.3	IMPIANTI DI PRODUZIONE CONGLOMERATI BITUMINOSI.....	8
4.4	CAVE	8
5	IMPIANTI DI RECUPERO/SMALTIMENTO	9

IMPRESE  QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. PROGETTISTI  P.A.T. s.r.l.  SO GEN  Impresa Silvio Dierodon consorzio triveneto rocciatori	QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESSIONE CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA-PONTE GARDENA												
RELAZIONE SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO	<table><tr><td>COMMESSA</td><td>LOTTO</td><td>CODIFICA</td><td>DOCUMENTO</td><td>REV.</td><td>FOGLIO</td></tr><tr><td>IB0A</td><td>00</td><td>E ZZ RG</td><td>TA0000001</td><td>E</td><td>2 di 16</td></tr></table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	2 di 16
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	2 di 16								

1 PREMESSA

Il presente documento si inserisce nell'ambito del Progetto Esecutivo relativo alla realizzazione della Viabilità di Ponte Gardena che costituisce opera anticipata e sublotto funzionale del più ampio e complesso progetto "ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA-VERONA", ed ha come scopo l'analisi della disponibilità sul territorio di siti da utilizzare per l'approvvigionamento dei materiali necessari alle opere di progetto e la verifica della disponibilità di impianti per lo smaltimento/recupero dei materiali di risulta per i quali si prevede una gestione in qualità di rifiuti.

Le informazioni riportate scaturiscono da contatti con le imprese di estrazione e lavorazione e/o recupero materiale di cava, nonché da contatti con i gestori degli impianti di recupero/smaltimento rifiuti.

L'individuazione dei siti, sia di approvvigionamento che di gestione in regime di rifiuto, è stata eseguita dall'appaltatore in funzione della distanza dall'area di intervento e degli itinerari, privilegiando quelli per cui i percorsi di accesso previsti consentono di minimizzare l'interferenza con le aree a destinazione residenziale, coinvolgendo le strade a maggiore capacità di traffico, e consentendo un rapido collegamento tra le aree di cantiere e i siti stessi.

I siti individuati garantiscono la disponibilità, per i quantitativi necessari e per tutta la durata dei lavori sia per quanto concerne l'approvvigionamento che la sistemazione/smaltimento dei materiali in esubero.

In allegato alla presente relazione sono riportati i documenti per qualificazione impianti e discariche.

Lo Studio analizza in particolare i seguenti argomenti:

- normativa nazionale e provinciale;
- bilancio materiali
- impianti disponibili per l'approvvigionamento dei materiali;
- siti disponibili per il conferimento lo smaltimento dei materiali;

In allegato sono riportati autorizzazioni dei siti individuati per l'approvvigionamento e lo smaltimento dei materiali di risulta.

La localizzazione degli impianti citati di approvvigionamento e smaltimento/recupero è riportata nell'elaborato grafico "Corografia cave, discariche e impianti di recupero" (T00IA23AMBCD01).

IMPRESE  QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. PROGETTISTI  P.A.T. s.r.l.  SO GEN  Impresa Silvio Dierobon consorzio triveneto rocciatori 	QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESSIONE CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA-PONTE GARDENA												
RELAZIONE SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO	<table><tr><td>COMMESSA</td><td>LOTTO</td><td>CODIFICA</td><td>DOCUMENTO</td><td>REV.</td><td>FOGLIO</td></tr><tr><td>IB0A</td><td>00</td><td>E ZZ RG</td><td>TA0000001</td><td>E</td><td>3 di 16</td></tr></table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	3 di 16
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	3 di 16								

2 INQUADRAMENTO NORMATIVO

2.1 Normative Nazionali

A titolo esemplificativo ma non esaustivo, si riportano di seguito le principali norme che regolano le attività estrattive, le riqualifiche ambientali, le attività di smaltimento e recupero dei rifiuti a livello nazionale:

- **Decreto Presidente Repubblica del 13 giugno 2017 n. 120 e ss.mm.ii.** : “Definizione di “terre e rocce da scavo” e relative categorie ed esclusioni; Riutilizzo in situ del suolo escavato naturale; Suolo naturale nel quale siano presenti “materiali di riporto”; Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo per opere sottoposte a VIA; Condizioni per qualificare le terre e rocce da scavo come “sottoprodotti” a seconda delle dimensioni del cantiere e delle tipologie di opere; Trasporto delle terre e rocce qualificate sottoprodotti; Terre e rocce da scavo qualificabili come “rifiuti”; Deposito temporaneo delle terre e rocce da scavo qualificate rifiuti; Attività di scavo in siti oggetto di bonifica.”
- **Decreto Ministeriale 10 agosto 2012, n. 161** “Regolamento recante la disciplina dell'utilizzazione delle terre e rocce da scavo”
- **Legge 4 aprile 2012, n. 35** recante “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 9 febbraio 2012, n. 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo” (cd. “Semplificazioni”)
- **Legge 24 marzo 2012, n. 28** “Conversione, con modificazioni, del D.L. 25 gennaio 2012, n. 2, recante Misure straordinarie e urgenti in materia di ambiente”
- **Decreto Ministeriale 22 dicembre 2010** “Modifiche ed integrazioni al decreto 17 dicembre 2009, recante l'istituzione del sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti”;
- **Decreto legislativo 3 dicembre 2010, n. 205** “Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/Ce del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive”;
- **Decreto Ministeriale 27 settembre 2010** “Definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica, in sostituzione di quelli contenuti nel decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio 3 agosto 2005”;
- **Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n.128** "Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69”;
- **Legge del del 27 febbraio 2009 n°. 13** “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 30 dicembre 2008, n. 208, recante misure straordinarie in materia di risorse idriche e di protezione dell'ambiente”;
- **Legge del 28 gennaio 2009 n°. 2** “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 29 novembre 2008, n. 185, recante misure urgenti per il sostegno a famiglie, lavoro, occupazione e impresa e per ridisegnare in funzione anti-crisi il quadro strategico nazionale”;
- **Decreto Legislativo 16 gennaio 2008, n°. 4** “Ulteriori disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 152, recante norme in materia ambientale”;
- **Dm Ambiente 5 aprile 2006, n. 186** decreto di modifica del Decreto Ministeriale 5.2.98. “Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero ai sensi degli articoli 31 e 33 del decreto legislativo 5.2.97, n. 22”;

IMPRESE  QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. PROGETTISTI  P.A.T. s.r.l.  Impresa Silvio Dierodon consorzio triveneto rocciatori 	QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESSIONE CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA-PONTE GARDENA												
RELAZIONE SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO	<table><tr><td>COMMESSA</td><td>LOTTO</td><td>CODIFICA</td><td>DOCUMENTO</td><td>REV.</td><td>FOGLIO</td></tr><tr><td>IB0A</td><td>00</td><td>E ZZ RG</td><td>TA0000001</td><td>E</td><td>4 di 16</td></tr></table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	4 di 16
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	4 di 16								

- **Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n. 152** - “Norme in materia Ambientale”. Il D. Lgs. recepisce in toto l’articolato del Decreto Legislativo 5 febbraio 1997 n. 22 relativamente ai rifiuti;
- **Decreto Legislativo 13 gennaio 2003, n° 36**. “Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti”;
- **Legge 21 dicembre 2001, n. 443** - Delega al Governo in materia di infrastrutture ed insediamenti produttivi strategici ed altri interventi per il rilancio delle attività produttive (legge Lunardi). Essa introduce nuove interpretazioni inerenti la gestione di terre e rocce da scavo; si citano a seguire i comma di interesse, tutti contenuti nell’Art. 1:

Comma 17: Il comma 3, lettera b), dell'articolo 7 ed il comma 1, lettera f-bis) dell'articolo 8 del decreto legislativo n.22 del 1997, si interpretano nel senso che le terre e rocce da scavo, anche di gallerie, non costituiscono rifiuti e sono perciò escluse dall'ambito di applicazione del medesimo decreto legislativo, anche quando contaminate durante il ciclo produttivo da sostanze inquinanti derivanti dalle attività di escavazione, perforazione e costruzione, sempreché la composizione media dell'intera massa non presenti una concentrazione di inquinanti superiore ai limiti massimi previsti dalle norme vigenti.

Comma 18: Il rispetto dei limiti di cui al comma 17 è verificato mediante accertamenti sui siti di destinazione dei materiali da scavo. I limiti massimi accettabili sono individuati dall'allegato 1, tabella 1, colonna B, del decreto del Ministro dell'ambiente 25 ottobre 1999, n. 471, e successive modificazioni, salvo che la destinazione urbanistica del sito non richieda un limite inferiore.

Comma 19: Per i materiali di cui al comma 17 si intende per effettivo utilizzo per reinterri, riempimenti, rilevati e macinati anche la destinazione a differenti cicli di produzione industriale, ivi incluso il riempimento delle cave coltivate, nonché la ricollocazione in altro sito, a qualsiasi titolo autorizzata dall'autorità amministrativa competente, a condizione che siano rispettati i limiti di cui al comma 18 e la ricollocazione sia effettuata secondo modalità di rimodellazione ambientale del territorio interessato.

- **Legge 23 marzo 2001, n. 93** - Disposizioni in campo ambientale (collegato ambientale) pubblicata sulla Gazzetta ufficiale del 4 aprile 2001 n. 79.
- **DM 471/99** - Regolamento recante criteri, procedure e modalità per la messa in sicurezza, la bonifica ed il ripristino ambientale dei siti inquinati, ai sensi dell’articolo 17 del decreto legislativo 5 febbraio 1997 n.22 e successive modificazioni ed integrazioni, che dà attuazione all’Art.17 del D.L. 22/97 e in generale stabilisce che, chiunque cagiona, anche accidentalmente, il superamento dei valori limite di accettabilità fissati dall’allegato 1 al decreto in esame o ne determina il pericolo concreto ed attuale, dovrà provvedere alla realizzazione degli interventi di messa in sicurezza d’emergenza, di bonifica e ripristino ambientale, per eliminare l’inquinamento.
- **DM 5/2/98** – Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero ai sensi degli articoli 31 e 33 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22.
- **Decreto Legislativo 5 febbraio 1997, n. 22** - “Attuazione delle direttive 91/156/CEE sui rifiuti, 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/62/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio” (decreto Ronchi).

IMPRESE  QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. PROGETTISTI  P.A.T. s.r.l.  SO GEN  Impresa Silvio Dierobon consorzio triveneto rocciatori	QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESSIONE CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA-PONTE GARDENA												
RELAZIONE SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO	<table><tr><td>COMMESSA</td><td>LOTTO</td><td>CODIFICA</td><td>DOCUMENTO</td><td>REV.</td><td>FOGLIO</td></tr><tr><td>IB0A</td><td>00</td><td>E ZZ RG</td><td>TA0000001</td><td>E</td><td>5 di 16</td></tr></table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	5 di 16
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	5 di 16								

- **Deliberazione 27 luglio 1984** - Disposizioni per la prima applicazione dell'articolo 4 del decreto del Presidente della Repubblica 10 settembre 1982, n. 915, concernente lo smaltimento dei rifiuti;
- **Legge 22 luglio 1975, n. 382** "Norme sull'ordinamento regionale e sulla organizzazione della Pubblica Amministrazione" - legge delega al Governo;
- **Decreti del 1972 (n. 3 del 14 gennaio) e del 1977 (n. 616 del 24 luglio)**, in seguito ai quali le cave rientrano tra le materie di competenza delle regioni, che possono così emanare leggi autonome in materia, pur nel rispetto della normativa nazionale;
- **D.P.R. 24 luglio 1977, n. 616** "Attuazione della delega di cui all'art.1 della legge 22 luglio 1975, n. 382 (art. 62)", è stato attuato il trasferimento delle competenze in materia "cave e torbiere" dallo Stato alle Regioni;
- **Regio Decreto n. 1443 del 29 luglio 1927** che distingue le attività estrattive di cava e di miniera in relazione alla tipologia di materiale estratto.

2.2 Normative Provinciali

Le principali norme che regolano le suddette attività a livello provinciale nella Provincia di Bolzano sono le seguenti:

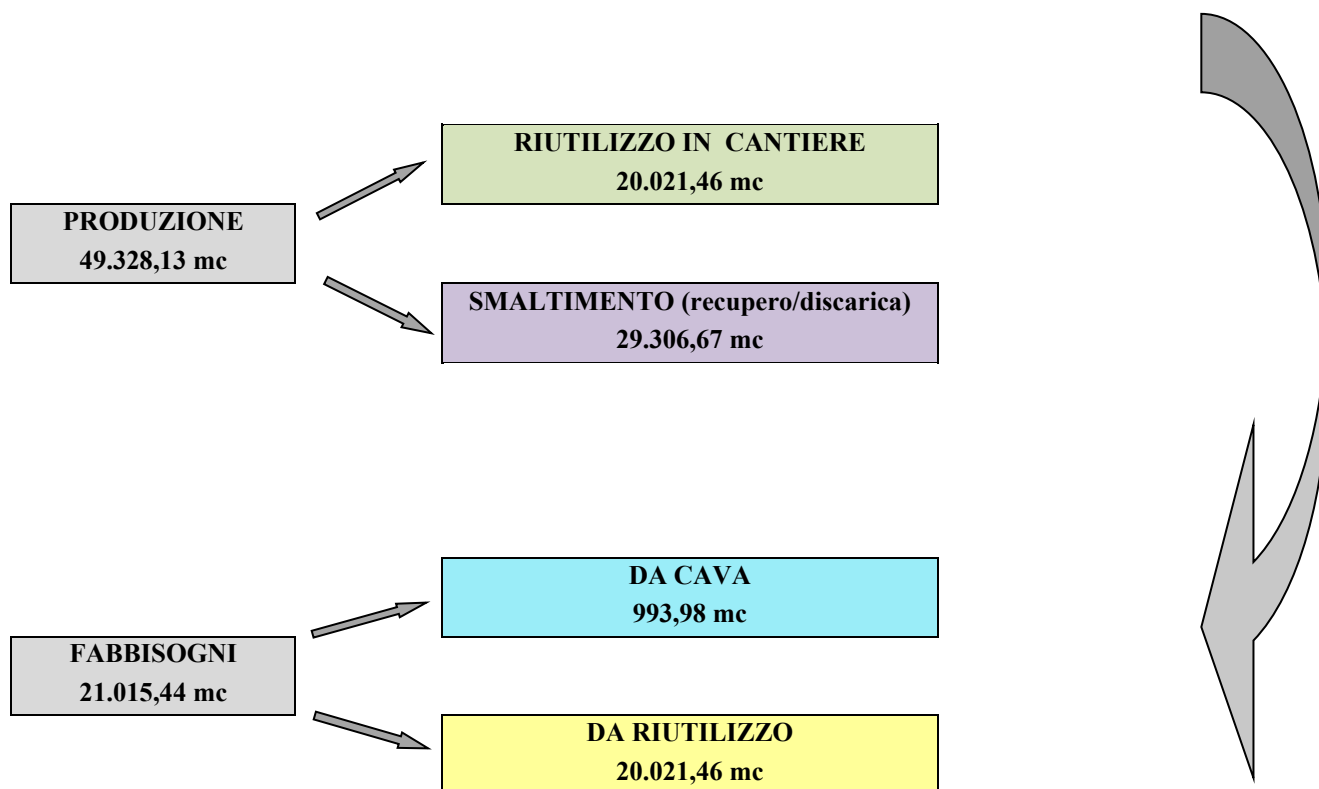
- **Deliberazione della Giunta Provinciale n. 189 del 26 gennaio 2009** - Disciplina terre e rocce.
- **Legge Provinciale n. 4 del 26 maggio 2006** – Disciplina del settore rifiuti
- **Decreto del Presidente della Provincia 6 giugno 2005, n. 24** – Regolamento di esecuzione alla legge provinciale sulle cave e torbiere.
- **Deliberazione della Giunta Provinciale n. 1072 del 04 aprile 2005** (Risanamenti)
- **Legge provinciale 19 maggio 2003, n. 7** – Disciplina delle cave e delle torbiere.

IMPRESE  QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. PROGETTISTI  P.A.T. s.r.l.  SO GEN  Impresa Silvio Dierobon consorzio triveneto rocciatori 	QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESSIONE CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA-PONTE GARDENA												
RELAZIONE SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO	<table><tr><td>COMMESSA</td><td>LOTTO</td><td>CODIFICA</td><td>DOCUMENTO</td><td>REV.</td><td>FOGLIO</td></tr><tr><td>IB0A</td><td>00</td><td>E ZZ RG</td><td>TA0000001</td><td>E</td><td>6 di 16</td></tr></table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	6 di 16
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	6 di 16								

3 BILANCIO E GESTIONE DEI MATERIALI

Le maggiori volumetrie in gioco del progetto sono costituite dalle terre e rocce da scavo che da sole producono 49.328,13 m³ di materiale. Come descritto nel dettaglio nel Piano di Gestione delle Terre e Rocce da scavo (elab. cod. IB0A00EZZRGTA0000002), la gran parte di questo materiale e cioè 20.021,46 m³ sarà utilizzati nell'ambito dell'opera stessa e cioè nello stesso sito di produzione coprendo così oltre il **95,27%** circa del fabbisogno complessivo per rilevati e riempimenti

Risulta pertanto riutilizzato nell'ambito del progetto circa 40,59% delle terre e rocce. I rimanenti **29.306,67 m³** saranno trattati in regime di rifiuti e quindi avviati ad impianti di recupero.



Oltre alle terre, gli ulteriori smaltimenti, sono costituiti dalla demolizione del maso, dei muri di sottoscarpa e delle barriere paramassi.

Di seguito si riporta una sintesi delle volumetrie in gioco dei materiali di risulta e da approvvigionare derivante dalle analisi delle opere civili in progetto:

IMPRESE  QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. PROGETTISTI  P.A.T. s.r.l.  SO GEN  Impresa Silvio Dierobon consorzio triveneto rocciatori 	QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESSIONE CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA-PONTE GARDENA												
RELAZIONE SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO	<table><tr><td>COMMESSA</td><td>LOTTO</td><td>CODIFICA</td><td>DOCUMENTO</td><td>REV.</td><td>FOGLIO</td></tr><tr><td>IB0A</td><td>00</td><td>E ZZ RG</td><td>TA0000001</td><td>E</td><td>7 di 16</td></tr></table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	7 di 16
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	7 di 16								

MATERIALE DA SCAVO DA CONFERIRE A DISCARICA			
CODICE CER	DESCRIZIONE	VOLUME	PESO
170504	Terre e rocce da scavo non pericolose	29.306,67 m ³	46.890,7t
170302	Asfalto	448.00 m ³	851,20 t
170101	Cemento	1.861,31 m ³	4249,47 t
170904	Rifiuti misti da demolizione	343,54 m ³	858,85 t
170405	Ferro e acciaio	-	5.329,00 kg

FABBISOGNO	
DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Calcestruzzo	7.040,63 m ³
Acciaio	915,75 t
Terreno per rilevati e riempitivi	21.015,44 m ³
Asfalto	1.289,87 m ³

IMPRESE  QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. PROGETTISTI  P.A.T. S.r.l.  SO GEI  Impresa Silvio Dierodon consorzio triveneto rocciatori	QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESSIONE CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA-PONTE GARDENA												
RELAZIONE SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO	<table><tr><td>COMMESSA</td><td>LOTTO</td><td>CODIFICA</td><td>DOCUMENTO</td><td>REV.</td><td>FOGLIO</td></tr><tr><td>IB0A</td><td>00</td><td>E ZZ RG</td><td>TA0000001</td><td>E</td><td>8 di 16</td></tr></table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	8 di 16
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	8 di 16								

4 SITI DI APPROVVIGIONAMENTO

Con riferimenti alla tabella sui materiali da approvvigionare si riportano nei paragrafi seguenti gli impianti selezionati.

4.1 Impianto Calcestruzzo

Il calcestruzzo sarà fornito dall'impianto Beton Lana GmbH/srl sito nella zona industriale di Bressanone Via Julius Durst, 100,

Come da lettera di impegno sottoscritta già in fase di gara, la ditta Beton Lana ritirerà gli inerti da scavo per una volumetria pari a 26.177,46 mc, che riutilizzerà peraltro per il confezionamento del cls (Betonmix), previa frantumazione e vaglio.

In particolare la ditta Beton Lana ha dichiarato di essere disposta a collaborare per l'adozione di un Piano di riutilizzo delle terre e di essere disposta ad accettare presso il suo sito autorizzato, solamente i materiali provenienti dagli scavi classificabili nella colonna A della Tabella/(Allegati 1 D.M. n. 471/1999).

L'impianto dista dal sito di cantiere meno di 15 km interessando principalmente la viabilità dell' SS12 del Brennero. La società Beton Lana è certificata per la produzione di aggregati per calcestruzzo, calcestruzzo, e per materiali per l'impiego in opere di ingegneria civile (certificato n.1305-CPR-0081 emissione corrente Rev.03 del 10/03/2014).

4.2 Stabilimenti di produzione Acciaio

L'acciaio sarà fornito dai seguenti impianti:

- ✓ Ferroberica S.r.l. con stabilimento sito in Via Dell'Edilizia, 22 - Vicenza
- ✓ Alfa Acciai S.p.A. con stabilimento sito in Via San Polo, 152 a Brescia

4.3 Impianti di produzione conglomerati bituminosi

L'asfalto sarà fornito dall'impianto di produzione Bitumisarco S.r.l. con impianto produttivo sito a Bolzano sud - Lungo Isarco Sinistro e a Prato Isarco (BZ) - Via Prato all'Isarco 1.

4.4 Cave

Gli inerti saranno approvvigionati dalla cava della Bitumisarco S.r.l. sita a Prato Isarco (BZ) - Via Prato all'Isarco 1. La ditta è autorizzata alla produzione di 1.000.000 mc dal 03/08/2016 al 03/08/2026.

IMPRESE  QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. PROGETTISTI  P.A.T. s.r.l.  SO GEN  Impresa Silvio Dierobon consorzio triveneto rocciatori	QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESSIONE CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA-PONTE GARDENA												
RELAZIONE SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO	<table><tr><td>COMMESSA</td><td>LOTTO</td><td>CODIFICA</td><td>DOCUMENTO</td><td>REV.</td><td>FOGLIO</td></tr><tr><td>IB0A</td><td>00</td><td>E ZZ RG</td><td>TA0000001</td><td>E</td><td>9 di 16</td></tr></table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	9 di 16
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	9 di 16								

5 IMPIANTI DI RECUPERO/SMALTIMENTO

Nella tabella seguente sono riportati gli impianti individuati con relativa localizzazione e quantitativi autorizzati in base ai codici CER per interessati.

DENOMINAZIONE/ UBICAZIONE	AUTORIZZAZIONE	CER	QUANTITA' RECUPERATA
GARDENA RECYCLING Soc. Consortile A.R.L Sede legale: Castelrotto (BZ), San Michele 53/1 Pontives Distanza: 10 km circa	Impianto di recupero Autorizzazione n. 4086 scadenza 31/03/2024	CER 170504 (R13-R5) Terre e rocce diverse da quelle di cui alla voce 170503	1.000 t/anno
		CER 170302 (R13-R5) Asfalto	10.000 t/anno
		CER 170101 (R13-R5) Cemento	20.000 t/anno
		CER 170904 (R13) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902, 170903.	2.000 t/anno
REM-TEC Sede legale: Bolzano, Via Innsbruck 33 Impianto: Sinigo, Via Montecatini 16, in comune di Merano Distanza: 50 km circa	Rinnovo Autorizzazione con Prot. P_bz22.12.2021 1017234 fino al prossimo riesame da effettuarsi entro il 31/12/2033	CER 170504 Terre e rocce diverse da quelle di cui alla voce 170503 R3-R4-R5-R12-R13 D8-D9-D13-D14-D15	250.000 t/anno Smaltimento/recupero rifiuti pericolosi >10t/g Eliminazione rifiuti non pericolosi >50t/g non suddivisi in codici CER o linee di produzione
		CER 170302 Asfalto D8-D9-D13-D14-D15	
		CER 170101 Cemento D8-D9-D13-D14-D15	
		CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902, 170903. R3-R4-R5-R12-R13 D8-D9-D13-D14-D15	
ERDBAU SRL	Autorizzazione al deposito	CER 170504 (R13-R5) Terre e	Quantità complessiva

IMPRESE  QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. PROGETTISTI  P.A.T. s.r.l.  Impresa Silvio Dierobon consorzio triveneto rocciatori 	QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESSIONE CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA-PONTE GARDENA												
RELAZIONE SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO	<table><tr><td>COMMESSA</td><td>LOTTO</td><td>CODIFICA</td><td>DOCUMENTO</td><td>REV.</td><td>FOGLIO</td></tr><tr><td>IB0A</td><td>00</td><td>E ZZ RG</td><td>TA0000001</td><td>E</td><td>10 di 16</td></tr></table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	10 di 16
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	10 di 16								

DENOMINAZIONE/ UBICAZIONE	AUTORIZZAZIONE	CER	QUANTITA' RECUPERATA
sede legale: Merano (BZ), Piazza Teatro 21 Impianto: Sinigo, Via Montecatini Merano Distanza: 50 km circa	preliminare (D15) e riciclo/ recupero (R13,R12, R5, R3) per conto terzi di rifiuti pericolosi e non pericolosi Autorizzazione nr. Prot. 4739 scadenza 31/08/2026.	rocce diverse da quelle di cui alla voce 170503	recupero 170504 : 50.000 t/anno Quantità complessiva messa in riserva 170503 e 170504 : 8.500 t/anno Quantità complessiva messa in riserva deposito preliminare 170504: 3.500 t/anno fino al 31/03/2026
		CER 170302 (R13-R5) Asfalto	18.000 t/anno
		CER 170101 (R13-R5) Cemento	18.000 t/anno
		CER 170904 (R13) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902, 170903.	2.000 t/anno

Ls localizzazione delle ditte nel territorio è riportata nell'elaborato grafico "Corografia cave, discariche e impianti di recupero" (doc.T00IA23AMBCD01).

IMPRESE  QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. PROGETTISTI  P.A.T. s.r.l.  Impresa Silvio Dierobon consorzio triveneto rocciatori 	QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESSIONE CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA-PONTE GARDENA					
RELAZIONE SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	11 di 16

QUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI
BETON LANA

Spett.le
Quadrio Gaetano Costruzioni S.p.A.
Largo Maurizio Quadrio n. 2
23017 Morbegno (SO)
Tel. 0342 610206
Fax 0342 610370
ufficiotecnico@quadrio.it

Alla c.a. Geom. Mostacchi Nico

Oggetto: Ambito della gara d'appalto di RFI relativa a " Codice di Gara DAC.0211.2018; CIG: 75379110F1
Procedura ristretta per l'affidamento dei lavori di progettazione esecutiva ed esecuzione in appalto dei
lavori relativi al Sub Lotto Funzionale "Fluidificazione del traffico ed interconnessione con la Linea
esistente", facenti parte del progetto "Accesso sud al Brennero: Quadruplicamento Fortezza-Verona",
consistenti nell'adeguamento della viabilità poderale esistente e nella realizzazione di un sottopasso
per l'attraversamento della linea Verona-Brennero e l'accesso alle aree di emergenza poste agli
imbocchi delle interconnessioni di Ponte Gardena.

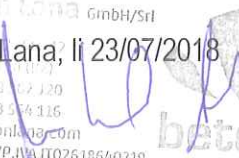
Riferimento: Vs richiesta del 13/07/2018 mezzo email

Il sottoscritto Baumgartner Manfred nato 11.08.1967 a Bressanone (BZ) e residente in Naz Sciaves (BZ) Via
Via Weg zur Platte n. 5 nella sua qualità di Legale Rappresentante Amministratore Unico della Impresa
BETON LANA GmbH/srl con sede in **LANA (BZ) - CAP 39011 Via P.Anich n. 12 C.F. e P. IVA**
n°02618640219 - Tel. **0473 057100** Fax **0473 057101** - codice di attività n 23.63 iscrizione alla C.C.I.A.A. REA
n. BZ – 192014 in data 02/02/2009, a seguito Vs richiesta di cui sopra,

Dichiara

con la presente di essere disposto a collaborare per l'adozione di un "PIANO DI RIUTILIZZO DELLE TERRE",
e di essere disposto ad accettare presso il nostro sito autorizzato, solamente i materiali provenienti dagli scavi
classificabili nella Colonna A della Tabella/ (Allegati 1 D,M. n° 471/1999), inoltre dichiara che l'accoglimento
del materiale potrà avvenire anche al di fuori del normale orario lavorativo dell'azienda ivi compreso in periodo
notturno in conformità delle esigenze di trasporto.

Sempre a disposizione, cordiali saluti


Lana, li 23/07/2018
betonlana GmbH/srl
Via P. Anich 12, I-39011 Lana
T +39 0473 561 120
F +39 0473 564 116
info@betonlana.com
MwSt.-Nr./P.IVA IT02618640219

www.betonlana.com

info@betonlana.com

Beton Lana GmbH/Srl Einpersonengesellschaft unter Führung und
Koordinierung der/Società con socio unico soggetta a direzione e
coordinamento di ROHRDORFER TRANSPORTBETON GmbH/Srl

MwSt.-Steuer & Handelsregister-Nr./P. IVA, Cod. Fisc. e Reg. C.C.I.A.A. 02618640219
(Eintr. Handelskammer BZ/iscriz. C.C.I.A.A. BZ)
Gesellschaftskapital/cap. soc. € 100.000,00 voll eingezahlt/int. vers.

Sitz-Büro/Sede-Ufficio

Via P. Anich Straße 12, I-39011 Lana
T +39 0473 561 363 F +39 0473 564 116

Dispo Lana/Bozen T +39 0473 562 120

Dispo Brixen/Bozen/Auer T +39 0472 873 299

Bankverbindung/Banche

Raiffeisenkasse/Cassa Raiffeisen Lana IBAN: IT 40 01 08115 58490 000301366009
Südt. Volksbank/Banca Popolare d. Alto Adige - IBAN: IT 60 01 05850 58220 070571259985



CERTIFICATO DI CONFORMITA' DEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA

CERTIFICATO N°

1305-CPR-0081

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti per le Costruzioni o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione

Aggregati

per calcestruzzo calcestruzzo e per materiali per l'impiego in opere di ingegneria civile

Fabbricato da

Beton Lana S.r.l.

Via P. Anich, 12 – 39011 Lana (BZ)

nello Stabilimento di produzione

Via Julius Durst, 100 – 39042 Bressanone (BZ)

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'allegato ZA delle norme:

EN 12620:2002+A1:2008 e EN 13242:2002+A1:2007

nell'ambito del sistema 2+ sono applicati e che il controllo della produzione in fabbrica soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra.

Questo certificato è stato emesso la prima volta il 22/09/2004, e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nelle norme armonizzate di cui sopra, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

Disposizioni Nazionali applicabili: Decreto MIT 11 aprile 2007

EMISSIONE CORRENTE

10/03/2014

Rev. 3

IL DIRETTORE GENERALE
ING. LORENZO ORSENIKO

Politica Aziendale

COSTRUIRE IL DOMANI

Facciamo parte del Gruppo Rohrdorfer, un affidabile e competitivo Partner nel settore delle costruzioni.

Facciamo nostre le esigenze dei clienti.

Con noi il cliente nell'ambito delle costruzioni trova un affidabile, competitivo e solido Partner, che attraverso la tecnologia, la resa e l'alta qualità in termini di ottimizzazione e innovazione si distingue nella produzione del calcestruzzo.

Ci impegniamo per soddisfare le più alte esigenze di qualità e consegna del prodotto ai nostri clienti.

Raggiungere gli obiettivi insieme.

I nostri dipendenti operano conformemente ai nostri obiettivi ed alle nostre linee guida.

In tal senso garantiamo che i nostri dipendenti ricevano un'adeguata formazione e una specializzazione continua.

È per noi naturale garantire un ambiente di lavoro sicuro e sano impegnandoci insieme per un attento utilizzo delle risorse naturali.

Il successo richiede buoni partner.

Nei confronti dei nostri partner commerciali e dei nostri fornitori, manteniamo un attivo e costante contatto, basato su reciproca fiducia, trasparenza, correttezza ed onestà.

Trattiamo l'ambiente e le risorse con rispetto e responsabilità.

Il principio della sostenibilità ha aspetti ecologici e sociali. Uno sviluppo sostenibile deve ugualmente ed equamente soddisfare i bisogni delle generazioni attuali e future. In qualità di azienda di produzione di materie prime, siamo consapevoli dell'impatto e del consumo di risorse e pertanto della nostra responsabilità. Ci impegniamo attraverso tutte le nostre decisioni ad un equilibrio tra obiettivi economici e azioni ecologiche cercando attivamente di evitare l'inquinamento ambientale.

Ci assumiamo la responsabilità.

Siamo consapevoli della nostra responsabilità nei confronti dei nostri dipendenti, della proprietà e del contesto sociale e ci impegniamo a soddisfare le esigenze di tutti i partner interessati.

Ci impegniamo all'osservanza di tutte le disposizioni di legge e di tutte le richieste alle quali siamo chiamati ad adempiere.

Attraverso una gestione aziendale avveduta e sostenibile ed attraverso lo sviluppo e il miglioramento, viene garantita la salvaguardia della continuità aziendale e, di conseguenza, dei posti di lavoro.

In collaborazione con i nostri dipendenti, ci sforziamo di accelerare il miglioramento e lo sviluppo oltre a conservare le nostre certificazioni.

Frutto del nostro impegno è un'alta soddisfazione dei clienti.

Una referenza che vale.

Lana, 07.02.2019

MODELLO di ORGANIZZAZIONE GESTIONE e CONTROLLO

ai sensi del D.Lgs. n. 231/2001

Codice Etico



edizione 02

APPROVATO CON DELIBERA DEL
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DEL 31/07/2018

Premessa

Obiettivi

In piena sintonia con le posizioni espresse e tutelate dal sistema associativo al quale aderisce, BETONLANA S.r.l. è consapevole di contribuire con il proprio operato, con senso di responsabilità ed integrità morale, al processo di sviluppo dell'economia italiana ed alla crescita civile del Paese.

BETONLANA S.r.l. crede nel valore del lavoro e considera la legalità, la correttezza e la trasparenza dell'agire presupposti imprescindibili per il raggiungimento dei propri obiettivi economici, produttivi, sociali.

La BETONLANA S.r.l. svolge attività di produzione, trasporto di calcestruzzo preconfezionato, ispirandosi e perseguendo i principi contenuti nel presente Codice, dichiarando di essere libera di non intraprendere o proseguire alcun rapporto con chiunque dimostri di non condividere il contenuto e lo spirito e ne violi le regole di condotta.

Adozione

Attraverso l'adozione del Codice, BETONLANA S.r.l. si è data l'insieme delle regole:

- di comportamento nei rapporti con gli interlocutori esterni, i collaboratori, il mercato e l'ambiente, alle quali BETONLANA S.r.l. informa la propria attività interna ed esterna, esigendone il rispetto da parte di tutti i collaboratori, i consulenti e, per quanto di competenza, gli interlocutori esterni;
- di organizzazione e gestione della BETONLANA S.r.l., finalizzate alla realizzazione di un sistema efficiente ed efficace di programmazione, esecuzione e controllo delle attività tale da assicurare il costante rispetto delle regole di comportamento e prevenirne la violazione da parte di qualsiasi soggetto che operi per BETONLANA S.r.l.

L'obiettivo è il raggiungimento a titolo puramente esemplificativo:

- della qualità dell'attività offerta ai clienti;
- della primaria soddisfazione dei clienti;
- del rispetto delle leggi e delle norme in vigore nei paesi ove svolge la propria attività;
- del rispetto delle previsioni di cui al CCNL per i dipendenti del settore edile;
- del rispetto delle regole e delle procedure aziendali;
- della crescita professionale dei propri dipendenti e collaboratori;
- della tutela dei propri dipendenti e collaboratori;
- della correttezza nell'espletamento della libera e leale concorrenza.

Destinatari

Il Codice deve essere osservato da tutti gli Amministratori, il Management, i Dipendenti, i partner (da intendersi quali consulenti, mandatari, collaboratori esterni, fornitori, subfornitori), di seguito collettivamente i Destinatari.

Ciascun Destinatario è obbligato a conoscere il Codice, a contribuire attivamente alla sua attuazione, promozione e a segnalarne eventuali carenze e/o violazioni. BETONLANA, da parte sua, si impegna a promuovere la conoscenza del Codice nei confronti dei Destinatari con adeguate procedure di informazione. Il Codice sarà reso conoscibile per tutti coloro che abbiano rapporti con la Società.

BETONLANA condanna qualsiasi comportamento contrastante i valori, i principi e le disposizioni dettate dal Codice anche laddove tale comportamento sia sorretto dalla presunta convinzione di agire a vantaggio o nell'interesse della Società.

L'osservanza delle norme del Codice deve considerarsi parte essenziale delle obbligazioni contrattuali dei Destinatari ed in particolare dei Dipendenti anche ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 2104 e 2105 del codice civile.

La violazione delle norme del Codice potrà costituire inadempimento alle obbligazioni del rapporto di collaborazione, di lavoro o illecito disciplinare, con ogni conseguenza prevista dalla legge e potrà comportare, altresì, il risarcimento dei danni dalla stessa derivanti.

Per la piena osservanza del Codice, ciascun Destinatario potrà rivolgersi all'Organismo di Vigilanza ("Organismo di Vigilanza" o "OdV") istituito dalla Società ai sensi del D.Lgs. 231/2001, con le modalità di cui alla parte III del presente Codice Etico.

I dipendenti di BETONLANA sono inoltre tenuti a rispettare la "Linea guida Anticorruzione" della casa madre, il "Codice di Comportamento del Gruppo Rohrdorfer" e la "Kartellrechtsrichtlinie" che sono parte integrante del presente Codice Etico.

Diffusione

Del Codice è data ampia diffusione interna ed è a disposizione di qualunque interlocutore di BETONLANA S.r.l.

Ciascun collaboratore di BETONLANA S.r.l. è tenuto a conoscere e rispettare le previsioni del Codice; BETONLANA S.r.l. vigila con attenzione sull'osservanza del Codice, predisponendo adeguati strumenti di informazione, prevenzione e controllo ed intervenendo, se del caso, con azioni correttive.

Aggiornamento

Il Codice può essere modificato ed integrato, anche sulla scorta dei suggerimenti e delle indicazioni provenienti dall'Organo di controllo.

PARTE I

Regole di comportamento

Sezione I

Rapporti con l'esterno

Competizione

BETONLANA S.r.l. crede nella libera e leale concorrenza ed informa le proprie azioni all'ottenimento di risultati competitivi che premiano la capacità, l'esperienza e l'efficienza.

BETONLANA S.r.l. ed i suoi collaboratori devono tenere comportamenti corretti negli affari di interesse dell'impresa e nei rapporti con la Pubblica Amministrazione.

Qualsiasi azione diretta ad alterare le condizioni di corretta competizione è contraria alla politica aziendale ed è vietata ad ogni soggetto che per essa agisce.

In nessun caso il perseguimento dell'interesse di BETONLANA S.r.l. può giustificare una condotta dei vertici o dei collaboratori che non sia rispettosa delle leggi vigenti e conforme alle regole del presente Codice.

In ogni comunicazione con l'esterno le informazioni riguardanti BETONLANA S.r.l. e le sue attività devono essere veritiere, chiare, verificabili.

Con gli interlocutori esterni

I rapporti di BETONLANA S.r.l. con qualsiasi interlocutore, pubblico o privato, devono essere condotti in conformità alla legge e nel rispetto dei principi di correttezza, trasparenza e verificabilità.

Non è permesso esaminare o proporre opportunità di impiego che possano avvantaggiare dipendenti della Pubblica Amministrazione a titolo personale.

Non è ammessa alcuna forma di regalo che possa anche solo apparire come eccedente le normali pratiche commerciali o di cortesia, o comunque rivolta ad acquisire trattamenti di favore nella conduzione di qualsiasi attività.

Sono vietate la ricerca e l'instaurazione di relazioni personali di favore, influenza, ingerenza idonee a condizionare, direttamente o indirettamente, l'esito del rapporto; sono altresì vietate le offerte di beni o di altre utilità, anche per interposta persona, salvo che si tratti di doni di modico valore e conformi agli usi e sempre che non possano essere intesi come rivolti alla ricerca di indebiti favori.

BETONLANA S.r.l. non eroga contributi, vantaggi o altre utilità ai partiti politici e alle organizzazioni sindacali dei lavoratori, né a loro rappresentanti, se non nel rispetto della normativa applicabile.

Con i clienti e i committenti

BETONLANA S.r.l. impronta la propria attività al criterio della qualità, intesa essenzialmente come obiettivo del pieno soddisfacimento del cliente.

Nei rapporti con la clientela e la committenza BETONLANA S.r.l. assicura correttezza e chiarezza nelle trattative commerciali e nell'assunzione dei vincoli contrattuali, nonché il fedele e diligente adempimento contrattuale.

Nel partecipare alle gare di appalto si dovrà operare nel rispetto della legge e della corretta pratica commerciale, BETONLANA S.r.l. valuta attentamente la congruità e l'eseguibilità delle prestazioni richieste, con particolare riguardo alle condizioni tecniche ed economiche, alla sicurezza e agli aspetti ambientali, facendo rilevare ove possibile tempestivamente le eventuali anomalie.

È proibita qualsiasi ingerenza o tentativo di influenzare le decisioni della controparte, comprese quelle che trattano o prendono decisioni per conto della Pubblica Amministrazione.

La formulazione delle offerte sarà tale da consentire il rispetto di adeguati standard qualitativi, di congrui livelli retributivi del personale dipendente e delle vigenti misure di sicurezza e tutela ambientale.

BETONLANA S.r.l. ricorre al contenzioso solo quando le sue legittime pretese non trovano nell'interlocutore la dovuta soddisfazione.

Nella conduzione di qualsiasi trattativa devono sempre evitarsi situazioni nelle quali i soggetti coinvolti nelle transazioni siano o possano apparire in conflitto di interesse.

Con i fornitori

Le relazioni con i fornitori dell'impresa, comprensive dei contratti finanziari e di consulenza, sono regolate dalle norme di questo Codice e sono oggetto di costante ed attento monitoraggio da parte i BETONLANA S.r.l..

L'organizzazione si avvale di fornitori e collaboratori che operino in conformità della normativa vigente e delle regole previste in questo Codice.

Ambiente

Le attività produttive di BETONLANA S.r.l. sono gestite nel rispetto della normativa vigente in materia ambientale.

BETONLANA S.r.l. si impegna a diffondere e consolidare tra tutti i propri collaboratori e subfornitori una cultura della tutela ambientale e della prevenzione dell'inquinamento, sviluppando la consapevolezza dei rischi e promuovendo comportamenti responsabili da parte di tutti i collaboratori.

Sezione II

Rapporti con i collaboratori

Lavoro

BETONLANA S.r.l. riconosce la centralità delle risorse umane, quale principale fattore di successo di ogni impresa, in un quadro di lealtà e fiducia reciproche tra datore e prestatori di lavoro.

Tutto il personale è assunto da BETONLANA S.r.l. con regolare contratto di lavoro.

Il rapporto di lavoro si svolge nel rispetto della normativa contrattuale collettiva del settore e della normativa previdenziale, fiscale ed assicurativa.

BETONLANA S.r.l. favorisce il continuo miglioramento della professionalità dei propri dipendenti, anche attraverso lo svolgimento di iniziative formative.

Sicurezza e salute

BETONLANA S.r.l. garantisce l'integrità fisica e morale dei suoi collaboratori, condizioni di lavoro rispettose della dignità individuale e ambienti di lavoro sicuri e salubri, nel pieno rispetto della normativa vigente in materia di prevenzione degli infortuni e protezione dei lavoratori sui luoghi di lavoro.

BETONLANA S.r.l. svolge la propria attività a condizioni tecniche, organizzative ed economiche tali da consentire che siano assicurati una adeguata prevenzione infortunistica ed un ambiente di lavoro salubre e sicuro.

BETONLANA S.r.l. esamina con la massima attenzione e con la periodicità necessaria la situazione dei rischi associati alle proprie attività, in particolare per le diverse situazioni lavorative esistenti nei siti produttivi e nei cantieri, attraverso una organizzazione di analisi iniziale periodicamente aggiornata, il monitoraggio e la verifica del miglioramento progressivo. Tutto ciò nel rispetto delle normative vigenti sulla sicurezza e la salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro.

L'azienda inoltre esprime la volontà di assicurare la partecipazione di tutti i dipendenti al miglioramento progressivo, attraverso la diffusione delle informazioni pertinenti, la circolazione di comunicazioni a tutti i livelli, ma soprattutto la formazione sistematica.

Considera assolutamente importante ottenere dai dipendenti la massima consapevolezza dell'interesse reciproco, all'attuazione del sistema di gestione della sicurezza.

BETONLANA S.r.l. si impegna a diffondere e consolidare tra tutti i propri fornitori e collaboratori una cultura della sicurezza, sviluppando la consapevolezza dei rischi e promuovendo comportamenti responsabili da parte di tutti.

Molestie e violenza sul luogo di lavoro

La Società si impegna a garantire un ambiente di lavoro privo di molestie.

La Società non tollera molestie né alcuna forma di pressione psicologica, violenza di qualsiasi genere o minaccia per indurre le persone ad agire difformemente da quanto previsto dalla legge e dai principi contenuti nel Codice Etico.

Azioni, scherzi, parole o commenti offensivi e basati su sesso, razza, etnia, preferenze sessuali, età, fede religiosa o handicap fisici e/o psichici sono considerati di estrema gravità e non saranno tollerati.

E' altresì rigorosamente vietato introdurre nei luoghi di lavoro così come sui veicoli aziendali, armi o altri oggetti pericolosi.

Nel caso in cui un dipendente o collaboratore sia oggetto di molestie o violenza dovrà prontamente informarne la Società, onde consentire alla stessa di adottare le opportune misure e provvedimenti del caso.

Obblighi dei Dipendenti

Il Codice è parte integrante e sostanziale del contratto di lavoro di ogni dipendente. BETONLANA S.R.L. esige una rigorosa osservanza delle disposizioni del Codice; qualsiasi violazione comporta l'adozione di adeguate misure sanzionatorie.

I dipendenti, pertanto, sono tenuti:

- ad agire in modo conforme alla legge e a quanto previsto dal Codice Etico;
- ad osservare le procedure interne;
- ad attuare le politiche aziendali in tema di sicurezza delle informazioni per garantire integrità, riservatezza e disponibilità;
- ad evitare situazioni che possano creare conflitti di interesse;

- ad utilizzare con scrupolo e parsimonia i beni aziendali affidati;
- a non impedire od ostacolare lo svolgimento dell'attività di controllo o di revisione;
- a non ostacolare le funzioni delle autorità pubbliche di vigilanza;
- in caso venissero a conoscenza di violazioni, a riferire i fatti all'Organismo di Vigilanza per tutte le aree a rischio individuate.

Dipendenti in posizione di responsabilità

Chiunque rivesta il ruolo di capo, responsabile o dirigente deve rappresentare un esempio e con il suo comportamento dimostrare ai dipendenti e collaboratori che il rispetto del Codice è un aspetto fondamentale del lavoro.

Sicurezza delle informazioni

Tutti i dipendenti di BETONLANA S.R.L. sono tenuti a proteggere i dati e le informazioni di proprietà delle Società che siano in loro possesso o sotto il loro controllo, astenendosi od impedendo rivelazioni o utilizzazioni non autorizzate. Le *informazioni di proprietà della Società* consistono in ogni informazione o dato che la Società utilizzi nella sua attività di impresa e che non sia generalmente conosciuta all'esterno della Società stessa.

Gli atti e i materiali che contengono *informazioni confidenziali* devono essere tenuti riservati e non possono essere copiati o divulgati, neanche verso i dipendenti, senza specifica autorizzazione degli Amministratori Delegati. Tutte le informazioni confidenziali devono essere protette da password, ove siano archiviate elettronicamente, e/o archiviate in armadi sicuri e chiusi.

Nello svolgimento della sua attività, BETONLANA S.R.L. raccoglie una quantità significativa di informazioni riservate (relative a clienti, fornitori, personale), che si impegna a trattare in ottemperanza alle leggi in materia di tutela della privacy.

Dovere di imparzialità e conflitto di interessi

Tutti devono operare con imparzialità e devono assumere decisioni con rigore e trasparenza nello svolgimento di tutti i procedimenti aziendali. Tutti devono respingere ogni illegittima pressione nello svolgimento della propria attività. Nel caso in cui subiscano pressioni, lusinghe o richieste di favori che riguardino la propria o l'altrui attività lavorativa oppure ricevano proposte che tendano a far venir meno il dovere di imparzialità, devono informarne senza indugio il proprio superiore e/o l'Organismo di Vigilanza.

I dipendenti o collaboratori devono evitare ogni situazione che possa generare conflitto con gli interessi della Società o che possa interferire con la capacità di assumere, in modo imparziale, decisioni nel migliore interesse dell'impresa e nel rispetto delle norme del Codice; in particolare deve essere evitato qualsiasi conflitto d'interesse tra le attività economiche personali e familiari e le mansioni ricoperte all'interno della Società.

Chiunque venisse a conoscenza anche solamente della possibilità di un conflitto di interessi, di trasgressione del Codice Etico e/o delle leggi o di qualsiasi comportamento sospetto ovvero di qualsiasi procedura operativa poco corretta, ha l'obbligo di informare con tempestività e riservatezza l'Organismo di Vigilanza.

Beni aziendali

I dipendenti sono tenuti a utilizzare i beni e le risorse aziendali a cui abbiano accesso o di cui abbiano la disponibilità in modo efficiente e con modalità idonee a proteggerne il valore.

Ambiente e sicurezza

I dipendenti sono tenuti a rispettare tutte le norme, le procedure e le disposizioni interne relative all'ambiente e sicurezza; in particolare, deve essere evitato ogni comportamento che possa essere in contrasto con i documenti di cui sopra e che possa essere rischioso per tutte le risorse di BETONLANA S.R.L.

Gestione ed utilizzo dei sistemi informatici

I dipendenti sono tenuti a rispettare tutte le norme, le procedure e le disposizioni interne relative alla gestione ed all'utilizzo dei sistemi informatici

PARTE II

Modalità di attuazione

3.1 Prevenzione

Nel rispetto della normativa vigente e nell'ottica della pianificazione e della gestione delle attività aziendali tese all'efficienza, alla correttezza, alla trasparenza ed alla qualità, BETONLANA S.r.l. adotta misure organizzative e di gestione idonee a prevenire comportamenti illeciti o comunque contrari alle regole di questo Codice da parte di qualunque soggetto che agisca per BETONLANA S.r.l..

In ragione dell'articolazione delle attività e della complessità organizzativa BETONLANA S.r.l. adotta un sistema di deleghe di poteri e funzioni, prevedendo in termini espliciti e specifici l'attribuzione degli incarichi a persone dotate di idonea capacità e competenza.

In relazione all'estensione dei poteri delegati, BETONLANA S.r.l. adotta ed attua modelli di organizzazione e gestione che prevedono misure idonee a garantire lo svolgimento delle attività nel rispetto della legge e delle regole di comportamento di questo Codice, ed a scoprire ed eliminare tempestivamente le situazioni di rischio.

Tutte le azioni e le transizioni aventi rilevanza ai fini del rispetto delle norme, delle leggi e dei principi etici della società sono correttamente registrate, autorizzate, verificabili, legittime, coerenti e congrue.

Controlli

BETONLANA S.r.l. adotta specifiche modalità di controllo della conformità dei comportamenti di chiunque agisce per BETONLANA S.r.l. o nel suo ambito alle previsioni della normativa vigente ed alle regole di comportamento di questo Codice.

Organismo di Vigilanza

Ai fini di una corretta interpretazione ed applicazione di questo Codice Etico e dello svolgimento delle relative procedure attuative e disciplinari, è istituito l'Organismo di Vigilanza, il quale deve:

- comunicare le modalità operative della propria funzione;
- promuovere l'applicazione di linee guida e di procedure operative;
- predisporre programmi di comunicazione e formazione dei dipendenti per migliorare la conoscenza del Codice;
- verificare la conoscenza del Codice all'interno e all'esterno di BETONLANA S.r.l. e la sua attuazione;
- esaminare le notizie di possibili violazioni del Codice;
- comunicare agli Amministratori Delegati e al Consiglio di Amministrazione i risultati delle verifiche rilevanti per l'adozione di provvedimenti sanzionatori.

Sanzioni

L'osservanza da parte dei dipendenti di BETONLANA S.r.l. delle norme del Codice deve considerarsi parte essenziale delle obbligazioni contrattuali ai sensi dell'art. 2104 c.c. La violazione delle norme del Codice da parte del personale dipendente potrà costituire inadempimento alle obbligazioni primarie del rapporto di lavoro o illecito disciplinare, con ogni conseguenza di legge.

Quanto all'inosservanza alle disposizioni di cui al presente Codice Etico da parte di consulenti, mandatarî, collaboratori in genere, fornitori di beni o servizi, le relative previsioni sanzionatorie saranno contenute nei rispettivi accordi contrattuali che determinano le condizioni del rapporto.

PARTE III

Segnalazione-Whistleblowing

Nell'ottica del controllo diffuso generale sul rispetto delle regole di comportamento e delle procedure adottate da BETONLANA si accompagna il potere – dovere di ciascun Dipendente di segnalare le eventuali trasgressioni commesse dagli altri Dipendenti.

A seguito di ogni segnalazione l'OdV provvederà ad istruire una indagine interna di verifica e controllo della trasgressione.

In ipotesi di esercizio di azione disciplinare contro il Dipendente, questi avrà comunque diritto a predisporre le proprie difese entro congruo termine nonché di richiedere ed ottenere la propria audizione personale avanti l'organo disciplinare.

La segnalazione dovrà avere ad oggetto, ogni eventuale azione od omissione commessa da altri Dipendenti che possa integrare:

- reato;
- mancato rispetto di obblighi di legge;
- pericolo per la salute e sicurezza di altri individui;
- danni ambientali;
- resoconti imprecisi o violazione delle procedure di controllo finanziario;
- qualsiasi violazione importante delle politiche previste nel presente Codice Etico;
- qualsiasi violazione o presunta violazione del Modello organizzativo;
- occultamento o soppressione di informazioni relative a segnalazioni.

Le segnalazioni dei Dipendenti non comportano alcun tipo di responsabilità disciplinare, civile e penale, fatti ovviamente salvi i casi di segnalazioni rivelatasi infondate in esito all'indagine dell'OdV ed effettuate con dolo e mala fede contro altri Dipendenti. I segnalanti in buona fede saranno garantiti contro qualsiasi forma di ritorsione, discriminazione o penalizzazione.

Fatti salvi gli obblighi di legge e la tutela dei diritti della Società o delle persone accusate erroneamente e/o in mala fede, sarà garantita la riservatezza del segnalante in buona fede.

Eventuali casi di ritorsione o di violenza privata o di discriminazione posti in essere contro un Dipendente, da parte di altro colpito da sanzione disciplinare per un fatto segnalato ai preposti ovvero direttamente all'OdV, attraverso la procedura di segnalazione sin qui descritta, comporterà l'esercizio di azione disciplinare contro l'autore della ritorsione o violenza privata o discriminazione e potranno essere puniti con il provvedimento del licenziamento disciplinare.

Ogni Destinatario è incoraggiato a richiedere ulteriori informazioni o chiarimenti in merito ai principi del presente Codice direttamente in capo all'Organismo di Vigilanza.

Ogni Destinatario è tenuto a segnalare le eventuali trasgressioni al Modello Organizzativo ovvero al Codice Etico mediante comunicazione scritta o orale diretta:

- all'Organismo di Vigilanza presso la Società, anche alla casella di posta elettronica appositamente istituita:

aufsichtsstelle@betonlana.com

Betonlana S.r.l.
La Direzione

IMPRESE  QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. PROGETTISTI   Impresa Silvio Dierobon consorzio triveneto rocciatori 	QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESSIONE CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA-PONTE GARDENA					
RELAZIONE SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	12 di 16

QUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI

BITUMISARCO



Bozen, den 3. August 2016

Bearbeitet von:
Theresia Puntscher
Tel. 0471-413678
industrie@provinz.bz.it

AN DIE
GEMEINDE
39050 VÖLS am SCHLERN
voels.fie@legalmail.it

AN DAS
FORSTINSPEKTORAT
39042 BRIXEN
Forstinspektorat.Brixen@provinz.bz.it

AN DAS
AMT FÜR LANDSCHAFTSSCHUTZ
IM HAUSE
Landschaftsschutz@provinz.bz.it

AN DAS
AMT FÜR GEWÄSSERSCHUTZ
IM HAUSE
Gewaesserschutz@provinz.bz.it

AN DAS
AMT FÜR ABFALLWIRTSCHAFT
IM HAUSE
Abfallwirtschaft@provinz.bz.it

AN DAS
AMT FÜR UVP
IM HAUSE
Uvp@provinz.bz.it

Raccomandata RR

Spett.le
Bitumisarco S.r.l
Via Dürer, 14
39100 BOLZANO

AL
COMUNE DI
39050 FIE' allo SCILIAR
voels.fie@legalmail.it

ALL'ISPETTORATO
FORESTALE
39042 BRESSANONE
ispettorato.forestale.bressanone@provincia.bz.it

ALL'UFFICIO
TUTELA PAESAGGIO
S E D E
Tutela.paesaggio@provincia.bz.it

ALL'UFFICIO
TUTELA ACQUE
S E D E
Tutela.acque@provincia.bz.it

ALL'UFFICIO
GESTIONE RIFIUTI
S E D E
Gestione.rifiuti@provincia.bz.it

ALL'UFFICIO
VIA
S E D E
Via@provincia.bz.it

./.

./.



Genehmigung und Verhaltensvorschriften für die Erweiterung der Schottergrube benannt „STEGERMÜLLER“ gelegen in der K.G. Völs, Gemeinde Völs am Schlern, erteilt im Sinne des Landesgesetzes vom 19. Mai 2003, Nr. 7 in geltender Fassung.

Autorizzazione e disciplinare per l'ampliamento della cava di ghiaia denominata „STEGERMÜLLER“ sita in C.C. Fié, comune di Fié allo Sciliar, rilasciata ai sensi della legge provinciale 19 maggio 2003, n. 7 e successive modifiche.

**DER DIREKTOR DER ABTEILUNG
WIRTSCHAFT**

**IL DIRETTORE DELLA RIPARTIZIONE
ECONOMIA**

- Nach Einsichtnahme in das Dekret des Landeshauptmannes vom 19. Mai 2014, Nr. 327, mit welchem dem Direktor der Abteilung Wirtschaft die Befugnis zur Erteilung von Genehmigungen übertragen wurde;

- Visto il DPGP 19 maggio 2014, n. 327 con il quale il direttore della ripartizione economia è stato delegato alla funzione di concedere autorizzazioni;

- Nach Einsichtnahme in das Gesuch vom 30.05.2016 der Bitumisarco G.m.b.H mit Sitz in Bozen, mit dem um Genehmigung zur Erweiterung der Schottergrube benannt „STEGERMÜLLER“ gelegen auf den G.p. 598/2, 600, 613/3, 616, 617/1, 617/2 und 618 K.G. Völs in der Gemeinde Völs am Schlern angesucht wird;

- Vista la domanda del 30/05/2016 della Bitumisarco S.r.l con sede in Bolzano, tendente ad ottenere l'autorizzazione per l'ampliamento della cava di ghiaia denominata „STEGERMÜLLER“ sita sulle pp.ff. 598/2, 600, 613/3, 616, 617/1, 617/2 e 618 C.C. Fié in comune di Fié allo Sciliar;

- Gestützt auf das Landesgesetz vom 19. Mai 2003, Nr. 7, in geltender Fassung;

- Vista la legge provinciale 19 maggio 2003, n. 7 e successive modifiche;

- Festgestellt, dass die Antragstellerin das Abbaurecht auf den betroffenen G.p. besitzt;

- Visto che la richiedente possiede il diritto di coltivazione sulle pp.ff. interessate;

- Nach Einsichtnahme in das Schreiben der Gemeinde Völs am Schlern vom 20.06.2016, mit dem erklärt wird, dass die Gemeindebaukommission in der Sitzung vom 15.06.2016 positives Gutachten mit Auflagen zur Erweiterung der Schottergrube abgegeben hat;

- Vista la nota del 20/06/2016, con cui il comune di Fié allo Sciliar comunica che la Commissione edilizia comunale nella seduta del 15/06/2016 ha espresso parere favorevole con condizioni all'ampliamento della cava;

- Nach Einsichtnahme in den Beschluss der Landesregierung Nr. 727 vom 28.06.2016, betreffend die Umweltverträglichkeitsprüfung über die Genehmigung des Projektes für die Erweiterung der Schottergrube „STEGERMÜLLER“;

- Vista la delibera della Giunta provinciale n. 727 del 28/06/2016, concernente la valutazione dell'impatto ambientale relativa all'approvazione del progetto per l'ampliamento della cava di ghiaia „STEGERMÜLLER“;

- Nach Einsichtnahme in das eingereichte Projekt und in alle weiteren Unterlagen;

- Visto il progetto e la documentazione presentata;

erteilt

autorizza

der Bitumisarco G.m.b.H. mit Sitz in Bozen, Mwst. Nr: 00574560215, die Genehmigung zur Erweiterung der Schottergrube benannt „STEGERMÜLLER“ gelegen auf den G.p. 598/2, 600, 613/3, 616, 617/1, 617/2 und 618 K.G. Völs in

la Bitumisarco S.r.l con sede in Bolzano, partita IVA: 00574560215, all'ampliamento della cava di ghiaia denominata „STEGERMÜLLER“ sita sulle pp.ff. 598/2, 600, 613/3, 616, 617/1, 617/2 e 618 C.C. Fié in comune di Fié allo Sciliar, con l'obbligo



der Gemeinde Völs am Schlern, gemäß beiliegendem Projekt und verpflichtet diese zur genauen Einhaltung der in den nachstehenden Verhaltensvorschriften angegebenen Bestimmungen und

setzt

die Höhe der indexgebundenen Kautions laut Art. 6 des Landesgesetzes vom 19. Mai 2003, Nr. 7, in geltender Fassung, mit € 300.000,00 (dreihunderttausend/00) fest.

Diese Genehmigung wird für die Dauer von 10 (zehn) Jahren erteilt und wird erst nach Vorweis der Kautions in der vom obgenannten Art. 6 festgesetzten Form rechtskräftig.

VERHALTENSVORSCHRIFTEN

Die Bitumisarco G.m.b.H mit Sitz in Bozen, ist bei der Ausübung der Tätigkeit in der Schottergrube benannt „STEGERMÜLLER“ gelegen auf den G.p. 598/2, 600, 613/3, 616, 617/1, 617/2 und 618 K.G. Völs in der Gemeinde Völs am Schlern, zur Beachtung folgender Vorschriften verpflichtet:

- 1) Der Abbau ist schrittweise durchzuführen, wobei das abgebaute Baulos jeweils wieder begrünt werden soll. Dies um zu vermeiden, dass das Landschaftsbild durch riesige Aushubflächen beeinträchtigt wird. Es soll daher immer ein Baulos abgeschlossen werden, bevor ein neues begonnen wird.
- 2) Die vorgesehenen Wiederauffüllungen dürfen ausschließlich mit unbelastetem Aushubmaterial sowie, unter Anwendung der abfallrechtlichen Genehmigungsverfahren, mit Schlämmen aus Schotterwaschanlagen durchgeführt werden.
- 3) Der Abbau muss wie im geologischen Teil der Umweltverträglichkeitsstudie verlangt, (2.6.2 Schotterentnahme) von oben nach unten erfolgen, wobei die Standfähigkeit der jeweiligen angelegten Bermen gegeben sein muss.
- 4) Eine geologische Bauleitung mit ausführlicher Dokumentation und Bauleitung ist zwingend vorzusehen.
- 5) Die am Fuße des Hanges befindlichen

della perfetta osservanza del progetto approvato e delle condizioni contenute nel disciplinare e

stabilisce

inoltre in € 300.000,00 (trecentomila/00) l'ammontare della cauzione indicizzata di cui all'art. 6 della legge provinciale 19 maggio 2003, n. 7 e successive modifiche.

L'autorizzazione viene rilasciata per la durata di anni 10 (dieci) ed acquista validità solamente dopo il versamento della cauzione come previsto dal citato art. 6.

DISCIPLINARE

La Bitumisarco S.r.l con sede in Bolzano, nell'esercizio della cava di ghiaia denominata „STEGERMÜLLER“ sita sulle pp. ff. 598/2, 600, 613/3, 616, 617/1, 617/2 e 618 C.C. Fié in comune di Fié allo Sciliar, é tenuta all'osservanza delle disposizioni sotto elencate:

- 1) I lavori di coltivazione devono essere eseguiti gradualmente a lotti ed il lotto già coltivato deve essere rinverdito, ciò per evitare che il quadro paesaggistico non venga compromesso da grandi aree di coltivazione. Pertanto devono essere terminati i lavori di coltivazione in un lotto, prima di iniziare una nuovo lotto.
- 2) I riempimenti previsti devono essere eseguiti esclusivamente con materiale inerte proveniente da scavi nonché, in applicazione delle procedure autorizzative in materia di rifiuti, con fanghi provenienti da impianti di lavaggio inerti.
- 3) La coltivazione deve essere eseguita come indicato nella parte geologica dello studio di impatto ambientale (2.6.2 estrazione della ghiaia) indicando la stabilità delle singole berme.
- 4) La coltivazione deve essere eseguita sotto la sorveglianza di un geologo con relativa documentazione.
- 5) Prima dell'inizio dei lavori le particelle fondiarie



Grundparzellen und Gebäude sind durch einen adäquaten und an geeigneter Stelle zu errichtenden Steinschlagschutz (Schuttdamm oder Netz), welcher durch eine Steinschlagsimulation vorab zu dimensionieren ist, vor Beginn des Abbaues zu schützen.

6) Die Stabilität des gesamten Hanges muss auch nahe dem Abbau gewährleistet sein.

7) Es sind die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung von Verunreinigungen zu treffen, im besonderen bei den Wartungsarbeiten und beim Tanken der Maschinen sowie bei der Lagerung von Treibstoff, gemäß den Bestimmungen des Art. 45 des Landesgesetzes vom 18.06.2002, Nr. 8.

8) Die sanitären Einrichtungen müssen mit einer dichten Grube versehen sein und es ist entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen für die regelmäßige Entleerung zu sorgen.

9) Entlang des Schlernbaches (B.100) sind als Umweltausgleichsmaßnahme zwei Säuberungen von Müll durchzuführen, eine innerhalb eines Jahres nach Erteilung der Abbaugenehmigung und eine im letzten Konzessionsjahr.

10) Die Humusschicht und die Wurzelstöcke müssen abgetragen und zur Begrünung wieder verwendet werden.

11) Diese humosen Schichten sind vom Baulos welches eröffnet wird auf jene Flächen zu übertragen, wo der Materialabbau abgeschlossen ist und das Gelände angeglichen und für die Wiederansiedlung von Pflanzen vorbereitet wurde.

12) Bei der Modellierung des Geländes muss dem umliegenden natürlichen Gelände Rechnung getragen werden.

13) Die Arbeiten müssen unter landschafts-ökologischer Abbaubegleitung durchgeführt werden; der beauftragte Techniker muss vor Baubeginn dem UVP-Amt namhaft gemacht werden. Vor der Bauabnahme ist ein detaillierter Arbeitsbericht vorzulegen; das darauffolgende Monitoring muss sich über mindestens zwei Vegetationsperioden erstrecken und ein Schlussbericht muss dem Amt für UVP nachgereicht werden.

14) Gemäß Berechnung laut Landesgesetz vom 19. Mai 2003, Nr. 7 „Bestimmungen über Steinbrüche, Gruben und Torfstiche“ muss ein theoretischer Gesamtbetrag von Euro 501.064,00

ubicata ai piedi del versante e l'edificio ivi esistente devono essere messi in sicurezza mediante apposite opere di protezione (terrapieno o rete di protezione) che deve essere dimensionata preventivamente con una simulazione.

6) La stabilità dell'intero versante deve essere garantita anche dopo la fine della coltivazione.

7) Sono da prendere le necessarie misure di precauzione al fine di evitare inquinamenti, in particolare durante lavori di manutenzione e rifornimento delle macchine operatrici, nonché per lo stoccaggio di carburante, che deve essere conforme alle prescrizioni dell'art. 45 della legge provinciale 18/06/2002, n. 8.

8) I servizi dovranno essere attrezzati con una vasca stagna e per il regolare svuotamento dovranno essere rispettate le disposizioni vigenti.

9) Lungo il rio Sciliar (B.100) vanno eseguite due ripuliture da rifiuti come misura di compensazione ambientale, una entro l'anno dopo il rilascio dell'autorizzazione ed una nell'ultimo anno dell'autorizzazione.

10) Lo strato umifero e le ceppaie devono essere rimosse e riutilizzate successivamente per il rinverdimento.

11) Gli strati umiferi rimossi dalla superficie interessata dallo scavo sono da riportare su quella in cui l'estrazione di materiale è già stata conclusa ed il terreno è stato livellato e pronto per essere rinverdito e/o riforestato.

12) Il terreno deve essere livellato tenendo conto della morfologia naturale circostante.

13) I lavori devono essere eseguiti con l'accompagnamento di una direzione lavori ecologico-paesaggistica; il nome del tecnico incaricato deve essere comunicato all'Ufficio VIA prima dell'inizio dei lavori. Prima del collaudo deve essere presentata una relazione dettagliata sui lavori svolti, il monitoraggio successivo deve essere eseguito almeno sui due periodi vegetativi successivi e deve essere presentata all'ufficio Via una relazione finale.

14) Secondo il calcolo ai sensi della legge provinciale 19 maggio 2003, n. 7 "Disciplina delle cave e delle torbiere" deve essere messo a disposizione del comune l'importo teorico



für die Gemeinde bereitgestellt werden.

Im Rahmen der Begutachtung legt die Gemeindeverwaltung sowohl die Umweltausgleichsmaßnahmen als auch die Modalitäten zur Behebung eventueller Schäden auf Zufahrtsstraßen fest. Diese Maßnahmen werden in einem Detailprojekt beschrieben und im Einvernehmen mit der Forstbehörde und dem Amt für Naturparke festgelegt und vor der Endabnahme ausgeführt.

15) Die Darstellung der Umweltausgleichsmaßnahmen mit entsprechender Kostenaufstellung (lt. Art. 3, Buchstabe I des Dekretes des LH Nr. 27/2014) muss folgende Maßnahmen beinhalten:

- Maßnahmen Waldpflege und Revitalisierung von Lebensräume in Absprache mit dem Forstinspektorat Brixen (Landesamt 32.8): Betrag Euro 140.000,00.
- Maßnahmen für den Managementplan des Naturparks Schlern Rosengarten in Absprache mit dem Amt für Naturparke (Landesamt 28.6): Betrag Euro 100.000,00.

16) Die Anbindungen des veränderten Geländes, an das umliegend bestehende, müssen ohne abrupte Übergänge erfolgen. Die neuen Böschungen sind unregelmäßig zu gestalten. Die Gestaltung der Fläche nach dem Abbau muss in lang gezogene Wellen erfolgen.

17) Die Wahl der zu pflanzenden Gehölzarten ist in Absprache mit der Forstbehörde vorzunehmen.

18) Die Arbeiten sind in Flächenbereiche (Baulose) zu unterteilen, wie im Projekt vorgesehen. Die Arbeiten an der nächsten Fläche dürfen erst nach Arbeitsabschluss und Bepflanzung der vorherigen Fläche begonnen werden.

19) Die Antragstellerin ist in jedem Fall für alle eventuellen Schäden haftbar, die von den Abbauarbeiten in der Grube hervorgerufen werden könnten und enthebt diesbezüglich die Verwaltung von jeder Verantwortung.

20) Die allgemeinen und spezifischen Bestimmungen der Bergbaupolizei, der Unfallverhütung und der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Arbeitnehmer, sowie alle weiteren Vorschriften von Seiten der zuständigen Ämter sind einzuhalten.

21) Die Behörden der Landesverwaltung sowie die Gemeindeverwaltung die mit der Kontrolle über die

komplexiv von Euro 501.064,00.

Nell'ambito della valutazione l'amministrazione comunale prevede le misure di compensazione ambientale e le modalità di eliminazione di eventuali danni alla strada di accesso. Queste misure devono essere contenute in un progetto dettaglio, concordate e realizzate d'intesa con l'Autorità forestale e l'ufficio Parchi Naturali prima del collaudo finale.

15) Il prospetto delle misure di compensazione ambientale con relativo dettaglio spese (secondo art. 3, comma I del decreto del Presidente della Provincia n. 27/2014) deve comprendere i seguenti punti:

- Misure di cura del bosco e rivitalizzazione di habitat d'intesa con l'Ispettorato forestale di Bressanone (ufficio provinciale 32.8): importo Euro 140.000,00.
- Misure per il piano di gestione del Parco naturale Sciliar-Catinaccio d'intesa con l'ufficio Parchi Naturali (ufficio provinciale 28.4): importo Euro 100.000,00.

16) L'area di connessione tra terreno rimodellato e terreno esistente non può presentare scalinate brusche. Le nuove scarpate sono da modellare in modo irregolare. La superficie dopo la coltivazione deve avere un aspetto ondulato.

17) Le specie di arbusti da piantumare sono da scegliere d'intesa con l'Autorità forestale competente.

18) I lavori devono essere suddivisi in lotti di intervento, come previsto dal progetto. L'intervento sul lotto seguente può iniziare soltanto al termine dei lavori e ad avvenuta piantumazione del lotto precedente.

19) La richiedente resta in ogni caso responsabile di eventuali danni di qualsiasi genere che potrebbero essere arrecati dai lavori nella cava e rileva indenne l'Amministrazione concedente da ogni responsabilità al riguardo.

20) Devono essere osservate tutte le disposizioni generali e particolari contenute nella vigente normativa di polizia delle miniere e delle cave, prevenzione infortuni e sicurezza e salute dei lavoratori nonché ogni prescrizione che venisse impartita al riguardo dagli Uffici competenti.

21) Le Autorità provinciali e l'Amministrazione comunale preposte al servizio di controllo possono



Arbeiten beauftragt sind, können dem Inhaber der Genehmigung jederzeit weitere notwendig erachtete Vorschriften auferlegen.

22) Der Tätigkeitsbeginn ist mindestens 8 Tage vorher bei den Gemeinden und beim Amt für Industrie und Gruben zu melden; innerhalb desselben Termins ist die Kautionszahlung oder die Bankgarantie bei der Abteilung Wirtschaft - Amt für Industrie und Gruben zu hinterlegen.

23) Im Sinne der geltenden Gesetzesbestimmungen muss der verantwortliche Betriebsdirektor im Besitze des Dokortitels im Ingenieurwesen oder Geologie und zur Ausübung des Berufes befähigt sein.

Für Betriebe, welche bis zu 15 Arbeitnehmer beschäftigen, genügt es wenn der verantwortliche Betriebsdirektor das Hochschuldiplom in „Ingenieurwesen - Umwelt - Ressourcen“ (Umwelt- und Rohstoffgeologie) besitzt oder gleichwertige Studientitel, bzw. das Reifediplom der Oberschule für Bergbau oder gleichwertige Studientitel. Zulässig ist auch die Ernennung von Absolventen der Gewerbe-Oberschulen, sofern diese eine spezielle Ausbildung erfolgreich abgeschlossen haben.

Weiters kommen hier auch Übergangsbestimmungen zum tragen, laut welchen es jenen Personen, die bei Inkrafttreten der Gesetzesverordnung (29.12.96) die Funktion des Direktors der Arbeiten seit mindestens zwei Jahren durchgehend ausüben, weiterhin diese Funktion innehaben können.

24) Diese Genehmigung wird abgesehen der Rechte Dritter erteilt.

25) Die Bankgarantie wird nur angenommen und hat nur Gültigkeit wenn diese bis zur Rückgabe des Originals von Seiten des zuständigen Direktors der Abteilung rechtskräftig ist.

26) Der Kautionsbetrag ist jährlich dem ISTAT - Index anzupassen. Sollte der hinterlegte Kautionsbetrag für die Sistemierungsarbeiten nicht ausreichen, so gehen alle weiteren Spesen zu Lasten des Genehmigungsinhabers.

27) Die im Art. 10 des Landesgesetzes vom 19. Mai 2003, Nr. 7, in geltender Fassung, vorgesehene Abbaugeld ist auf Grundlage der abgebauten Menge jährlich an die gebietsmäßig betroffene Gemeinde zu entrichten.

Kopie dieser Genehmigung ergeht an die Landesämter, denen die Aufsicht über die Einhaltung der

se del caso, prescrivere delle condizioni atte a garantire la regolare esecuzione dei lavori di coltivazione.

22) Almeno 8 giorni prima dell'inizio dei lavori deve essere fatta denuncia d'esercizio ai Comuni e all'ufficio industria e cave. Entro tale termine deve essere versata la cauzione o esibita la fidejussione bancaria alla ripartizione economia - ufficio industria e cave.

23) A sensi delle norme vigenti in materia il direttore responsabile dei lavori deve essere personale laureato in ingegneria ovvero in geologia ed abilitato all'esercizio della professione.

Per le attività che impiegano fino a 15 addetti, il direttore responsabile può anche essere in possesso di diploma universitario in Ingegneria - Ambiente - Risorse o equipollente, oppure di diploma di perito minerario industriale o equipollente. E' ammessa anche la nomina di diplomati in discipline tecniche industriali, purché in possesso di formazione specifica, acquisita in seguito della frequenza e del superamento di corsi.

Le norme transitorie riferite a quanto sopra prevedono, peraltro, che chi alla data di entrata in vigore (29.12.96) del decreto esercita le funzioni di direttore dei lavori da almeno due anni continuativi può continuare a svolgere detto incarico.

24) La presente autorizzazione viene rilasciata fatti salvi i diritti dei terzi.

25) La fidejussione bancaria ha validità solo se l'Istituto bancario si obbliga fino alla restituzione della medesima da parte del direttore competente della ripartizione.

26) L'importo della cauzione deve essere adeguato annualmente in base agli indici ISTAT. Qualora l'importo della cauzione dovesse rilevarsi insufficiente alla copertura dei costi di ripristino, le spese aggiuntive saranno a carico del titolare dell'autorizzazione.

27) L'onere di coltivazione previsto dall'art 10 della legge provinciale 19 maggio 2003, n. 7 e successive modifiche, deve essere versato annualmente a favore del comune territorialmente interessato e sulla base della quantità effettivamente estratta.

Copia della presente autorizzazione é trasmessa agli Uffici provinciali cui compete il controllo



darin enthaltenen Bestimmungen obliegt, sowie an den Bürgermeister der Gemeinde Völs am Schlern.

Es wird darauf hingewiesen, dass innerhalb von 45 Tagen ab Erhalt dieser Genehmigung im Sinne des Landesgesetzes vom 22. Oktober 1993, Nr. 17, Beschwerde bei der Landesregierung eingelegt werden kann.

dell'attuazione delle clausole in essa contenute ed al Sindaco del comune di Fié allo Sciliar.

Si fa presente che entro 45 giorni dal ricevimento della presente autorizzazione può essere presentato ricorso presso la Giunta provinciale ai sensi della legge provinciale 22 ottobre 1993, n. 17.

Hansi Felder
Direktor der Abteilung Wirtschaft

(mit digitaler Unterschrift versehen)
(sottoscritto con firma digitale)

Anlagen:

- Genehmigtes Projekt.
- Erläuterungsblatt zur Einzahlung oder Einbringung der Kautions- oder Bankgarantie.
- Vordruck für Betriebsbeginnmeldung.

Allegati:

- Progetto approvato.
- Foglio di istruzione per il versamento della cauzione o fideiussione bancaria.
- Prestampato per denuncia di esercizio.



Kopie des mit folgenden Zertifikaten digital unterzeichneten
(von der Landesverwaltung gesetzeskonform erstellten und
verwahrten) elektronischen Originaldokuments, welches aus
7 Seiten besteht:

Copia cartacea tratta dal documento informatico originale
costituito da 7 pagine, predisposto e conservato ai sensi
di legge presso l'Amministrazione provinciale e sottoscritto
digitalmente con i seguenti certificati di firma:

Name und Nachname / nome e cognome: JOHANN FELDER
Steuernummer / codice fiscale: IT:FLDJNN53B02B220Z
certification authority: InfoCert Firma Qualificata 2
Seriennummer / numeri di serie: 148158
unterzeichnet am / sottoscritto il: 03.08.2016

Artikel 3 Absatz 2 des gesetzesvertretenden Dekretes vom 12. Dezember 1993, Nr. 39 / articolo 3 comma 2 del decreto legislativo 12 dicembre 1993, n. 39

Am 03.08.2016 erstellte Ausfertigung

Copia prodotta in data 03.08.2016

Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle 1139-CPR-0644/16

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauprodukteverordnung - CPR), in der geltenden Fassung, gilt dieses Zertifikat für die Bauprodukte

Gesteinskörnungen

(gemäß Angaben im Anhang zu diesem Zertifikat)

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

Bitumisarco GmbH

I-39100 Bozen, Dürerstraße 14

und hergestellt im Herstellungsbetrieb

Werk Blumau

I-39050 Blumau, Blumauer Straße 1

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der Normen

EN 12620:2002+A1:2008, EN 13043:2002, EN 13043:2002/AC:2004, EN 13242:2002+A1:2007

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass

die werkseigene Produktionskontrolle als konform mit den geltenden Anforderungen bewertet wird.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 29. November 2016 ausgestellt und bleibt gültig, solange weder die harmonisierte(n) Norm(en), das Bauprodukt, das AVCP-Verfahren noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden und sofern es nicht von der notifizierten Zertifizierungsstelle für die werkseigenen Produktionskontrolle ausgesetzt oder zurückgezogen wird. Das Zertifikat umfasst inklusive Anhang zwei Seiten.

Der Zeichnungsberechtigte:

Der zeichnungsberechtigte Leiter
der Zertifizierungsstelle:

Der Leiter der Prüf-, Überwachungs-
und Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Bernhard Ramsauer
Oberstadtbaurat

Dipl.-Ing. Martin Fehringer
Oberstadtbaurat

Dipl.-Ing. Georg Pommer
Senatsrat

Wien, 29. November 2016





ANHANG ZUM
Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
1139-CPR-0644/16

Dieses Zertifikat umfasst die werkseigene Produktionskontrolle folgender Produkte des Herstellers
Fa. Bitumisarco GmbH, Dürerstraße 14, I-39100 Bozen

Herstellungsbetrieb: Werk Blumau, Blumauer Straße 1, I-39050 Blumau

Gesteinskörnungen gemäß EN 12620:2002+A1:2008

vorgesehen für die Verwendung für Gebäude, Straßen und andere Ingenieurbauwerke

Handelsbezeichnung: 0/4 Porphy, 4/8 Porphy, 8/12 Porphy, 12/18 Porphy, 12/24 Porphy,
12/32 Porphy, 0/4 Gemischt, 4/8 Gemischt, 8/12 Gemischt, 12/18 Gemischt,
12/24 Gemischt, 12/32 Gemischt

Gesteinskörnungen gemäß EN 13043:2002, EN 13043:2002/AC:2004

vorgesehen für die Verwendung für Straßen und andere Ingenieurbauwerke

Handelsbezeichnung: 0/4 Porphy, 4/8 Porphy, 8/12 Porphy, 12/18 Porphy, 12/24 Porphy,
12/32 Porphy, 0/4 Gemischt, 4/8 Gemischt, 8/12 Gemischt, 12/18 Gemischt,
12/24 Gemischt, 12/32 Gemischt

Gesteinskörnungen gemäß EN 13242:2002+A1:2007

vorgesehen für die Verwendung für Straßen und andere Ingenieurbauwerke

Handelsbezeichnung: 0/32 Gemischt

Die Produkteigenschaften sind den Angaben des Herstellers zur CE-Kennzeichnung zu entnehmen.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Artikel 9 Absatz 2
der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. 13242-2019-1

1. Kenncodes der Produkttypen:
01-13242-2019-1: 0/30 Stabilizzato
02-13242-2019-1: 40/70 Grobschotter gemischt
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

UNI EN 13242:2008

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Bitumisarco GmbH
Dürer Straße, 14 – 39100 Bozen (BZ)**

4. *Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant*

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**

6. Die notifizierte Stelle (Nr.1139 MA39 Wien-Zert) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1139-CPR-0644/16

7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13242-2019-1 aufgeführt.

8. Nicht relevant

Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi dell'articolo 9, paragrafo 2,
del regolamento (UE) n. 305/2011

n. 13242-2019-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
01-13242-2019-1: 0/30 Stabilizzato
02-13242-2019-1: 40/70 Ghiaione misto
2. Usi previsti: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

UNI EN 13242:2008

3. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**Bitumisarco S.r.l.
Via Dürer, 14 – 39100 Bolzano (BZ)**

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**

6. L'ente notificatore (Nr.1139 MA39 Wien-Zert) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato:
Certificato di conformità FPC n. 1139-CPR-0644/16

7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 13242-2019-1.

8. Non applicabile

La prestazione del prodotto identificato nei punti 1. e 2. è conforme alla prestazione dichiarata nel punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del produttore identificato al punto 4.

Firmato per conto ed in nome del produttore da:

Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 13242-2019-1



Bitumisarco GmbH

Dürer Straße, 14 – 39100 Bozen (BZ)

Kieswerk / Impianto: Prato Isarco Via Nazionale 1 – 39050 Renon (BZ)

1139-CPR-0644/16

EN 13242

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau
 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

Handelsbezeichnung / Denominazione	0/30 Stabilizzato	40/70 Ghiaione misto
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	01-13242-2019-1	02-13242-2019-1
Korngruppe / Granulometria	0/20	31,5/90
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	G _A 85	G _C 85/15
Kornform von groben Gesteinskörnungen / Forma dei granuli grossi	SI ₂₀	SI ₅₅
Plattigkeitskennzahl / Indice di appiattimento	FI ₂₀	NPD
Kornrohichte / Massa volumica (kg/m ³)	2565±30	2650±30
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f ₁₀	f ₂
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	SE45	NPD
Anteil gebrochener Körner / Percentuale di particelle frantumate	C _{90/3}	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	LA ₂₅	LA ₂₅
Raumbeständigkeit / Stabilità di volume	NPD	NPD
Wasseraufnahme / Assorbimento di acqua	1,0%	0,91%
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	R _{A10}	NPD
Wasserlösliche Sulfate von recycelten Gesteinskörnungen/ Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	NPD	NPD
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	NPD	NPD
Gesamtschwefel / Zolfo totale	NPD	NPD
Methylenblau / Blu di metilene	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Bestanden / passa	Bestanden / passa
Widerstand gegen Abrieb / Resistenza all'abrasione	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung / Rilascio di metalli pesanti	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	NPD
Frostwiderstand / Durabilità al gelo/disgelo	F ₁	F ₁

09/2019



Committente: Impresa Bitumisarco S.r.l.
Via Alfred Dürer, 14
I - 39043 Bolzano (BZ)

Ordine: 18.05.12

RAPPORTO DI PROVA

Analisi petrografica visiva secondo UNI EN 932-3

Porfido Steg

Contenuto:

4	pagine in tutto, di cui
4	relazione
-	allegati
-	foto
-	grafici

In caso di riproduzione o pubblicazione della „Rapporto di Prova“, il contenuto può essere riprodotto solo conformemente al suo testo e in forma integrale senza omissioni o aggiunte.

La riproduzione sommaria o la pubblicazione con richiamo alla „Rapporto di Prova“ necessita dell'approvazione del „Laboratorio di controllo“

- Il risultato del controllo si riferisce esclusivamente al materiale oggetto del controllo -





1. Introduzione

La Nievelt Labor Italia S.r.l. è stata incaricata dalla Bitumisarco S.r.l. di eseguire sul materiale consegnato il giorno 18.05.12 per mezzo di corriere e identificato come Pietrisco (Steg) l'esame petrografico.

2. Prove eseguite

Le prove sono iniziate il giorno 08.06.12 e sono terminate il 12.06.12

- Esame petrografico visivo secondo la Norma UNI EN 932-3
- Analisi mineralogica – petrografia UNI EN 932-3

3. Risultati

3.1. Prova petrografica – visiva aggregato denominato ghiaia Steg.

Il campione dell'aggregato, di cui sono stati analizzati 412 elementi della frazione trattenuta al vaglio da 8 mm., si può definire come PIETRISCO PORFIRICO e risulta composto da elementi spigolosi che derivano dalla frantumazione di inerti. La superficie dei singoli elementi risulta pulita e senza alterazioni superficiali.

3.1.1. Descrizione macroscopica:

Il Campione risulta costituito da frammenti che si possono suddividere nei seguenti tipi petrografici:





Tipo mineralogico petrografico		% presenza
1- Frammenti di rocce:	IGNEE	99,5
2- Frammenti di:	QUARZO	0
3- Frammenti di rocce:	METAMORFICHE	0
4- Frammenti di rocce:	SEDIMENTARIE	0,5

Tabella n. 1 : composizione petrografica

I frammenti di rocce *igne* sono costituiti esclusivamente da elementi a tessitura porfirica di colore da verde scuro a verde rossastro. I singoli frammenti di roccia sono costituiti da una pasta fondamentale microcristallina in cui sono immersi fenocristalli di dimensione media 0,5-1 mm (dimensione massima fino a 5 mm).

Tra i fenocristalli si individuano i seguenti costituenti fondamentali: feldspato in cristalli torbidi, quarzo in cristalli normalmente limpidi e biotite probabilmente cloritizzata. La roccia originaria pertanto può essere definita quindi una riolite o un porfido quarzifero.

La composizione mineralogica è costituita da quarzo, sanidino, plagioclasio, subordinatamente biotite, pirosseni, pasta vetrosa. La struttura porfirica porta generalmente ad un aumento delle caratteristiche tecniche (elevato carico di rottura a pressione, elevata resistenza agli attacchi chimici).

La composizione chimica indicativa del porfido è costituita dal 72-75% di ossido di silicio (SiO_2) mentre la parte rimanente è costituita da vari ossidi tra cui i più abbondanti sono l'ossido di alluminio (Al_2O_3), l'ossido di ferro (Fe_2O_3), l'ossido di potassio (K_2O) e l'ossido di sodio (Na_2O).

I frammenti di rocce *sedimentarie* sono costituiti quasi esclusivamente dolomie calcaree con forma da subangolosa o subarrotondata con colore chiaro biancastro. Sono formati da calcari micritici compatti il cui componente mineralogico principale è la Dolomite $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$.

Dall'analisi petrografica visiva si esclude la presenza di gesso, anidrite, scisti xillini o silice amorfa come opale e calcedonio, mentre le miche (biotite) sono presenti in quantità molto ridotta entro elementi di rocce ignee.



N I E V E L T - L a b o r I T A L I A S. r. l.

LABORATORIO DI VERIFICA E DI CONTROLLO
SUI MATERIALI DA COSTRUZIONE



CONSULTING ED ENGINEERING PER GEOTECNICA E OPERE CIVILI

VIA GRAMSCI 12, I - 37138 VERONA

TELEFONO: +39 - 045 810 7869

FAX: +39 - 045 566 561

e-mail office@nievelt-labor.it

Pagina 4/4

Data: 12.06.12

I12-0136-11

Pietrisco ad elementi di forma angolosa



Foto n. 1

Responsabile Tecnico NIEVELT LABOR ITALIA S.R.L. Dott. Ing. Alessandro Saverio Remotti	controllato da NIEVELT LABOR ITALIA S.R.L. Francesco Paolo Remotti	Timbro
---	--	------------

sede legale
via Gramsci 12
I - 37138 Verona

laboratori in
via Turbina, 5
I - 37139 Verona

C.F. e P.I.: 03902950231
Registro delle imprese: 03902950231
R.E.A.: 375087

Banca Popolare di Verona
IBAN IT 2101805034117290000060434
swift code: I18PIT2V170

LEGAL MAIL : nievelt.italia@legalmail.it

Nievelt Labor Italia società uni personale a r.l. soggetta a direzione e coordinamento da parte della controllante società austriaca Nievelt Labor Gesellschaft m.b.H.

Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle 1139-CPR-0644/16

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauprodukteverordnung - CPR), in der geltenden Fassung, gilt dieses Zertifikat für die Bauprodukte

Gesteinskörnungen

(gemäß Angaben im Anhang zu diesem Zertifikat)

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

Bitumisarco GmbH

I-39100 Bozen, Dürerstraße 14

und hergestellt im Herstellungsbetrieb

Werk Blumau

I-39050 Blumau, Blumauer Straße 1

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der Normen

EN 12620:2002+A1:2008, EN 13043:2002, EN 13043:2002/AC:2004, EN 13242:2002+A1:2007

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass

die werkseigene Produktionskontrolle als konform mit den geltenden Anforderungen bewertet wird.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 29. November 2016 ausgestellt und bleibt gültig, solange weder die harmonisierte(n) Norm(en), das Bauprodukt, das AVCP-Verfahren noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden und sofern es nicht von der notifizierten Zertifizierungsstelle für die werkseigenen Produktionskontrolle ausgesetzt oder zurückgezogen wird. Das Zertifikat umfasst inklusive Anhang zwei Seiten.

Der Zeichnungsberechtigte:

Der zeichnungsberechtigte Leiter
der Zertifizierungsstelle:

Der Leiter der Prüf-, Überwachungs-
und Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Bernhard Ramsauer
Oberstadtbaurat

Dipl.-Ing. Martin Fehringer
Oberstadtbaurat

Dipl.-Ing. Georg Pommer
Senatsrat

Wien, 29. November 2016





ANHANG ZUM
Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
1139-CPR-0644/16

Dieses Zertifikat umfasst die werkseigene Produktionskontrolle folgender Produkte des Herstellers
Fa. Bitumisarco GmbH, Dürerstraße 14, I-39100 Bozen

Herstellungsbetrieb: Werk Blumau, Blumauer Straße 1, I-39050 Blumau

Gesteinskörnungen gemäß EN 12620:2002+A1:2008

vorgesehen für die Verwendung für Gebäude, Straßen und andere Ingenieurbauwerke

Handelsbezeichnung: 0/4 Porphy, 4/8 Porphy, 8/12 Porphy, 12/18 Porphy, 12/24 Porphy,
12/32 Porphy, 0/4 Gemischt, 4/8 Gemischt, 8/12 Gemischt, 12/18 Gemischt,
12/24 Gemischt, 12/32 Gemischt

Gesteinskörnungen gemäß EN 13043:2002, EN 13043:2002/AC:2004

vorgesehen für die Verwendung für Straßen und andere Ingenieurbauwerke

Handelsbezeichnung: 0/4 Porphy, 4/8 Porphy, 8/12 Porphy, 12/18 Porphy, 12/24 Porphy,
12/32 Porphy, 0/4 Gemischt, 4/8 Gemischt, 8/12 Gemischt, 12/18 Gemischt,
12/24 Gemischt, 12/32 Gemischt

Gesteinskörnungen gemäß EN 13242:2002+A1:2007

vorgesehen für die Verwendung für Straßen und andere Ingenieurbauwerke

Handelsbezeichnung: 0/32 Gemischt

Die Produkteigenschaften sind den Angaben des Herstellers zur CE-Kennzeichnung zu entnehmen.



Institut Südtiroler Baustofftechnologie KGmbH
Istituto tecnologia materiali edili Alto Adige s.c.r.l.

Analisi granulometrica per setacciatura		Rapporto di prova pag.1/1	
Prove per determinare le caratteristiche geometriche degli aggregati Determinazione della distribuzione granulometrica secondo EN 933-1		Commessa n.: 190340	
		Prova n.: 01	
Committente:	Bitumisarco Srl / GmbH	Tipo campione:	Sabbia 0/4 porfido
Incarico:	Prove su aggregati	Posto di prelievo:	Impianto Prato Isarco (BZ)
Impianto:	Prato Isarco (BZ)	Data di prelievo:	10.09.2019
		Prelievo eseguito da:	Andrea Somma
		Prelievo secondo:	EN 932-1
Note:		Data di prova:	16.09.2019
		Sperimentatore:	HO

Equivalente in sabbia UNI EN 933-8

Parametro	EH	Val.
[Descrizione]	(-)	(+)
1 Massa m	[g]	120,0
Valore h1	[mm]	104,0
Valore h2	[mm]	92,0
Equivalente 1	[SE]	88,6
2 Massa m	[g]	120,0
Valore h1	[mm]	103,0
Valore h2	[mm]	92,0
Equivalente 2	[SE]	89,3
Media	[SE]	88,9
Categoria	SE	88

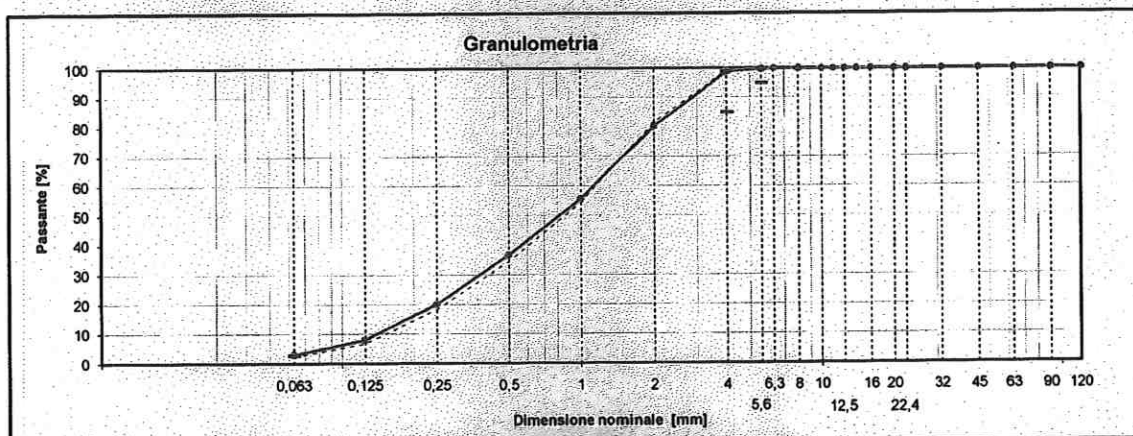
Componenti trattenuti e passanti UNI EN 933-1

Setacci ISO	Trattenuto	Passante
[mm]	[%]	[%]
0,063	96,9	3,1
0,125	91,8	8,2
0,25	79,8	20,2
0,5	63,3	36,7
1	44,5	55,5
2	19,6	80,4
4	1,0	99,0
5,6	0,3	99,7
6,3	0,0	100,0
8	0,0	100,0
10	0,0	100,0
11,2	0,0	100,0
12,5	0,0	100,0
14	0,0	100,0
16	0,0	100,0
20	0,0	100,0
22,4	0,0	100,0
31,5	0,0	100,0
45	0,0	100,0
63	0,0	100,0
90	0,0	100,0
120	0,0	100,0

Appiattimento UNI EN 933-3

Setacci	FI
[mm]	[%]
4 / 5,6	-
5,6 / 6,3	-
6,3 / 8	-
8 / 10	-
10 / 12,5	-
12,5 / 16	-
16 / 20	-
20 / 22,4	-
22,4 / 31,5	-
Appiattimento valore	-
FI	-

—	Granulometria
- - - - -	Tipo
—	UNI EN 13043



Norma	Classe	Categoria	Categoria fini	FM	Categoria FM	Nota
UNI EN 13043	0/4	Gf85	f3	3,00	CF	-

Vahm, 18.09.2019

ISB
INSTITUT SÜDTIROLER
BAUSTOFFTECHNOLOGIE - KGmbH
Prallnerstrasse 1 - 39040 Vahm (BZ)
MwSt-Nr. 02100040210
Sachbearbeiter



Institut Südtiroler Baustofftechnologie KGmbH
Istituto tecnologia materiali edili Alto Adige s.c.r.l.

Analisi granulometrica per setacciatura Prove per determinare le caratteristiche geometriche degli aggregati Determinazione della distribuzione granulometrica secondo EN 933-1		Rapporto di prova pag.1/1 Commessa n.: 190340 Prova n.: 02	
Committente: Bitumisarco Srl / GmbH Incarico: Prove su aggregati Implanto: Prato Isarco (BZ)	Tipo campione: Ghiaia 4/8 porfido Posto di prelievo: Impianto Prato Isarco (BZ) Data di prelievo: 10.09.2019 Prelievo eseguito da: Andrea Somma Prelievo secondo: EN 932-1	Data di prova: 17.09.2019 Sperimentatore: HO	
Note:			

Equivalente in sabbia UNI EN 933-8

Parametro	EH	Val
[Descrizione]	[°]	[°]
1 Massa m	[g]	-
Valore h1	[mm]	-
Valore h2	[mm]	-
Equivalente 1	[SE]	-
2 Massa m	[g]	-
Valore h1	[mm]	-
Valore h2	[mm]	-
Equivalente 2	[SE]	-
Media	[SE]	-
Categoria	SE	-

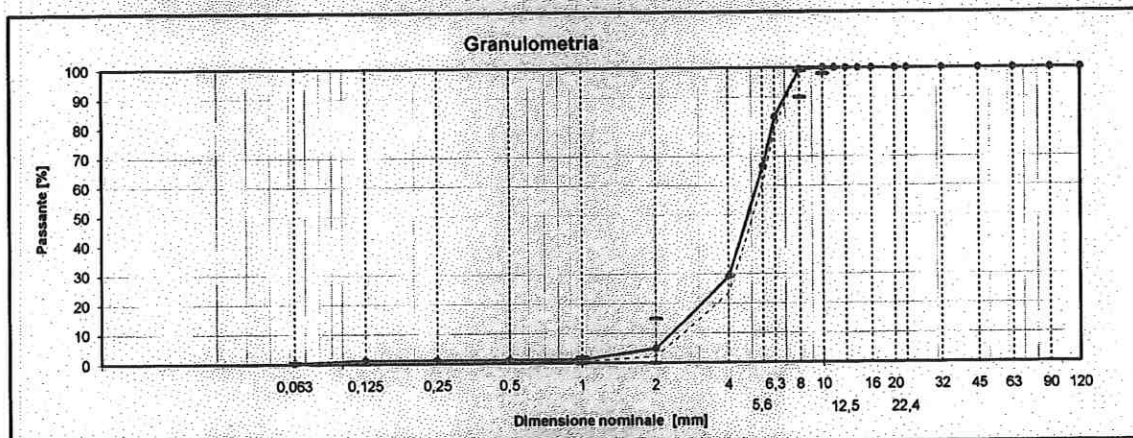
Componenti trattenuti e passanti UNI EN 933-1

Setacci ISO	Trattenuto	Passante
[mm]	[%]	[%]
0,063	99,9	0,1
0,125	98,9	1,1
0,25	98,9	1,1
0,5	98,9	1,1
1	98,9	1,1
2	95,2	4,8
4	70,8	29,2
5,6	33,3	66,7
6,3	16,6	83,4
8	0,5	99,5
10	0,0	100,0
11,2	0,0	100,0
12,5	0,0	100,0
14	0,0	100,0
16	0,0	100,0
20	0,0	100,0
22,4	0,0	100,0
31,5	0,0	100,0
45	0,0	100,0
63	0,0	100,0
90	0,0	100,0
120	0,0	100,0

Appiattimento UNI EN 933-3

Setacci	FI
[mm]	[%]
4 / 5,6	10,6
5,6 / 6,3	10,5
6,3 / 8	12,6
8 / 10	-
10 / 12,5	-
12,5 / 16	-
16 / 20	-
20 / 22,4	-
22,4 / 31,5	-
Appiattimento valore	11,0
FI	15

—	Granulometria
- - - - -	Tipo
—	UNI EN 13043



Norma	Classe	Categoria	Categoria fini	FM	Categoria FM	Nota
UNI EN 13043	2/8*	Gc90/15	f0,5	-	-	*D>99%

Vahrn, 18.09.2019

ISB
INSTITUT SÜDTIROLER
BAUSTOFFTECHNOLOGIE - KGmbH
 Pfaffenstrasse 1 - 39040 Vahrn (BZ)
 Tel. Nr. 0471 90660210
 Sachbearbeiter



Institut Südtiroler Baustofftechnologie KGmbH
Istituto tecnologia materiali edili Alto Adige s.c.r.l.

Analisi granulometrica per setacciatura		Rapporto di prova pag.1/1	
Prove per determinare le caratteristiche geometriche degli aggregati Determinazione della distribuzione granulometrica secondo EN 933-1		Commessa n.: 190340	
		Prova n.: 03	
Committente:	Bitumisarco Srl / GmbH	Tipo campione:	Ghiala 8/12 porfido
Incarico:	Prove su aggregati	Posto di prelievo:	Impianto Prato Isarco (BZ)
Impianto:	Prato Isarco (BZ)	Data di prelievo:	10.09.2019
		Prelievo eseguito da:	Andrea Somma
		Prelievo secondo:	EN 932-1
Note:		Data di prova:	16.09.2019
		Sperimentatore:	HO

Equivalente in sabbia UNI EN 933-8

Parametro	EH	Val.
[Descrizione]	[-]	[-]
1 Massa m	[g]	-
Valore h1	[mm]	-
Valore h2	[mm]	-
Equivalente 1	[SE]	-
2 Massa m	[g]	-
Valore h1	[mm]	-
Valore h2	[mm]	-
Equivalente 2	[SE]	-
Media	[SE]	-
Categoria	SE	-

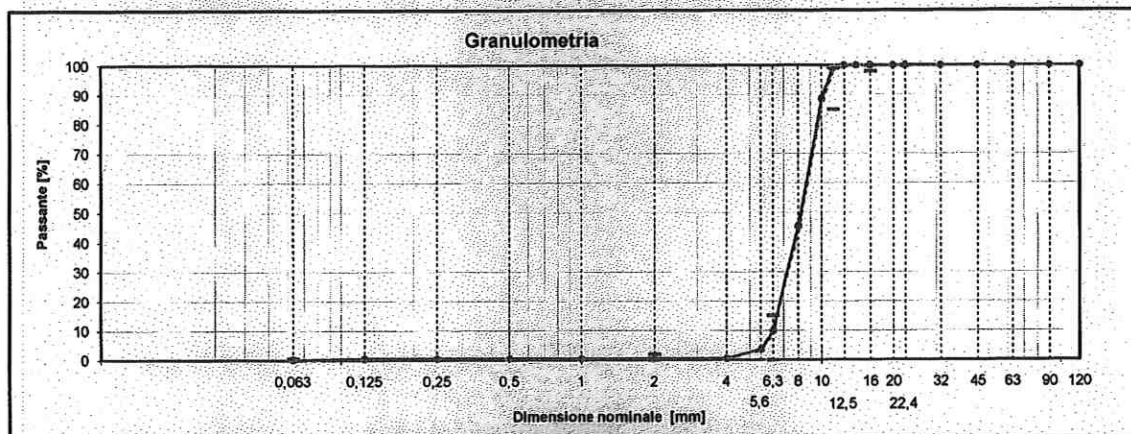
Componenti trattenuti e passanti UNI EN 933-1

Setacci ISO	Trattenuto	Passante
[mm]	[%]	[%]
0,063	99,9	0,1
0,125	99,4	0,6
0,25	99,4	0,6
0,5	99,4	0,6
1	99,4	0,6
2	99,4	0,6
4	99,4	0,6
5,6	96,2	3,8
6,3	90,0	10,0
8	54,5	45,5
10	11,4	88,6
11,2	1,0	99,0
12,5	0,0	100,0
14	0,0	100,0
16	0,0	100,0
20	0,0	100,0
22,4	0,0	100,0
31,5	0,0	100,0
45	0,0	100,0
63	0,0	100,0
90	0,0	100,0
120	0,0	100,0

Appiattimento UNI EN 933-3

Setacci	FI
[mm]	[%]
4 / 5,6	6,6
5,6 / 6,3	10,1
6,3 / 8	6,9
8 / 10	4,4
10 / 12,5	2,2
12,5 / 16	-
16 / 20	-
20 / 22,4	-
22,4 / 31,5	-
Appiattimento valore	5,5
FI	10

—	Granulometria
- - - - -	Tipo
—	UNI EN 13043



Norma	Classe	Categoria	Categoria fini	FM	Categoria FM	Nota
UNI EN 13043	6,3/11,2	Gc85/15	10,5	-	-	-

Vahrn, 18.09.2019

isa
INSTITUT SÜDTIROLER
BAUSTOFFTECHNOLOGIE - KGmbH
 Pfaffenstrasse 1 - 39040 Vahrn (BZ)
 MwSt.-Nr. 02680660210
 Sachbearbeiter



Institut Südtiroler Baustofftechnologie KGmbH
Istituto tecnologia materiali edili Alto Adige s.c.r.l.

Analisi granulometrica per setacciatura Prove per determinare le caratteristiche geometriche degli aggregati Determinazione della distribuzione granulometrica secondo EN 933-1		Rapporto di prova pag.1/1 Commessa n.: 190340 Prova n.: 04
Committente: Bitumisarco Srl / GmbH Incarico: Prove su aggregati Implanto: Prato Isarco (BZ)	Tipo campione: Ghiaia 12/18 porfido Posto di prelievo: Impianto Prato Isarco (BZ) Data di prelievo: 10.09.2019 Prelievo eseguito da: Andrea Somma Prelievo secondo: EN 932-1	Data di prova: 16.09.2019 Sperimentatore: HO
Note:		

Equivalente in sabbia UNI EN 933-8

Parametro	EH	Val
[Descrizione]	[-]	[-]
1 Massa m	[g]	-
Valore h1	[mm]	-
Valore h2	[mm]	-
Equivalente 1	[SE]	-
2 Massa m	[g]	-
Valore h1	[mm]	-
Valore h2	[mm]	-
Equivalente 2	[SE]	-
Media	[SE]	-
Categoria	SE	-

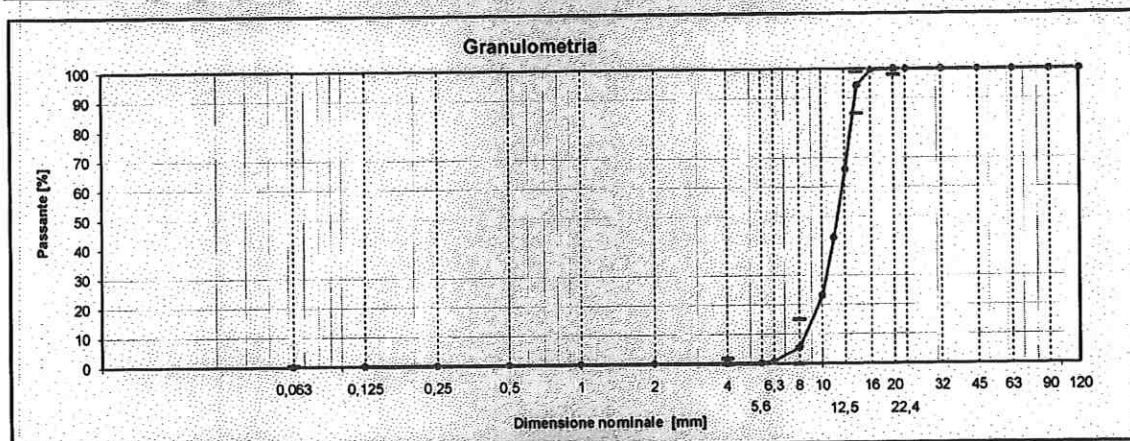
Componenti trattenuti e passanti UNI EN 933-1

Setacci ISO	Trattenuto	Passante
[mm]	[%]	[%]
0,063	99,8	0,2
0,125	99,7	0,3
0,25	99,7	0,3
0,5	99,7	0,3
1	99,7	0,3
2	99,7	0,3
4	99,7	0,3
5,6	99,7	0,3
6,3	99,1	0,9
8	94,5	5,5
10	77,0	23,0
11,2	57,2	42,8
12,5	33,8	66,2
14	5,6	94,4
16	0,4	99,6
20	0,0	100,0
22,4	0,0	100,0
31,5	0,0	100,0
45	0,0	100,0
63	0,0	100,0
90	0,0	100,0
120	0,0	100,0

Appiattimento UNI EN 933-3

Setacci	FI
[mm]	[%]
4 / 5,6	-
5,6 / 6,3	15,3
6,3 / 8	10,6
8 / 10	10,2
10 / 12,5	8,1
12,5 / 16	7,0
16 / 20	-
20 / 22,4	-
22,4 / 31,5	-
Appiattimento valore	8,2
FI	10

—	Granulometria
- - - -	Tipo
—	UNI EN 13043



Norma	Classe	Categoria	Categoria fini	FM	Categoria FM	Nota
UNI EN 13043	8/14	Gc85/15	f0,5	-	-	-

Vahrn, 18.09.2019

ISB
INSTITUT SÜDTIROLER
BAUSTOFFTECHNOLOGIE - KGmbH
 Plattnerstrasse 1 / 39040 Vahrn (BZ)
 Mwst.-Nr.: 02680660210
 Sachbearbeiter



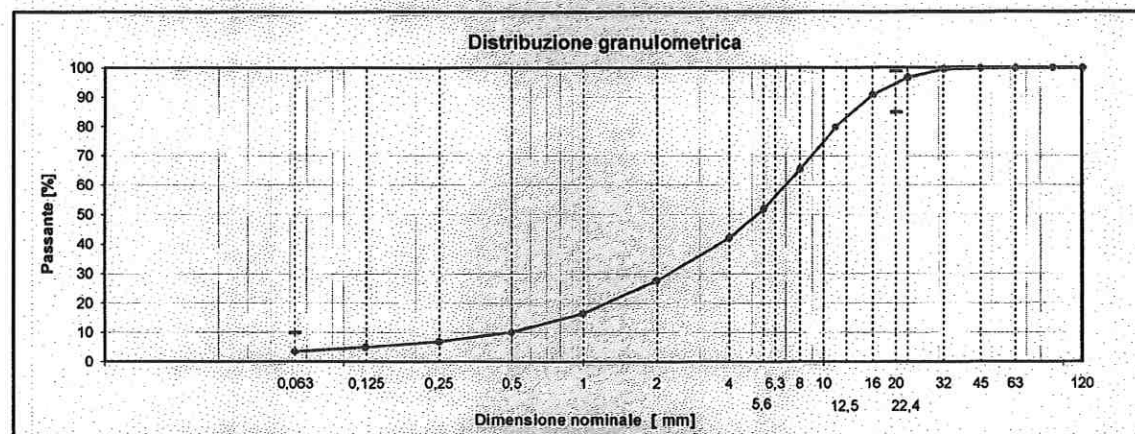
Institut Südtiroler Baustofftechnologie KGmbH
Istituto tecnologia materiali edili Alto Adige s.c.r.l.

Analisi granulometrica per setacciatura		Rapporto di prova pag.1/1	
Prove per determinare le caratteristiche geometriche degli aggregati della distribuzione granulometrica secondo EN 933-1		Determinazione	
		Commessa n.: 190340	
		Prova n.: 12	
Committente:	Bitumisarco Srl / GmbH	Tipo campione:	Stabilizzato 0/32
Incarico:	Prove su aggregati UNI EN 13242	Posto di prelievo:	Impianto Prato Isarco (BZ)
Cantiere/impianto:	Prato Isarco (BZ)	Data di prelievo:	10.09.2019
		Prelievo eseguito da:	Andrea Somma
		Prelievo secondo:	EN932-1
Note:		Data di prova:	16.09.2019
		Sperimentatore:	HO

Componenti trattenuti e passanti

Setacci ISO [mm]	Trattenuto [%]	Passante [%]
0,063	96,4	3,6
0,125	95,0	5,0
0,25	93,1	6,9
0,5	89,9	10,1
1	83,5	16,5
2	72,4	27,6
4	57,9	42,1
5,6	48,1	51,9
8	34,5	65,5
11,2	20,1	79,9
16	8,9	91,1
22,4	3,2	96,8
31,5	0,4	99,6
45	0,0	100,0
63	0,0	100,0
90	0,0	100,0
120	0,0	100,0

—	Granulometria
—	UNI EN 13242



Norma	Dimensione	Categoria G	Sopravaglio OC	Limite fine max.	Limite fine min.	Nota
UNI EN 13242	0/20	Ga85	85	f10	NPD	-

Vahrn, 18.09.2019

ISB
INSTITUT SÜDTIROLER
BAUSTOFFTECHNOLOGIE - KGmbH
Praterstrasse 1 39040 Vahrn (BZ)
NWst.-Nr.: 02680660210
Sachbearbeiter



Institut Südtiroler Baustofftechnologie KGmbH
Istituto tecnologia materiali edili Alto Adige s.c.r.l.

Indice di Forma		Rapporto di prova pag. 1/1	
Prove per determinare le caratteristiche geometriche degli aggregati Parte 4: Determinazione della forma dei granuli - Indice di forma secondo UNI EN 933-4		Commessa n.: 190340	
		Prova n.: 13	
Committente:	Bitumisarco Srl / GmbH	Tipo campione:	Ghiaia secondo EN13043/13242
Incarico:	Prove su aggregati	Posto di prelievo:	Impianto Prato Isarco (BZ)
Cantiere/impianto:	Prato Isarco (BZ)	Data di prelievo:	10.09.2019
		Prelievo eseguito da:	Andrea Somma
		Prelievo secondo:	EN 932-1
Note:		Data di prova:	13. - 17.09.2019
		Sperimentatore:	HO

Prova	Massa totale	Massa dei granuli 1/3		Categoria
Denominazione	M ₁ [g] 0,1	M ₂ [g] 0,1	[M%] 0,1	UNI EN 13043/13242
Ghiaia 4/8 porfido	122,5	12,1	9,9	SI ₁₅
Ghiaia 8/12 porfido	1137,6	45,7	4,0	SI ₁₅
Ghiaia 12/18 porfido	1145,7	59,1	5,2	SI ₁₅
Ghiaia 4/8 misto	106,1	9,0	8,5	SI ₁₅
Ghiaia 8/12 misto	516,6	30,6	5,9	SI ₁₅
Ghiaia 12/18 misto	977,3	96,5	9,9	SI ₁₅
Ghiaia 18/32 misto	4200,7	436,3	10,4	SI ₁₅
Ghiaia 12/25 misto	5561,9	630,0	11,3	SI ₁₅
Stab. 0/32	7088,1	1142,3	16,1	SI ₂₀

Varna, 18.09.2019

ISB
INSTITUT SÜDTIROLER
BAUSTOFFTECHNOLOGIE - KGmbH
Plattnerstrasse 1 - 39040 Vahrn (BZ)
Mwst.-Nr.: 02680660210
L. Tecnico



Institut Südtiroler Baustofftechnologie KGmbH
Istituto tecnologia materiali edili Alto Adige s.c.r.l.

Percentuale di superfici frantumate		Rapporto di prova pag.1/1	
Prove per determinare le caratteristiche geometriche degli aggregati		Commessa n.: 190340	
Parte 6: Determinazione della percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi UNI EN 933-6		Prova n.: 14	
Committente:	Bitumisarco Srl / GmbH	Tipo campione:	Ghiaia secondo EN13043/13242
Incarico:	Prove su aggregati	Posto di prelievo:	Impianto Prato Isarco (BZ)
Impianto:	Prato Isarco (BZ)	Data di prelievo:	10.09.2019
		Prelievo eseguito da:	Andrea Somma
		Prelievo secondo:	EN 932-1
Note:		Data di prova:	13. - 17.09.2019
		Sperimentatore:	HO

Denominazione	Massa totale	t _c > 90 % tot. frantumate		c > 50 % frantumate		r > 50 % arrotondate		t _r > 90 % tot. arrotondate		Categoria
		[g]	[M.%]	[g]	[M.%]	[g]	[M.%]	[g]	[M.%]	
Ghiaia 4/8 porfido	122,5	122,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	C _{100/0}
Ghiaia 8/12 porfido	1.137,6	1.137,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	C _{100/0}
Ghiaia 12/18 porfido	1.145,7	1.145,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	C _{100/0}
Ghiaia 4/8 misto	106,0	80,2	75,7	16,2	15,3	7,1	6,7	2,5	2,4	C _{95/3}
Ghiaia 8/12 misto	516,1	475,5	92,1	25,2	4,9	9,3	1,8	6,1	1,2	C _{95/3}
Ghiaia 12/18 misto	977,3	900,7	92,2	50,8	5,2	21,1	2,2	4,7	0,5	C _{95/1}
Ghiaia 18/32 misto	4.200,8	4.200,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	C _{100/0}
Ghiaia 12/25 misto	5.561,9	5.459,3	98,2	102,6	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	C _{100/0}
Stab. 0/32	7.088,1	6.793,7	95,8	294,4	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	C _{100/0}

Vahrn, 18.09.2019

ISB
INSTITUT SÜDTIROLER
BAUSTOFFTECHNOLOGIE - KGmbH
Plattnerstrasse 1 - 39040 Vahrn (BZ)
Mwst.-Nr. 04/80440010
Sachbearbeiter



Institut Südtiroler Baustofftechnologie KGmbH
Istituto tecnologia materiali edili Alto Adige s.c.r.l.

Massa volumica dei granuli e assorbimento d'acqua		Rapporto di prova pag.1/1	
Prove per determinare le proprietà meccaniche e fisiche degli aggregati		Commessa n.: 190340	
Parte 6: Determinazione della massa volumica dei granuli e dell'assorbimento d'acqua UNI EN 1097-6		Prova n.: 15	
Committente:	Bitumisarco Srl / GmbH	Tipo campione:	Sabbia 0/4 porfido
Incarico:	Prove su aggregati	Posto di prelievo:	Impianto Prato Isarco (BZ)
Impianto:	Prato Isarco (BZ)	Data di prelievo:	10.09.2019
		Prelievo eseguito da:	Andrea Somma
		Prelievo secondo:	EN 932-1
Note:		Data di prova:	18.09.2019
		Sperimentatore:	HO

Parametri	Simbolo	Unità	Valore
Massa volumica apparente dei granuli	ρ_a	[Mg/m³]	2,63
Massa volumica dei granuli pre-essiccati in stufa	ρ_{rd}	[Mg/m³]	2,56
Massa volumica dei granuli in condizioni di saturazione a superficie asciutta	ρ_{ssd}	[Mg/m³]	2,59
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄	[%]	1,04

Varna, 18.09.2019

ISB
INSTITUT SÜDTIROLER
BAUSTOFFTECHNOLOGIE - KGmbH
Plattnerstrasse 1 - 39040 Vahrn (BZ)
Mwst. Nr. 02680660210
Il tecnico



Institut Südtiroler Baustofftechnologie KGmbH
Istituto tecnologia materiali edili Alto Adige s.c.r.l.

Massa volumica dei granuli e assorbimento d'acqua		Rapporto di prova pag.1/1	
Prove per determinare le proprietà meccaniche e fisiche degli aggregati		Commessa n.:	190340
Parte 6: Determinazione della massa volumica dei granuli e dell'assorbimento d'acqua UN EN 1097-6		Prova n.:	16
Committente:	Bitumisarco Srl / GmbH	Tipo campione:	Ghiaia 8/12 porfido
Incarico:	Prove su aggregati	Posto di prelievo:	Impianto Prato Isarco (BZ)
Impianto:	Prato Isarco (BZ)	Data di prelievo:	10.09.2019
		Prelievo eseguito da:	Andrea Somma
		Prelievo secondo:	EN 932-1
Note:		Data di prova:	13.09.2019
		Sperimentatore:	HO

Parametri	Simbolo	Unità	Valore
Massa volumica apparente dei granuli	ρ_a	[Mg/m ³]	2,67
Massa volumica dei granuli pre-essiccati in stufa	ρ_{rd}	[Mg/m ³]	2,61
Massa volumica dei granuli in condizioni di saturazione a superficie asciutta	ρ_{ssd}	[Mg/m ³]	2,63
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄	[%]	0,92

Varna, 18.09.2019

ISB
INSTITUT SÜDTIROLER
BAUSTOFFTECHNOLOGIE - KGmbH
Plattnerstrasse 1 / 39040 Vahrn (BZ)
Mwst.-Nr.: 02680660210
Il tecnico



Institut Südtiroler Baustofftechnologie KGmbH
Istituto tecnologia materiali edili Alto Adige s.c.r.l.

Resistenza alla frammentazione - Los Angeles		Rapporto di prova pag.1/1	
Prove per determinare le proprietà meccaniche e fisiche degli aggregati Parte 2: Metodi per la determinazione della resistenza alla frammentazione UNI EN 1097-2		Commessa n.:	190340
		Prova n.:	19
Committente:	Bitumisarco Srl / GmbH	Tipo campione:	Ghiala 8/12 porfido
Incarico:	Prove su aggregati	Posto di prelievo:	Impianto Prato Isarco (BZ)
Impianto:	Prato Isarco (BZ)	Data di prelievo:	10.09.2019
Note:		Prelievo eseguito da:	Andrea Somma
		Prelievo secondo:	EN 932-1
		Data di prova:	16.09.2019
		Sperimentatore:	HO

Dimensione aggregato di prova d/D	Massa parziale	Massa totale	Trattenuto > 1,6 mm		Passante < 1,6 mm		Valore Los Angeles
	[g]	[g]	[g]	[%]	[g]	[%]	
8/10	3.500,8	5.001,3	4.340,6	86,8	660,7	13,2	13
10/11,2	1.500,5						
Categoria secondo UNI EN 13043					LA ₁₅		

Varna, 18.09.2019

ISB
INSTITUT SÜDTIROLER
BAUSTOFFTECHNOLOGIE - KGmbH
Plattnerstrasse 1 - 39040 Vahrn (BZ)
Mwst.-Nr.: 02480660210
Il tecnico

LEISTUNGSERKLÄRUNG D.O.P.

Kennnr. 13043-2019-1

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukte-Verordnung) für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk "BITUMISARCO GmbH", gewonnenen Produkte.

1. Kenncodes der Produkttypen:

01-13043-2019-1	02-13043-2019-1
03-13043-2019-1	04-13043-2019-1
05-13043-2019-1	06-13043-2019-1

2. Kennzeichnung: Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
01-13043-2019-1: 0/4 Porphyrsand
02-13043-2019-1: 4/8 Porphyrsplitt
03-13043-2019-1: 8/12 Porphyrsplitt
04-13043-2019-1: 12/18 Porphyrsplitt
05-13043-2019-1: 12/25 Porphyrsplitt
06-13043-2019-1: 12/32 Porphyrsplitt

3. Gesteinskörnung für die Verwendung in Asphalt und für Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß UNI EN 13043

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

BITUMISARCO GmbH
Dürer Strasse, 14 – 39100 Bozen (BZ)

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht relevant

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**

7. Die notifizierte Stelle (Nr.1139 MA39 Wien-Zert) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1139-CPR-0644/16

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13043-2019-1 aufgeführt.

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 13043-2019-1

ai sensi del regolamento (EU) n° 305/2011 del 09 marzo 2011 per la lavorazione di materiali naturali tramite l'impianto "BITUMISARCO S.r.l." prodotti ricavati.

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

01-13043-2019-1	02-13043-2019-1
03-13043-2019-1	04-13043-2019-1
05-13043-2019-1	06-13043-2019-1

2. Numero tipo: identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:
01-13043-2019-1: 0/4 sabbia porfida
02-13043-2019-1: 4/8 ghiaia porfida frantumata
03-13043-2019-1: 8/12 ghiaia porfida frantumata
04-13043-2019-1: 12/18 ghiaia porfida frantumata
05-13043-2019-1: 12/25 ghiaia porfida frantumata
06-13043-2019-1: 12/32 ghiaia porfida frantumata

3. Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico secondo la norma UNI EN 13043

4. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

BITUMISARCO S.r.l.
Via Dürer, 14 – 39100 Bolzano (BZ)

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: non applicabile

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V: **Sistema 2+**

7. L'ente notificatore (n.1139 MA39 Wien-Zert) ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione, la sorveglianza, la valutazione e le verifiche continue del controllo di produzione e le prove di verifica di tipo di campioni prelevati prima dell'immissione sul mercato del prodotto sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato il relativo certificato:
Certificato di conformità FPC n. 1139-CPR-0644/16

8. Non applicabile

9. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale elencata nel elenco allegato 13043-2019-1.

10. La prestazione del prodotto identificato nei punti 1. e 2. è conforme alla prestazione dichiarata nel punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del produttore identificato al punto 4.

Firmato per conto ed in nome del produttore da:

Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 13043-2019-1



BITUMISARCO GmbH

Dürer Strasse, 14 – 39100 Bozen (BZ)

Kieswerk / Impianto: Prato Isarco Via Nazionale 1 - 39050 Renon (BZ)

1139-CPR-0644/16

EN 13043

Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

Handelsbezeichnung / Denominazione	0/4 porfido	4/8 porfido	8/12 porfido	12/18 porfido	12/25 porfido	12/32 porfido
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	01-13043-2019-1	02-13043-2019-1	03-13043-2019-1	04-13043-2019-1	05-13043-2019-1	06-13043-2019-1
Korngruppe / Granulometria	0/4	2/8	6,3/11,2	8/14	11,2/22,4	11,2/31,5
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	G ₈₅	Gc90-15	Gc85-15	Gc85-15	Gc85-15	Gc85-15
Kornform von groben Gesteinskörnungen / Forma dei granuli grossi	NPD	FI15 / SI15	FI15 / SI15	FI15 / SI15	FI15 / SI15	FI20 / SI20
Kornrohdichte / Massa volumica (kg/m ³)	2.630±30	2.670±30	2.670±30	2.670±30	2.670±30	2.670±30
Wasseraufnahme / Assorbimento di acqua	1,04%	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%	0,92%
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	SE80	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f ₃	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln / Affinità ai leganti bituminosi	NPD	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Anteil gebrochener Körner / Percentuale di particelle frantumate	NPD	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	NPD	LA ₁₅	LA ₁₅	LA ₁₅	LA ₁₅	LA ₁₅
Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità	PSV ₄₈	PSV ₄₈	PSV ₄₈	PSV ₄₈	PSV ₄₈	PSV ₄₈
Widerstand gegen Abrieb / Resistenza all'abrasione	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza all'usura	NPD	M _{DE6}	M _{DE6}	M _{DE6}	M _{DE6}	M _{DE6}
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung / Resistenza allo shock termico	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%
Raumbeständigkeit / Stabilità di volume	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung/Gehalt / Composizione/contenuto	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Verwitterungsbeständigkeit / Durabilità agli agenti atmosferici	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati degli aggregati grossi da utilizzare per strati superficiali	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen Hitzebeanspruchung / Durabilità allo shock termico	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

09/2019

IMPRESE  PROGETTISTI   Impresa Silvio Dierobon  QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESSIONE CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA-PONTE GARDENA													
RELAZIONE SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO	<table><tr><th>COMMESSA</th><th>LOTTO</th><th>CODIFICA</th><th>DOCUMENTO</th><th>REV.</th><th>FOGLIO</th></tr><tr><td>IB0A</td><td>00</td><td>E ZZ RG</td><td>TA0000001</td><td>E</td><td>13 di 16</td></tr></table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	13 di 16
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	13 di 16								

QUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI

GARDENA RECYCLING



DEKRET

**DES DIREKTORS DES AMTES FÜR
ABFALLWIRTSCHAFT**

DECRETO

**DEL DIRETTORE D'UFFICIO GESTIONE
RIFIUTI**

Nr.

295/29.6

N.

vom

18/03/2014

del

BETREFF:

**ERMÄCHTIGUNG IM "VEREINFACHTEN
VERFAHREN" ZUR VERWERTUNG VON
NICHT GEFÄHRLICHEN
SONDERABFÄLLEN**

**GARDENA RECYCLING KONSORTIALGES.
M.B.H.
KASTELRUTH (BZ)**

OGGETTO:

**AUTORIZZAZIONE IN "PROCEDURA
SEMPLIFICATA" AL RECUPERO DI RIFIUTI
SPECIALI NON PERICOLOSI**

**GARDENA RECYCLING SOCIETÀ
CONSORTILE A R.L.
CASTELROTTO (BZ)**

DER AMTSDIREKTOR

hat folgende Rechtsvorschriften und
Unterlagen zur Kenntnis genommen:

Art. 26 des Landesgesetzes vom 26. Mai
2006, Nr. 4;

D.LH. vom 16.12.1999, n. 69;

M.D. vom 05.02.1998;

Legislativdekret Nr. 152 vom 3. April 2006
betreffend Bestimmungen im Umweltbereich;

Gutachten der Dienststellenkonferenz für den
Umweltbereich vom 16.06.2008, Prot. N.
1747 zum Projekt zur Errichtung einer
Bauschuttrecyclinganlage in der Fraktion St.
Michael/Pontives;

Abnahmebericht des Amtes für
Abfallwirtschaft, Prot. Nr. 163296 vom
20.03.2009;

Ermächtigung Nr. 3002 vom 23.03.2009;

Ansuchen um Erneuerung vom 31/01/2014
eingereicht von
GARDENA RECYCLING KONSORTIALGES.
M.B.H.
mit rechtlichem Sitz in
KASTELRUTH (BZ)
ST.MICHAEL 53/1 - PONTIVES

und

ERMÄCHTIGT

die Firma
GARDENA RECYCLING KONSORTIALGES.
M.B.H.
mit rechtlichem Sitz in
KASTELRUTH (BZ)
ST.MICHAEL 53/1 - PONTIVES

bis 31/03/2024

mit Ermächtigungsnummer: 4086

zur VERWERTUNG (R13-R5) der unten
angeführten Abfallarten und Mengen, gemäß
der jeweils angeführten Normen:

IL DIRETTORE D'UFFICIO

ha preso atto delle seguenti norme giuridiche
e dei documenti:

Art. 26 della Legge provinciale 26 maggio
2006, n. 4;

D.P.G.P. 16.12.1999, n. 69;

D.M. del 05.02.1998;

Decreto legislativo 03 aprile 2006, n. 152
recante norme in materia ambientale;

Parere della Conferenza di servizi in materia
ambientale del 16.06.2008, prot. n. 1747 sul
progetto per la realizzazione di un impianto di
riciclaggio per materiali da costruzione e
demolizione a S.Michele/Pontives;

Relazione di collaudo dell'Ufficio gestione
rifiuti, prot. n. 163296 del 20.03.2009;

Autorizzazione n. 3002 del 23.03.2009;

Domanda di rinnovo dd. 31/01/2014
inoltrata da
GARDENA RECYCLING SOCIETA'
CONSORTILE A R.L.
con sede legale in
CASTELROTTO (BZ)
SAN MICHELE 53/1 - LOC. PONTIVES

e

AUTORIZZA

la Ditta
GARDENA RECYCLING SOCIETA'
CONSORTILE A R.L.
con sede legale in
CASTELROTTO (BZ)
SAN MICHELE 53/1 - LOC. PONTIVES

fino al 31/03/2024

con numero d'autorizzazione: 4086

ad effettuare il RECUPERO (R13-R5) dei
sottoelencati tipi di rifiuti e quantità, secondo
le sottoriportate norme:





Abfallkodex: 010413 (R13-R5)
Abfallart: Abfälle aus Steinmetz- und -
sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die
unter 01 04 07 fallen
Menge: 500 t/Jahr
Punkt 7.2 M.D. vom 5.2.1998
Verwertung unterliegt vorhergehender
Eluatsuntersuchung gemäß Anhang 3 des
Ministerialdekretes 05.02.1998

Abfallkodex: 030101 (R13)
Abfallart: Rinden und Korkabfälle
Menge: 150 t/Jahr
Punkt 9.2 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 030105 (R13)
Abfallart: Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz,
Spanplatten und Furniere mit Ausnahme
derjenigen, die unter 03 01 04 fallen
Menge: 250 t/Jahr
Punkt 9.2 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 150101 (R13)
Abfallart: Verpackungen aus Papier und
Pappe
Menge: 350 t/Jahr
Punkt 1.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 150102 (R13)
Abfallart: Verpackungen aus Kunststoff
Menge: 300 t/Jahr
Punkt 6.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 150103 (R13)
Abfallart: Verpackungen aus Holz
Menge: 400 t/Jahr
Punkt 9.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 150104 (R13)
Abfallart: Verpackungen aus Metall
Menge: 250 t/Jahr
Punkt 3.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 150104 (R13)
Abfallart: Verpackungen aus Metall
Menge: 250 t/Jahr
Punkt 3.2 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 150105 (R13)
Abfallart: Verbundverpackungen
Menge: 250 t/Jahr
Punkt 1.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 150106 (R13)
Abfallart: gemischte Verpackungen
Menge: 500 t/Jahr
Punkt 1.1 M.D. vom 5.2.1998

Codice di rifiuto: 010413 (R13-R5)
Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dalla
lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui
alla voce 01 04 07
Quantità: 500 t/anno
Punto 7.2 D.M. 5.2.1998
recupero subordinato a preventivo test di
cessione allegato 3 decreto ministeriale
05.02.1998

Codice di rifiuto: 030101 (R13)
Tipologia di rifiuto: scarti di corteccia e
sughero
Quantità: 150 t/anno
Punto 9.2 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 030105 (R13)
Tipologia di rifiuto: segatura, trucioli, residui di
taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci
diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04
Quantità: 250 t/anno
Punto 9.2 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 150101 (R13)
Tipologia di rifiuto: imballaggi in carta e
cartone
Quantità: 350 t/anno
Punto 1.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 150102 (R13)
Tipologia di rifiuto: imballaggi in plastica
Quantità: 300 t/anno
Punto 6.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 150103 (R13)
Tipologia di rifiuto: imballaggi in legno
Quantità: 400 t/anno
Punto 9.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 150104 (R13)
Tipologia di rifiuto: imballaggi metallici
Quantità: 250 t/anno
Punto 3.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 150104 (R13)
Tipologia di rifiuto: imballaggi metallici
Quantità: 250 t/anno
Punto 3.2 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 150105 (R13)
Tipologia di rifiuto: imballaggi in materiali
compositi
Quantità: 250 t/anno
Punto 1.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 150106 (R13)
Tipologia di rifiuto: imballaggi in materiali misti
Quantità: 500 t/anno
Punto 1.1 D.M. 5.2.1998

Abfallkodex: 150107 (R13)
Abfallart: Verpackungen aus Glas
Menge: 200 t/Jahr
Punkt 2.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 160103 (R13)
Abfallart: Altreifen
Menge: 500 t/Jahr
Punkt 10.2 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 160214 (R13)
Abfallart: gebrauchte Geräte mit Ausnahme
derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13
fallen
Menge: 150 t/Jahr
Punkt 5.16 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170101 (R13-R5)
Abfallart: Beton
Menge: 20.000 t/Jahr
DLH Nr. 69/99

Abfallkodex: 170102 (R13-R5)
Abfallart: Ziegel
Menge: 500 t/Jahr
DLH Nr. 69/99

Abfallkodex: 170103 (R13-R5)
Abfallart: Fliesen, Ziegel und Keramik
Menge: 500 t/Jahr
DLH Nr. 69/99

Abfallkodex: 170107 (R13-R5)
Abfallart: Gemische aus Beton, Ziegeln,
Fliesen und Keramik mit Ausnahme
derjenigen, die unter 17 01 06 fallen
Menge: 50.000 t/Jahr
DLH Nr. 69/99

Abfallkodex: 170201 (R13)
Abfallart: Holz
Menge: 2.000 t/Jahr
Punkt 9.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170202 (R13)
Abfallart: Glas
Menge: 200 t/Jahr
Punkt 2.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170302 (R13-R5)
Abfallart: Bitumengemische mit Ausnahme
derjenigen, die unter 17 03 01 fallen
Menge: 10.000 t/Jahr
DLH Nr. 69/99

Abfallkodex: 170401 (R13)
Abfallart: Kupfer, Bronze, Messing
Menge: 300 t/Jahr
Punkt 3.2 M.D. vom 5.2.1998

Codice di rifiuto: 150107 (R13)
Tipologia di rifiuto: imballaggi in vetro
Quantità: 200 t/anno
Punto 2.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 160103 (R13)
Tipologia di rifiuto: pneumatici fuori uso
Quantità: 500 t/anno
Punto 10.2 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 160214 (R13)
Tipologia di rifiuto: apparecchiature fuori uso,
diverse da quelle di cui alle voci 16 02 09 a
16 02 13
Quantità: 150 t/anno
Punto 5.16 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170101 (R13-R5)
Tipologia di rifiuto: cemento
Quantità: 20.000 t/anno
DPGP n. 69/99

Codice di rifiuto: 170102 (R13-R5)
Tipologia di rifiuto: mattoni
Quantità: 500 t/anno
DPGP n. 69/99

Codice di rifiuto: 170103 (R13-R5)
Tipologia di rifiuto: mattonelle e ceramiche
Quantità: 500 t/anno
DPGP n. 69/99

Codice di rifiuto: 170107 (R13-R5)
Tipologia di rifiuto: miscugli o scorie di
cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche,
diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06
Quantità: 50.000 t/anno
DPGP n. 69/99

Codice di rifiuto: 170201 (R13)
Tipologia di rifiuto: legno
Quantità: 2.000 t/anno
Punto 9.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170202 (R13)
Tipologia di rifiuto: vetro
Quantità: 200 t/anno
Punto 2.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170302 (R13-R5)
Tipologia di rifiuto: miscele bituminose diverse
da quelle di cui alla voce 17 03 01
Quantità: 10.000 t/anno
DPGP n. 69/99

Codice di rifiuto: 170401 (R13)
Tipologia di rifiuto: rame, bronzo, ottone
Quantità: 300 t/anno
Punto 3.2 D.M. 5.2.1998

Abfallkodex: 170402 (R13)
Abfallart: Aluminium
Menge: 250 t/Jahr
Punkt 3.2 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170403 (R13)
Abfallart: Blei
Menge: 500 t/Jahr
Punkt 3.2 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170405 (R13)
Abfallart: Eisen und Stahl
Menge: 500 t/Jahr
Punkt 3.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170407 (R13)
Abfallart: gemischte Metalle
Menge: 100 t/Jahr
Punkt 3.2 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170411 (R13)
Abfallart: Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen
Menge: 200 t/Jahr
Punkt 5.8 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170504 (R13-R5)
Abfallart: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen
Menge: 1.000 t/Jahr
DLH Nr. 69/99 sowie innerhalb Tab. 1A
Beschluss L.R. Nr. 1072/2005

Abfallkodex: 170802 (R13-R5)
Abfallart: Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen
Menge: 250 t/Jahr
Punkt 7.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170904 (R13)
Abfallart: gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen
Menge: 2.000 t/Jahr
Punkt 7.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 200201 (R13)
Abfallart: kompostierbare Abfälle
Menge: 300 t/Jahr
Punkt 16.1 M.D. vom 5.2.1998

Ort der Zwischenlagerung und Verwertung:
Begrenzte Fläche von 8.790m² auf dem Gelände der ehemaligen, sanierten Deponie "Klingelschmied" in Pontives, Fraktion St. Michael, Gemeinde Kastelruth, G.P. 2790/10.

Codice di rifiuto: 170402 (R13)
Tipologia di rifiuto: alluminio
Quantità: 250 t/anno
Punto 3.2 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170403 (R13)
Tipologia di rifiuto: piombo
Quantità: 500 t/anno
Punto 3.2 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170405 (R13)
Tipologia di rifiuto: ferro e acciaio
Quantità: 500 t/anno
Punto 3.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170407 (R13)
Tipologia di rifiuto: metalli misti
Quantità: 100 t/anno
Punto 3.2 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170411 (R13)
Tipologia di rifiuto: cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10
Quantità: 200 t/anno
Punto 5.8 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170504 (R13-R5)
Tipologia di rifiuto: terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
Quantità: 1.000 t/anno
DPGP n. 69/99 nonché entro Tab. 1A
delibera G.P. n. 1072/2005

Codice di rifiuto: 170802 (R13-R5)
Tipologia di rifiuto: materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01
Quantità: 250 t/anno
Punto 7.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170904 (R13)
Tipologia di rifiuto: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
Quantità: 2.000 t/anno
Punto 7.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 200201 (R13)
Tipologia di rifiuto: rifiuti biodegradabili
Quantità: 300 t/anno
Punto 16.1 D.M. 5.2.1998

Sede di messa in riserva e recupero:
Area delimitata di 8.790m² sulla risanata, ex discarica "Klingelschmied" a Pontives, frazione S. Michele, Comune di Castelrotto, p.f. 2790/10.

1. Die Verwertungstätigkeit muss unter Einhaltung der Vorgaben des D.L.H. vom 16.12.1999, Nr. 69 bzw. des M.D. vom 05.02.1998 erfolgen.
2. Zwecks Überprüfung eventueller Setzungen am Gelände sind ab Inbetriebnahme der Anlage halbjährliche Setzungsmessungen an den 4 definierten Punkten durchzuführen (S1, S2, S3 und S4, siehe diesbezügliche Details in den graphischen Unterlage im Anhang). Die Ergebnisse dieser Messungen sind dem Landesamt für Abfallwirtschaft zu übermitteln.
3. Es sind geeignete Vorkehrungen zur Staubbeseitigung zu treffen (Befeuchtung der internen Wege und Materialhäufen).
4. Es dürfen keine asbesthaltigen oder sonst gefährlichen Abfälle angenommen und verarbeitet werden. Die Feststellung von versehentlich angenommenen gefährlichen Abfällen ist unmittelbar dem Amt für Abfallwirtschaft zu melden. Das gefährliche Material ist getrennt in geschlossenem Container zwischen zu lagern und innerhalb von 10 Tagen nach Auffinden gesetzesmäßig zu entsorgen.
5. Am Sitz des Antragstellers 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.
6. Der Antragsteller hat die Pflicht, der zuständigen Handelskammer innerhalb 30. April des nachfolgenden Jahres den Einheitsdruck für die Erklärung im Umweltbereich gemäß Art. 6 des Gesetzes Nr. 70 vom 25.01.1994 einzureichen.
7. Gegenständliche Maßnahme wird nach Verwarnung zeitweilig für höchstens zwölf Monate aufgehoben, sofern die vorgesehenen Vorschriften nicht beachtet werden, die ausgeübte Tätigkeit als gefährlich oder schädlich befunden wird oder ein Verstoß gegen die einschlägigen Gesetze oder gegen die technischen Auflagen vorliegt. Falls der Antragsteller nach Ablauf dieser Frist die Auflagen des Dekretes noch immer nicht einhält, wird die Ermächtigung widerrufen.
1. L'attività di recupero dovrà attenersi a quanto disposto dal D.P.G.P. 16.12.1999, n. 69 ovvero del D.M. del 05.02.1998.
2. Per il controllo di eventuali cedimenti all'interno dell'area sono da effettuare a cadenza semestrale le misurazioni degli assestamenti presso i 4 punti definiti (S1, S2, S3 e S4, vedasi dettaglio nell'allegato grafico in allegato). I risultati di queste misurazioni sono da inviare all'Ufficio Gestione Rifiuti.
3. Sono da adottare accorgimenti idonei per l'abbattimento delle polveri (inumidimento delle strade interne e dei cumuli).
4. Non possono essere accettati e lavorati rifiuti contenenti amianto o altre sostanze pericolose. Il ritrovamento di rifiuti pericolosi accettati accidentalmente deve essere comunicato all'Ufficio gestione rifiuti immediatamente. Il materiale pericoloso deve essere stoccato separatamente in container chiuso e smaltito in impianti autorizzati entro 10 giorni dal ritrovamento.
5. Presso la sede del richiedente 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.
6. Il richiedente ha l'obbligo di trasmettere alla C.C.I.A.A. competente per territorio entro il 30 di aprile di ogni anno il M.U.D. ai sensi dell'art. 6 della legge n. 70 del 25/01/1994.
7. Il presente provvedimento è soggetto a sospensione, previa diffida, per un periodo massimo di dodici mesi, ove risulti l'inosservanza delle prescrizioni ivi contenute, la pericolosità o dannosità dell'attività esercitata o nei casi di accertata violazione di legge o delle normative tecniche. Decorso tale termine senza che il richiedente abbia osservato le prescrizioni del presente atto, il provvedimento stesso viene revocato.

die Ermächtigung der Landesagentur
nerhalb von 30 Tagen ab Zustellung
ßnahme Beschwerde bei dem vom
des Landesgesetzes vom 5.4.2007,
n geltender Fassung, vorgesehenen
ceirat eingereicht werden.

tändliche Ermächtigung ersetzt die
tigung Nr. 3002 vom 23.03.2009.

Avverso l'autorizzazione dell'Agenzia
provinciale è ammesso ricorso entro 30 giorni
dalla notifica del provvedimento al comitato
ambientale di cui all'articolo 3 della legge
provinciale 5.4.2007, n. 2, e successive
modifiche.

La presente autorizzazione sostituisce
l'autorizzazione n. 3002 del 23.03.2009.

DER AMTSDIREKTOR

IL DIRETTORE D'UFFICIO

Dr. Giulio Angelucci



RA
TI

'A'

IMPRESE  QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. PROGETTISTI  P.A.T. s.r.l.  SO GEN  Impresa Silvio Dierobon consorzio triveneto rocciatori 	QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESSIONE CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA-PONTE GARDENA					
RELAZIONE SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	14 di 16

QUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI

REM-TEC



Genehmigung Nr. 22-207

Bozen / Bolzano,

Bearbeitet von / redatto da:

Tel. 0471-411800

uvp@provinz.bz.it

ABFALLBEHANDLUNGSANLAGE

REM-TEC

Integrierte Umweltgenehmigung

IMPIANTO TRATTAMENTO RIFIUTI

REM-TEC

Autorizzazione integrata ambientale

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

Im besonderen sieht Teil II, Titel III-bis des oben genannten Dekretes für gewisse Anlagen den Erlass einer integrierten Umweltgenehmigung, anstelle von jedem anderen Sichtvermerk, Unbedenklichkeitsbescheinigung, Gutachten, oder Genehmigung im Umweltbereich vor, mit Ausnahme der für die Durchführung der Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, zur Änderung und anschließenden Aufhebung der Richtlinie 96/82/EG des Rates erlassenen Bestimmungen.

Das gesetzvertretende Dekret 3. April 2006, Nr. 152 in geltender Fassung hat die Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien übernommen.

Das gesetzvertretende Dekret vom 26. Juni 2015 Nr. 105 hat die Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen übernommen;

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

In particolare, la Parte II, Titolo III-bis del suddetto decreto legislativo prevede per determinati impianti l'emanazione dell'autorizzazione integrata ambientale, in sostituzione di ogni altro visto, nulla osta, parere o autorizzazione in materia ambientale previsti dalla normativa, fatte salve le disposizioni emanate in attuazione della direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose, recante modifica e successiva abrogazione della direttiva 96/82/CE del Consiglio.

Il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successivi aggiornamenti ha attuato la direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

Il decreto legislativo 26 giugno 2015, n. 105 attua la direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose;



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

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“;
- Beschluss vom 9. Februar 2021, Nr. 102, „Bestimmungen über die Sanierung und Wiederherstellung von verunreinigten Standorten“

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

Mit Beschluss der Landesregierung vom 1. März 2010 Nr. 357 wurde das Projekt zum Verwertungs- und Entsorgungszentrum für gefährliche und nicht gefährliche Abfälle der Abfallbehandlungsanlage REM-TEC in Sinich, Montecatini Str. 16, Gemeinde Meran, geführt von der REM-TEC GmbH, genehmigt.

Am 22. Februar 2011 wurde die integrierte Umweltgenehmigung Prot.nr. 104696 für die Anlage Rem-Tec erteilt.

Die Genehmigung wurde mit dem Verwaltungsakt vom 15. November 2013, Prot.Nr. 619726 ersetzt.

Mit Schreiben vom 15. Oktober 2020, Prot.Nr.

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

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“;
- Delibera 9 febbraio 2021, n. 102, „Disposizioni relative alla bonifica e al ripristino ambientale dei siti inquinati“

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

Con deliberazione della Giunta Provinciale del 1° marzo 2010 n. 357 è stato approvato il progetto per il centro di recupero e smaltimento di rifiuti pericolosi e non pericolosi dell'impianto trattamento rifiuti REM-TEC a Sinigo, via Montecatini 16, nel comune di Merano gestito dalla REM-TEC srl.

In data 22 febbraio 2011 è stata rilasciata l'autorizzazione integrata ambientale n. prot. 104696 per l'impianto Rem-Tec.

L'autorizzazione è stata sostituita con provvedimento del 15 novembre 2013, n. prot. 619726.

Con lettera del 15 ottobre 2020, n. prot. 691791



691791 hat das Amt für Umweltprüfungen der Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz das Verfahren zur Überprüfung der integrierten Umweltgenehmigung für die Abfallbehandlungsanlage Rem-Tec gemäß Art. 37 des Landesgesetzes vom 13. Oktober 2017 Nr. 17 nach Ablauf der 10 Jahre nach Ausstellung der ersten Genehmigung, eingeleitet.

Am 2. Dezember 2020 hat die Firma Rem-Tec GmbH die Dokumentation zur Überprüfung der integrierten Umweltgenehmigung für die Abfallbehandlungsanlage Rem-Tec zusammen mit der Überprüfung der Anwendung der BAT eingereicht.

Gleichzeitig hat die Firma die Anfrage um Genehmigung einiger nicht wesentlichen Änderungen (Überarbeitung der Liste der Abfallarten und der Ablaufprozesse der bestehenden Behandlungslinien) eingereicht.

Die Abfallbehandlungsanlage Rem-Tec 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 Rem-Tec GmbH vom 14. April 2015, Prot.Nr. 216203 hervor.

Am 21.12.2021 wurden Zusatzdokumente eingereicht.

Am 9. Juni 2021 und am 22.12.2021 hat die Dienststellenkonferenz im Umweltbereich gemäß Art. 4 des Landesgesetzes vom 13. Oktober 2017 Nr. 17, abgehalten, 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 Abfallbehandlungsanlage Rem-Tec abgegeben und vorgeschlagen die Anpassung einiger Vorschriften vorzunehmen.

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

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'impianto trattamento rifiuti Rem-Tec ai sensi dell'art. 37 della legge provinciale del 13 ottobre 2017 n. 17 per decorso del termine di 10 anni dal rilascio della prima autorizzazione.

In data 2 dicembre 2020 la ditta Rem-Tec srl ha presentato la documentazione relativa al riesame dell'autorizzazione integrata ambientale, comprensiva della verifica dell'applicazione delle BAT.

In tale occasione la ditta ha altresì richiesto l'accoglimento di alcune modifiche non sostanziali (rielaborazione dell'elenco dei rifiuti e degli schemi di flusso delle linee di trattamento attivate).

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 14 aprile 2015 n. prot. 216203 l'installazione Rem-Tec non è soggetta a tale obbligo.

In data 21.12.2021 sono state presentate documenti integrativi.

In data 9 giugno 2021 e 22.12.2021 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'impianto trattamento rifiuti Rem-Tec, proponendo l'aggiornamento di alcune prescrizioni, che sono state introdotte nell'autorizzazione integrata ambientale.

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



INTEGRIERTE UMWELTGENEHMIGUNG

für die **Abfallbehandlungsanlage REM-TEC** in Sinich, Montecatinstr. 16, Gemeinde Meran, geführt von der **REM-TEC GmbH** mit Rechtssitz in Meran, Montecatinstrasse 16 für die Ausübung

- der **IPPC-Tätigkeit Kategorie 5.1** – Anlagen zur Beseitigung oder Verwertung von gefährlichen Abfällen mit einer Kapazität von über 10 Mg pro Tag; die eine oder mehrere der folgenden Tätigkeiten umfassen:
 - a) biologische Behandlung
 - b) chemisch-physikalische Behandlung
 - c) Vermengung oder Vermischung vor der Durchführung einer der unter den Nummern 5.1 und 5.2 aufgeführten Tätigkeiten;
 - d) Rekonditionierung vor einer der anderen unter den Nummern 5.1 und 5.2 genannten Tätigkeiten;
 - f) Regenerierung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen als Metallen oder Metallverbindungen;
- der **IPPC-Tätigkeit Kategorie 5.3** – Anlagen zur
 - a) Beseitigung ungefährlicher Abfälle mit einer Kapazität von über 50 Mg pro Tag, die eine oder mehrere der folgenden Tätigkeiten beinhalten, ausgenommen Tätigkeiten der Behandlung von kommunalem Abwasser, die unter Anhang 5 Absatz 1.1 des Dritten Teils fallen:
 - 1) biologische Behandlung;
 - 2) chemisch-physikalische Behandlung
 - 4) Behandlung von Schlacke und Asche;
 - (b) die Verwertung oder eine Kombination aus Verwertung und Beseitigung von nicht gefährlichen Abfällen mit einer Kapazität von mehr als 75 Mg pro Tag, die eine oder mehrere der folgenden Tätigkeiten umfasst, mit Ausnahme der Behandlung von kommunalem Abwasser, die unter Anhang 5 Nummer 1.1 des Dritten Teils fallen
 - 1) biologische Behandlung;
 - 3) Behandlung von Schlacke und Asche;
- und der **IPPC-Tätigkeit Kategorie 5.5** – Zeitweilige Ansammlung von gefährlichen Abfällen, die nicht unter 5.4 fallen, vor einer der unter 5.1, 5.2, 5.4 und 5.6 aufgeführten Tätigkeiten mit einer Gesamtkapazität von mehr als 50 Mg, mit Ausnahme der

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

all'impianto **trattamento rifiuti REM-TEC** a Sinigo, via Montecatini 16, nel comune di Merano gestito dalla **REM-TEC Srl** con sede legale in Merano, Via Montecatini 16, per l'esercizio

- dell'**attività IPPC codice 5.1** – impianti per lo smaltimento o il recupero di rifiuti pericolosi, con capacità di oltre 10 Mg al giorno, che comporti il ricorso ad una o più delle seguenti attività:
 - a) trattamento biologico,
 - b) trattamento fisico-chimico;
 - c) dosaggio o miscelatura prima di una delle altre attività di cui ai punti 5.1 e 5.2;
 - d) ricondizionamento prima di una delle altre attività di cui ai punti 5.1 e 5.2;
 - f) rigenerazione/recupero di sostanze inorganiche diverse dai metalli o dai composti metallici;
- dell'**attività IPPC codice 5.3** – impianti per
 - a) lo smaltimento dei rifiuti non pericolosi, con capacità superiore a 50 Mg al giorno, che comporta il ricorso ad una o più delle seguenti attività ed escluse le attività di trattamento delle acque reflue urbane, disciplinate al paragrafo 1.1 dell'Allegato 5 alla Parte Terza:
 - 1) trattamento biologico;
 - 2) trattamento fisico-chimico;
 - 4) trattamento di scorie e ceneri;
 - b) Il recupero, o una combinazione di recupero e smaltimento, di rifiuti non pericolosi, con una capacità superiore a 75 Mg al giorno, che comportano il ricorso ad una o più delle seguenti attività ed escluse le attività di trattamento delle acque reflue urbane, disciplinate al paragrafo 1.1 dell'Allegato 5 alla Parte Terza:
 - 1) trattamento biologico;
 - 3) trattamento di scorie e ceneri;
- e dell'**attività IPPC codice 5.5** Accumulo temporaneo di rifiuti pericolosi non contemplati al punto 5.4 prima di una delle attività elencate ai punti 5.1, 5.2, 5.4 e 5.6 con una capacità totale superiore a 50 Mg, eccetto il deposito temporaneo, prima della raccolta,



zeitweiligen Ansammlung bis zur Sammlung,
am Ort, wo die Abfälle anfallen.

nel luogo in cui sono generati i rifiuti.

Folgende Vorschriften sind einzuhalten:

Sono da rispettare le seguenti prescrizioni:

a) BEREICH LUFT	a) SETTORE ARIA																																
1. Die Anlage zur Stabilisierung und Verfestigung des Materials sowie Steinbrecher und Materialsieb dürfen nur innerhalb der Hallen betrieben werden und nur im Zeitraum von 06:00 – 22:00 Uhr. 2. Um die Staubentwicklung zu verhindern müssen die Bestimmungen laut Abschnitt D, Teil II, Anhang C des Landesgesetzes vom 16. März 2000, Nr. 8 eingehalten werden. 3. Die Lagerung und Verarbeitung von geruchsbelastetem Material muss in den geschlossenen Hallen und bei eingeschalteter Abluftbehandlungsanlage erfolgen. 4. Die Abluft der Hallen muss ständig über den Aktivkohlefilter gereinigt werden. Die Effizienz des Aktivkohlefilters muss mindestens alle 3 Monate gemäß Anhang B nachgewiesen werden. 5. Zweimal jährlich müssen am Emissionspunkt E1 die im Anhang B gelisteten Schadstoffe von einem anerkannten Labor gemessen werden. Das entsprechende Protokoll dieser Abgasmessungen ist gemäß Punkt e) Absatz 6 dieser Genehmigung zu übermitteln. 6. Emissionsgrenzwerte E1 (Halle 1, 2 und 3) <table> <tr> <td>Gesamtstaub</td><td>10 mg/Nm³</td></tr> <tr> <td>Gesamtkohlenstoff (TOC)</td><td>50 mg/Nm³</td></tr> <tr> <td>Ammoniak (NH₃)</td><td>20 mg/Nm³</td></tr> <tr> <td>Schwefelwasserstoff (H₂S)</td><td>20 mg/Nm³</td></tr> <tr> <td>Benzo(a)pyren</td><td></td></tr> <tr> <td>Bei einem Massenstrom > 0,5 g/h:</td><td>0,1 mg/Nm³</td></tr> <tr> <td>Benzol</td><td></td></tr> <tr> <td>Bei einem Massenstrom > 25 g/h:</td><td>5 mg/Nm³</td></tr> </table> 7. Auf jeden Fall sind die Emissionsgrenzwerte gemäß Anhang I Teil V des Legislativdekretes vom 3. April 2006,	Gesamtstaub	10 mg/Nm ³	Gesamtkohlenstoff (TOC)	50 mg/Nm ³	Ammoniak (NH ₃)	20 mg/Nm ³	Schwefelwasserstoff (H ₂ S)	20 mg/Nm ³	Benzo(a)pyren		Bei einem Massenstrom > 0,5 g/h:	0,1 mg/Nm ³	Benzol		Bei einem Massenstrom > 25 g/h:	5 mg/Nm ³	1. Le attività di trattamento rifiuti, quali la vagliatura, la frantumazione e la inertizzazione possono essere svolte solo all'interno dei capannoni e solo dalle ore 06:00 alle ore 22:00. 2. Per impedire la diffusione di polveri devono essere applicate le disposizioni dell'allegato C, parte II, sezione D della legge provinciale del 16 marzo 2000, n. 8. 3. Il deposito e il trattamento dei rifiuti potenzialmente odorigeni deve esser svolto nei capannoni chiusi con l'impianto di ventilazione ed abbattimento acceso. 4. L'aria aspirata dei capannoni dovrà essere avviata in modo permanente all'impianto d'abbattimento a carboni attivi. L'efficienza del filtro a carbone attivo deve essere comprovata almeno ogni 3 mesi ai sensi dell'allegato B. 5. Due volte all'anno dovranno essere misurati gli inquinanti elencati nell'allegato B presso il punto di emissione E1 da un laboratorio riconosciuto. Il relativo protocollo di misura dovrà essere inoltrato secondo il punto e) comma 6 di questa autorizzazione. 6. Limiti di emissione E1(capannone 1, 2 e 3) <table> <tr> <td>Polveri totali</td><td>10 mg/Nm³</td></tr> <tr> <td>Carbonio organico totale (COT):</td><td></td></tr> <tr> <td>Ammoniaca (NH₃)</td><td>20 mg/Nm³</td></tr> <tr> <td>Acido solfidrico (H₂S)</td><td>20 mg/Nm³</td></tr> <tr> <td>Benzo(a)pirene:</td><td></td></tr> <tr> <td>Se flusso di massa > 0,5 g/h:</td><td>0,1 mg/Nm³</td></tr> <tr> <td>Benzene</td><td></td></tr> <tr> <td>Se flusso di massa > 25 g/h:</td><td>5 mg/Nm³</td></tr> </table> 7. In ogni caso devono essere rispettati i valori limite fissati dall'allegato I alla parte V del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.	Polveri totali	10 mg/Nm ³	Carbonio organico totale (COT):		Ammoniaca (NH ₃)	20 mg/Nm ³	Acido solfidrico (H ₂ S)	20 mg/Nm ³	Benzo(a)pirene:		Se flusso di massa > 0,5 g/h:	0,1 mg/Nm ³	Benzene		Se flusso di massa > 25 g/h:	5 mg/Nm ³
Gesamtstaub	10 mg/Nm ³																																
Gesamtkohlenstoff (TOC)	50 mg/Nm ³																																
Ammoniak (NH ₃)	20 mg/Nm ³																																
Schwefelwasserstoff (H ₂ S)	20 mg/Nm ³																																
Benzo(a)pyren																																	
Bei einem Massenstrom > 0,5 g/h:	0,1 mg/Nm ³																																
Benzol																																	
Bei einem Massenstrom > 25 g/h:	5 mg/Nm ³																																
Polveri totali	10 mg/Nm ³																																
Carbonio organico totale (COT):																																	
Ammoniaca (NH ₃)	20 mg/Nm ³																																
Acido solfidrico (H ₂ S)	20 mg/Nm ³																																
Benzo(a)pirene:																																	
Se flusso di massa > 0,5 g/h:	0,1 mg/Nm ³																																
Benzene																																	
Se flusso di massa > 25 g/h:	5 mg/Nm ³																																



Nr. 152 einzuhalten.

152.

b) BEREICH LÄRM

1. Die gesamten vom Betrieb ausgehenden Lärmemissionen müssen bei den umliegenden Lärmempfängern, die vom Gemeindeplan für die Akustische Klassifizierung (GAK) gemäß Landesgesetz vom 5. Dezember 2012, Nr. 20 festgelegten Immissionsgrenzwerte einhalten.
2. Bei Errichtung von neuen Anlagen oder bei wesentlichen Änderungen bereits bestehender Anlagen ist der Betreiber verpflichtet die Einhaltung der Planungsgrenzwerte laut Tabelle 2 von Anhang A des Landesgesetzes vom 5. Dezember 2012, Nr. 20 zu garantieren. Dazu reicht er, zusammen mit der Dokumentation über die vorgesehenen Änderungen, einen von einem befähigten Lärmschutztechniker erstellten Bericht über die Lärmeinwirkung ein.
3. Jährlich muss der Betreiber der Landesagentur für Umwelt einen technischen Bericht senden, in welchem durch eine Bewertung der Lärmeinwirkung die Einhaltung der Grenzwerte nachgewiesen wird. Der Bericht ist von einem befähigten Lärmschutztechniker zu verfassen und muss auf den Messergebnissen laut Anhang B beruhen. Der Bericht ist gemäß Punkt e) Absatz 6 der Ermächtigung vorzulegen.

b) SETTORE RUMORE

- 1 L'insieme delle emissioni sonore prodotte dall'azienda deve garantire presso i ricettori circostanti i limiti di immissione fissati dal Piano Comunale di Classificazione Acustica (PCCA) ai sensi della legge provinciale 5 dicembre 2012, n. 20.
2. In caso di realizzazione di nuovi impianti o di modifica sostanziale di quelli già esistenti, il gestore è tenuto a garantire il rispetto dei valori limite di pianificazione previsti dalla tabella 2 dell'allegato A della legge provinciale 5 dicembre 2012, n. 20. A tal fine inoltre, contestualmente alla documentazione delle modifiche progettate, una valutazione di impatto acustico redatta da un tecnico competente in acustica.
3. Annualmente il gestore invia all'Agenzia per l'ambiente una relazione tecnica contenente una valutazione di impatto acustico che dimostri il rispetto dei valori limiti. La relazione deve essere redatta da un tecnico competente in acustica e deve basarsi su prove fonometriche eseguite secondo le modalità indicate nell'allegato B. La relazione deve essere inviata con le modalità di cui al punto e) comma 6 dell'autorizzazione.

c) BEREICH ABWÄSSER

1. Bei der Ableitung in die Schmutzwasserkanalisation der Abwässer des Notüberlaufes des Verarbeitungsbereiches, die beim Produktionszyklus wiederverwendet werden, sind die Emissionsgrenzwerte der Anlage E des Landesgesetzes vom 18. Juni 2002, Nr. 8 einzuhalten. Als Kontrollpunkt ist das Auffangbecken festgelegt. An diesem Kontrollpunkt sind die Analysen gemäß Anhang B der Genehmigung durch einen qualifizierten Techniker durchzuführen. Gemäß Absatz 6 des Art. Nr. 41 des Landesgesetzes vom 18. Juni 2002, Nr. 8 sind die Ergebnisse mindestens 3 Jahre aufzubewahren und gemäß Punkt e) Absatz 6 dieser Genehmigung zu übermitteln.
2. Es ist eine angemessene Wartung der Anlagen zu gewährleisten, indem effiziente Kontrollen und die notwendigen ordentlichen

c) SETTORE ACQUE REFLUE

1. Allo scarico nella fognatura nera delle acque reflue di troppopieno provenienti dalle aree di lavorazione e riutilizzate nel ciclo produttivo devono essere rispettati i valori limite di emissione dell'allegato E della legge provinciale 18 giugno 2002, n. 8. Quale punto di ispezione è fissata la vasca di accumulo. A tale punto di ispezione devono essere eseguite da un tecnico qualificato le analisi secondo l'allegato B dell'autorizzazione.

Ai sensi del comma 6 dell'art. 41 della legge provinciale 18 giugno 2002, n. 8 i risultati devono essere conservati per un periodo di almeno 3 anni e trasmessi ai sensi del punto e) comma 6 di questa autorizzazione.
2. Deve essere garantita un'adeguata manutenzione degli impianti, assicurando un efficiente controllo ed effettuando



und außerordentlichen Wartungsarbeiten rechtzeitig durchgeführt werden.

3. Bei den Sickermulden für die Behandlung des Niederschlagswassers mit Einleitung in die oberen Bodenschichten ist eine angemessene Wartung zu gewährleisten, indem effiziente Kontrollen und die notwendigen ordentlichen und außerordentlichen Wartungsarbeiten rechtzeitig durchgeführt werden.
4. Das Schlammager und die zugehörige Grube zum Sammeln des Schlammsickerwassers und der Behälter für die Mischanlage müssen vor der Inbetriebnahme, und zwar möglichst schon vor Beginn der Abschlussarbeiten einer Dichtheitsprüfung gemäß der europäischen Norm EN 1610 unterzogen werden. Die Dichtheitsprotokolle mit den entsprechenden Diagrammen und Lageplänen sind bei der Bauabnahme vorzulegen.
5. Gemäß Artikel Nr. 41 des Landesgesetzes vom 18. Juni 2002, Nr. 8, ist der Inhaber der Ableitung verpflichtet Unterbrechungen des regulären Betriebs der Anlagen infolge unvorhergesehener Schäden, wegen außerordentlicher Instandhaltung oder aus anderen Gründen dem Amt für Gewässerschutz und dem Betreiber der Kanalisation unverzüglich zu melden. Gemäß Absatz 4 des Art. 41 des oben genannten Landesgesetzes muss bei Überschreitung der Emissionsgrenzwerte für toxische Stoffe laut Anhang H die Ableitung sofort stillgelegt werden. Innerhalb von 48 Stunden nach der Meldung laut dem obgenannten Absatz muss dem Amt für Gewässerschutz mitgeteilt werden, welche Maßnahmen ergriffen wurden bzw. in Angriff genommen werden mit Angabe für die Wiederaufnahme eines ordnungsgemäßen Betriebes der Anlagen erforderlichen Zeit und Angabe des Zeitpunktes der Wiederaufnahme der Ableitung.

tempestivamente le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria necessarie.

3. Presso i bacini di dispersione per il trattamento delle acque meteoriche con immissione negli strati superficiali del suolo deve essere garantita un'adeguata manutenzione assicurando un efficiente controllo ed effettuando tempestivamente le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria necessarie.
4. La vasca di stoccaggio fanghi e relativo pozzo di raccolta del percolato fanghi e la vasca per l'impianto di miscelazione devono essere sottoposti a prove di tenuta secondo la norma europea EN 1610 prima della messa in funzione e possibilmente già prima dell'inizio dei lavori di finitura. I protocolli di tenuta con i relativi diagrammi e le relative planimetrie sono da presentare al collaudo.
5. Ai sensi dell'art. 41 della legge provinciale del 18 giugno 2002, n. 8, è fatto obbligo al titolare dello scarico, di dare immediata notizia all'Ufficio tutela acque e al gestore della rete fognaria, delle interruzioni del regolare esercizio degli impianti dovute a guasti accidentali, a manutenzione straordinaria o ad altro inconveniente. Ai sensi del comma 4 dell'art. 41 della legge provinciale sopra citata in caso di superamento dei valori limite di emissione di sostanze di natura tossica di cui all'allegato H, lo scarico deve essere immediatamente disattivato. Entro le 48 ore successive alla comunicazione sopraccitata deve essere data comunicazione all'Ufficio tutela acque degli interventi urgenti attuati o del programma indicante gli interventi da attuare ed i tempi necessari per il ripristino del corretto funzionamento degli impianti stessi e per il ripristino dello scarico.

d) BEREICH ABFALL

Zur Lagerung und Behandlung der unter Anlage A angeführten Abfälle werden im Sinne des LG 4/2006, Anhang C die Verwertungsverfahren:

- R3 Verwertung/Rückgewinnung von organischen Stoffen die nicht als Lösungsmittel verwendet werden
- R4 Verwertung/Rückgewinnung von Metallen

d) SETTORE RIFIUTI

Per il deposito e il trattamento dei rifiuti elencati nell'allegato A si autorizza ai sensi della LP 4/2006, Allegato C le operazioni di recupero:

- R3 Riciclo/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese le operazioni di compostaggio e altre trasformazioni biologiche)



und Metallverbindungen

- R5 Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen
- R12 Austausch von Abfällen, um sie einem der unter R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen
- R13 Ansammlung von Abfällen, um sie einem der unter R 1 bis R 12 aufgeführten Verfahren zu unterziehen

und im Sinne des LG 4/2006, Anhang B die Beseitigungsverfahren:

- D8 Biologische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in diesem Anhang beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D 1 bis D 12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden
- D9 Chemisch/physikalische Behandlung, die nicht an anderer Stelle in diesem Anhang beschrieben ist und durch die Endverbindungen oder Gemische entstehen, die mit einem der in D 1 bis D 12 aufgeführten Verfahren entsorgt werden (z.B. Verdampfen, Trocknen, Kalzinieren usw.)
- D13 Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der in D 1 bis D 12 aufgeführten Verfahren
- D14 Rekonditionierung vor Anwendung eines der in D 1 bis D 13 aufgeführten Verfahren
- D15 Lagerung bis zur Anwendung eines der in D 1 bis D 14 aufgeführten Verfahren.

ermächtigt.

Zu jeder Abfallkennziffern sind zudem die Behandlungsverfahren angeführt, denen die Abfälle unterzogen werden können.

Gesamtmenge: 250.000 t/Jahr

Es sind folgende Auflagen einzuhalten:

1. Die Annahme und die Verarbeitung der Abfälle muss, wie in den „PRINZIPIEN ZUR FÜHRUNG DER BETRIEBSBEREICHE DER AUFBEREITUNGSANLAGE REM-TEC SINICH“ beschrieben, erfolgen. Dieses Dokument vom 21.12.2021 ist integrierender Bestandteil dieser Genehmigung.
2. Die Vorgänge für die Mischung in

- R4 Reciclo/recupero dei metalli e dei composti metallici
- R5 Riciclo/recupero di altre sostanze inorganiche
- R12 Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11
- R13 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12

e ai sensi della LG 4/2006, Allegato B le operazioni di smaltimento:

- D8 Trattamento biologico non specificato altrove nel presente allegato, che dia origine a composti o a miscugli che vengono eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12
- D9 Trattamento fisico-chimico non specificato altrove nel presente allegato che dia origine a composti o a miscugli eliminati secondo uno dei procedimenti elencati nei punti da D1 a D12 (ad es. evaporazione, essiccazione, calcinazione, ecc.)
- D13 Raggruppamento preliminarmente prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D12
- D14 Ricondizionamento preliminarmente prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13
- D15 Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12

Per ogni codice rifiuti sono indicati inoltre tutte le attività di trattamento alle quali potrà essere sottoposto il rifiuto.

Quantità complessiva: 250.000 t/anno

Sono da rispettare le seguenti condizioni:

1. L'accettazione e la lavorazione dei rifiuti deve avvenire come descritto nel "PRINCIPI GENERALI DI GESTIONE DELLE SEZIONI IMPIANTISTICHE DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO REM-TEC SINIGO" Tale documento del 21.12.2021 fa parte integrante della presente autorizzazione.
2. Le operazioni di miscelazione in deroga (R12,



Abweichung (R12, D13) und Inertisierung (R5, R12, D9) müssen mittels eigener Genehmigung (NULLA OSTA) des Amtes für Abfallbearbeitung der Autonomen Provinz Bozen genehmigt werden. Das Ansuchen für die Genehmigung muss von einem technischen Bericht begleitet werden, aus dem die Beschreibung des Abfalls, dessen Herkunft, dessen geplante Behandlung und dessen Endbestimmung hervorgehen.

D13) e di inertizzazione (R5, R12, D9) devono essere autorizzate previo ottenimento di specifico "NULLA OSTA" da parte dell'Ufficio Gestione Rifiuti della Provincia Autonoma di Bolzano. La richiesta di nulla osta va supportata da una relazione tecnica con la descrizione del rifiuto, della sua provenienza e dei trattamenti a cui si intende sottoporre tale rifiuto ed infine della sua destinazione finale.

3. Die Zwischenlagerung der Abfälle hat in einer Weise zu erfolgen, dass sie nicht in die Umwelt gelangen und dass keine Gefahr für die Beschäftigten und die Bevölkerung sowie für die Umwelt entsteht. Weiters muss Punkt 4.1. des Beschlusses des interministeriellen Komitees vom 27. Juli 1984 eingehalten werden.
4. Der Lagerplatz muss mit Schildern oder Aufschriften versehen werden, die auf die Art und Gefährlichkeit der Abfallstoffe hinweisen.
5. Die Behandlung der asbesthaltigen Abfälle, so wie auf Seite 32 und 115 der „PRINZIPIEN ZUR FÜHRUNG DER AUFBEREITUNGSANLAGE REMTEC SINICH“ beschrieben, darf maximal zweimal pro Jahr mit einer Gesamtmenge von 20 Tonnen pro Behandlung, durchgeführt werden.
6. Am Sitz des Antragstellers 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.
7. Der Antragsteller hat die Pflicht, der zuständigen Handelskammer innerhalb 30. April des nachfolgenden Jahres den Einheitsdruck für die Erklärung im Umweltbereich gemäß Art. 6 des Gesetzes Nr. 70 vom 25.01.1994 einzureichen.
8. Die Zwischenlagerung und Behandlung für gefährliche und nicht gefährliche Abfälle ist einer **Finanzgarantie in Höhe von 900.000 €** zu Gunsten der Autonomen Provinz Bozen (siehe Anhang C) unterworfen, die innerhalb 30 Tagen ab Erhalt der gegenständlichen Genehmigung hinterlegt werden muss.

3. Le operazioni relative allo stoccaggio provvisorio di rifiuti dovranno avvenire con modalità tali da evitare spandimenti e pericoli per l'incolumità degli addetti e della popolazione nonché per l'ambiente, e comunque deve essere rispettato il punto 4.1. della deliberazione 27 luglio 1984 del Comitato Interministeriale.
4. 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.
5. Le campagne di trattamento di rifiuti contenenti amianto come descritte a pagina 32 e 115 del "REGOLAMENTO DI ESERCIZIO PER LA GESTIONE DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO REMTEC SINIGO" possono essere eseguite per un massimo di due volte all'anno con un massimo di 20 tonnellate di rifiuti per singola campagna.
6. Presso la sede del richiedente 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.
7. Il richiedente ha l'obbligo di trasmettere alla C.C.I.A.A. competente per territorio entro il 30 di aprile di ogni anno il M.U.D. ai sensi dell'art. 6 della legge n. 70 del 25/01/1994.
8. Lo stoccaggio e il trattamento dei rifiuti pericolosi e non pericolosi è subordinata alla prestazione di una **garanzia finanziaria pari a 900.000 €** a favore della Provincia Autonoma di Bolzano (vedi allegato C) da depositare entro il termine massimo di 30 giorni dal ricevimento della presente



Gemäß Dekret des Landeshauptmanns vom 11. Juni 2007, Nr. 35, Art. 3, Absatz 5 erfolgt eine Reduzierung der Finanzgarantie von 40 Prozent im Falle von Anlagen, die im Besitz der Umweltzertifizierung gemäß **ISO 14001** sind.

autorizzazione. Ai sensi del decreto del Presidente della Provincia dell'11 giugno 2007, n. 35, art. 3, comma 5, le garanzie finanziarie sono in ogni caso ridotte del 40 per cento nel caso di impianti in possesso della certificazione ambientale **ISO 14001**.

e) WEITERE BESTIMMUNGEN

1. Bei Überschreitung oder möglichen Gefahr der Überschreitung der Grenzwerte der verunreinigenden Substanzen muss die betroffene Fläche, im Sinne der geltenden Bestimmungen im Bereich der Sanierung und Wiederherstellung von kontaminierten Flächen 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.
2. 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 Verschmutzungsursachen des Bodens und die während der Ausübung der Tätigkeit eingetretenen Vorfälle berücksichtigt werden.
3. 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.
4. Der Betreiber der Anlage ist verpflichtet alle Maßnahmen für die Überprüfungen und Probenahmen der flüssigen und gasförmigen Austritte sowie für Probenahmen von diversen Materialien der Zwischenlagerung und Lagerung von Abfällen zu realisieren.
5. Sollten Änderungen bezüglich des Rechts-

e) ULTERIORI DISPOSIZIONI

1. In caso di superamento o di pericolo concreto ed attuale di superamento dei valori di concentrazioni limite accettabili per le sostanze inquinanti, il sito deve essere sottoposto ad interventi di messa in sicurezza d'emergenza, di bonifica e ripristino ambientale per eliminare le fonti d'inquinamento e le sostanze inquinanti o ridurre le concentrazioni delle sostanze inquinanti a valori di concentrazione almeno pari ai valori di concentrazione limite accettabili, ai sensi e con le modalità previste dalla normativa vigente in materia di bonifiche e ripristino ambientale.
2. All'atto della cessazione definitiva delle attività, ove ne ricorrano i presupposti, il sito su cui insiste l'impianto 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.
3. Il gestore dell'impianto 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.
4. Il gestore è in ogni caso obbligato a realizzare tutte le opere che consentano l'esecuzione di ispezioni e campionamenti degli effluenti gassosi e liquidi, nonché prelievi di materiali vari da magazzini, depositi e stoccaggi di rifiuti.
5. Qualora vi siano variazioni in merito alla sede



sitzes, des Inhabers der Anlagen oder der Firma vorgenommen werden, muss dies unverzüglich dem Amt für Umweltprüfungen mitgeteilt werden

6. Der Betreiber der Anlage muss **jährlich innerhalb 31. Jänner** eine Zusammenfassung sämtlicher Ergebnisse der Emissionskontrollen des Vorjahres gemäß Anhang B (Überwachungsplan) und an die Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz in digitaler Form, Amt für Umweltprüfungen, und an die Gemeinde Meran schicken.

Dieses Dokument ersetzt die Integrierte Umweltgenehmigung für die Rem-Tec GmbH in Sinich, Gemeinde Meran vom 15.November.2013 Prot. Nr. 619726.

Da die Firma Rem-Tec GmbH gemäß der Norm UNI EN ISO 14001 zertifiziert ist, erfolgt die nächste Überprüfung der Genehmigung spätestens innerhalb **31. Dezember 2033** (12 Jahre nach der Ausstellung der Genehmigung).

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, dem Amt für Umweltprüfungen die für die Anlage projektierten Änderungen zusammen mit den notwendigen Unterlagen zum Zweck einer Bewertung für eine eventuelle Aktualisierung der integrierten Umweltgenehmigung mitzuteilen.

Die Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz, Amt für Umweltprüfungen, übermittelt eine Kopie der gegenständlichen Verwaltungsmaßnahme der Gemeinde Meran.

Die gegenständlichen Verwaltungsmaßnahme wird auf der Webseite der Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz veröffentlicht.

Die Informationen gemäß Art. 30, Absatz 2 des Landesgesetzes vom 13. Oktober 2017, Nr. 17 werden der Öffentlichkeit für die Einsichtnahme

legale, alla titolarità degli impianti o alla ragione sociale, il titolare dello scarico deve darne tempestivamente comunicazione all'Ufficio Valutazioni ambientali.

6. Il gestore dell'impianto deve trasmettere **entro il 31 gennaio di ogni anno** all'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima, Ufficio Valutazioni ambientali, e al comune di Merano un riepilogo dei dati relativi ai controlli delle emissioni effettuati nell'arco dell'anno precedente ai sensi dell' allegato B in formato digitale.

Questo documento sostituisce l'autorizzazione integrata ambientale della Rem-Tec srl a Sinigo, comune di Merano del 15 novembre 2013 n. prot. 619726.

Essendo l'impianto della ditta Rem-Tec srl certificato ai sensi della norma UNI EN ISO 14001 dal 2013, il prossimo riesame dell'autorizzazione avverrà al più tardi entro **31 dicembre 2033** (12 anni dall'emanazione dell'autorizzazione).

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'Ufficio Valutazioni ambientali le modifiche progettate all'impianto corredate della necessaria documentazione, ai fini della valutazione per un eventuale aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale.

L'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima, Ufficio Valutazioni ambientali, trasmette copia del presente provvedimento al Comune di Merano.

Il presente provvedimento viene pubblicato sul sito web dell'Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima.

Presso l'Agenzia sono inoltre rese disponibili le informazioni di cui all'art. 30, comma 2 della legge provinciale del 13 ottobre 2017, n. 17.



bei der Landesagentur zur Verfügung gestellt.

Gegen die gegenständliche Verwaltungsmaßnahme kann Beschwerde bei der Landesregierung innerhalb von fünfundvierzig Tagen oder beim Verwaltungsgericht innerhalb von sechzig 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 quarantacinque giorni o al Tribunale Amministrativo Regionale entro sessanta 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)

Anhänge / Allegati

ANHANG A – ALLEGATO A

*Liste der Abfallarten mit dem entsprechenden Abfallkodex
Elenco delle tipologie di rifiuti con il rispettivo codice di rifiuto*

ANHANG B – ALLEGATO B

*Überwachungsplan (Luft, Lärm, Abwasser)
Piano di monitoraggio (Aria, rumore, scarichi)*

ANHANG C – ALLEGATO C

*Formular Finanzgarantie
Modulo garanzia finanziaria*

Anhang A

LISTE DER ABFALLARTEN MIT DEM ENTSPRECHENDEN ABFALLKODEX

EER	Abfallart	R3	R4	R5	R13	R12	D8	D9	D13	D14	D15
01	ABFÄLLE, DIE BEIM AUFSUCHEN, AUSBEUTEN UND GEWINNEN SOWIE BEI DER PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN BEHANDLUNG VON BODENSCHÄTZEN ENTSTEHEN										
010407	* gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen			X	X	X		X	X	X	X
010408	Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen			X	X	X		X	X	X	X
010409	Abfälle von Sand und Ton			X	X	X		X	X	X	X
010410	staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen			X	X	X		X	X	X	X
010412	Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 und 01 04 11 fallen			X	X	X		X	X	X	X
010413	Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen			X	X	X		X	X	X	X
010504	Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen			X	X	X		X	X	X	X
010505	* ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle				X	X		X	X	X	X
010506	* Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten				X	X		X	X	X	X
010507	barythaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen			X	X	X		X	X	X	X
010508	chloridhaltige Bohrschlämme und -abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 05 05 und 01 05 06 fallen			X	X	X		X	X	X	X
02	ABFÄLLE AUS LANDWIRTSCHAFT, GARTENBAU, TEICHWIRTSCHAFT, FORSTWIRTSCHAFT, JAGD UND FISCHEREI SOWIE DER HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELEN										
020101	Schlämme von Wasch- und Reinigungsvorgängen			X	X	X			X	X	X
020301	Schlämme aus Wasch-, Reinigungs-, Schäl-, Zentrifugier- und Abtrennprozessen			X	X	X			X	X	X
020305	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung			X	X	X			X	X	X
020502	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung			X	X	X			X	X	X
020603	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung			X	X	X			X	X	X
020701	Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials			X	X	X			X	X	X
020702	Abfälle aus der Alkoholdestillation			X	X	X			X	X	X
020704	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe			X	X	X			X	X	X
020705	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung			X	X	X			X	X	X
03	ABFÄLLE AUS DER HOLZBEARBEITUNG UND DER HERSTELLUNG VON PLATTEN, MÖBELN, ZELLSTOFFEN, PAPIER UND PAPPE										
030309	Kalkschlammabfälle			X	X	X			X	X	X
030310	Faserabfälle, Faser-, Füller- und Überzugsschlämme aus der mechanischen Abtrennung			X	X	X			X	X	X
06	ABFÄLLE AUS ANORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN										
060316	Metalloxide mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 03 15 fallen			X	X	X		X	X	X	X

EER	Abfallart	R3	R4	R5	R13	R12	D8	D9	D13	D14	D15
060503	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 06 05 02 fallen			X	X	X		X	X	X	X
07	ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN										
070212	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 02 11 fallen			X	X	X		X	X	X	X
08	ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN										
080202	wässrige Schlämme, die keramische Werkstoffe enthalten			X	X	X		X	X	X	X
10	ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN										
100101	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt			X	X	X		X	X	X	X
100102	Filterstäube aus Kohlefeuerung			X	X	X		X	X	X	X
100103	Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz			X	X	X		X	X	X	X
100105	Reaktionsabfälle auf Calciubasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form			X	X	X		X	X	X	X
100107	Reaktionsabfälle auf Calciubasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen			X	X	X		X	X	X	X
100114 *	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten				X	X		X	X	X	X
100115	Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 14 fallen			X	X	X		X	X	X	X
100116 *	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten				X	X		X	X	X	X
100117	Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen			X	X	X		X	X	X	X
100118 *	Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten				X	X		X	X	X	X
100119	Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen			X	X	X		X	X	X	X
100120 *	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten				X	X		X	X	X	X
100121	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen			X	X	X		X	X	X	X
100122 *	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten				X	X		X	X	X	X
100123	wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen			X	X	X		X	X	X	X
100124	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung			X	X	X		X	X	X	X
100201	Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke			X	X	X		X	X	X	X
100202	unbearbeitete Schlacke			X	X	X		X	X	X	X
100207 *	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten				X	X		X	X	X	X
100208	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen			X	X	X		X	X	X	X
100210	Walzzunder			X	X	X			X	X	X
100211 *	ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung				X	X		X	X	X	X
100212	Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 11 fallen			X	X	X		X	X	X	X
100213 *	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten				X	X		X	X	X	X
100214	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen			X	X	X		X	X	X	X

EER	Abfallart	R3	R4	R5	R13	R12	D8	D9	D13	D14	D15
100215	andere Schlämme und Filterkuchen			X	X	X		X	X	X	X
100903	Ofenschlacke			X	X	X		X	X	X	X
100905	* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen			X	X	X		X	X	X	X
100906	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen			X	X	X		X	X	X	X
100907	* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen			X	X	X		X	X	X	X
100908	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen			X	X	X		X	X	X	X
100909	* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält				X	X		X	X	X	X
100910	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt			X	X	X		X	X	X	X
100911	* andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten				X	X		X	X	X	X
100912	andere Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen			X	X	X		X	X	X	X
100913	* Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten				X	X		X	X	X	X
100914	Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 13 fallen			X	X	X		X	X	X	X
101003	Ofenschlacke			X	X	X		X	X	X	X
101005	* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen			X	X	X		X	X	X	X
101006	Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen			X	X	X		X	X	X	X
101007	* gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen			X	X	X		X	X	X	X
101008	Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen			X	X	X		X	X	X	X
101010	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt			X	X	X		X	X	X	X
101011	* andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten				X	X		X	X	X	X
101012	andere Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 11 fallen			X	X	X		X	X	X	X
101013	* Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten				X	X		X	X	X	X
101014	Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 13 fallen			X	X	X		X	X	X	X
101103	Glasfaserabfall			X	X	X			X	X	X
101110	Gemengeabfall vor dem Schmelzen mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 09 fällt			X	X	X			X	X	X
101112	Glasabfall mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 11 11 fällt			X	X	X			X	X	X
101201	Rohmischungen vor dem Brennen			X	X	X		X	X	X	X
101203	Teilchen und Staub			X	X	X		X	X	X	X
101205	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung			X	X	X		X	X	X	X
101206	verworfen Formen			X	X	X		X	X	X	X
101208	Abfälle aus Keramikerzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)			X	X	X		X	X	X	X
101210	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen			X	X	X		X	X	X	X
101211	* Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten				X	X		X	X	X	X
101212	Glasurabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 11 fallen			X	X	X		X	X	X	X
101213	Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung			X	X	X		X	X	X	X
101301	Abfälle von Rohgemenge vor dem Brennen			X	X	X		X	X	X	X
101304	Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk			X	X	X		X	X	X	X
101306	Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)			X	X	X		X	X	X	X
101307	Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung			X	X	X		X	X	X	X

EER	Abfallart	R3	R4	R5	R13	R12	D8	D9	D13	D14	D15
101311	Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen			X	X	X		X	X	X	X
101312	* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten				X	X		X	X	X	X
101313	feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen			X	X	X		X	X	X	X
101314	Betonabfälle und Betonschlämme			X	X	X		X	X	X	X
12	ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN										
120102	Eisenstaub und -teilchen		X		X	X		X	X	X	X
120114	* Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten		X		X	X		X	X	X	X
120115	Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen		X		X	X		X	X	X	X
120116	* Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten		X		X	X		X	X	X	X
120117	Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen		X		X	X		X	X	X	X
120118	* ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)		X		X	X		X	X	X	X
120121	gebrauchte Hon- und Schleifmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 20 fallen		X		X	X		X	X	X	X
13	ÖLABFÄLLE UND ABFÄLLE AUS FLÜSSIGEN BRENNSTOFFEN (außer Speiseöle und Ölabfälle, die unter die Kapitel 05, 12 und 19 fallen)										
130501	* feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern				X			X	X	X	X
130502	* Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern				X			X	X	X	X
130503	* Schlämme aus Einlaufschächten				X			X	X	X	X
15	VERPACKUNGSABFALL, AUFGSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A. N. G.)										
150110	* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind				X	X			X	X	X
150111	* Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter				X	X			X	X	X
150202	* Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind				X	X			X	X	X
150203	Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	X		X	X	X			X	X	X
16	ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND										
160212	* gebrauchte Geräte, die freies Asbest enthalten				X	X			X		X
160213	* gefährliche Bauteile(1) enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen				X	X			X		X
160303	* anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X	X	X	X	X
160304	anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 03 fallen			X	X	X	X	X	X	X	X
160306	organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen			X	X	X			X	X	X
160708	* ölhaltige Abfälle				X	X		X	X	X	X
160709	* Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten				X	X		X	X	X	X
161101	* Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten				X	X		X	X	X	X
161102	Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit			X	X	X		X	X	X	X

[illegible]

EER	Abfallart	R3	R4	R5	R13	R12	D8	D9	D13	D14	D15
190102	Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt				X	X			X	X	X
190105	* Filterkuchen aus der Abgasbehandlung				X	X		X	X	X	X
190107	* feste Abfälle aus der Abgasbehandlung				X	X		X	X	X	X
190110	* gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung				X	X		X	X	X	X
190111	* Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten		X		X	X		X	X	X	X
190112	Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen		X	X	X	X		X	X	X	X
190113	* Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält				X	X		X	X	X	X
190114	Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 13 fällt			X	X	X		X	X	X	X
190115	* Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält				X	X		X	X	X	X
190116	Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt			X	X	X		X	X	X	X
190117	* Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten				X	X		X	X	X	X
190118	Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 17 fallen			X	X	X		X	X	X	X
190119	Sande aus der Wirbelschichtfeuerung			X	X	X		X	X	X	X
190203	vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nichtgefährlichen Abfällen bestehen				X	X		X	X	X	X
190204	* vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten				X	X		X	X	X	X
190205	* Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten				X	X		X	X	X	X
190206	Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen				X	X		X	X	X	X
190304	* Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen				X	X		X	X	X	X
190305	stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen				X	X		X	X	X	X
190306	* als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle				X	X			X	X	X
190307	verfestigte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen				X	X			X	X	X
190503	nicht spezifikationsgerechter Kompost			X	X	X	X	X	X	X	X
190802	Sandfangrückstände			X	X	X		X	X	X	X
190805	Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser			X	X	X		X	X	X	X
190811	* Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X		X	X	X	X
190812	Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen			X	X	X		X	X	X	X
190813	* Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten			X	X	X		X	X	X	X
190814	Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen			X	X	X		X	X	X	X
190901	feste Abfälle aus der Erstfiltration und Siebrückstände			X	X	X			X	X	X
190902	Schlämme aus der Wasserklärung			X	X	X			X	X	X
191205	Glas			X	X	X			X	X	X
191206	* Holz, das gefährliche Stoffe enthält				X	X			X	X	X
191207	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt			X	X	X			X	X	X
191209	Mineralien (z. B. Sand, Steine)			X	X	X	X	X	X	X	X
191211	* sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X		X	X	X	X
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit			X	X	X		X	X	X	X

EER	Abfallart	R3	R4	R5	R13	R12	D8	D9	D13	D14	D15
	Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen										
191301	* feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X	X	X	X	X
191302	feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen			X	X	X	X	X	X	X	X
191303	* Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X	X	X	X	X
191304	Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen			X	X	X	X	X	X	X	X
191305	* Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten			X	X	X	X	X	X	X	X
191306	Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen			X	X	X	X	X	X	X	X
191308	wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen				X	X			X	X	X
20	SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN										
200102	Glas			X	X	X			X	X	X
200135	* gebrauchte elektrische und elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile(1) enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 21 und 20 01 23 fallen				X	X			X		X
200137	* Holz, das gefährliche Stoffe enthält				X	X			X	X	X
200138	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt			X	X	X			X	X	X
200202	Boden und Steine			X	X	X			X	X	X
200203	andere nicht biologisch abbaubare Abfälle			X	X	X			X	X	X
200303	Straßenkehricht	X		X	X	X			X	X	X
200306	Abfälle aus der Kanalreinigung	X		X	X	X			X	X	X

Allegato A**ELENCO DELLE TIPOLOGIE DI RIFIUTI CON IL RISPETTIVO CODICE DI RIFIUTO**

Codice CER	Descrizione	R3	R4	R5	R13	R12	D8	D9	D13	D14	D15
01	RIFIUTI DERIVANTI DA PROSPEZIONE, ESTRAZIONE DA MINIERA O CAVA, NONCHÉ DAL TRATTAMENTO FISICO O CHIMICO DI MINERALI										
010407	* rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi			X	X	X		X	X	X	X
010408	scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07			X	X	X		X	X	X	X
010409	scarti di sabbia e argilla			X	X	X		X	X	X	X
010410	polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07			X	X	X		X	X	X	X
010412	sterili e altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 01 04 07 e 01 04 11			X	X	X		X	X	X	X
010413	rifiuti prodotti dal taglio e dalla segagione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07			X	X	X		X	X	X	X
010504	fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci			X	X	X		X	X	X	X
010505	* fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli				X	X		X	X	X	X
010506	* fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose				X	X		X	X	X	X
010507	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06			X	X	X		X	X	X	X
010508	fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci 01 05 05 e 01 05 06			X	X	X		X	X	X	X
02	RIFIUTI PRODOTTI DA AGRICOLTURA, ORTICOLTURA, ACQUACOLTURA, SELVICOLTURA, CACCIA E PESCA, PREPARAZIONE E LAVORAZIONE DI ALIMENTI										
020101	fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia			X	X	X			X	X	X
020301	fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione			X	X	X			X	X	X
020305	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti			X	X	X			X	X	X
020502	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti			X	X	X			X	X	X
020603	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti			X	X	X			X	X	X
020701	rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima			X	X	X			X	X	X
020702	rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche			X	X	X			X	X	X
020704	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione			X	X	X			X	X	X
020705	fanghi da trattamento sul posto degli effluenti			X	X	X			X	X	X
03	RIFIUTI DELLA LAVORAZIONE DEL LEGNO E DELLA PRODUZIONE DI PANNELLI, MOBILI, POLPA, CARTA E CARTONE										
030309	fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio			X	X	X			X	X	X
030310	scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica			X	X	X			X	X	X
06	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI										
060316	ossidi metallici, diversi da quelli di cui alla voce 06 03 15			X	X	X		X	X	X	X
060503	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02			X	X	X		X	X	X	X
07	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI										
070212	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 11			X	X	X		X	X	X	X

Codice CER	Descrizione	R3	R4	R5	R13	R12	D8	D9	D13	D14	D15
08	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA										
080202	fanghi acquosi contenenti materiali ceramici			X	X	X		X	X	X	X
10	RIFIUTI PROVENIENTI DA PROCESSI TERMICI										
100101	ceneri pesanti, fanghi e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)			X	X	X		X	X	X	X
100102	ceneri leggere di carbone			X	X	X		X	X	X	X
100103	ceneri leggere di torba e di legno non trattato			X	X	X		X	X	X	X
100105	rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi			X	X	X		X	X	X	X
100107	rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi			X	X	X		X	X	X	X
100114	* ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose				X	X		X	X	X	X
100115	ceneri pesanti, fanghi e polveri di caldaia prodotti dal coincenerimento, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 04			X	X	X		X	X	X	X
100116	* ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose				X	X		X	X	X	X
100117	ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16			X	X	X		X	X	X	X
100118	* rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose				X	X		X	X	X	X
100119	rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18			X	X	X		X	X	X	X
100120	* fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose				X	X		X	X	X	X
100121	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20			X	X	X		X	X	X	X
100122	* fanghi acquosi da operazioni di pulizia di caldaie, contenenti sostanze pericolose				X	X		X	X	X	X
100123	fanghi acquosi da operazioni di pulizia di caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22			X	X	X		X	X	X	X
100124	sabbie dei reattori a letto fluidizzato			X	X	X		X	X	X	X
100201	rifiuti del trattamento delle scorie			X	X	X		X	X	X	X
100202	scorie non trattate			X	X	X		X	X	X	X
100207	* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose				X	X		X	X	X	X
100208	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 07			X	X	X		X	X	X	X
100210	Scaglie di laminazione			X	X	X			X	X	X
100211	* rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli				X	X		X	X	X	X
100212	rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11			X	X	X		X	X	X	X
100213	* fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose				X	X		X	X	X	X
100214	fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13			X	X	X		X	X	X	X
100215	altri fanghi e residui di filtrazione			X	X	X		X	X	X	X
100903	scorie di fusione			X	X	X		X	X	X	X
100905	* forme e anime da fonderia inutilizzate, contenenti sostanze pericolose			X	X	X		X	X	X	X
100906	forme e anime da fonderia inutilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05			X	X	X		X	X	X	X
100907	* forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose			X	X	X		X	X	X	X
100908	forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 07			X	X	X		X	X	X	X
100909	* polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose				X	X		X	X	X	X

[illegible]

[illegible]

Codice CER	Descrizione	R3	R4	R5	R13	R12	D8	D9	D13	D14	D15
170101	Cemento			X	X	X		X	X	X	X
170102	Mattoni			X	X	X		X	X	X	X
170103	mattonelle e ceramiche			X	X	X		X	X	X	X
170106	* miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose			X	X	X		X	X	X	X
170107	miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diversi da quelli di cui alla voce 17 01 06			X	X	X		X	X	X	X
170204	* vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati				X	X		X	X	X	X
170301	* miscele bituminose contenenti catrame di carbone				X	X		X	X	X	X
170302	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301			X	X	X		X	X	X	X
170503	* terra e rocce, contenenti sostanze pericolose			X	X	X	X	X	X	X	X
170504	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03			X	X	X	X	X	X	X	X
170505	* materiale di dragaggio contenente sostanze pericolose			X	X	X	X	X	X	X	X
170506	materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce 17 05 05			X	X	X	X	X	X	X	X
170507	* pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose			X	X	X		X	X	X	X
170508	pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07			X	X	X		X	X	X	X
170601	* materiali isolanti, contenenti amianto				X	X			X		X
170603	* altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose				X	X			X		X
170604	materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03				X	X			X		X
170605	* materiali da costruzione contenenti amianto				X	X					X
170801	* materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose				X	X		X	X	X	X
170802	materiali da costruzione a base di gesso, diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01			X	X	X		X	X	X	X
170902	* rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti PCB (ad esempio sigillanti contenenti PCB, pavimentazioni a base di resina contenenti PCB, elementi stagni in vetro contenenti PCB, condensatori contenenti PCB)								X	X	X
170903	* altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose			X	X	X		X	X	X	X
170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03			X	X	X		X	X	X	X
19	RIFIUTI PRODOTTI DA IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FUORI SITO, NONCHÉ DALLA POTABILIZZAZIONE DELL'ACQUA E DALLA SUA PREPARAZIONE PER USO INDUSTRIALE										
190102	materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti				X	X			X	X	X
190105	* residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi				X	X		X	X	X	X
190107	* rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi				X	X		X	X	X	X
190110	* carbone attivo esaurito prodotto dal trattamento dei fumi				X	X		X	X	X	X
190111	* ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose		X		X	X		X	X	X	X
190112	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11		X	X	X	X		X	X	X	X
190113	* ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose				X	X		X	X	X	X
190114	ceneri leggere, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13			X	X	X		X	X	X	X
190115	* polveri di caldaia, contenenti sostanze pericolose				X	X		X	X	X	X

Codice CER	Descrizione	R3	R4	R5	R13	R12	D8	D9	D13	D14	D15
190116	polveri di caldaia, diverse da quelle di cui alla voce 19 01 15			X	X	X		X	X	X	X
190117	* rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose				X	X		X	X	X	X
190118	rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17			X	X	X		X	X	X	X
190119	sabbie dei reattori a letto fluidizzato			X	X	X		X	X	X	X
190203	rifiuti premiscelati composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi				X	X		X	X	X	X
190204	* Rifiuti premiscelati contenenti almeno un rifiuto pericoloso				X	X		X	X	X	X
190205	* fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose				X	X		X	X	X	X
190206	fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05				X	X		X	X	X	X
190304	* rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati diversi da quelli di cui al punto 19 03 08				X	X		X	X	X	X
190305	rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04				X	X		X	X	X	X
190306	* rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati				X	X			X	X	X
190307	rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 06				X	X			X	X	X
190503	compost fuori specifica			X	X	X	X	X	X	X	X
190802	rifiuti da dissabbiamento			X	X	X		X	X	X	X
190805	fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane			X	X	X		X	X	X	X
190811	* fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose			X	X	X		X	X	X	X
190812	fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11			X	X	X		X	X	X	X
190813	* fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali			X	X	X		X	X	X	X
190814	fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13			X	X	X		X	X	X	X
190901	rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari			X	X	X			X	X	X
190902	fanghi prodotti dai processi di chiarificazione dell'acqua			X	X	X			X	X	X
191205	Vetro			X	X	X			X	X	X
191206	* legno, contenente sostanze pericolose				X	X			X	X	X
191207	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06			X	X	X			X	X	X
191209	minerali (ad esempio sabbia, rocce)			X	X	X	X	X	X	X	X
191211	* altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, contenenti sostanze pericolose			X	X	X		X	X	X	X
191212	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11			X	X	X		X	X	X	X
191301	* rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose			X	X	X	X	X	X	X	X
191302	rifiuti solidi prodotti da operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01			X	X	X	X	X	X	X	X
191303	* fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, contenenti sostanze pericolose			X	X	X	X	X	X	X	X
191304	fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03			X	X	X	X	X	X	X	X
191305	* fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose			X	X	X	X	X	X	X	X
191306	fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05			X	X	X	X	X	X	X	X
191308	rifiuti liquidi acquosi e rifiuti concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07				X	X			X	X	X

Codice CER	Descrizione	R3	R4	R5	R13	R12	D8	D9	D13	D14	D15
20	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA										
200102	Vetro			X	X	X			X	X	X
200135	* apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi				X	X			X		X
200137	* legno contenente sostanze pericolose				X	X			X	X	X
200138	legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37			X	X	X			X	X	X
200202	terra e roccia			X	X	X			X	X	X
200203	altri rifiuti non biodegradabili			X	X	X			X	X	X
200303	residui della pulizia stradale	X		X	X	X			X	X	X
200306	rifiuti prodotti dalla pulizia delle acque di scarico	X		X	X	X			X	X	X

Anhang B	Allegato B
ÜBERWACHUNGSPLAN	PIANO DI MONITORAGGIO
1. LUFTSCHADSTOFFEMISSIONEN	1. EMISSIONI IN ATMOSFERA

Falls hier unten nicht anders angeführt, sind alle Aktivitäten zur Überwachung der Luftemissionen in Einklang mit den Bestimmungen des gesetzvertretenden Dekretes vom 4. April 2006, Nr. 152 durchzuführen. Der Lageplan mit den Emissionspunkte sind im Appendix 2 angeführt.	Se di seguito non diversamente specificato, tutte le attività di monitoraggio delle emissioni in atmosfera devono essere eseguite in ottemperanza a quanto disposto dal decreto legislativo 4 aprile 2006, n.152. La pianta con i punti di emissione è riportata in appendice 2.
---	--

PERIODICHE MESSUNGEN JEDEN SEXTEN MONAT DURCHZUFÜHREN	MISURAZIONI PERIODICHE DA ESEGUIRE CON CADENZA SEMESTRALE
--	--

Messpunkt / Punto di prelievo	Zu messende Parameter / Parametri da misurare
E1 Hauptkamin Camino principale	- Gesamtstaub / Polveri totali (PST) - Gesamtkohlenstoff / Carbonio organico totale (COT) - Benzo(a)pyren / Benzo(a)pirene (BaP) - Benzol / Benzen (C₆H₆)

Die Messungen sind im normalen Betriebszustand der Anlagen durchzuführen. Die verschiedenen Betriebsfasen, in denen die Proben genommen wurden, sind im Messprotokoll zusammenzufassen. In Abhängigkeit mir der in den Hallen verarbeiteten Abfälle, darf der Betreiber die Anzahl der gemessenen Parameter bzw. Luftschadstoffe erweitern. Einmal im Jahr sind die Messungen und die Probenahmen von Messlabors durchzuführen, welche nach der Norm EN ISO/IEC 17025:2005, akkreditiert sind. Die anzuwenden Messmethoden und- Bedingungen sind im Appendix 1 enthalten.	I campionamenti devono essere eseguiti durante una fase di normale funzionamento degli impianti. Nei rapporti di misura devono essere riportate in modo sintetico le fasi di funzionamento in cui sono stati prelevati i campioni. Il gestore può ampliare la gamma dei parametri e degli inquinanti misurati in base alla tipologia di rifiuti lavorati all'interno dei capannoni. Una volta all'anno, le misurazione ed i campionamenti vanno eseguiti da laboratori accreditati in base alla norma EN ISO/IEC 17025:2005. I metodi di riferimento e le modalità di campionamento sono riportati in Appendice 1.
---	--

Messpunkt / Punto di prelievo	Zu messende Parameter / Parametri da misurare
E0 / E1 Vor (E0) und nach (E1) dem Aktivkohlenfilter Prima (E0) e dopo (E1) il filtro a carboni attivi	- Flüchtigen Kohlenwasserstoffe / Composti organici volatili (COV)

Die Messtätigkeiten und die Überprüfung der Effizienz des Aktivkohlenfilters sind wie folgt durchzuführen: - Jeden dritten Monat wird die COV-Konzentration am Messpunkt E1 ermittelt. - Wird eine COV-Konzentration von mehr als 20 mg/Nm³ ermittelt, ist eine COV-Messung auch am Emissionspunkt E0 durchzuführen.	Le attività di misura e la verifica di efficienza del filtro a carboni attivi devono essere svolte come segue: - Ogni tre mesi devono essere verificate le concentrazioni di COV al punto di emissione E1. - Qualora si riscontrasse una concentrazione di COV superiore a 20 mg/Nm³ la misura di COV va eseguita anche al punto di emissione E0.
---	--

- Im letzteren Fall ist auch das Verhältnis Konz.E1 / Konz.E0 nachzurechnen. Bei einem Verhältnis von mehr als 0,2 ist der Aktivkohlenfilter unmittelbar zu regenerieren.	- Qualora ricorda l'ultimo caso si deve anche calcolare il rapporto Conc.E1 / Conc. E0. Se tale rapporto risulta superiore allo 0,2 il filtro a carbone attivo è da rigenerare immediatamente.
---	--

Appendix 1	Appendice 1
-------------------	--------------------

MESSMETHODEN UND MESSBEDINGUNGEN	MODALITÀ E METODI DI MISURA
---	------------------------------------

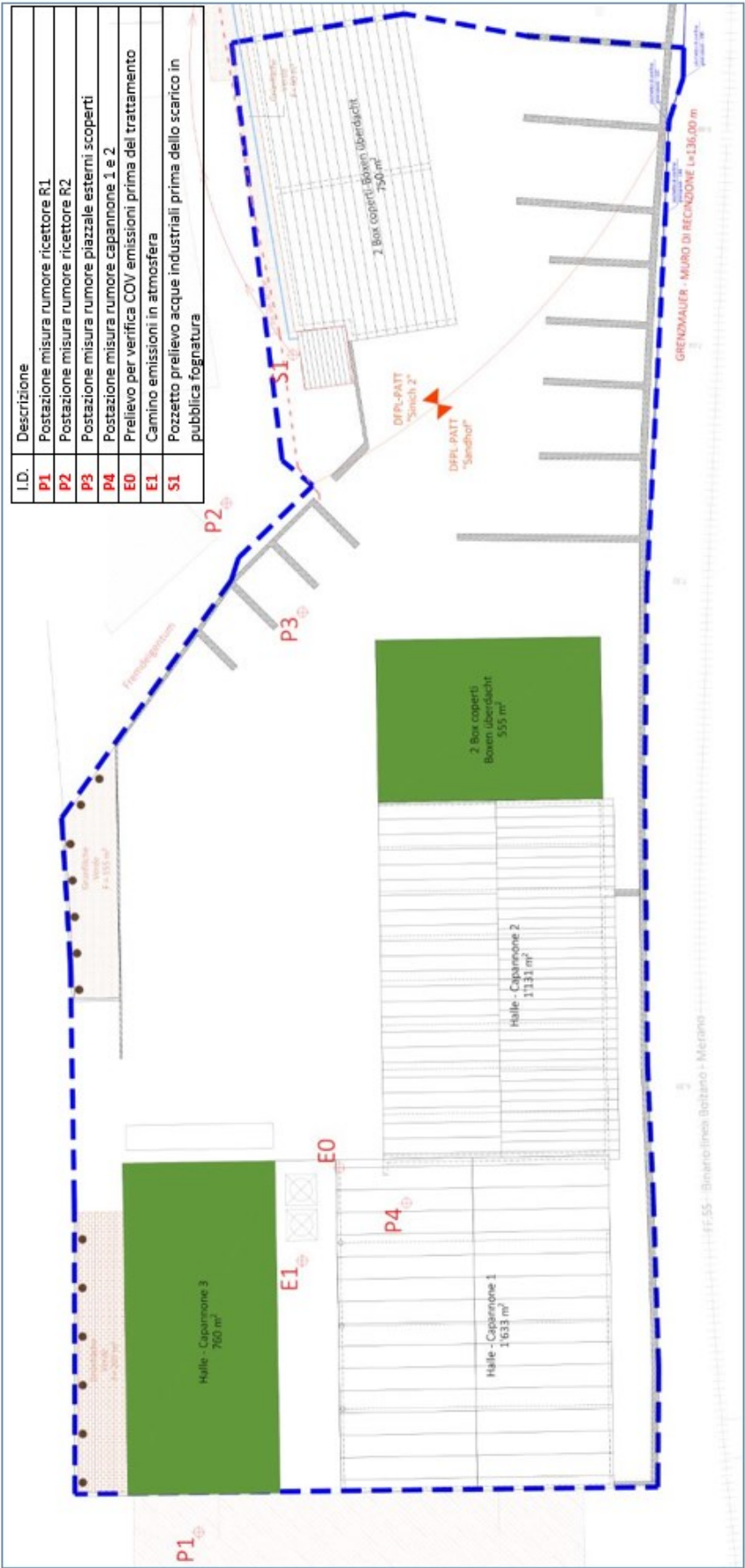
Parametri da misurare Zu messende Parameter	Metodo di misura Messmethode	Unità di misura Messeinheit	Durata campionamento Dauer der Probenahme
Portata / Velocità Abgasvolumen / Geschwind.	UNI 10169	Nm³/h / m/s	
Ossigeno Sauerstoff	UNI EN 14789	% Vol.	
Vapore acqueo Luftfeuchtigkeit	UNI EN 14790	% Vol.	
Polveri totali (PST) / Gesamtstaub	UNI EN 13284-1	mg/Nm³/h³	Un ora / eine Stunde
Carbonio organico tot. (COT) / Gesamtkohlenstoff	UNI EN 13649 UNI EN 12619 UNI EN 13284-1	mg/Nm³/h³	Un ora / eine Stunde
Benzo(a)pirene (BaP) / Benzo(a)pyren /	ISO 11338 – 1:2003 + 2:2003	mg/Nm³	Un ora / eine Stunde
Benzene (C₆H₆) / Benzol	UNI EN 13649	mg/Nm³	Un ora / eine Stunde
Composti organici volatili (COV) / Flüchtige Kohlenwasserstoffe	UNI EN 13649 UNI EN 12619	mg/Nm³/h³	Un ora / eine Stunde
Solfuro di idrogeno (H₂S)	UNI EN 13649 UNI EN 12619	mg/Nm³/h³	Un ora / eine Stunde
Ammoniaca (NH₃) / Ammoniak (NH₃)	UNI EN 13649 UNI EN 12619	mg/Nm³/h³	Un ora / eine Stunde

Appendix 2

Appendice 2

EMISSIONSPUNKTE

PUNTI DI EMISSIONE



PLANIMETRIA GENERALE REM-TEC SRL. Ubicazione punti di monitoraggio emissioni.

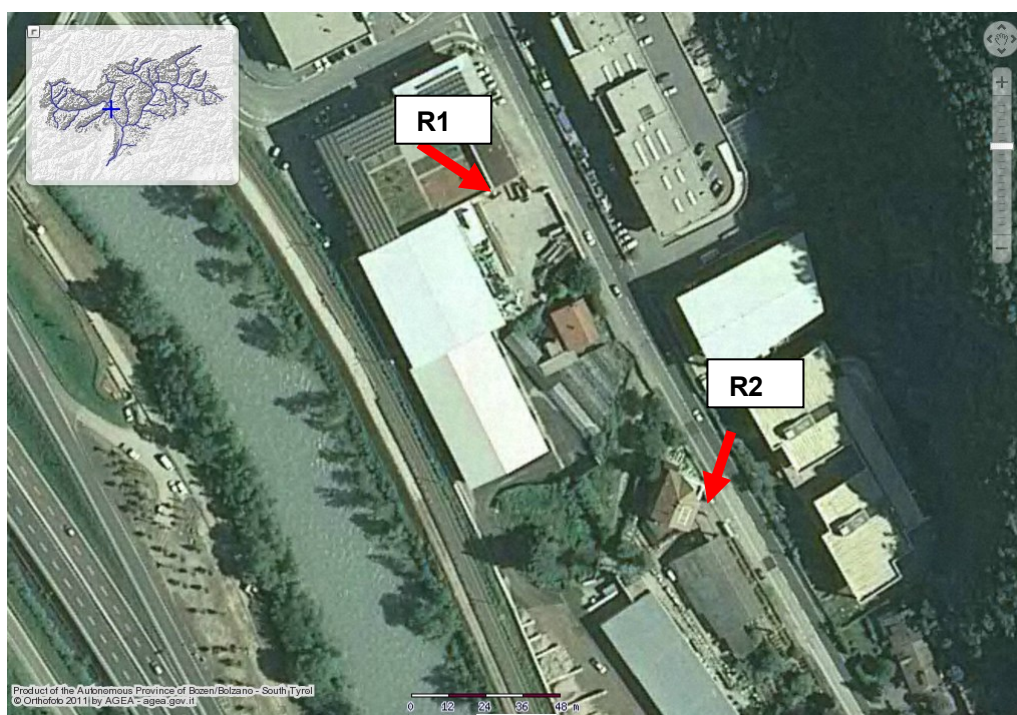
Anhang B	Allegato B
2. LÄRM	2. RUMORE

LÄRMBEWERTUNG	VALUTAZIONE DEL RUMORE
----------------------	-------------------------------

Beurteilungspunkte - Punti di valutazione	Periodizität - Periodicità
In Abbildung 1 gekennzeichnete Lärmempfänger / Ricettori indicati in figura 1	Jedes Jahr / Annuale

Die für die Beurteilungen benötigten Messungen sind bei maximaler Nennleistung der Anlagen durchzuführen. Im Messprotokoll müssen die während des Messzeitraumes betriebenen Lärmquellen zusammengefasst werden. Die Messungen sind sowohl am Tage als auch in der Nacht gemäß Landesgesetz vom 5. Dezember 2012, Nr. 20 durchzuführen.	Le misurazioni utilizzate per le valutazioni devono essere eseguite durante una fase di funzionamento degli impianti al massimo della potenza nominale. Nel rapporto di misura devono essere riportate in modo sintetico le fonti rumorose che erano in funzione durante il periodo di misura. Le misurazioni sono da effettuarsi sia nel periodo diurno che notturno e vanno condotte secondo le modalità stabilite dalla legge provinciale 5 dicembre 2012, n. 20.
---	--

Abbildung 1	Figura 1
-------------	----------



Anhang B	Allegato B
3. ABWASSER	3. SCARICHI

INSPEKTIONSPUNKTE, PERIODIZITÄT UND MESSPARAMETER DER ABWÄSSER	PUNTI DI ISPEZIONE, PERIODICITÀ E PARAMETRI DI MISURAZIONE DEGLI SCARICHI
---	--

Nr	Inspektionspunkt Punto d'ispezione	Periodizität Periodicità	Messparameter Parametri di misurazione	Einheit Unità di misura
1	Beim Auffangbecken Presso la vasca di accumulo	monatlich mensile	As, Cd, Cr tot, Cu, Fe, Mn, Hg, Ni, Zn, Se, fluoruri, fenoli, idrocarburi totali	mg/l

Anhang C	Allegato C
Finanzgarantie	Garanzia finanziaria

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

FINANZGARANTIE FÜR ABFALLENTSORGUNGSUNTERNEHMEN

Finanzgarantie Nr. _____ Datum _____

Vorausgeschickt,

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

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

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

REGELUNG DER RECHTSBEZIEHUNG ZWISCHEN DER GESELLSCHAFT
 UND DER AUTONOMEN PROVINZ BOZEN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

UNTERSCHRIFT

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

GARANZIA FINANZIARIA PER LE IMPRESE ESERCENTI ATTIVITÀ DI GESTIONE DEI RIFIUTI

Garanzia finanziaria n. _____ data _____

Premesso:

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

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

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

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

CONDIZIONI CHE REGOLANO IL RAPPORTO TRA LA SOCIETÀ E LA PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

Art. 1 (Delimitazione della garanzia). -- La società garantisce alla Provincia autonoma di Bolzano, fino alla concorrenza dell'importo massimo complessivo indicato in premessa, le somme che l'impresa e i suoi obbligati solidali ai sensi di legge siano tenuti a corrispondere alla Provincia autonoma di Bolzano stessa per la copertura delle spese necessarie, comunque inerenti o connesse, ad eventuali operazioni di trasporto e smaltimento di rifiuti, bonifica e ripristino di installazioni ed aree contaminate, nonché all'eventuale risarcimento degli ulteriori danni all'ambiente ai sensi dell'art. 299 e. ss. del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in conseguenza delle eventuali

inadempienze verificatesi nel periodo di efficacia dell'autorizzazione a cui si riferisce la presente garanzia e determinate da qualsiasi atto o fatto colposo o doloso rispetto agli obblighi verso la Provincia derivanti dalle leggi, dai regolamenti, da eventuali convenzioni e da ulteriori provvedimenti adottati da altri enti od organi pubblici anche di controllo.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

FIRMA

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: 22.12.2021

*(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 22.12.2021 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 22.12.2021

Anhang A	Allegato A
LISTE DER ABFALLARTEN MIT DEM ENTSPRECHENDEN ABFALLKODEX	ELENCO DELLE TIPOLOGIE DI RIFIUTI CON IL RISPETTIVO CODICE DI RIFIUTO

In Klammer neben den Abfallkennziffern sind zudem die Behandlungsverfahren angeführt denen die Abfälle unterzogen werden können.

Nella parentesi che segue il codice rifiuti sono indicati inoltre tutte le attività di trattamento alle quali potrà essere sottoposto il rifiuto.

Abfallkodex: 010407 (D8-D9-D13-D14-D15)
Abfallart: gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallischen Bodenschätzen

Codice di rifiuto: 010407 (D8-D9-D13-D14-D15)
Tipologia di rifiuto: rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi

Abfallkodex: 010407 (R5-R12-R13)
Abfallart: gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallischen Bodenschätzen

Codice di rifiuto: 010407 (R5-R12-R13)
Tipologia di rifiuto: rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi

Abfallkodex: 010408 (R5-R12-R13)
Abfallart: Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen

Codice di rifiuto: 010408 (R5-R12-R13)
Tipologia di rifiuto: scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07

Abfallkodex: 010408 (D9-D13-D14)
Abfallart: Abfälle von Kies- und Gesteinsbruch mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen

Codice di rifiuto: 010408 (D9-D13-D14)
Tipologia di rifiuto: scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07

Abfallkodex: 010409 (R5-R12-R13)
Abfallart: Abfälle von Sand und Ton

Codice di rifiuto: 010409 (R5-R12-R13)
Tipologia di rifiuto: scarti di sabbia e argilla

Abfallkodex: 010409 (D9-D13-D14-D15)
Abfallart: Abfälle von Sand und Ton

Codice di rifiuto: 010409 (D9-D13-D14-D15)
Tipologia di rifiuto: scarti di sabbia e argilla

Abfallkodex: 010410 (R5-R12-R13)
Abfallart: staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen

Codice di rifiuto: 010410 (R5-R12-R13)
Tipologia di rifiuto: polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07

Abfallkodex: 010410 (D9-D13-D14-D15)
Abfallart: staubende und pulvrige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen

Codice di rifiuto: 010410 (D9-D13-D14-D15)
Tipologia di rifiuto: polveri e residui affini, diversi da quelli di cui alla voce 01 03 07

Abfallkodex: 010412 (R5-R12-R13)
Abfallart: Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 und 01 04 11 fallen

Codice di rifiuto: 010412 (R5-R12-R13)
Tipologia di rifiuto: sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 01 04 07 e 01 04 11

Abfallkodex: 010412 (D9-D13-D14-D15)
Abfallart: Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen die unter 01 04 07 und 01 04 11 fallen

Codice di rifiuto: 010412 (D9-D13-D14-D15)
Tipologia di rifiuto: sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 01 04 07 e 01 04 11

Abfallkodex: 010413 (R5-R12-R13)

Codice di rifiuto: 010413 (R5-R12-R13)

Abfallart: Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen

Abfallkodex: 010413 (D8-D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Abfälle aus Steinmetz- und -sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen

Abfallkodex: 010504 (R5-R12-R13)

Abfallart: Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen

Abfallkodex: 010504 (D9-D13-D15)

Abfallart: Schlämme und Abfälle aus Süßwasserbohrungen

Abfallkodex: 010505 * (R5-R12-R13)

Abfallart: ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle

Abfallkodex: 010505 * (D8-D9-D13-D15)

Abfallart: ölhaltige Bohrschlämme und -abfälle

Abfallkodex: 010506 * (R5-R12-R13)

Abfallart: Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 010506 * (D8-D9-D13-D15)

Abfallart: Bohrschlämme und andere Bohrabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 050105 * (R5-R12-R13)

Abfallart: verschüttetes Öl

Abfallkodex: 050105 * (D8-D9-D13-D15)

Abfallart: verschüttetes Öl

Abfallkodex: 050106 * (R5-R12-R13)

Abfallart: ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung

Abfallkodex: 050106 * (D8-D13-D15)

Abfallart: ölhaltige Schlämme aus Betriebsvorgängen und Instandhaltung

Abfallkodex: 050109 * (R5-R12-R13)

Abfallart: Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 050109 * (D8-D9-D13-D15)

Abfallart: Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 050110 (R5-R12-R13)

Abfallart: Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 05 01 09 fallen

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07

Codice di rifiuto: 010413 (D8-D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07

Codice di rifiuto: 010504 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci

Codice di rifiuto: 010504 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci

Codice di rifiuto: 010505 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli

Codice di rifiuto: 010505 * (D8-D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi e rifiuti di perforazione contenenti oli

Codice di rifiuto: 010506 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 010506 * (D8-D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 050105 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: perdite di olio

Codice di rifiuto: 050105 * (D8-D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: perdite di olio

Codice di rifiuto: 050106 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature

Codice di rifiuto: 050106 * (D8-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi oleosi prodotti dalla manutenzione di impianti e apparecchiature

Codice di rifiuto: 050109 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 050109 * (D8-D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 050110 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09

Abfallkodex: 050110 (D8-D9-D13-D15)

Abfallart: Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen die unter 05 01 09 fallen

Codice di rifiuto: 050110 (D8-D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 05 01 09

Abfallkodex: 050113 (R5-R12-R13)

Abfallart: Schlämme aus der Kesselspeisewasseraufbereitung

Codice di rifiuto: 050113 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie

Abfallkodex: 050113 (D9-D13-D15)

Abfallart: Schlämme aus der Kesselspeisewasseraufbereitung

Codice di rifiuto: 050113 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi residui dell'acqua di alimentazione delle caldaie

Abfallkodex: 050117 (R12-R13)

Abfallart: Bitumen

Codice di rifiuto: 050117 (R12-R13)

Tipologia di rifiuto: bitumi

Abfallkodex: 050117 (D13-D15)

Abfallart: Bitumen

Codice di rifiuto: 050117 (D13-D15)

Tipologia di rifiuto: bitumi

Abfallkodex: 100101 (R4-R5-R12-R13)

Abfallart: Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt

Codice di rifiuto: 100101 (R4-R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)

Abfallkodex: 100101 (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt

Codice di rifiuto: 100101 (D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)

Abfallkodex: 100102 (R5-R12-R13)

Abfallart: Filterstäube aus Kohlefeuerung

Codice di rifiuto: 100102 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: ceneri leggere di carbone

Abfallkodex: 100102 (D9-D13-D15)

Abfallart: Filterstäube aus Kohlefeuerung

Codice di rifiuto: 100102 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: ceneri leggere di carbone

Abfallkodex: 100103 (R5-R12-R13)

Abfallart: Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz

Codice di rifiuto: 100103 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: ceneri leggere di torba e di legno non trattato

Abfallkodex: 100103 (D9-D13-D15)

Abfallart: Filterstäube aus Torffeuerung und Feuerung mit (unbehandeltem) Holz

Codice di rifiuto: 100103 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: ceneri leggere di torba e di legno non trattato

Abfallkodex: 100105 (R5-R12-R13)

Abfallart: Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form

Codice di rifiuto: 100105 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi

Abfallkodex: 100105 (D9-D13-D15)

Abfallart: Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in fester Form

Codice di rifiuto: 100105 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi

Abfallkodex: 100107 (R5-R12-R13)

Abfallart: Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen

Codice di rifiuto: 100107 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi

Abfallkodex: 100107 (D9-D13-D15)

Abfallart: Reaktionsabfälle auf Kalziumbasis aus der Rauchgasentschwefelung in Form von Schlämmen

Codice di rifiuto: 100107 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti fangosi prodotti da reazioni a base di calcio nei processi di desolforazione dei fumi

Abfallkodex: 100114 * (R4-R5-R12-R13)

Abfallart: Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 100114 * (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 100115 (R4-R5-R12-R13)

Abfallart: Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 04 fallen

Abfallkodex: 100115 (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 04 fallen

Abfallkodex: 100116 * (R5-R12-R13)

Abfallart: Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 100116 * (D9-D13-D15)

Abfallart: Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 100117 (R5-R12-R13)

Abfallart: Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen

Abfallkodex: 100117 (D9-D13-D15)

Abfallart: Filterstäube aus der Abfallmitverbrennung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 16 fallen

Abfallkodex: 100118 * (R5-R12-R13)

Abfallart: Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 100118 * (D9-D13-D15)

Abfallart: Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 100119 (R5-R12-R13)

Abfallart: Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen

Abfallkodex: 100119 (D9-D13-D15)

Abfallart: Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 05, 10 01 07 und 10 01 18 fallen

Abfallkodex: 100120 * (R5-R12-R13)

Abfallart: Schlämme aus der betriebserigenen Abwasserbehandlung die gefährliche Stoffe enthalten

Codice di rifiuto: 100114 * (R4-R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 100114 * (D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 100115 (R4-R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14

Codice di rifiuto: 100115 (D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento, diverse da quelli di cui alla voce 10 01 14

Codice di rifiuto: 100116 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 100116 * (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 100117 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16

Codice di rifiuto: 100117 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: ceneri leggere prodotte dal coincenerimento, diverse da quelle di cui alla voce 10 01 16

Codice di rifiuto: 100118 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 100118 * (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 100119 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18

Codice di rifiuto: 100119 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, diversi da quelli di cui alle voci 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18

Codice di rifiuto: 100120 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose

Abfallkodex: 100120 * (D9-D13-D15) Abfallart: Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 100120 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 100121 (R5-R12-R13) Abfallart: Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen	Codice di rifiuto: 100121 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20
Abfallkodex: 100121 (D9-D13-D15) Abfallart: Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 20 fallen	Codice di rifiuto: 100121 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 20
Abfallkodex: 100122 * (R5-R12-R13) Abfallart: wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 100122 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 100122 * (D9-D13-D15) Abfallart: wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 100122 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 100123 (R5-R12-R13) Abfallart: wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen	Codice di rifiuto: 100123 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22
Abfallkodex: 100123 (D9-D13-D15) Abfallart: wässrige Schlämme aus der Kesselreinigung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 01 22 fallen	Codice di rifiuto: 100123 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: fanghi acquosi da operazioni di pulizia caldaie, diversi da quelli di cui alla voce 10 01 22
Abfallkodex: 100124 (R5-R12-R13) Abfallart: Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	Codice di rifiuto: 100124 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: sabbie dei reattori a letto fluidizzato
Abfallkodex: 100124 (D9-D13-D15) Abfallart: Sande aus der Wirbelschichtfeuerung	Codice di rifiuto: 100124 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: sabbie dei reattori a letto fluidizzato
Abfallkodex: 100201 (R5-R12-R13) Abfallart: Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	Codice di rifiuto: 100201 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti del trattamento delle scorie
Abfallkodex: 100201 (D9-D13-D14-D15) Abfallart: Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke	Codice di rifiuto: 100201 (D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti del trattamento delle scorie
Abfallkodex: 100202 (R5-R12-R13) Abfallart: unverarbeitete Schlacke	Codice di rifiuto: 100202 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: scorie non trattate
Abfallkodex: 100202 (D9-D13-D14-D15) Abfallart: unverarbeitete Schlacke	Codice di rifiuto: 100202 (D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: scorie non trattate
Abfallkodex: 100207 * (R5-R12-R13) Abfallart: feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 100207 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 100207 * (D9-D13-D15)	Codice di rifiuto: 100207 * (D9-D13-D15)

Abfallart: feste Abfälle aus der Abgasbehandlung die gefährliche Stoffe enthalten	Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 100208 (R5-R12-R13) Abfallart: Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	Codice di rifiuto: 100208 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui al punto 10 02 07
Abfallkodex: 100208 (D9-D13-D15) Abfallart: Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 07 fallen	Codice di rifiuto: 100208 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui al punto 10 02 07
Abfallkodex: 100211 * (R5-R12-R13) Abfallart: ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	Codice di rifiuto: 100211 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti olio
Abfallkodex: 100211 * (D9-D13-D15) Abfallart: ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung	Codice di rifiuto: 100211 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti olio
Abfallkodex: 100212 (R5-R12-R13) Abfallart: Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 11 fallen	Codice di rifiuto: 100212 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11
Abfallkodex: 100212 (D9-D13-D15) Abfallart: Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 11 fallen	Codice di rifiuto: 100212 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 02 11
Abfallkodex: 100213 * (R5-R12-R13) Abfallart: Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 100213 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 100213 * (D9-D13-D15) Abfallart: Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 100213 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 100214 (R5-R12-R13) Abfallart: Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	Codice di rifiuto: 100214 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13
Abfallkodex: 100214 (D9-D13-D15) Abfallart: Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 02 13 fallen	Codice di rifiuto: 100214 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi diversi da quelli di cui alla voce 10 02 13
Abfallkodex: 100215 (R5-R12-R13) Abfallart: andere Schlämme und Filterkuchen	Codice di rifiuto: 100215 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: altri fanghi e residui di filtrazione
Abfallkodex: 100215 (D9-D13-D15) Abfallart: andere Schlämme und Filterkuchen	Codice di rifiuto: 100215 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: altri fanghi e residui di filtrazione
Abfallkodex: 100302 (R5-R12-R13) Abfallart: Anodenschrott	Codice di rifiuto: 100302 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: frammenti di anodi
Abfallkodex: 100302 (D9-D13-D15) Abfallart: Anodenschrott	Codice di rifiuto: 100302 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: frammenti di anodi

Abfallkodex: 100304 * (R5-R12-R13) Abfallart: Schlacken aus der Erstschnelze	Codice di rifiuto: 100304 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: scorie della produzione primaria
Abfallkodex: 100304 * (D9-D13-D15) Abfallart: Schlacken aus der Erstschnelze	Codice di rifiuto: 100304 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: scorie della produzione primaria
Abfallkodex: 100305 (R5-R12-R13) Abfallart: Aluminiumoxidabfälle	Codice di rifiuto: 100305 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti di allumina
Abfallkodex: 100305 (D9-D13-D15) Abfallart: Aluminiumoxidabfälle	Codice di rifiuto: 100305 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti di allumina
Abfallkodex: 100308 * (R5-R12-R13) Abfallart: Salzschnacken aus der Zweitschnelze	Codice di rifiuto: 100308 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: scorie saline della produzione secondaria
Abfallkodex: 100308 * (D9-D13-D15) Abfallart: Salzschnacken aus der Zweitschnelze	Codice di rifiuto: 100308 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: scorie saline della produzione secondaria
Abfallkodex: 100309 * (R5-R12-R13) Abfallart: schwarze Krätzen aus der Zweitschnelze	Codice di rifiuto: 100309 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: scorie nere della produzione secondaria
Abfallkodex: 100309 * (D9-D13-D15) Abfallart: schwarze Krätzen aus der Zweitschnelze	Codice di rifiuto: 100309 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: scorie nere della produzione secondaria
Abfallkodex: 100316 (R5-R12-R13) Abfallart: Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt	Codice di rifiuto: 100316 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 03 15
Abfallkodex: 100316 (D13-D15) Abfallart: Abschaum mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 03 15 fällt	Codice di rifiuto: 100316 (D13-D15) Tipologia di rifiuto: schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10 03 15
Abfallkodex: 100318 (R5-R12-R13) Abfallart: Abfälle aus der Anodenherstellung die Kohlenstoffe enthalten, mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 03 17 fallen	Codice di rifiuto: 100318 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti contenenti catrame della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 17
Abfallkodex: 100318 (D13-D15) Abfallart: Abfälle aus der Anodenherstellung die Kohlenstoffe enthalten, mit Ausnahme desjenigen, die unter 10 03 17 fallen	Codice di rifiuto: 100318 (D13-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti contenenti catrame della produzione degli anodi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 17
Abfallkodex: 100321 * (R5-R12-R13) Abfallart: andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlenslaub), die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 100321 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 100321 * (D9-D13-D15) Abfallart: andere Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlenslaub) die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 100321 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle) contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 100322 (R5-R12-R13) Abfallart: Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlenslaub), mit Ausnahme desjenigen	Codice di rifiuto: 100322 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle)

die unter 10 03 21 fallen

Abfallkodex: 100322 (D9-D13-D15)

Abfallart: Teilchen und Staub (einschließlich Kugelmühlstaub) mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 21 fallen

Abfallkodex: 100323 * (R5-R12-R13)

Abfallart: feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 100323 * (D9-D13-D15)

Abfallart: feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 100324 (R5-R12-R13)

Abfallart: feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 23 fallen

Abfallkodex: 100324 (D9-D13-D15)

Abfallart: feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 23 fallen

Abfallkodex: 100325 * (R5-R12-R13)

Abfallart: Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 100325 * (D9-D13-D15)

Abfallart: Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 100326 (R5-R12-R13)

Abfallart: Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 25 fallen

Abfallkodex: 100326 (D9-D13-D15)

Abfallart: Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 25 fallen

Abfallkodex: 100327 * (R12-R13)

Abfallart: ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung

Abfallkodex: 100327 * (D13-D15)

Abfallart: ölhaltige Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung

Abfallkodex: 100328 (R12-R13)

Abfallart: Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 27 fallen

Abfallkodex: 100328 (D13-D15)

Abfallart: Abfälle aus der Kühlwasserbehandlung

diverse da quelle di cui alla voce 10 03 21

Codice di rifiuto: 100322 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), diverse da quelle di cui alla voce 10 03 21

Codice di rifiuto: 100323 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 100323 * (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 100324 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23

Codice di rifiuto: 100324 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 23

Codice di rifiuto: 100325 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 100325 * (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 100326 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25

Codice di rifiuto: 100326 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25

Codice di rifiuto: 100327 * (R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli

Codice di rifiuto: 100327 * (D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, contenenti oli

Codice di rifiuto: 100328 (R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dal trattamento delle acque di raffreddamento, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27

Codice di rifiuto: 100328 (D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dal trattamento

mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 27 fallen

Abfallkodex: 100329 * (R5-R12-R13)

Abfallart: gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzsclacken und schwarzen Krätzen

Abfallkodex: 100329 * (D9-D13-D15)

Abfallart: gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der Behandlung von Salzsclacken und schwarzen Krätzen

Abfallkodex: 100330 (R5-R12-R13)

Abfallart: Abfälle aus der Behandlung von Salzsclacken und schwarzen Krätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 29 fallen

Abfallkodex: 100330 (D9-D13-D15)

Abfallart: Abfälle aus der Behandlung von Salzsclacken und schwarzen Krätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 03 29 fallen

Abfallkodex: 100903 (R5-R12-R13)

Abfallart: Ofenschlacke

Abfallkodex: 100903 (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Ofenschlacke

Abfallkodex: 100905 * (R5-R12-R13)

Abfallart: gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen

Abfallkodex: 100905 * (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen

Abfallkodex: 100906 (R5-R12-R13)

Abfallart: Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen

Abfallkodex: 100906 (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 05 fallen

Abfallkodex: 100907 * (R5-R12-R13)

Abfallart: gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen

Abfallkodex: 100907 * (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen

Abfallkodex: 100908 (R5-R12-R13)

Abfallart: Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 07 fallen

Abfallkodex: 100908 (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Gießformen und -sande nach dem

delle acque di raffreddamento diversi da quelli di cui alla voce 10 03 27

Codice di rifiuto: 100329 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 100329 * (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 100330 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 29

Codice di rifiuto: 100330 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dal trattamento di scorie saline e scorie nere, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 29

Codice di rifiuto: 100903 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: scorie di fusione

Codice di rifiuto: 100903 (D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: scorie di fusione

Codice di rifiuto: 100905 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 100905 * (D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 100906 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05

Codice di rifiuto: 100906 (D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 05

Codice di rifiuto: 100907 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 100907 * (D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 100908 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 07

Codice di rifiuto: 100908 (D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: forme e anime da fonderia

Gießen mit Ausnahme derjenigen die unter 10 09 07 fallen	utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 09 07
Abfallkodex: 100909 * (R5-R12-R13) Abfallart: Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	Codice di rifiuto: 100909 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 100909 * (D9-D13-D15) Abfallart: Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	Codice di rifiuto: 100909 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: polveri dei gas di combustione contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 100910 (R5-R12-R13) Abfallart: Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	Codice di rifiuto: 100910 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: polveri dei gas di combustione diverse da quelle di cui alla voce 10 09 09
Abfallkodex: 100910 (D9-D13-D15) Abfallart: Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 09 09 fällt	Codice di rifiuto: 100910 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: polveri dei gas di combustione diverse da quelle di cui alla voce 10 09 09
Abfallkodex: 100911 * (R5-R12-R13) Abfallart: andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 100911 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: altri particolati contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 100911 * (D9-D13-D15) Abfallart: andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 100911 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: altri particolati contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 100912 (R5-R12-R13) Abfallart: Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen	Codice di rifiuto: 100912 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 09 11
Abfallkodex: 100912 (D9-D13-D15) Abfallart: Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 11 fallen	Codice di rifiuto: 100912 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 09 11
Abfallkodex: 100913 * (R5-R12-R13) Abfallart: Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 100913 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: leganti per rifiuti contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 100913 * (D9-D13-D15) Abfallart: Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 100913 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: leganti per rifiuti contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 100914 (R5-R12-R13) Abfallart: Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 13 fallen	Codice di rifiuto: 100914 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: leganti per rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 10 09 13
Abfallkodex: 100914 (D9-D13-D15) Abfallart: Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 09 13 fallen	Codice di rifiuto: 100914 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: leganti per rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 10 09 13
Abfallkodex: 101003 (R5-R12-R13) Abfallart: Ofenschlacke	Codice di rifiuto: 101003 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: scorie di fusione
Abfallkodex: 101003 (D9-D13-D14-D15) Abfallart: Ofenschlacke	Codice di rifiuto: 101003 (D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: scorie di fusione
Abfallkodex: 101005 * (R5-R12-R13) Abfallart: gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	Codice di rifiuto: 101005 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: forme e ancore da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 101005 * (D9-D13-D14-D15)	Codice di rifiuto: 101005 * (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande vor dem Gießen	Tipologia di rifiuto: forme e anime da fonderia non utilizzate, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 101006 (R5-R12-R13) Abfallart: Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	Codice di rifiuto: 101006 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 05
Abfallkodex: 101006 (D9-D13-D14-D15) Abfallart: Gießformen und -sande vor dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 05 fallen	Codice di rifiuto: 101006 (D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: forme e anime da fonderia non utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 05
Abfallkodex: 101007 * (R5-R12-R13) Abfallart: gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	Codice di rifiuto: 101007 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 101007 * (D9-D13-D14-D15) Abfallart: gefährliche Stoffe enthaltende Gießformen und -sande nach dem Gießen	Codice di rifiuto: 101007 * (D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: forme e anime da fonderia utilizzate, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 101008 (R5-R12-R13) Abfallart: Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	Codice di rifiuto: 101008 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 07
Abfallkodex: 101008 (D9-D13-D14-D15) Abfallart: Gießformen und -sande nach dem Gießen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 07 fallen	Codice di rifiuto: 101008 (D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: forme e anime da fonderia utilizzate, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 07
Abfallkodex: 101010 (R5-R12-R13) Abfallart: Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt	Codice di rifiuto: 101010 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 09
Abfallkodex: 101010 (D9-D13-D15) Abfallart: Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 10 10 09 fällt	Codice di rifiuto: 101010 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: polveri dei gas di combustione, diverse da quelle di cui alla voce 10 10 09
Abfallkodex: 101011 * (R5-R12-R13) Abfallart: andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 101011 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: altri particolati contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 101011 * (D9-D13-D15) Abfallart: andere Teilchen, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 101011 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: altri particolati contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 101012 (R5-R12-R13) Abfallart: Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 11 fallen	Codice di rifiuto: 101012 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 10 11
Abfallkodex: 101012 (D9-D13-D15) Abfallart: Teilchen mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 11 fallen	Codice di rifiuto: 101012 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: altri particolati diversi da quelli di cui alla voce 10 10 11
Abfallkodex: 101013 * (R5-R12-R13) Abfallart: Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 101013 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: leganti per rifiuti contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 101013 * (D9-D13-D15)	Codice di rifiuto: 101013 * (D9-D13-D15)

Abfallart: Abfälle von Bindemitteln, die gefährliche Stoffe enthalten	Tipologia di rifiuto: leganti per rifiuti contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 101014 (R5-R12-R13) Abfallart: Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 13 fallen	Codice di rifiuto: 101014 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: leganti per rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 10 10 13
Abfallkodex: 101014 (D9-D13-D15) Abfallart: Abfälle von Bindemitteln mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 10 13 fallen	Codice di rifiuto: 101014 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: leganti per rifiuti diversi da quelli di cui alla voce 10 10 13
Abfallkodex: 101201 (R5-R12-R13) Abfallart: Rohmischungen vor dem Brennen	Codice di rifiuto: 101201 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico
Abfallkodex: 101201 (D9-D13-D14-D15) Abfallart: Rohmischungen vor dem Brennen	Codice di rifiuto: 101201 (D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico
Abfallkodex: 101203 (R5-R12-R13) Abfallart: Teilchen und Staub	Codice di rifiuto: 101203 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: polveri e particolato
Abfallkodex: 101203 (D9-D13-D15) Abfallart: Teilchen und Staub	Codice di rifiuto: 101203 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: polveri e particolato
Abfallkodex: 101205 (R5-R12-R13) Abfallart: Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	Codice di rifiuto: 101205 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
Abfallkodex: 101205 (D9-D13-D15) Abfallart: Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	Codice di rifiuto: 101205 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
Abfallkodex: 101206 (R5-R12-R13) Abfallart: verworfene Formen	Codice di rifiuto: 101206 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: stampi di scarto
Abfallkodex: 101206 (D9-D13-D14-D15) Abfallart: verworfene Formen	Codice di rifiuto: 101206 (D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: stampi di scarto
Abfallkodex: 101208 (R5-R12-R13) Abfallart: Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	Codice di rifiuto: 101208 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)
Abfallkodex: 101208 (D9-D13-D15) Abfallart: Abfälle aus Keramikzeugnissen, Ziegeln, Fliesen und Steinzeug (nach dem Brennen)	Codice di rifiuto: 101208 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: scarti di ceramica, mattoni, mattonelle e materiali da costruzione (sottoposti a trattamento termico)
Abfallkodex: 101209 * (R5-R12-R13) Abfallart: feste Abfälle aus der Abgasbehandlung die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 101209 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 101209 * (D9-D13-D15) Abfallart: feste Abfälle aus der Abgasbehandlung die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 101209 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 101210 (R5-R12-R13) Abfallart: feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09	Codice di rifiuto: 101210 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi diversi da quelli di cui alla

fallen

Abfallkodex: 101210 (D9-D13-D15)

Abfallart: feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 09 fallen

Abfallkodex: 101211 * (R5-R12-R13)

Abfallart: Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten

Abfallkodex: 101211 * (D9-D13-D15)

Abfallart: Glasurabfälle, die Schwermetalle enthalten

Abfallkodex: 101212 (R5-R12-R13)

Abfallart: Glasurabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 11 fallen

Abfallkodex: 101212 (D9-D13-D15)

Abfallart: Glasurabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 12 11 fallen

Abfallkodex: 101213 (R5-R12-R13)

Abfallart: Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung

Abfallkodex: 101213 (D9-D13-D15)

Abfallart: Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung

Abfallkodex: 101301 (R5-R12-R13)

Abfallart: Abfälle von Rohgemenge vor dem Brennen

Abfallkodex: 101301 (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Abfälle von Rohgemenge vor dem Brennen

Abfallkodex: 101304 (R5-R12-R13)

Abfallart: Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk

Abfallkodex: 101304 (D9-D13-D15)

Abfallart: Abfälle aus der Kalzinierung und Hydratisierung von Branntkalk

Abfallkodex: 101306 (R5-R12-R13)

Abfallart: Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)

Abfallkodex: 101306 (D9-D13-D15)

Abfallart: Teilchen und Staub (außer 10 13 12 und 10 13 13)

Abfallkodex: 101307 (R5-R12-R13)

Abfallart: Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung

Abfallkodex: 101307 (D9-D13-D15)

voce 10 12 09

Codice di rifiuto: 101210 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 12 09

Codice di rifiuto: 101211 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti

Codice di rifiuto: 101211 * (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti delle operazioni di smaltatura, contenenti metalli pesanti

Codice di rifiuto: 101212 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti delle operazioni di smaltatura diversi da quelli di cui alla voce 10 12 11

Codice di rifiuto: 101212 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti delle operazioni di smaltatura diversi da quelli di cui alla voce 10 12 11

Codice di rifiuto: 101213 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

Codice di rifiuto: 101213 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti

Codice di rifiuto: 101301 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico

Codice di rifiuto: 101301 (D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico

Codice di rifiuto: 101304 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce

Codice di rifiuto: 101304 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti di calcinazione e di idratazione della calce

Codice di rifiuto: 101306 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: polveri e particolato (eccetto quelli delle voci 10 13 12 e 10 13 13)

Codice di rifiuto: 101306 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: polveri e particolato (eccetto quelli delle voci 10 13 12 e 10 13 13)

Codice di rifiuto: 101307 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi

Codice di rifiuto: 101307 (D9-D13-D15)

Abfallart: Schlämme und Filterkuchen aus der Abgasbehandlung

Abfallkodex: 101311 (R5-R12-R13)

Abfallart: Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen

Abfallkodex: 101311 (D9-D13-D15)

Abfallart: Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen

Abfallkodex: 101312 * (R5-R12-R13)

Abfallart: feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 101312 * (D9-D13-D15)

Abfallart: feste Abfälle aus der Abgasbehandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 101313 (R5-R12-R13)

Abfallart: feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen

Abfallkodex: 101313 (D9-D13-D15)

Abfallart: feste Abfälle aus der Abgasbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 12 fallen

Abfallkodex: 101314 (R5-R12-R13)

Abfallart: Betonabfälle und Betonschlämme

Abfallkodex: 101314 (D9-D13-D15)

Abfallart: Betonabfälle und Betonschlämme

Abfallkodex: 120114 * (R5-R12-R13)

Abfallart: Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 120114 * (D9-D13-D15)

Abfallart: Bearbeitungsschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 120115 (R5-R12-R13)

Abfallart: Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen

Abfallkodex: 120115 (D9-D13-D15)

Abfallart: Bearbeitungsschlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 14 fallen

Abfallkodex: 120116 * (R5-R12-R13)

Abfallart: Strahlmittelabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 120116 * (D9-D13-D15)

Abfallart: Strahlmittelabfälle, die gefährliche

Typologia di rifiuto: fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi

Codice di rifiuto: 101311 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 1309 e 10 13 10

Codice di rifiuto: 101311 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti della produzione di materiali compositi a base di cemento, diversi da quelli di cui alle voci 10 1309 e 10 13 10

Codice di rifiuto: 101312 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 101312 * (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 101313 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 12

Codice di rifiuto: 101313 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 13 12

Codice di rifiuto: 101314 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti e fanghi di cemento

Codice di rifiuto: 101314 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti e fanghi di cemento

Codice di rifiuto: 120114 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 120114 * (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi di lavorazione, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 120115 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14

Codice di rifiuto: 120115 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi di lavorazione, diversi da quelli di cui alla voce 12 01 14

Codice di rifiuto: 120116 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: materiale abrasivo di scarto contenente sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 120116 * (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: materiale abrasivo di scarto

Stoffe enthalten

Abfallkodex: 120117 (R5-R12-R13)

Abfallart: Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen

Abfallkodex: 120117 (D9-D13-D15)

Abfallart: Strahlmittelabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 12 01 16 fallen

Abfallkodex: 120118 * (R5-R12-R13)

Abfallart: ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)

Abfallkodex: 120118 * (D9-D13-D15)

Abfallart: ölhaltige Metallschlämme (Schleif-, Hon- und Läppschlämme)

Abfallkodex: 130501 * (R5-R12-R13)

Abfallart: feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern

Abfallkodex: 130501 * (D9-D13-D15)

Abfallart: feste Abfälle aus Sandfanganlagen und Öl-/Wasserabscheidern

Abfallkodex: 130502 * (R5-R12-R13)

Abfallart: Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern

Abfallkodex: 130502 * (D9-D13-D15)

Abfallart: Schlämme aus Öl-/Wasserabscheidern

Abfallkodex: 130503 * (R5-R12-R13)

Abfallart: Schlämme aus Einlaufschächten

Abfallkodex: 130503 * (D9-D13-D15)

Abfallart: Schlämme aus Einlaufschächten

Abfallkodex: 150110 * (R12-R13)

Abfallart: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Abfallkodex: 150110 * (D13-D15)

Abfallart: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Abfallkodex: 150111 * (R12-R13)

Abfallart: Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter

Abfallkodex: 150111 * (D13-D15)

Abfallart: Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z. B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter

contenente sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 120117 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: materiale abrasivo di scarto diverso da quello di cui alla voce 12 01 16

Codice di rifiuto: 120117 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16

Codice di rifiuto: 120118 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio

Codice di rifiuto: 120118 * (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi metallici (fanghi di rettifica, affilatura e lappatura) contenenti olio

Codice di rifiuto: 130501 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua

Codice di rifiuto: 130501 * (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi delle camere a sabbia e di prodotti di separazione olio/acqua

Codice di rifiuto: 130502 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi di prodotti di separazione olio/acqua

Codice di rifiuto: 130502 * (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi di prodotti di separazione olio/acqua

Codice di rifiuto: 130503 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi da collettori

Codice di rifiuto: 130503 * (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi da collettori

Codice di rifiuto: 150110 * (R12-R13)

Tipologia di rifiuto: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Codice di rifiuto: 150110 * (D13-D15)

Tipologia di rifiuto: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Codice di rifiuto: 150111 * (R12-R13)

Tipologia di rifiuto: imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti

Codice di rifiuto: 150111 * (D13-D15)

Tipologia di rifiuto: imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti

Abfallkodex: 150202 * (R12-R13) Abfallart: Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a n g), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	Codice di rifiuto: 150202 * (R12-R13) Tipologia di rifiuto: assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti) , stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose
Abfallkodex: 150202 * (D13-D15) Abfallart: Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich ÖlfILTER a n g), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	Codice di rifiuto: 150202 * (D13-D15) Tipologia di rifiuto: assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti) , stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose
Abfallkodex: 150203 (R12-R13) Abfallart: Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	Codice di rifiuto: 150203 (R12-R13) Tipologia di rifiuto: assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02
Abfallkodex: 150203 (D13-D15) Abfallart: Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen	Codice di rifiuto: 150203 (D13-D15) Tipologia di rifiuto: assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02
Abfallkodex: 160303 * (R4-R5-R12-R13) Abfallart: anorganische Abfälle die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 160303 * (R4-R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 160303 * (D8-D9-D13-D15) Abfallart: anorganische Abfälle die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 160303 * (D8-D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 160304 (R4-R5-R12-R13) Abfallart: anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen die unter 16 03 03 fallen	Codice di rifiuto: 160304 (R4-R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03
Abfallkodex: 160304 (D8-D9-D13-D15) Abfallart: anorganische Abfälle mit Ausnahme derjenigen die unter 16 03 03 fallen	Codice di rifiuto: 160304 (D8-D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03
Abfallkodex: 160708 * (R5-R12-R13) Abfallart: ölhaltige Abfälle	Codice di rifiuto: 160708 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti contenenti olio
Abfallkodex: 160708 * (D9-D13-D15) Abfallart: ölhaltige Abfälle	Codice di rifiuto: 160708 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti contenenti olio
Abfallkodex: 160709 * (R5-R12-R13) Abfallart: Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 160709 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti contenenti altre sostanze pericolose
Abfallkodex: 160709 * (D9-D13-D15) Abfallart: Abfälle, die sonstige gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 160709 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti contenenti altre sostanze pericolose
Abfallkodex: 161101 * (R5-R12-R13) Abfallart: Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 161101 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 161101 * (D9-D13-D14-D15) Abfallart: Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 161101 * (D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose

enthalten

Abfallkodex: 161102 (R5-R12-R13)

Abfallart: Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen

Abfallkodex: 161102 (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Auskleidungen und feuerfeste Materialien auf Kohlenstoffbasis aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 01 fallen

Abfallkodex: 161103 * (R5-R12-R13)

Abfallart: andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 161103 * (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: andere Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 161104 (R5-R12-R13)

Abfallart: Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen

Abfallkodex: 161104 (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus metallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 03 fallen

Abfallkodex: 161105 * (R5-R12-R13)

Abfallart: Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 161105 * (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 161106 (R5-R12-R13)

Abfallart: Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen

Abfallkodex: 161106 (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Auskleidungen und feuerfeste Materialien aus nichtmetallurgischen Prozessen mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 11 05 fallen

Abfallkodex: 170101 (R5-R12-R13)

Abfallart: Beton

Abfallkodex: 170101 (D9-D13-D14-D15)

pericolose

Codice di rifiuto: 161102 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01

Codice di rifiuto: 161102 (D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: rivestimenti e materiali refrattari a base di carbone provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 01

Codice di rifiuto: 161103 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 161103 * (D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 161104 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03

Codice di rifiuto: 161104 (D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: altri rivestimenti e materiali refrattari provenienti dalle lavorazioni metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 03

Codice di rifiuto: 161105 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 161105 * (D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 161106 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05

Codice di rifiuto: 161106 (D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05

Codice di rifiuto: 170101 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: cemento

Codice di rifiuto: 170101 (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Beton

Abfallkodex: 170102 (R5-R12-R13)

Abfallart: Ziegel

Abfallkodex: 170102 (D8-D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Ziegel

Abfallkodex: 170103 (R5-R12-R13)

Abfallart: Fliesen, Ziegel und Keramik

Abfallkodex: 170103 (D8-D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Fliesen, Ziegel und Keramik

Abfallkodex: 170106 * (R5-R12-R13)

Abfallart: Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 170106 * (D8-D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 170107 (R5-R12-R13)

Abfallart: Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen

Abfallkodex: 170107 (D8-D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen

Abfallkodex: 170204 * (R12-R13)

Abfallart: Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Abfallkodex: 170204 * (D8-D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Abfallkodex: 170301 * (R5-R12-R13)

Abfallart: kohlenbeerhaltige Bitumengemische

Abfallkodex: 170301 * (D8-D9-D13-D14-D15)

Abfallart: kohlenbeerhaltige Bitumengemische

Abfallkodex: 170302 (D8-D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Bitumengemische mit Ausnahme der unter 170301* fallen

Abfallkodex: 170302 (R5-R12-R13)

Abfallart: Bitumengemische mit Ausnahme der unter 170301* fallen

Typologia di rifiuto: cemento

Codice di rifiuto: 170102 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: mattoni

Codice di rifiuto: 170102 (D8-D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: mattoni

Codice di rifiuto: 170103 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: mattonelle e ceramiche

Codice di rifiuto: 170103 (D8-D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: mattonelle e ceramiche

Codice di rifiuto: 170106 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 170106 * (D8-D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 170107 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06

Codice di rifiuto: 170107 (D8-D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06

Codice di rifiuto: 170204 * (R12-R13)

Tipologia di rifiuto: vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati

Codice di rifiuto: 170204 * (D8-D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati

Codice di rifiuto: 170301 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: miscele bituminose contenenti catrame di carbone

Codice di rifiuto: 170301* (D8-D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: miscele bituminose contenenti catrame di carbone

Codice di rifiuto: 170302 (D8-D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: miscele bituminose diverse da quelli di cui al 170301*

Codice di rifiuto: 170302* (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: miscele bituminose diverse da quelli di cui al 170301*

Abfallkodex: 170303 * (R12-R13) Abfallart: Kohlenteer und teerhaltige Produkte	Codice di rifiuto: 170303 * (R12-R13) Tipologia di rifiuto: catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Abfallkodex: 170303 * (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: Kohlenteer und teerhaltige Produkte	Codice di rifiuto: 170303* (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Abfallkodex: 170503 * (R3-R4-R5-R12-R13) Abfallart: Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 170503 * (R3-R4-R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: terra e rocce, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 170503 * (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 170503 * (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: terra e rocce, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 170504 (R3-R4-R5-R12-R13) Abfallart: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	Codice di rifiuto: 170504 (R3-R4-R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
Abfallkodex: 170504 (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen	Codice di rifiuto: 170504 (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03
Abfallkodex: 170505 * (R3-R4-R5-R12-R13) Abfallart: Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	Codice di rifiuto: 170505 * (R3-R4-R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: fanghi di dragaggio, contenente sostanze pericolose
Abfallkodex: 170505 * (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: Baggergut, das gefährliche Stoffe enthält	Codice di rifiuto: 170505 * (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: fanghi di dragaggio, contenente sostanze pericolose
Abfallkodex: 170506 (R3-R4-R5-R12-R13) Abfallart: Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	Codice di rifiuto: 170506 (R3-R4-R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: fanghi di dragaggio diversi da quelli di cui alla voce 17 05 05
Abfallkodex: 170506 (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt	Codice di rifiuto: 170506 (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: fanghi di dragaggio diversi da quelli di cui alla voce 17 05 05
Abfallkodex: 170507 * (R5-R12-R13) Abfallart: Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	Codice di rifiuto: 170507 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose
Abfallkodex: 170507 * (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: Gleisschotter, der gefährliche Stoffe enthält	Codice di rifiuto: 170507 * (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: pietrisco per massicciate ferroviarie, contenente sostanze pericolose
Abfallkodex: 170508 (R5-R12-R13) Abfallart: Gleis Schotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	Codice di rifiuto: 170508 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07
Abfallkodex: 170508 (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: Gleis Schotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt	Codice di rifiuto: 170508 (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07
Abfallkodex: 170601 * (R12-R13)	Codice di rifiuto: 170601 * (R12-R13)

Abfallart: Dämmmaterial, das Asbest enthält	Tipologia di rifiuto: materiali isolanti contenenti amianto
Abfallkodex: 170601 * (D15) Abfallart: Dämmmaterial, das Asbest enthält	Codice di rifiuto: 170601 * (D15) Tipologia di rifiuto: materiali isolanti contenenti amianto
Abfallkodex: 170603 * (R5-R12-R13) Abfallart: anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	Codice di rifiuto: 170603 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose
Abfallkodex: 170603 * (D13-D15) Abfallart: anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält	Codice di rifiuto: 170603 * (D13-D15) Tipologia di rifiuto: altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose
Abfallkodex: 170604 (D13-D15) Abfallart: Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	Codice di rifiuto: 170604 (D13-D15) Tipologia di rifiuto: materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03
Abfallkodex: 170604 (R5-R12-R13) Abfallart: Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	Codice di rifiuto: 170604 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03
Abfallkodex: 170605 * (D15) Abfallart: asbesthaltige Baustoffe	Codice di rifiuto: 170605 * (D15) Tipologia di rifiuto: materiali da costruzione contenenti amianto
Abfallkodex: 170605 * (R12-R13) Abfallart: asbesthaltige Baustoffe	Codice di rifiuto: 170605 * (R12-R13) Tipologia di rifiuto: materiali da costruzione contenenti amianto
Abfallkodex: 170801 * (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	Codice di rifiuto: 170801 * (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose
Abfallkodex: 170801 * (R5-R12-R13) Abfallart: Baustoffe auf Gipsbasis, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind	Codice di rifiuto: 170801 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose
Abfallkodex: 170802 (D9-D13-D15) Abfallart: Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	Codice di rifiuto: 170802 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01
Abfallkodex: 170802 (R5-R12-R13) Abfallart: Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen	Codice di rifiuto: 170802 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01
Abfallkodex: 170902 * (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	Codice di rifiuto: 170902 * (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti PCB (ad esempio sigillanti contenenti PCB, pavimentazioni a base di resina contenenti PCB, elementi stagni in vetro contenenti PCB, condensatori contenenti PCB)

Abfallkodex: 170902 * (R5-R12-R13) Abfallart: Bau- und Abbruchabfälle, die PCB enthalten (z. B. PCB-haltige Dichtungsmassen, PCB-haltige Bodenbeläge auf Harzbasis, PCB-haltige Isolierverglasungen, PCB-haltige Kondensatoren)	Codice di rifiuto: 170902 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti PCB (ad esempio sigillanti contenenti PCB, pavimentazioni a base di resina contenenti PCB, elementi stagni in vetro contenenti PCB, condensatori contenenti PCB)
Abfallkodex: 170903 * (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 170903 * (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 170903 * (R3-R4-R5-R12-R13) Abfallart: sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 170903 * (R3-R4-R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 170904 (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	Codice di rifiuto: 170904 (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
Abfallkodex: 170904 (R3-R4-R5-R12-R13) Abfallart: gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen	Codice di rifiuto: 170904 (R3-R4-R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
Abfallkodex: 190102 (D13-D15) Abfallart: Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	Codice di rifiuto: 190102 (D13-D15) Tipologia di rifiuto: materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti
Abfallkodex: 190102 (R12-R13) Abfallart: Eisenteile, aus der Rost- und Kesselasche entfernt	Codice di rifiuto: 190102 (R12-R13) Tipologia di rifiuto: materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti
Abfallkodex: 190105 * (D9-D13-D15) Abfallart: Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	Codice di rifiuto: 190105 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
Abfallkodex: 190105 * (R5-R12-R13) Abfallart: Filterkuchen aus der Abgasbehandlung	Codice di rifiuto: 190105 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi
Abfallkodex: 190107 * (D9-D13-D15) Abfallart: feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	Codice di rifiuto: 190107 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
Abfallkodex: 190107 * (R5-R12-R13) Abfallart: feste Abfälle aus der Abgasbehandlung	Codice di rifiuto: 190107 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi
Abfallkodex: 190110 * (D13-D15) Abfallart: gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	Codice di rifiuto: 190110 * (D13-D15) Tipologia di rifiuto: carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi
Abfallkodex: 190110 * (R12-R13) Abfallart: gebrauchte Aktivkohle aus der Abgasbehandlung	Codice di rifiuto: 190110 * (R12-R13) Tipologia di rifiuto: carbone attivo esaurito, impiegato per il trattamento dei fumi
Abfallkodex: 190111 * (D9-D13-D14-D15) Abfallart: Rost- und Kesselaschen sowie	Codice di rifiuto: 190111 * (D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: ceneri pesanti e sabbie

Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 190111 * (R4-R5-R12-R13) Abfallart: Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 190111 * (R4-R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: ceneri pesanti e scorie contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 190112 (D9-D13-D14-D15) Abfallart: Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	Codice di rifiuto: 190112 (D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: ceneri pesanti e scorie diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11
Abfallkodex: 190112 (R4-R5-R12-R13) Abfallart: Rost- und Kesselaschen sowie Schlacken mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 01 11 fallen	Codice di rifiuto: 190112 (R4-R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: ceneri pesanti e scorie diverse da quelle di cui alla voce 19 01 11
Abfallkodex: 190113 * (D9-D13-D15) Abfallart: Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	Codice di rifiuto: 190113 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 190113 * (R5-R12-R13) Abfallart: Filterstaub, der gefährliche Stoffe enthält	Codice di rifiuto: 190113 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 190114 (D9-D13-D15) Abfallart: Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, die unter 19 01 13 fällt	Codice di rifiuto: 190114 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: ceneri leggere diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13
Abfallkodex: 190114 (R5-R12-R13) Abfallart: Filterstaub mit Ausnahme desjenigen, die unter 19 01 13 fällt	Codice di rifiuto: 190114 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: ceneri leggere diverse da quelle di cui alla voce 19 01 13
Abfallkodex: 190115 * (D9-D13-D15) Abfallart: Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	Codice di rifiuto: 190115 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 190115 * (R5-R12-R13) Abfallart: Kesselstaub, der gefährliche Stoffe enthält	Codice di rifiuto: 190115 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: ceneri di caldaia, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 190116 (D9-D13-D15) Abfallart: Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	Codice di rifiuto: 190116 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: polveri di caldaia diverse da quelle di cui alla voce 19 01 15
Abfallkodex: 190116 (R5-R12-R13) Abfallart: Kesselstaub mit Ausnahme desjenigen, der unter 19 01 15 fällt	Codice di rifiuto: 190116 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: polveri di caldaia diverse da quelle di cui alla voce 19 01 15
Abfallkodex: 190117 * (D9-D13-D15) Abfallart: Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 190117 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 190117 * (R5-R12-R13) Abfallart: Pyrolyseabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 190117 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti della pirolisi, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 190118 (D9-D13-D15) Abfallart: Pyrolyseabfälle mit Ausnahme derjenigen die unter 19 01 17 fallen	Codice di rifiuto: 190118 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti della pirolisi diversi da quelli di cui alla voce 19 01 17
Abfallkodex: 190118 (R5-R12-R13) Abfallart: Pyrolyseabfälle mit Ausnahme	Codice di rifiuto: 190118 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti della pirolisi diversi da

derjenigen, die unter 19 01 17 fallen

Abfallkodex: 190119 (D9-D15-D13)

Abfallart: Sande aus der Wirbelschichtfeuerung

Abfallkodex: 190119 (R5-R12-R13)

Abfallart: Sande aus der Wirbelschichtfeuerung

Abfallkodex: 190203 (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nichtgefährlichen Abfällen bestehen

Abfallkodex: 190203 (R5-R12-R13)

Abfallart: vorgemischte Abfälle, die ausschließlich aus nichtgefährlichen Abfällen bestehen

Abfallkodex: 190204 * (D9-D13-D15)

Abfallart: vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten

Abfallkodex: 190204 * (R5-R12-R13)

Abfallart: vorgemischte Abfälle, die wenigstens einen gefährlichen Abfall enthalten

Abfallkodex: 190205 * (D9-D13-D15)

Abfallart: Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 190205 * (R5-R12-R13)

Abfallart: Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 190206 (D9-D13-D15)

Abfallart: Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen

Abfallkodex: 190206 (R5-R12-R13)

Abfallart: Schlämme aus der physikalisch-chemischen Behandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 02 05 fallen

Abfallkodex: 190304 * (D9-D13-D15)

Abfallart: als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle

Abfallkodex: 190304 * (R5-R12-R13)

Abfallart: als gefährlich eingestufte teilweise stabilisierte Abfälle

Abfallkodex: 190305 (D9-D13-D15)

Abfallart: stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen

Abfallkodex: 190305 (R5-R12-R13)

Abfallart: stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 04 fallen

quelli di cui alla voce 19 01 17

Codice di rifiuto: 190119 (D9-D15-D13)

Tipologia di rifiuto: sabbie dei reattori a letto fluidizzato

Codice di rifiuto: 190119 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: sabbie dei reattori a letto fluidizzato

Codice di rifiuto: 190203 (D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi

Codice di rifiuto: 190203 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: miscugli di rifiuti composti esclusivamente da rifiuti non pericolosi

Codice di rifiuto: 190204 * (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso

Codice di rifiuto: 190204 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: miscugli di rifiuti contenenti almeno un rifiuto pericoloso

Codice di rifiuto: 190205 * (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 190205 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 190206 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05

Codice di rifiuto: 190206 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, diversi da quelli di cui alla voce 19 02 05

Codice di rifiuto: 190304 * (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati

Codice di rifiuto: 190304 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti contrassegnati come pericolosi, parzialmente stabilizzati

Codice di rifiuto: 190305 (D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04

Codice di rifiuto: 190305 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti stabilizzati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 04

Abfallkodex: 190306 * (D13-D15) Abfallart: als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	Codice di rifiuto: 190306 * (D13-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati
Abfallkodex: 190306 * (R12-R13) Abfallart: als gefährlich eingestufte verfestigte Abfälle	Codice di rifiuto: 190306 * (R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti contrassegnati come pericolosi, solidificati
Abfallkodex: 190307 (D13-D15) Abfallart: stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	Codice di rifiuto: 190307 (D13-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 06
Abfallkodex: 190307 (R12-R13) Abfallart: stabilisierte Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 03 06 fallen	Codice di rifiuto: 190307 (R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti solidificati diversi da quelli di cui alla voce 19 03 06
Abfallkodex: 190503 (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: nicht spezifikationsgerechter Kompost	Codice di rifiuto: 190503 (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: compost fuori specifica
Abfallkodex: 190503 (R5-R12-R13) Abfallart: nicht spezifikationsgerechter Kompost	Codice di rifiuto: 190503 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: compost fuori specifica
Abfallkodex: 190802 (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: Sandfangrückstände	Codice di rifiuto: 190802 (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti dell'eliminazione della sabbia
Abfallkodex: 190802 (R3-R4-R5-R12-R13) Abfallart: Sandfangrückstände	Codice di rifiuto: 190802 (R3-R4-R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti dell'eliminazione della sabbia
Abfallkodex: 190805 (D9-D13-D15) Abfallart: Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	Codice di rifiuto: 190805 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
Abfallkodex: 190805 (R5-R12-R13) Abfallart: Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser	Codice di rifiuto: 190805 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
Abfallkodex: 190811 * (D9-D13-D15) Abfallart: Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 190811 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 190811 * (R5-R12-R13) Abfallart: Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 190811 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 190812 (D9-D13-D15) Abfallart: Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	Codice di rifiuto: 190812 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11
Abfallkodex: 190812 (R5-R12-R13) Abfallart: Schlämme aus der biologischen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 11 fallen	Codice di rifiuto: 190812 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11
Abfallkodex: 190813 * (D9-D13-D15) Abfallart: Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	Codice di rifiuto: 190813 * (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali

Abfallkodex: 190813 * (R5-R12-R13) Abfallart: Schlämme, die gefährliche Stoffe aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser enthalten	Codice di rifiuto: 190813 * (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali
Abfallkodex: 190814 (D9-D13-D15) Abfallart: Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	Codice di rifiuto: 190814 (D9-D13-D15) Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13
Abfallkodex: 190814 (R5-R12-R13) Abfallart: Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen	Codice di rifiuto: 190814 (R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13
Abfallkodex: 191209 (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: Mineralien (z. B. Sand, Steine)	Codice di rifiuto: 191209 (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: minerali (ad esempio sabbia, rocce)
Abfallkodex: 191209 (R4-R5-R12-R13) Abfallart: Mineralien (z. B. Sand, Steine)	Codice di rifiuto: 191209 (R4-R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: minerali (ad esempio sabbia, rocce)
Abfallkodex: 191211 * (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 191211 * (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 191211 * (R4-R5-R12-R13) Abfallart: sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 191211 * (R4-R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 191212 (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	Codice di rifiuto: 191212 (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11
Abfallkodex: 191212 (R4-R5-R12-R13) Abfallart: sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	Codice di rifiuto: 191212 (R4-R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11
Abfallkodex: 191301 * (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 191301 * (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 191301 * (R3-R4-R5-R12-R13) Abfallart: feste Abfälle aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten	Codice di rifiuto: 191301 * (R3-R4-R5-R12-R13) Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose
Abfallkodex: 191302 (D8-D9-D13-D14-D15) Abfallart: feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13	Codice di rifiuto: 191302 (D8-D9-D13-D14-D15) Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli

01 fallen

Abfallkodex: 191302 (R3-R4-R5-R12-R13)

Abfallart: feste Abfälle aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 01 fallen

Abfallkodex: 191303 * (D8-D9-D13-D15)

Abfallart: Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 191303 * (R5-R12-R13)

Abfallart: Schlämme aus der Sanierung von Böden, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 191304 (D8-D9-D13-D15)

Abfallart: Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen

Abfallkodex: 191304 (R5-R12-R13)

Abfallart: Schlämme aus der Sanierung von Böden mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 03 fallen

Abfallkodex: 191305 * (D8-D9-D13-D15)

Abfallart: Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 191305 * (R5-R12-R13)

Abfallart: Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 191306 (D8-D9-D13-D15)

Abfallart: Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen

Abfallkodex: 191306 (R5-R12-R13)

Abfallart: Schlämme aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 05 fallen

Abfallkodex: 191307 * (D13-D15)

Abfallart: wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 191307 * (R12-R13)

Abfallart: wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 191308 (D13-D15)

Abfallart: wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser

di cui alla voce 19 13 01

Codice di rifiuto: 191302 (R3-R4-R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 01

Codice di rifiuto: 191303 * (D8-D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 191303 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 191304 (D8-D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03

Codice di rifiuto: 191304 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03

Codice di rifiuto: 191305 * (D8-D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 191305 * (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 191306 (D8-D9-D13-D15)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05

Codice di rifiuto: 191306 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05

Codice di rifiuto: 191307 * (D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 191307 * (R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 191308 (D13-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di

mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen

Abfallkodex: 191308 (R12-R13)

Abfallart: wässrige flüssige Abfälle und wässrige Konzentrate aus der Sanierung von Grundwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 13 07 fallen

Abfallkodex: 200102 (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Glas

Abfallkodex: 200102 (R5-R12-R13)

Abfallart: Glas

Abfallkodex: 200137 * (D13-D15)

Abfallart: Holz, das gefährliche Stoffe enthält

Abfallkodex: 200137 * (R12-R13)

Abfallart: Holz, das gefährliche Stoffe enthält

Abfallkodex: 200202 (D8-D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Boden und Steine

Abfallkodex: 200202 (R3-R4-R5-R12-R13)

Abfallart: Boden und Steine

Abfallkodex: 200203 (D9-D13-D14-D15)

Abfallart: andere nicht biologisch abbaubare Abfälle

Abfallkodex: 200203 (R3-R4-R5-R12-R13)

Abfallart: andere nicht biologisch abbaubare Abfälle

Abfallkodex: 200303 (D8-D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Straßenkehricht

Abfallkodex: 200303 (R3-R4-R5-R12-R13)

Abfallart: Straßenkehricht

Abfallkodex: 200306 (D8-D9-D13-D14-D15)

Abfallart: Abfälle aus der Kanalreinigung

Abfallkodex: 200306 (R3-R4-R5-R12-R13)

Abfallart: Abfälle aus der Kanalreinigung

risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07

Codice di rifiuto: 191308 (R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti liquidi acquosi e concentrati acquosi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 07

Codice di rifiuto: 200102 (D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: vetro

Codice di rifiuto: 200102 (R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: vetro

Codice di rifiuto: 200137 * (D13-D15)

Tipologia di rifiuto: legno, contenente sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 200137 * (R12-R13)

Tipologia di rifiuto: legno, contenente sostanze pericolose

Codice di rifiuto: 200202 (D8-D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: terra e roccia

Codice di rifiuto: 200202 (R3-R4-R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: terra e roccia

Codice di rifiuto: 200203 (D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: altri rifiuti non biodegradabili

Codice di rifiuto: 200203 (R3-R4-R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: altri rifiuti non biodegradabili

Codice di rifiuto: 200303 (D8-D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: residui della pulizia stradale

Codice di rifiuto: 200303 (R3-R4-R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: residui della pulizia stradale

Codice di rifiuto: 200306 (D8-D9-D13-D14-D15)

Tipologia di rifiuto: rifiuti della pulizia delle fognature

Codice di rifiuto: 200306 (R3-R4-R5-R12-R13)

Tipologia di rifiuto: rifiuti della pulizia delle fognature



Prot.

11663

Bozen / Bolzano,

11. 01. 2016

Bearbeitet von / redatto da:
Birgit Biasion
Tel. 0471/411806
Birgit.biasion@provinz.bz.itzur Kenntnis
per conoscenza

email

EINSCHREIBEN R.A.

REM-TEC GmbH
Montecatinstr. 1639012 MERANGemeinde Meran
Laubengasse 192
39012 MERANAmt für Abfallwirtschaft
Amt für Gewässerschutz
Amt für Luft und Lärm
Labor für Wasseranalysen
Labor für physikalische Chemie**Neue Gültigkeit der integrierten
Umweltgenehmigung der Rem-Tec GmbH**

Gemäß den neuen Bestimmungen im Bereich der Integrierten Umweltgenehmigung (siehe Rundschreiben der Landesagentur für Umwelt vom 13. März 2015) ist es Ihrerseits nicht mehr nötig, eine Verlängerung der Integrierten Umweltgenehmigung zu beantragen. Es ist Aufgabe der Umweltagentur, regelmäßige Überprüfungen der Genehmigung vorzunehmen.

Ihre Genehmigung vom 15. November 2013, Prot. Nr. 619726, die bisher bis 22. Februar 2016 galt, verlängert sich automatisch bis zur nächsten Überprüfung.

Diese Überprüfung findet nach Art. 21 der Richtlinie 2010/75/EU und nach Art. 29-octies des gesetzesvertretenden Dekretes vom 3. April 2006, Nr. 152, in folgenden Fällen statt:

- innerhalb von vier Jahren nach der Veröffentlichung im Amtsblatt der Europäischen Union von Entscheidungen über BVT-

**Nuova validità dell'autorizzazione integrata
ambientale della Rem-Tec Srl**

In base alle nuove disposizioni in materia di autorizzazione integrata ambientale (v. da ultimo la circolare dell'Agenzia provinciale per l'ambiente del 13 marzo 2015) non è più necessario da parte Sua presentare richiesta di rinnovo dell'autorizzazione integrata ambientale. Spetta all'Agenzia per l'ambiente riesaminare periodicamente l'autorizzazione.

La Sua autorizzazione del 15 novembre 2013, prot. N. 619726, che in base alla normativa precedente scadrebbe il 22 febbraio 2015, viene prolungata automaticamente fino al prossimo riesame.

Il riesame è disposto ai sensi dell'art. 21 della direttiva 2010/75/UE e dell'art. 29-octies del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, nei seguenti casi:

- entro quattro anni dalla data di pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea delle decisioni relative alle conclusioni sulle BAT



Schlussfolgerungen (Schlussfolgerungen über die besten verfügbaren Techniken) zur Haupttätigkeit der Anlage;

- Wenn eine Anlage von keinen BVT-Schlussfolgerungen erfasst ist, aber Entwicklungen bei den BVT (besten verfügbaren Techniken) eine erhebliche Verminderung der Emissionen ermöglichen;
- falls die Anlage eine so starke Umweltverschmutzung verursacht, dass neue Emissionsgrenzwerte in der Genehmigung festgelegt werden müssen;
- wenn die Betriebssicherheit andere Techniken erfordert;
- wenn neue Umweltqualitätsbestimmungen eingehalten werden müssen;
- auf jeden Fall, **innerhalb 22. Februar 2021**, (10 Jahre ab dem Erlass der Integrierten Umweltgenehmigung Prot.Nr. 104696).

Als Betreiber der Anlage sind Sie weiterhin verpflichtet, sämtliche beabsichtigte Änderungen an der Anlage oder einen Betreiberwechsel der Landesagentur für Umwelt mitzuteilen.

Mit freundlichen Grüßen

Der Amtsdirektor

Paul Gänsbacher

(migliori tecniche disponibili) riferite all'attività principale dell'installazione;

- nel caso in cui un'installazione non è contemplata da alcuna delle conclusioni sulle BAT, ma gli sviluppi nelle BAT consentano una notevole riduzione delle emissioni;
- se l'inquinamento provocato dall'installazione è tale da rendere necessaria la fissazione nell'autorizzazione di nuovi valori limite;
- quando la sicurezza di esercizio richiede l'impiego di altre tecniche;
- ove sia necessario rispettare nuove norme di qualità ambientale;
- in ogni caso, **entro il 22 febbraio 2021**, (10 anni dal rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale n.prot. 104696).

In qualità di gestore dell'installazione Lei è tenuto a comunicare all'Agenzia provinciale per l'ambiente qualunque progetto di modifica dell'installazione e variazione nella titolarità della gestione.

Distinti saluti

Il direttore d'ufficio

IMPRESE  QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A. PROGETTISTI   Impresa Silvio Dierobon consorzio triveneto rocciatori 	QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA SUB-LOTTO FUNZIONALE: FLUIDIFICAZIONE DEL TRAFFICO ED INTERCONNESSIONE CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA-PONTE GARDENA					
RELAZIONE SITI DI APPROVVIGIONAMENTO E SMALTIMENTO	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IB0A	00	E ZZ RG	TA0000001	E	15 di 16

QUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI
ERDBAU



Prot. 177221

Bozen / Bolzano, 29.03.2016

Bearbeitet von / redatto da:
Geom. Manfred Nagler
Tel. 0471 41 18 87
manfred.nagler@provincia.bz.it



Einschreiben mit Rückschein

ERDBAU GMBH
Montecatinistraße 16
39010 Sinich/Meran

Ermächtigung zur Zwischenlagerung (D15) und Verwertung/Rückgewinnung (R13, R12, R5, R3) für Dritte von gefährlichen und nicht gefährlichen Abfällen

Autorizzazione al deposito preliminare (D15) e riciclo/recupero (R13, R12, R5, R3) per conto terzi di rifiuti pericolosi e non pericolosi

Nach Einsichtnahme in folgende Rechtsvorschriften und Unterlagen:

Visti le seguenti norme giuridiche e documenti:

Landesgesetz vom 26. Mai 2006, Nr. 4;

Legge provinciale 26 maggio 2006, n. 4;

Dekret des Landeshauptmanns vom 16. Dezember 1999 Nr. 69;

Decreto del Presidente della Giunta provinciale 16 dicembre 1999, n. 69;

Legislativdekret Nr. 152 vom 3. April 2006 betreffend Bestimmungen im Umweltbereich;

Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 recante norme in materia ambientale;

Betriebsgenehmigung für die Recyclinganlage für Baurestmassen der Firma Erdbau GmbH in Meran (Dekret des Direktors der Landesagentur für Umwelt Nr. 846/29.6. vom 10.11.2005);

Autorizzazione all'esercizio dell'impianto di riciclaggio per materiali da costruzione e demolizione della Ditta Erdbau Srl. a Merano (decreto del direttore dell'Agenzia provinciale per l'ambiente n. 846/29.6. d.d. 10.11.2005);

Ermächtigungen Nr. 3496 und Nr. 3497 vom 28.03.2011, Nr. 3648 vom 11.01.2012, Nr. 4013 vom 01.10.2013 und Nr. 4014 vom 07.10.2013;

Autorizzazioni n. 3496 e n. 3497 del 28.03.2011, n. 3648 del 11.01.2012, n. 4013 del 01.10.2013 e n. 4014 del 07.10.2013;

Dekret des Abteilungsdirektors Nr. 357 vom 01.06.2004, betreffend die Übertragung von Verwaltungsbefugnissen eigener Zuständigkeit an den Direktor des Amtes für Abfallwirtschaft;

Decreto del Direttore di ripartizione n. 357 del 01.06.2004, concernente la delega di funzioni amministrative di propria competenza al Direttore dell'Ufficio Gestione rifiuti;

Ansuchen um Erneuerung mit Abänderungen vom 21/12/2015

Domanda di rinnovo con modifiche del 21/12/2015

G:\karin\BRIEFE 2016\177221_Aut_4503.doc



eingereicht von
ERDBAU GMBH
mit rechtlichem Sitz in
Meran (BZ)
Theaterplatz 21

Finanzgarantie;

Technischer Bericht und Lageplan,
obgenanntem Ansuchen um Erneuerung
beigelegt;

ERMÄCHTIGT

das Amt für Abfallwirtschaft

DIE ANSAMMLUNG / DIE VERWERTUNG SOWIE DIE ZWISCHENLAGERUNG

der unten angeführten Abfallarten und Mengen,
unterteilt in folgende Produktionslinien gemäß
beiliegendem technischen Bericht mit Lageplan,
welche integrierenden Bestandteil der
vorliegenden Ermächtigung bilden:

“GRÜNE” LINIE (R13, R5):

Abfallkodex: **010102**

Abfallart: Abfälle aus dem Abbau von
nichtmetallhaltigen Bodenschätzen

Abfallkodex: **010409**

Abfallart: Abfälle von Sand und Ton

Abfallkodex: **010413**

Abfallart: Abfälle aus Steinmetz- und -
sägearbeiten mit Ausnahme derjenigen, die
unter 01 04 07 fallen

Abfallkodex: **010504**

Abfallart: Schlämme und Abfälle aus
Süßwasser-bohrungen

Abfallkodex: **060899**

Abfallart: Abfälle a. n. g. (Quarztigel)

Abfallkodex: **120117**

Abfallart: Strahlmittelabfälle mit Ausnahme
derjenigen, die unter 12 01 16 fallen

Abfallkodex: **170101**

Abfallart: Beton

inoltrata da
ERDBAU SRL
con sede legale in
Merano (BZ)
Piazza Teatro, 21

Garanzia finanziaria;

Relazione tecnica e planimetria, allegati alla
succitata domanda di rinnovo;

l'Ufficio Gestione rifiuti

AUTORIZZA

LA MESSA IN RISERVA / IL RECUPERO NONCHÉ IL DEPOSITO PRELIMINARE

dei sottoelencati tipi di rifiuti e quantità,
suddiviso nelle seguenti linee di produzione
secondo l'allegata relazione tecnica con
planimetria, che fanno parte integrante della
presente autorizzazione:

LINEA “VERDE” (R13, R5):

Codice di rifiuto: **010102**

Tipologia di rifiuto: rifiuti da estrazione di
minerali non metalliferi

Codice di rifiuto: **010409**

Tipologia di rifiuto: rifiuti di sabbia e argilla

Codice di rifiuto: **010413**

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dalla
lavorazione della pietra, diversi da quelli di cui
alla voce 01 04 07

Codice di rifiuto: **010504**

Tipologia di rifiuto: fanghi e rifiuti di
perforazione di pozzi per acque dolci

Codice di rifiuto: **060899**

Tipologia di rifiuto: rifiuti non specificati
altrimenti (crogioli di quarzo)

Codice di rifiuto: **120117**

Tipologia di rifiuto: materiale abrasivo di
scarto, diverso da quello di cui alla voce 12
01 16

Codice di rifiuto: **170101**

Tipologia di rifiuto: cemento



Abfallkodex: [170102](#)

Abfallart: Ziegel

Abfallkodex: [170103](#)

Abfallart: Fliesen, Ziegel und Keramik

Abfallkodex: [170107](#)

Abfallart: Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen

Abfallkodex: [170202](#)

Abfallart: Glas

Abfallkodex: [170302](#)

Abfallart: Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen

Abfallkodex: [170506](#)

Abfallart: Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 fällt

Abfallkodex: [170508](#)

Abfallart: Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt

Abfallkodex: [170904](#)

Abfallart: gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

Abfallkodex: [191205](#)

Abfallart: Glas

Abfallkodex: [191209](#)

Abfallart: Mineralien (z.B. Sand, Steine)

Abfallkodex: [200102](#)

Abfallart: Glas

Abfallkodex: [200303](#)

Abfallart: Straßenkehricht (Winterstreugut)

Gesamtmenge: 155.000 t/Jahr

“GRAUE” LINIE (R13, R5):

Abfallkodex: [170101](#)

Abfallart: Beton

Abfallkodex: [170504](#)

Abfallart: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen (innerhalb Tab. A, Beschluss L.R. 1072/2005)

Codice di rifiuto: [170102](#)

Tipologia di rifiuto: mattoni

Codice di rifiuto: [170103](#)

Tipologia di rifiuto: mattonelle e ceramica

Codice di rifiuto: [170107](#)

Tipologia di rifiuto: miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06

Codice di rifiuto: [170202](#)

Tipologia di rifiuto: vetro

Codice di rifiuto: [170302](#)

Tipologia di rifiuto: miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01

Codice di rifiuto: [170506](#)

Tipologia di rifiuto: fanghi di dragaggio diversi da quelli di cui alla voce 17 05 05

Codice di rifiuto: [170508](#)

Tipologia di rifiuto: pietrisco per massicciate ferroviarie diverso da quello di cui alla voce 17 05 07

Codice di rifiuto: [170904](#)

Tipologia di rifiuto: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03

Codice di rifiuto: [191205](#)

Tipologia di rifiuto: vetro

Codice di rifiuto: [191209](#)

Tipologia di rifiuto: minerali (ad es. sabbia, rocce)

Codice di rifiuto: [200102](#)

Tipologia di rifiuto: vetro

Codice di rifiuto: [200303](#)

Tipologia di rifiuto: residui della pulizia stradale (ghiaio invernale)

Quantità complessiva: 155.000 t/anno

LINEA “GRIGIO” (R13, R5):

Codice di rifiuto: [170101](#)

Tipologia di rifiuto: cemento

Codice di rifiuto: [170504](#)

Tipologia di rifiuto: terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (entro Tab. A, Delibera G.P. 1072/2005)



Abfallkodex: [170508](#)

Abfallart: Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt

Abfallkodex: [191209](#)

Abfallart: Mineralien (z.B. Sand, Steine)

Abfallkodex: [200202](#)

Abfallart: Boden und Steine (innerhalb Tab. A, Beschluss L.R. 1072/2005)

Gesamtmenge: 50.000 t/Jahr

“MISCHUNGSLINIE” (R13, R12, R5)

Abfallkodex: [010412](#)

Abfallart: Aufbereitungsrückstände und andere Abfälle aus der Wäsche und Reinigung von Bodenschätzen mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 und 01 04 11 fallen

Abfallkodex: [170302](#)

Abfallart: Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen

Abfallkodex: [190805](#)

Abfallart: Schlämme aus der Behandlung von kommunalem Abwasser

Abfallkodex: [190814](#)

Abfallart: Schlämme aus einer anderen Behandlung von industriellem Abwasser mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 08 13 fallen

Abfallkodex: [191209](#)

Abfallart: Mineralien (z.B. Sand, Steine)

Gesamtmenge: 15.000 t/Jahr

“BRAUNE” LINIE (R13, R3):

Abfallkodex: [020106](#)

Abfallart: tierische Ausscheidungen, Gülle/Jauche und Stallmist (einschließlich verdorbenes Stroh), Abwässer, getrennt gesammelt und extern behandelt

Abfallkodex: [020701](#)

Abfallart: Abfälle aus der Wäsche, Reinigung und mechanischen Zerkleinerung des Rohmaterials

Codice di rifiuto: [170508](#)

Tipologia di rifiuto: pietrisco per massicciate ferro-viarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07

Codice di rifiuto: [191209](#)

Tipologia di rifiuto: minerali (ad es. sabbia, rocce)

Codice di rifiuto: [200202](#)

Tipologia di rifiuto: terra e roccia (entro Tab. A, Delibera G.P. 1072/2005)

Quantità complessiva: 50.000 t/anno

LINEA “MISCELAZIONE” (R13, R12, R5)

Codice di rifiuto: [010412](#)

Tipologia di rifiuto: sterili ed altri residui del lavaggio e della pulitura di minerali, diversi da quelli di cui alle voci 01 04 07 e 01 04 11

Codice di rifiuto: [170302](#)

Tipologia di rifiuto: miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01

Codice di rifiuto: [190805](#)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane

Codice di rifiuto: [190814](#)

Tipologia di rifiuto: fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13

Codice di rifiuto: [191209](#)

Tipologia di rifiuto: minerali (ad es. sabbia, rocce)

Quantità complessiva: 15.000 t/anno

LINEA “MARRONE” (R13, R3):

Codice di rifiuto: [020106](#)

Tipologia di rifiuto: feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito

Codice di rifiuto: [020701](#)

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima



Abfallkodex: [020702](#)

Abfallart: Abfälle aus der Alkoholdestillation

Abfallkodex: [020704](#)

Abfallart: für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe

Abfallkodex: [100101](#)

Abfallart: Rost- und Kesselasche, Schlacken und Kesselstaub mit Ausnahme von Kesselstaub, der unter 10 01 04 fällt

Abfallkodex: [100102](#)

Abfallart: Filterstäube aus Kohlefeuerung

Abfallkodex: [180104](#)

Abfallart: Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektionspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen gestellt werden (z. B. Wund- und Gipsverbände, Wäsche, Einwegkleidung, Windeln) (Thermalschlämme)

Abfallkodex: [200201](#)

Abfallart: kompostierbare Abfälle

Gesamtmenge: 6.000 t/Jahr

“VIOLETTE” LINIE (R13, R12):

Abfallkodex: [150101](#)

Abfallart: Verpackungen aus Papier und Pappe

Abfallkodex: [150102](#)

Abfallart: Verpackungen aus Kunststoff

Abfallkodex: [150104](#)

Abfallart: Verpackungen aus Metall

Abfallkodex: [150105](#)

Abfallart: Verbundverpackungen

Abfallkodex: [150106](#)

Abfallart: gemischte Verpackungen

Abfallkodex: [150107](#)

Abfallart: Verpackungen aus Glas

Abfallkodex: [150203](#)

Abfallart: Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen

Codice di rifiuto: [020702](#)

Tipologia di rifiuto: rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche

Codice di rifiuto: [020704](#)

Tipologia di rifiuto: scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione

Codice di rifiuto: [100101](#)

Tipologia di rifiuto: ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04)

Codice di rifiuto: [100102](#)

Tipologia di rifiuto: ceneri leggere di carbone

Codice di rifiuto: [180104](#)

Tipologia di rifiuto: rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni (ad esempio bende, ingessature, lenzuola, indumenti monouso, assorbenti igienici) (fanghi termali)

Codice di rifiuto: [200201](#)

Tipologia di rifiuto: rifiuti biodegradabili

Quantità complessiva: 6.000 t/anno

LINEA “VIOLA” (R13, R12):

Codice di rifiuto: [150101](#)

Tipologia di rifiuto: imballaggi in carta e cartone

Codice di rifiuto: [150102](#)

Tipologia di rifiuto: imballaggi in plastica

Codice di rifiuto: [150104](#)

Tipologia di rifiuto: imballaggi metallici

Codice di rifiuto: [150105](#)

Tipologia di rifiuto: imballaggi in materiali compositi

Codice di rifiuto: [150106](#)

Tipologia di rifiuto: imballaggi in materiali misti

Codice di rifiuto: [150107](#)

Tipologia di rifiuto: imballaggi in vetro

Codice di rifiuto: [150203](#)

Tipologia di rifiuto: assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02



Abfallkodex: [160103](#)

Abfallart: Altreifen

Abfallkodex: [160117](#)

Abfallart: Eisenmetalle

Abfallkodex: [160118](#)

Abfallart: Nichteisenmetalle

Abfallkodex: [160214](#)

Abfallart: gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen

Abfallkodex: [160216](#)

Abfallart: aus gebrauchten Geräten entfernte Bestandteile mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 15 fallen

Abfallkodex: [170203](#)

Abfallart: Kunststoff

Abfallkodex: [170401](#)

Abfallart: Kupfer, Bronze, Messing

Abfallkodex: [170402](#)

Abfallart: Aluminium

Abfallkodex: [170403](#)

Abfallart: Blei

Abfallkodex: [170405](#)

Abfallart: Eisen und Stahl

Abfallkodex: [170406](#)

Abfallart: Zinn

Abfallkodex: [170407](#)

Abfallart: gemischte Metalle

Abfallkodex: [170411](#)

Abfallart: Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen

Abfallkodex: [170802](#)

Abfallart: Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen

Abfallkodex: [170904](#)

Abfallart: gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

Abfallkodex: [191202](#)

Abfallart: Eisenmetalle

Abfallkodex: [191203](#)

Abfallart: Nichteisenmetalle

Codice di rifiuto: [160103](#)

Tipologia di rifiuto: pneumatici fuori uso

Codice di rifiuto: [160117](#)

Tipologia di rifiuto: metalli ferrosi

Codice di rifiuto: [160118](#)

Tipologia di rifiuto: metalli non ferrosi

Codice di rifiuto: [160214](#)

Tipologia di rifiuto: apparecchiature fuori uso, di-verse da quelle di cui alle voci 16 02 09 a 16 02 13

Codice di rifiuto: [160216](#)

Tipologia di rifiuto: componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui alla voce 16 02 15

Codice di rifiuto: [170203](#)

Tipologia di rifiuto: plastica

Codice di rifiuto: [170401](#)

Tipologia di rifiuto: rame, bronzo, ottone

Codice di rifiuto: [170402](#)

Tipologia di rifiuto: alluminio

Codice di rifiuto: [170403](#)

Tipologia di rifiuto: piombo

Codice di rifiuto: [170405](#)

Tipologia di rifiuto: ferro e acciaio

Codice di rifiuto: [170406](#)

Tipologia di rifiuto: stagno

Codice di rifiuto: [170407](#)

Tipologia di rifiuto: metalli misti

Codice di rifiuto: [170411](#)

Tipologia di rifiuto: cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10

Codice di rifiuto: [170802](#)

Tipologia di rifiuto: materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01

Codice di rifiuto: [170904](#)

Tipologia di rifiuto: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03

Codice di rifiuto: [191202](#)

Tipologia di rifiuto: metalli ferrosi

Codice di rifiuto: [191203](#)

Tipologia di rifiuto: metalli non ferrosi



Abfallkodex: [191204](#)

Abfallart: Kunststoff und Gummi

Abfallkodex: [191207](#)

Abfallart: Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt

Abfallkodex: [200139](#)

Abfallart: Kunststoff

Abfallkodex: [200301](#)

Abfallart: gemischte Siedlungsabfälle

Abfallkodex: [200307](#)

Abfallart: Sperrmüll

Gesamtmenge: 6.000 t/Jahr

“HOLZ” LINIE (R13, R12, R3):

Abfallkodex: [030101](#)

Abfallart: Rinden und Korkabfälle

Abfallkodex: [030105](#)

Abfallart: Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen

Abfallkodex: [150103](#)

Abfallart: Verpackungen aus Holz

Abfallkodex: [170201](#)

Abfallart: Holz

Abfallkodex: [191207](#)

Abfallart: Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt

Abfallkodex: [200138](#)

Abfallart: Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt

Gesamtmenge: 6.000 t/Jahr

“ZWISCHENLAGER” LINIE:

ANSAMMLUNG (R13):

Abfallkodex: [080111*](#)

Abfallart: Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Codice di rifiuto: [191204](#)

Tipologia di rifiuto: plastica e gomma

Codice di rifiuto: [191207](#)

Tipologia di rifiuto: legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06

Codice di rifiuto: [200139](#)

Tipologia di rifiuto: plastica

Codice di rifiuto: [200301](#)

Tipologia di rifiuto: rifiuti urbani non differenziati

Codice di rifiuto: [200307](#)

Tipologia di rifiuto: rifiuti ingombranti

Quantità complessiva: 6.000 t/anno

LINEA “LEGNO” (R13, R12, R3):

Codice di rifiuto: [030101](#)

Tipologia di rifiuto: scarti di corteccia e sughero

Codice di rifiuto: [030105](#)

Tipologia di rifiuto: segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04

Codice di rifiuto: [150103](#)

Tipologia di rifiuto: imballaggi in legno

Codice di rifiuto: [170201](#)

Tipologia di rifiuto: legno

Codice di rifiuto: [191207](#)

Tipologia di rifiuto: legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06

Codice di rifiuto: [200138](#)

Tipologia di rifiuto: legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37

Quantità complessiva: 6.000 t/anno

LINEA “AREA DI STOCCAGGIO”:

MESSA IN RISERVA (R13):

Codice di rifiuto: [080111*](#)

Tipologia di rifiuto: pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose



Abfallkodex: **080112**

Abfallart: Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

Abfallkodex: **080313**

Abfallart: Druckfarbenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 12 fallen

Abfallkodex: **080317***

Abfallart: Tonerabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: **080318**

Abfallart: Tonerabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 03 17 fallen

Abfallkodex: **080409***

Abfallart: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: **080410**

Abfallart: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

Abfallkodex: **150110***

Abfallart: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Abfallkodex: **150111***

Abfallart: Verpackungen aus Metall, die eine gefährliche feste poröse Matrix (z.B. Asbest) enthalten, einschließlich geleerter Druckbehälter

Abfallkodex: **150202***

Abfallart: Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Abfallkodex: **160107***

Abfallart: Ölfilter

Abfallkodex: **160116**

Abfallart: Flüssiggasbehälter

Abfallkodex: **160211***

Abfallart: gebrauchte Geräte, die teil- und vollhalogenierte Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten

Codice di rifiuto: **080112**

Tipologia di rifiuto: pitture di scarto e vernici diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

Codice di rifiuto: **080313**

Tipologia di rifiuto: scarti di inchiostro, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 12

Codice di rifiuto: **080317***

Tipologia di rifiuto: toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: **080318**

Tipologia di rifiuto: toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17

Codice di rifiuto: **080409***

Tipologia di rifiuto: adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Codice di rifiuto: **080410**

Tipologia di rifiuto: adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

Codice di rifiuto: **150110***

Tipologia di rifiuto: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Codice di rifiuto: **150111***

Tipologia di rifiuto: imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti

Codice di rifiuto: **150202***

Tipologia di rifiuto: assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose

Codice di rifiuto: **160107***

Tipologia di rifiuto: filtri dell'olio

Codice di rifiuto: **160116**

Tipologia di rifiuto: serbatoi per gas liquido

Codice di rifiuto: **160211***

Tipologia di rifiuto: apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HCF



Abfallkodex: **160213***

Abfallart: gefährliche Bestandteile enthaltende gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 12 fallen

Abfallkodex: **160215***

Abfallart: aus gebrauchten Geräten entfernte gefährliche Bestandteile

Abfallkodex: **160601***

Abfallart: Bleibatterien

Abfallkodex: **160605**

Abfallart: andere Batterien und Akkumulatoren

Abfallkodex: **170204***

Abfallart: Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Abfallkodex: **170409***

Abfallart: Metallabfälle, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Abfallkodex: **170410***

Abfallart: Kabel, die Öl, Kohlenteer oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: **170503***

Abfallart: Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: **170504**

Abfallart: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen (über Tab. A Beschluss L.R. 1072/2005)

Abfallkodex: **170603***

Abfallart: Anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält

Abfallkodex: **170604**

Abfallart: Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt

Abfallkodex: **191201**

Abfallart: Papier und Pappe

Abfallkodex: **191212**

Abfallart: sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen

Codice di rifiuto: **160213***

Tipologia di rifiuto: apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolose diverse da quelle di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12

Codice di rifiuto: **160215***

Tipologia di rifiuto: componenti pericolose rimossi da apparecchiature fuori uso

Codice di rifiuto: **160601***

Tipologia di rifiuto: batterie al piombo

Codice di rifiuto: **160605**

Tipologia di rifiuto: altre batterie e accumulatori

Codice di rifiuto: **170204***

Tipologia di rifiuto: vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati

Codice di rifiuto: **170409***

Tipologia di rifiuto: rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose

Codice di rifiuto: **170410***

Tipologia di rifiuto: cavi, impregnati di olio, di catrame di carbone o di altre sostanze pericolose

Codice di rifiuto: **170503***

Tipologia di rifiuto: terra e rocce, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: **170504**

Tipologia di rifiuto: terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (oltre Tab. A Delibera G.P. 1072/2005)

Codice di rifiuto: **170603***

Tipologia di rifiuto: altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose

Codice di rifiuto: **170604**

Tipologia di rifiuto: materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03

Codice di rifiuto: **191201**

Tipologia di rifiuto: carta e cartone

Codice di rifiuto: **191212**

Tipologia di rifiuto: altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11



Abfallkodex: 200110

Abfallart: Bekleidung

Abfallkodex: 200111

Abfallart: Textilien

Abfallkodex: 200121*

Abfallart: Leuchtstoffröhren und andere
quecksilberhaltige Abfälle

Abfallkodex: 200123*

Abfallart: gebrauchte Geräte, die
Fluorchlorkohlenwasserstoffe enthalten

Abfallkodex: 200134

Abfallart: Batterien und Akkumulatoren mit
Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 33 fallen

Abfallkodex: 200135*

Abfallart: gebrauchte elektrische und
elektronische Geräte, die gefährliche Bauteile
enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter
20 01 21 und 20 01 23 fallen

Gesamtmenge: 8.500 t/Jahr

ZWISCHENLAGERUNG (D15):

Abfallkodex: 080111*

Abfallart: Farb- und Lackabfälle, die organische
Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe
enthalten

Abfallkodex: 080112

Abfallart: Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme
derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

Abfallkodex: 080409*

Abfallart: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle,
die organische Lösemittel oder andere
gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: 080410

Abfallart: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit
Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

Abfallkodex: 150110*

Abfallart: Verpackungen, die Rückstände
gefährlicher Stoffe enthalten oder durch
gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Codice di rifiuto: 200110

Tipologia di rifiuto: abbigliamento

Codice di rifiuto: 200111

Tipologia di rifiuto: prodotti tessili

Codice di rifiuto: 200121*

Tipologia di rifiuto: tubi fluorescenti ed altri
rifiuti contenenti mercurio

Codice di rifiuto: 200123*

Tipologia di rifiuto: apparecchiature fuori uso
contenenti clorofluorocarburi

Codice di rifiuto: 200134

Tipologia di rifiuto: batterie e accumulatori
diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33

Codice di rifiuto: 200135*

Tipologia di rifiuto: apparecchiature elettriche
ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di
cui alle voci 20 01 21 e 20 01 23, contenenti
componenti pericolose

Quantità complessiva: 8.500 t/anno

DEPOSITO PRELIMINARE (D15):

Codice di rifiuto: 080111*

Tipologia di rifiuto: pitture e vernici di scarto,
contenenti solventi organici o altre sostanze
pericolose

Codice di rifiuto: 080112

Tipologia di rifiuto: pitture di scarto e vernici
diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

Codice di rifiuto: 080409*

Tipologia di rifiuto: adesivi e sigillanti di scarto,
contenenti solventi organici o altre sostanze
pericolose

Codice di rifiuto: 080410

Tipologia di rifiuto: adesivi e sigillanti di scarto,
diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

Codice di rifiuto: 150110*

Tipologia di rifiuto: imballaggi contenenti
residui di sostanze pericolose o contaminati
da tali sostanze



Abfallkodex: **150202***

Abfallart: Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Abfallkodex: **150203**

Abfallart: Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen

Abfallkodex: **160107***

Abfallart: Ölfilter

Abfallkodex: **170106***

Abfallart: Gemische aus oder getrennte Fraktionen von Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: **170503***

Abfallart: Boden und Steine, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallkodex: **170504**

Abfallart: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen (über Tab. A Beschluss L.R. 1072/2005)

Abfallkodex: **170603***

Abfallart: Anderes Dämmmaterial, das aus gefährlichen Stoffen besteht oder solche Stoffe enthält

Abfallkodex: **170604**

Abfallart: Dämmmaterial mit Ausnahme derjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt

Abfallkodex: **170605***

Abfallart: asbesthaltige Baustoffe

Abfallkodex: **191212**

Abfallart: sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen

Abfallkodex: **200121***

Abfallart: Leuchtstoffröhren und andere quecksilberhaltige Abfälle

Abfallkodex: **200129***

Abfallart: Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Codice di rifiuto: **150202***

Tipologia di rifiuto: assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose

Codice di rifiuto: **150203**

Tipologia di rifiuto: assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02

Codice di rifiuto: **160107***

Tipologia di rifiuto: filtri dell'olio

Codice di rifiuto: **170106***

Tipologia di rifiuto: miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: **170503***

Tipologia di rifiuto: terra e rocce, contenenti sostanze pericolose

Codice di rifiuto: **170504**

Tipologia di rifiuto: terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (oltre Tab. A Delibera G.P. 1072/2005)

Codice di rifiuto: **170603***

Tipologia di rifiuto: altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose

Codice di rifiuto: **170604**

Tipologia di rifiuto: materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03

Codice di rifiuto: **170605***

Tipologia di rifiuto: materiali da costruzione contenenti amianto

Codice di rifiuto: **191212**

Tipologia di rifiuto: altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

Codice di rifiuto: **200121***

Tipologia di rifiuto: tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio

Codice di rifiuto: **200129***

Tipologia di rifiuto: detergenti contenenti sostanze pericolose



Abfallkodex: **200132**

Abfallart: Arzneimittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 31 fallen

Gesamtmenge: 3.500 t/Jahr

bis zum 31.03.2026

mit Ermächtigungsnummer: 4503

gemäß der unten angeführten Auflagen:

1. Der Ort der Zwischenlagerung und Verwertung ist:
Recyclingcenter Sinich, Montecatini-Str.16 in der Gemeinde Meran
2. Die Zwischenlagerung und Verwertung müssen unter Einhaltung der Vorgaben der Betriebsgenehmigung für die Recyclinganlage für Baurestmassen (Dekret des Direktors der Landesagentur für Umwelt Nr. 846/29.6. vom 10.11.2005) erfolgen.
3. Die Bestimmungen des D.LH vom 16.12.1999 Nr. 69 "Durchführungsverordnung zur Wiederverwertung von Baurestmassen und die Qualität von Recycling-Baustoffen" sind einzuhalten.
4. Die standortgebundenen und die beweglichen Behälter müssen entsprechend dem technischen Bericht und den Planunterlagen zum Ansuchen vom **21.12.2015** aufgestellt werden.
5. Die Zwischenlagerung/Ansammlung der Abfälle hat in einer Weise zu erfolgen, dass sie nicht in die Umwelt gelangen und dass keine Gefahr für die Beschäftigten und die Bevölkerung sowie für die Umwelt entsteht.
6. Der Lagerplatz muss mit gut sichtbaren Schildern oder Aufschriften versehen werden, die auf die Art und Gefährlichkeit der Abfallstoffe hinweisen.
7. In Haufen gelagerte gefährliche granulare Abfälle müssen stets mit Planen abgedeckt werden.
8. Die Entsorgung/Verwertung der vorüber-

Codice di rifiuto: **200132**

Tipologia di rifiuto: medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31

Quantità complessiva: 3.500 t/anno

fino al 31.03.2026

con numero d'autorizzazione: 4503

secondo le sottoriportate prescrizioni:

1. La sede di deposito preliminare e recupero è:
Recyclingcenter Sinigo, Via Montecatini 16 nel Comune di Merano
2. Il deposito preliminare e il recupero dovranno essere svolti in osservanza delle disposizioni dell'autorizzazione all'esercizio dell'impianto di riciclaggio per materiale da costruzione e demolizione (decreto del direttore dell'agenzia provinciale per l'ambiente n. 846/29.6. d.d. 10.11.2005).
3. Devono essere rispettate le norme di cui al D.P.G.P. del 16.12.1999 n. 69 "regolamento relativo al recupero di materiali da costruzione e demolizione e per la qualità dei materiali edili riciclati.
4. I recipienti fissi e mobili devono essere dislocati come indicato nella relazione tecnica e nella planimetria allegate alla domanda del **21.12.2015**.
5. Le operazioni di deposito preliminare /messa in riserva dei rifiuti dovranno avvenire con modalità tali da evitare spandimenti e pericoli per l'incolumità degli addetti e della popolazione nonché per l'ambiente.
6. Allo scopo di rendere nota, durante lo stoccaggio provvisorio, la tipologia e la pericolosità dei rifiuti devono essere posti presso l'area di stoccaggio dei contrassegni ben visibili.
7. I rifiuti pericolosi granulari stoccati in cumuli dovranno essere sempre coperti con teloni.
8. Lo smaltimento/recupero dei rifiuti stoccati



gehend gelagerten Abfälle hat in ermächtigten Anlagen zu erfolgen. Bevor die Abfälle zur Entsorgung an Dritte abgegeben werden, muss der Verantwortliche sicherstellen, dass die Empfänger die Ermächtigungen laut geltender Bestimmungen besitzen.

9. Die Abfälle mit den Kennziffern 010413, 010504, 060899, 120117, 170506, 170508, und 191209 dürfen ausschließlich dann mit den übrigen Baurestmassen mitverarbeitet werden, wenn die jeweilige Vorcharakterisierung (Eluatversuch gemäß D.LH. Nr. 69/99) die Einhaltung der Grenzwerte nach D.LH. Nr. 69/99 belegt.

10. WINTERSTREUGUT:

Die gegenständliche Ermächtigung bezieht sich ausschließlich auf die Mitverarbeitung von eingesammeltem Winterstreugut (mit der Hauptkomponente Gesteinssplitt). Die herkömmlichen Abfälle aus der Straßenreinigung (Kehricht, Schlämme, usw.) dürfen nicht angenommen werden.

11. KOMPOSTIERUNG:

Für die in der "braunen" Linie vorgesehene Kompostierung sind die Vorschriften gemäß Anlage zur gegenständlichen Ermächtigung einzuhalten.

12. ERZEUGUNG VON HACKSCHNITZELN FÜR HEIZZWECKE:

Für die in der "Holz"-Linie vorgesehene Aussortierung von unbehandeltem Holz zum Zwecke der Erzeugung von Hackschnitzeln für Heizanlagen sind die Vorschriften gemäß Anlage zur gegenständlichen Ermächtigung einzuhalten.

13. ERDEN AUS DER VERARBEITUNG VON WURZELSTÖCKEN U.ÄHNLICHEM:

Die bei der Verarbeitung von Wurzelstöcken u.ä. anfallenden Erden können frei verwendet werden (Sekundärrohstoff), wenn die Grenzwerte der Tab. 1, Spalte A, des Beschlusses der Landesregierung Nr. 1072/2005 eingehalten sind.

14. STABILISIERUNG VON ABFÄLLEN IN DER "MISCHUNGSLINIE":

Die einzelnen Verarbeitungskampagnen müssen jeweils vorab, nach Vorlage geeigneter Unterlagen, vom Amt für Abfallwirtschaft ermächtigt werden.

provisoriamente dovrà avvenire in impianti autorizzati. Prima che i rifiuti vengano consegnati a terzi per lo smaltimento, il responsabile deve accertare che i ricevitori siano muniti delle autorizzazioni secondo le normative vigenti.

9. I rifiuti contraddistinti con i codici 010413, 010504, 060899, 120117, 170506, 170508 e 191209 possono essere lavorati con gli altri materiali da costruzione e demolizione esclusivamente alla condizione che la relativa caratterizzazione preliminare (test di cessione secondo D.P.G.P. n. 69/99) dimostri il rispetto dei limiti stabiliti dal D.P.G.P. 69/99.

10. GHIAINO INVERNALE:

La presente autorizzazione si riferisce esclusivamente alla colavorazione di ghiaino invernale raccolto (con la componente principale ghiaino). I residui tradizionali di pulizia delle strade (spazzatura, fanghi, ecc.) non possono essere accettati.

11. COMPOSTAGGIO:

Per il compostaggio previsto nella linea „marrone“ dovranno essere osservate le prescrizioni di cui all'allegato alla presente autorizzazione.

12. PRODUZIONE DI CIPPATO PER COMBUSTIONE:

Per la cernita di legno non trattato ai fini della produzione di cippato combustibile per impianti di riscaldamento, prevista nella linea "legna", dovranno essere osservate le prescrizioni di cui all'allegato alla presente autorizzazione.

13. TERRA DALLA LAVORAZIONE DI CEPPI E SIMILARI:

Le terre risultanti dalla lavorazione di ceppi e s. possono essere utilizzati liberamente (MPS) a condizione, che rispettino i limiti di cui alla tabella 1, colonna A, della Delibera della Giunta provinciale n. 1072/2005.

14. STABILIZZAZIONE DI RIFIUTI NELLA LINEA "MISCELAZIONE":

Le singole campagne di lavorazione dovranno essere autorizzate dall'Ufficio Gestione rifiuti di volta in volta dopo presentazione di idonea documentazione.



15. Am Sitz des Antragstellers muss gemäß Artikel 17 des LG Nr. 4/2006 ein eigenes Eingangs- und Ausgangsregister geführt werden; dieses Register ist für die Dauer von mindestens fünf Jahren ab der letzten Eintragung aufzubewahren.

Der Antragsteller hat die Pflicht, der zuständigen Handelskammer innerhalb 30. April des nachfolgenden Jahres den Einheitsdruck für die Erklärung im Umweltbereich gemäß Art. 6 des Gesetzes Nr. 70 vom 25.01.1994 einzureichen.

16. Die Vorschriften des vorhergehenden Punktes 15. sind anzuwenden bis zum Inkrafttreten des Erfassungssystems für die Rückverfolgbarkeit der Abfälle (SISTRI) gemäß M.D. vom 17.12.2009.

17. Diese Maßnahme wird widerrufen oder geändert, sofern die ausgeübte Tätigkeit als gefährlich oder schädlich befunden wird oder ein Verstoß gegen die einschlägigen Gesetze, gegen technische Vorschriften oder gegen dieses Dekret vorliegt; die Ermächtigung unterliegt jeder weiteren einschränkenden Bestimmung (auch des Landes), die auf diesem Gebiet erlassen wird.

Gegen die Ermächtigung der Landesagentur kann innerhalb von 30 Tagen ab Zustellung der Maßnahme Beschwerde bei dem vom Artikel 3 des Landesgesetzes vom 5.4.2007, Nr. 2, in geltender Fassung, vorgesehenen Umweltbeirat eingereicht werden.

Die gegenständliche Ermächtigung ersetzt die Ermächtigungen Nr. 3496 und Nr. 3497 vom 28.03.2011, Nr. 3648 vom 11.01.2012, Nr. 4013 vom 01.10.2013 und Nr. 4014 vom 07.10.2013.

15. Presso la sede del richiedente deve essere tenuto un apposito registro di carico e scarico in conformità all'articolo 17 della l.p. n. 4/2006; tale registro deve essere conservato per almeno cinque anni dall'ultima registrazione.

Il richiedente ha l'obbligo di trasmettere alla C.C.I.A.A. competente per territorio entro il 30 di aprile di ogni anno il M.U.D. ai sensi dell'art. 6 della legge n. 70 del 25/01/1994.

16. Le prescrizioni di cui al precedente punto 15. continuano ad essere applicate fino all'entrata in vigore del sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI) di cui al D.M. 17.12.2009.

17. Il presente provvedimento è soggetto a revoca o modifica, ove risulti la pericolosità o dannosità dell'attività esercitata o nei casi di accertata violazione di legge, delle normative tecniche o del presente decreto; l'autorizzazione è subordinata ad ogni ulteriore norma regolamentare (anche provinciale), che dovesse intervenire nella materia.

Avverso l'autorizzazione dell'Agenzia provinciale è ammesso ricorso entro 30 giorni dalla notifica del provvedimento al comitato ambientale di cui all'articolo 3 della legge provinciale 5.4.2007, n. 2, e successive modifiche.

La presente autorizzazione sostituisce le autorizzazioni n. 3496 e n. 3497 del 28.03.2011, n. 3648 del 11.01.2012, n. 4013 del 01.10.2013 e n. 4014 del 07.10.2013.

DER AMTSDIREKTOR

IL DIRETTORE D'UFFICIO

Dr. Giulio Angelucci





Bozen / Bolzano, 19.05.2017

Bearbeitet von / redatto da:
Geom. Manfred Nagler
Tel. 0471 41 18 87
manfred.nagler@provincia.bz.it

ERDBAU GMBH
Theaterplatz 21
39012 Meran
pec@pec.erdbau.it

**Ermächtigung im „Vereinfachten
Verfahren“ zur Verwertung von nicht
gefährlichen Sonderabfällen**

Nach Einsichtnahme in folgende
Rechtsvorschriften und Unterlagen:

Art. 26 des Landesgesetzes vom 26. Mai
2006, Nr. 4;

Beschluss der Landesregierung vom 27.
September 2016 Nr. 1030;

Legislativdekret Nr. 152 vom 3. April 2006
betreffend Bestimmungen im Umweltbereich;

Ministerialdekret vom 5. Februar 1998;

Ermächtigung Nr. 3994 vom 28.08.2013;

nach Einsicht in das Dekret des
Abteilungsdirektors Nr. 357 vom 01.06.2004,
betreffend die Übertragung von Verwaltungs-
befugnissen eigener Zuständigkeit an den
Direktor des Amtes für Abfallwirtschaft;

Ansuchen um Ergänzung vom 10/05/2017

eingereicht von
ERDBAU GMBH
mit rechtlichem Sitz in
Meran (BZ)
Theaterplatz 21

**Autorizzazione in “procedura semplificata”
al recupero di rifiuti speciali non pericolosi**

Visti le seguenti norme giuridiche e documenti:

art. 26 della legge provinciale 26 maggio
2006, n. 4;

deliberazione della Giunta provinciale 27
settembre 2016, n. 1030;

decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152
recante norme in materia ambientale;

decreto ministeriale 5 febbraio 1998;

autorizzazione n. 3994 del 28.08.2013;

decreto del Direttore di ripartizione n. 357
del 01.06.2004, concernente la delega di
funzioni amministrative di propria competenza
al Direttore dell'Ufficio Gestione rifiuti;

domanda di integrazione del 10/05/2017

inoltrata da
ERDBAU SRL
con sede legale in
Merano (BZ)
Piazza Teatro 21

**ERMÄCHTIGT**

das Amt für Abfallwirtschaft

die

VERWERTUNG

der unten angeführten Abfallarten und Mengen, gemäß der jeweils angeführten Normen:

Abfallkodex: 030101 (R13)

Abfallart: Rinden und Korkabfälle

Menge: 200 t/Jahr

Punkt 9.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 030105 (R13)

Abfallart: Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen

Menge: 200 t/Jahr

Punkt 9.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 150101 (R13)

Abfallart: Verpackungen aus Papier und Pappe

Menge: 200 t/Jahr

Punkt 1.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 150102 (R13)

Abfallart: Verpackungen aus Kunststoff

Menge: 200 t/Jahr

Punkt 6.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 150104 (R13)

Abfallart: Verpackungen aus Metall

Menge: 200 t/Jahr

Punkt 3.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 150105 (R13)

Abfallart: Verbundverpackungen

Menge: 200 t/Jahr

Punkt 1.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 150107 (R13)

Abfallart: Verpackungen aus Glas

Menge: 200 t/Jahr

Punkt 2.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 150203 (R13)

Abfallart: Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen

Menge: 200 t/Jahr

Punkt 1.2 M.D. vom 5.2.1998

l'Ufficio Gestione rifiuti

AUTORIZZA

il

RECUPERO

dei sottoelencati tipi di rifiuti e quantità, secondo le sottoriportate norme:

Codice di rifiuto: 030101 (R13)

Tipologia di rifiuto: scarti di corteccia e sughero

Quantità: 200 t/anno

Punto 9.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 030105 (R13)

Tipologia di rifiuto: segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04

Quantità: 200 t/anno

Punto 9.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 150101 (R13)

Tipologia di rifiuto: imballaggi in carta e cartone

Quantità: 200 t/anno

Punto 1.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 150102 (R13)

Tipologia di rifiuto: imballaggi in plastica

Quantità: 200 t/anno

Punto 6.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 150104 (R13)

Tipologia di rifiuto: imballaggi metallici

Quantità: 200 t/anno

Punto 3.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 150105 (R13)

Tipologia di rifiuto: imballaggi in materiali compositi

Quantità: 200 t/anno

Punto 1.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 150107 (R13)

Tipologia di rifiuto: imballaggi in vetro

Quantità: 200 t/anno

Punto 2.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 150203 (R13)

Tipologia di rifiuto: assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02

Quantità: 200 t/anno

Punto 1.2 D.M. 5.2.1998



Abfallkodex: 160103 (R13)
Abfallart: Altreifen
Menge: 200 t/Jahr
Punkt 10.2 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 160214 (R13)
Abfallart: gebrauchte Geräte mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 02 09 bis 16 02 13 fallen
Menge: 200 t/Jahr
Punkt 5.19 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170101 (R13, R5)
Abfallart: Beton
Menge: 18.000 t/Jahr
B.L.R. Nr. 1030/2016

Abfallkodex: 170102 (R13, R5)
Abfallart: Ziegel
Menge: 2.500 t/Jahr
B.L.R. Nr. 1030/2016

Abfallkodex: 170103 (R13, R5)
Abfallart: Fliesen, Ziegel und Keramik
Menge: 2.500 t/Jahr
B.L.R. Nr. 1030/2016

Abfallkodex: 170107 (R13, R5)
Abfallart: Gemische aus Beton, Ziegeln, Fliesen und Keramik mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen
Menge: 50.000 t/Jahr
B.L.R. Nr. 1030/2016

Abfallkodex: 170201 (R13)
Abfallart: Holz
Menge: 1.000 t/Jahr
Punkt 9.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170202 (R13, R5)
Abfallart: Glas
Menge: 200 t/Jahr
Punkt 2.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170203 (R13)
Abfallart: Kunststoff
Menge: 200 t/Jahr
Punkt 6.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170302 (R13, R5)
Abfallart: Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen
Menge: 18.000 t/Jahr
B.L.R. Nr. 1030/2016

Codice di rifiuto: 160103 (R13)
Tipologia di rifiuto: pneumatici fuori uso
Quantità: 200 t/anno
Punto 10.2 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 160214 (R13)
Tipologia di rifiuto: apparecchiature fuori uso, di-verse da quelle di cui alle voci 16 02 09 a 16 02 13
Quantità: 200 t/anno
Punto 5.19 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170101 (R13, R5)
Tipologia di rifiuto: cemento
Quantità: 18.000 t/anno
D.G.P. Nr. 1030/2016

Codice di rifiuto: 170102 (R13, R5)
Tipologia di rifiuto: mattoni
Quantità: 2.500 t/anno
D.G.P. Nr. 1030/2016

Codice di rifiuto: 170103 (R13, R5)
Tipologia di rifiuto: mattonelle e ceramiche
Quantità: 2.500 t/anno
D.G.P. Nr. 1030/2016

Codice di rifiuto: 170107 (R13, R5)
Tipologia di rifiuto: miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 0106
Quantità: 50.000 t/anno
D.G.P. Nr. 1030/2016

Codice di rifiuto: 170201 (R13)
Tipologia di rifiuto: legno
Quantità: 1.000 t/anno
Punto 9.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170202 (R13, R5)
Tipologia di rifiuto: vetro
Quantità: 200 t/anno
Punto 2.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170203 (R13)
Tipologia di rifiuto: plastica
Quantità: 200 t/anno
Punto 6.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170302 (R13, R5)
Tipologia di rifiuto: miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01
Quantità: 18.000 t/anno
D.G.P. Nr. 1030/2016



Abfallkodex: 170401 (R13)
Abfallart: Kupfer, Bronze, Messing
Menge: 100 t/Jahr
Punkt 3.2 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170402 (R13)
Abfallart: Aluminium
Menge: 100 t/Jahr
Punkt 3.2 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170405 (R13)
Abfallart: Eisen und Stahl
Menge: 500 t/Jahr
Punkt 3.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170411 (R13)
Abfallart: Kabel mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 04 10 fallen
Menge: 100 t/Jahr
Punkt 5.8 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170508 (R13, R5)
Abfallart: Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 fällt
Menge: 8.500 t/Jahr
B.L.R. Nr. 1030/2016

Abfallkodex: 170802 (R13, R5)
Abfallart: Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen
Menge: 300 t/Jahr
Punkt 7.1 M.D. vom 5.2.1998

Abfallkodex: 170904 (R13)
Abfallart: gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen
Menge: 2.000 t/Jahr
B.L.R. Nr. 1030/2016

Abfallkodex: 200201 (R13)
Abfallart: kompostierbare Abfälle
Menge: 1.000 t/Jahr
Punkt 16.1 I) M.D. vom 5.2.1998

bis zum 31/08/2023

mit Ermächtigungsnummer: 4739

Codice di rifiuto: 170401 (R13)
Tipologia di rifiuto: rame, bronzo, ottone
Quantità: 100 t/anno
Punto 3.2 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170402 (R13)
Tipologia di rifiuto: alluminio
Quantità: 100 t/anno
Punto 3.2 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170405 (R13)
Tipologia di rifiuto: ferro e acciaio
Quantità: 500 t/anno
Punto 3.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170411 (R13)
Tipologia di rifiuto: cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10
Quantità: 100 t/anno
Punto 5.8 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170508 (R13, R5)
Tipologia di rifiuto: pietrisco per massicciate ferroviarie, diverso da quello di cui alla voce 17 05 07
Quantità: 8.500 t/anno
D.G.P. Nr. 1030/2016

Codice di rifiuto: 170802 (R13, R5)
Tipologia di rifiuto: materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01
Quantità: 300 t/anno
Punto 7.1 D.M. 5.2.1998

Codice di rifiuto: 170904 (R13)
Tipologia di rifiuto: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903
Quantità: 2.000 t/anno
D.G.P. Nr. 1030/2016

Codice di rifiuto: 200201 (R13)
Tipologia di rifiuto: rifiuti biodegradabili
Quantità: 1.000 t/anno
Punto 16.1 I) D.M. 5.2.1998

fino al 31/08/2023

con numero d'autorizzazione: 4739



gemäß der unten angeführten Auflagen:

1. Der Standort der Verwertung ist:
Recyclinganlage für Baurestmassen in der Örtlichkeit Stein – Gemeinde Naturns (G.P. 442/15, 442/16, 442/17, 442/18, 3402/9 und 3411/3 der K.G. Naturns)
2. Die Verwertungstätigkeit muss unter Einhaltung der Vorgaben des B.L.R. vom 27.09.2016, Nr. 1030 erfolgen. Für die Verwertung von Abfällen, welche durch obgenannten B.L.R. nicht geregelt ist, sind die Vorgaben des M.D. vom 05.02.1998 einzuhalten.
3. Die bei der Verwertungstätigkeit anfallenden Abfälle sind in Containern zwischenzulagern und ermächtigten Anlagen weiterzuleiten.
4. Es dürfen keine asbesthaltigen oder sonst gefährlichen Abfälle angenommen und verarbeitet werden. Die Feststellung von versehentlich angenommenen gefährlichen Abfällen ist unmittelbar dem Amt für Abfallwirtschaft zu melden. Das gefährliche Material ist getrennt in geschlossenem Container zwischen zu lagern und innerhalb von 10 Tagen nach Auffinden gesetzesmäßig zu entsorgen.
5. Es sind geeignete Vorkehrungen zur Staubbiederschlagung zu treffen (Befeuchtung der internen Wege und Materialhäufen).
6. Am Sitz des Antragstellers muss gemäß Artikel 17 des Landesgesetzes vom 26. Mai 2006, Nr. 4, ein eigenes vidimiertes Eingangs- und Ausgangsregister geführt werden; dieses Register ist für die Dauer von mindestens fünf Jahren ab der letzten Eintragung aufzubewahren.
7. Der Antragsteller hat die Pflicht, der zuständigen Handelskammer innerhalb 30. April des nachfolgenden Jahres den Einheitsdruck für die Erklärung im Umweltbereich gemäß Art. 6 des Gesetzes Nr. 70 vom 25.01.1994 einzureichen.

secondo le sottoriportate prescrizioni:

1. La sede di recupero è:
Impianto di riciclaggio per materiali da costruzione e demolizione in località Stein – Comune di Naturno (pp. ff. 442/15, 442/16, 442/17, 442/18, 3402/9 e 3411/3 del C.C. di Naturno)
2. L'attività di recupero dovrà attenersi a quanto disposto dalla D.G.P. 27.09.2016, n. 1030. Per il recupero di rifiuti, non regolato dalla succitata D.G.P. dovranno essere osservate le disposizioni del D.M. 05.02.1998.
3. I rifiuti risultanti dalle operazioni di recupero dovranno essere stoccati in contenitori e avviati ad impianti autorizzati.
4. Non possono essere accettati e lavorati rifiuti contenenti amianto o altre sostanze pericolose. Il ritrovamento di rifiuti pericolosi accettati accidentalmente dev'essere comunicato all'Ufficio gestione rifiuti immediatamente. Il materiale pericoloso dev'essere stoccato separatamente in container chiuso e smaltito in impianti autorizzati entro 10 giorni dal ritrovamento.
5. Sono da adottare accorgimenti idonei per l'abbattimento delle polveri (inumidimento delle strade interne e dei cumuli).
6. Presso la sede del richiedente deve essere tenuto un apposito registro di carico e scarico regolarmente vidimato, 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.
7. Il richiedente ha l'obbligo di trasmettere alla C.C.I.A.A. competente per territorio entro il 30 di aprile di ogni anno il M.U.D. ai sensi dell'art. 6 della legge n. 70 del 25/01/1994.



8. Gegenständliche Maßnahme wird nach Verwarnung zeitweilig für höchstens zwölf Monate aufgehoben, sofern die vorgesehenen Vorschriften nicht beachtet werden, die ausgeübte Tätigkeit als gefährlich oder schädlich befunden wird oder ein Verstoß gegen die einschlägigen Gesetze oder gegen die technischen Auflagen vorliegt. Falls der Antragsteller nach Ablauf dieser Frist die Auflagen des Dekretes noch immer nicht einhält, wird die Ermächtigung widerrufen.

9. Gegen die Ermächtigung des Amtes für Abfallwirtschaft kann innerhalb von 30 Tagen ab Zustellung der Maßnahme Beschwerde bei dem vom Artikel 3 des Landesgesetzes vom 5.4.2007, Nr. 2, in geltender Fassung, vorgesehenen Umweltbeirat eingereicht werden.

Die vorliegende Ermächtigung ersetzt die Ermächtigung Nr. 3994 vom 28.08.2013.

8. Il presente provvedimento è soggetto a sospensione, previa diffida, per un periodo massimo di dodici mesi, ove risulti l'inosservanza delle prescrizioni ivi contenute, la pericolosità o dannosità dell'attività esercitata o nei casi di accertata violazione di legge o delle normative tecniche. Decorso tale termine senza che il richiedente abbia osservato le prescrizioni del presente atto, il provvedimento stesso viene revocato.

9. Avverso l'autorizzazione dell'Ufficio Gestione rifiuti è ammesso ricorso entro 30 giorni dalla notifica del provvedimento al comitato ambientale di cui all'articolo 3 della legge provinciale 5.4.2007, n. 2, e successive modifiche.

La presente autorizzazione sostituisce l'autorizzazione n. 3994 del 28.08.2013.

Amtsdirektor / Direttore d'ufficio
Giulio Angelucci

(mit digitaler Unterschrift unterzeichnet / sottoscritto con firma digitale)