

**29. Landesagentur für Umwelt****29. Agenzia provinciale per l'ambiente**

29.1. Amt für Umweltverträglichkeitsprüfung

29.1. Ufficio Valutazione dell'impatto ambientale



Bozen/ Bolzano, 06.12.2017

Bearbeitet von / redatto da:  
 Birgit Biasion  
 Tel. 0471 411806  
 birgit.biasion@provinz.bz.it

ECO ENERGY srl  
 Via dell'Adige 16  
 390040 Cortaccia sulla strada del Vino

Comune di Cortaccia  
 Piazza Hauptmann Schweiggel 8  
 39040 Cortaccia sulla strada del Vino

Zur Kenntnis: Ufficio Gestione rifiuti  
 Per conoscenza: Ufficio Tutela acque  
 Ufficio Aria e rumore

**Nicht wesentliche Änderung der Integrierten Umweltgenehmigung der Abfallbehandlungsanlage Eco Energy in Kurtatsch vom 29. Juli 2016, Nr. 33-137**

**Modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale dell'impianto trattamento rifiuti EcoEnergy a Cortaccia del 29 luglio 2016 n. 33-137**

Die integrierte Umweltgenehmigung für die Abfallbehandlungsanlage Eco Energy in Kurtatsch wurde am 29. Juli 2016 erlassen.

L'autorizzazione integrata ambientale per l'impianto di trattamento rifiuti Eco Energy a Cortaccia è stata rilasciata in data 29 luglio 2016.

Am 6. Juli 2017 mit Ergänzungen vom 28. September 2017 hat der Betreiber der Eco Energy GmbH die Mitteilung und das Ansuchen zu einer nicht wesentlichen Änderung der Genehmigung eingereicht.

In data 6 luglio 2017 con integrazione in data 28 settembre 2017 il gestore della società Eco Energy Srl ha presentato la comunicazione e domanda di modifica dell'autorizzazione integrata ambientale.

Die Gemeinde Kurtatsch hat am 29. August 2017 einen Einwand zu der beantragten Änderung bei der Landesagentur für Umwelt eingebracht.

Il Comune di Cortaccia ha presentata all'Agenzia provinciale per l'ambiente una osservazione relativa alla modifica richiesta.

Nach Einsichtnahme in die Unterlagen des Antragstellers und in die Stellungnahme der Gemeinde Kurtatsch und festgestellt, dass es sich bei der beantragten Änderung nicht um eine wesentliche Änderung der integrierten Umweltgenehmigung handelt;

Visto la documentazione del richiedente e l'osservazione del Comune di Cortaccia e constatato che non si tratta di una modifica sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale

Nach Einsichtnahme in das Gutachten der Dienststellenkonferenz vom 25. Oktober 2017

Visto il parere della Conferenza di servizi in materia ambientale del 25 ottobre 2017, l'Agenzia provinciale per l'ambiente

**ändert**

die Landesagentur für Umwelt die Integrierte Umweltgenehmigung der Eco Energy GmbH, vom 29. Juli 2016, Nr. 33-137 wie folgt:

**d) Bereich Abfall wird vollständig ersetzt;****d) BEREICH ABFALL**

Die Anlage wird ermächtigt das nachstehende Verwertungsverfahren durchzuführen

1. R13: Ansammlung von Abfällen, um sie einem der unter R1 bis R12 aufgeführten Verfahren zu unterziehen (ausgenommen die zeitweilige Lagerung, bis zum Einsammeln, auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle)

R12: Austausch von Abfällen, um sie einem der unter R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zu unterziehen

Siehe Notiz 7 im Anhang C des Legislativdekretes Nr. 152/2006 bezüglich Verwertungsverfahren R12 :

„Falls sich kein anderer R-Code für die Einstufung eignet, kann dies vorbereitende Verfahren einschließen, die der Verwertung einschließlich der Vorbehandlung vorangehen, wie Demontage, Sortieren, Zerkleinern, Verdichten, Pelletieren, Trocknen, Schreddern, Konditionierung, Neuverpacken, Trennung, Vermengen oder Vermischen vor Anwendung eines der unter R1 bis R11 aufgeführten Verfahren.“

**2. Abfallarten und Mengen (R12)**

EAK	Beschreibung des Abfalls	Ton/anno
02 01 04	Kunststoffabfälle (ohne Verpackungen)	200
02 02 03	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	
02 03 04	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	
02 06 01	für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe	
03 01 01	Rinden und Korkabfälle	1.000
03 01 05	Sägemehl, Späne, Abschnitte, Holz, Spanplatten und Furniere mit Ausnahme derjenigen, die unter 03 01 04 fallen	
03 03 01	Rinden- und Holzabfälle	
03 03 07	mechanisch abgetrennte Abfälle aus der Auflösung von Papier- und Pappabfällen	

**modifica**

l'autorizzazione integrata ambientale della Eco Energy Srl del 29 luglio 2016 n. 33-137 come segue:

**d) settore rifiuti viene sostituito integralmente:****d) SETTORE RIFIUTI**

L'impianto viene autorizzato ad effettuare la sottoelencata operazione di recupero

1. R13: Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)

R12: Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11

vedi nota 7 relativa all'operazione R12 di cui all'allegato C del D.Lgs. n. 152/2006:

“in mancanza di un altro codice R appropriato, può comprendere le operazioni preliminari precedenti al recupero, incluso il pretrattamento come tra l'altro, la cernita, la frammentazione, la compattazione, la pellettizzazione, l'essiccamento, la triturazione, il condizionamento, il ricondizionamento, la separazione, il raggruppamento prima di una delle Operazioni da R1 ad R11.”

**2. Tipologie di rifiuti e quantità (R12)**

CER	Descrizione del rifiuto
02 01 04	rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)
02 02 03	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
02 03 04	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
02 06 01	scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
03 01 01	scarti di corteccia e sughero
03 01 05	segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03 01 04
03 03 01	scarti di corteccia e legno
03 03 07	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone



03 03 08	Abfälle aus dem Sortieren von Papier und Pappe für das Recycling		03 03 08	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati
04 01 09	Abfälle aus der Zurichtung und dem Finish		04 01 09	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura
04 02 09	Abfälle aus Verbundmaterialien (imprägnierte Textilien, Elastomer, Plastomer)		04 02 09	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)
04 02 21	Abfälle aus unbehandelten Textilfasern	500	04 02 21	rifiuti da fibre tessili grezze
04 02 22	Abfälle aus verarbeiteten Textilfasern		04 02 22	rifiuti da fibre tessili lavorate
04 02 99	Abfälle a. n. g.		04 02 99	rifiuti non specificati altrimenti (limitatamente a cascami di lavorazione)
07 02 13	Kunststoffabfälle		07 02 13	rifiuti plastici
07 02 99	Abfälle a. n. g.	250	07 02 99	rifiuti non specificati altrimenti (limitatamente a cascami di matrice plastica)
09 01 07	Filme und fotografische Papiere, die Silber oder Silberverbindungen enthalten	50	09 01 07	Carta e pellicola per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento
12 01 05	Kunststoffspäne und -drehspäne	500	12 01 05	limature e trucioli di materiali plastici
15 01 01	Verpackungen aus Papier und Pappe		15 01 01	imballaggi in carta e cartone
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff		15 01 02	imballaggi in plastica
15 01 03	Verpackungen aus Holz		15 01 03	imballaggi in legno
15 01 05	Verbundverpackungen	1.000	15 01 05	imballaggi in materiali compositi
15 01 06	gemischte Verpackungen		15 01 06	imballaggi in materiali misti
15 01 09	Verpackungen aus Textilien		15 01 09	imballaggi in materia tessile
16 01 03	Altreifen		16 01 03	Pneumatici fuori uso
16 01 19	Kunststoffe	1.000	16 01 19	plastica
17 02 01	Holz		17 02 01	legno
17 02 03	Kunststoff	500	17 02 03	plastica
19 05 01	nicht kompostierte Fraktion von Siedlungs- und ähnlichen Abfällen		19 05 01	parte di rifiuti urbani e simili non destinata al compost
19 08 01	Sieb- und Rechenrückstände		19 08 01	Residui di vagliatura
19 12 01	Papier und Pappe		19 12 01	carta e cartone
19 12 04	Kunststoff und Gummi	5000	19 12 04	plastica e gomma
19 12 07	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 19 12 06 fällt		19 12 07	legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06
19 12 08	Textilien		19 12 08	prodotti tessili
19 12 10	brennbare Abfälle (Brennstoffe aus Abfällen)	5.000	19 12 10	rifiuti combustibili (combustibile da rifiuti)
19 12 12	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	32.000	19 12 12	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11
20 01 01	Papier und Pappe/Karton		20 01 01	carta e cartone
20 01 10	Bekleidung		20 01 10	abbigliamento
20 01 11	Textilien		20 01 11	prodotti tessili
20 01 38	Holz mit Ausnahme desjenigen, das unter 20 01 37 fällt	10.000	20 01 38	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
20 01 39	Kunststoffe		20 01 39	plastica
20 03 01	gemischte Siedlungsabfälle (begrenzt auf den trockenen Teil)		20 03 01	rifiuti urbani non differenziati (limitatamente alla frazione secca multimateriale)
20 03 07	Spermmüll		20 03 07	rifiuti ingombranti



		07	
--	--	----	--

## Abfallarten und Mengen (R13)

## Tipologia di rifiuti e quantità (R13)

EAK	Beschreibung des Abfalls	Ton/anno	CER	Descrizione del rifiuto
191212	sonstige Abfälle (einschließlich Materialmischungen) aus der mechanischen Behandlung von Abfällen mit Ausnahme derjenigen, die unter 19 12 11 fallen	8.000	19121 2	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11
<b>für eine Gesamtmenge: 65.000 t/Jahr</b> <i>(wie mit Vorschrift vom Gutachten der Dienststellenkonferenz vom 6.Juni 2016 Prot. Nr. 315526 festgelegt)</i>		<b>65.000</b>	<b>per un quantitativo complessivo: 65.000 t/anno</b> <i>(come stabilito dalla prescrizione del parere della conferenza dei servizi del 6 giugno 2016 prot. n. 315526)</i>	

- Die Ansammlung und Behandlung der Abfälle und die verschiedenen Abfallströme im Ein- und Ausgang werden in den Anhängen beschrieben, die Bestandteil dieser Ermächtigung sind.
- Die Abfälle, die an die Anlage sowohl zu den Verwertungsverfahren R13 und R12 angeliefert werden, dürfen nicht aus einer anderen „Verwertungsanlage R12“ stammen, da Abfälle, die einer R12-Behandlung unterzogen worden sind, einem der unter R1 bis R11 aufgeführten Verfahren zugeführt werden müssen.
- Da der Zweck dieser Anlage die Erzeugung von Brennstoff aus Abfällen ist, müssen alle Abfälle im Eingang mit dem Verwertungscode – R12 registriert werden, weil die Ermächtigung keine Unterscheidung zwischen den verschiedenen Zwischenstufen macht, welche die Abfälle innerhalb der Anlage durchmachen. Mit Ausnahme und wo zugelassen für die Abfälle 191212, die für das Verwertungsverfahren R13 bestimmt sind.

Dies hat zur Folge, dass die Abfälle, die in Flächen A1a, A1b, A5b1 und A5b2 (siehe Anhang A) gelagert werden, in der Anlage selbst behandelt werden müssen. Das mit Ausnahme von 20% der genehmigten maximalen Abfallmenge von 65.000 t/Jahr (das heißt 13.000 t/Jahr) derjenigen Abfälle, die aus der Fläche A1b stammen und direkt einer Verwertungsanlage zugeführt werden können.

Die Abfälle 191212 die in den Flächen A5a1 und A5a2 (siehe Anhang A) gelagert werden und für das

- La messa in riserva e il trattamento dei rifiuti e i vari flussi in entrata e uscita vengono descritti negli allegati che fanno parte integrante di questa autorizzazione.
- I rifiuti in entrata all'impianto sia destinati all'attività R13 che all'attività R12 non possono provenire da un altro "impianto di trattamento R12" visto che i rifiuti che hanno subito un trattamento R12 devono essere sottoposti a una delle operazioni indicate da R1 a R11.
- Poiché lo scopo di questa installazione è la produzione di rifiuti combustibili, tutti i rifiuti in entrata verranno registrati con il codice recupero – R12 perché l'autorizzazione non differenzia tra i vari passaggi che subiranno i rifiuti all'interno dell'impianto ad eccezione per i rifiuti 191212 destinati all'attività di recupero R13, la dove ammesso.

Questo comporta che i rifiuti che verranno depositati nelle aree A1a, A1b, A5b1 e A5b2 (vedi allegato A) dovranno essere trattati nell'installazione stessa. Ciò ad eccezione del 20% della quantità massima di rifiuti autorizzata di 65.000 t/anno (cioè 13.000 t/anno) derivanti dalla lavorazione dall'area A1b che potranno essere conferiti direttamente per il recupero a impianti terzi.

I rifiuti identificati con il codice 191212 che verranno depositati nelle aree A5a1 e A5a2 (vedi allegato A) e destinati all'operazione



Verwertungsverfahren R13 bestimmt sind, müssen direkt einer anderen Verwertungsanlage zugeführt werden.

R13, dovranno essere conferiti direttamente per il recupero a impianti terzi.

6. Im Abfallregister müssen die internen Abfallbewegungen von den Lagerflächen A1a, A5b1 und A5b2 zu den Verwertungstätigkeiten A1b bzw. P1 eingetragen werden.

6. Nel registro di carico scarico dei rifiuti dovranno essere registrate le movimentazioni interne dei rifiuti dalle aree di deposito A1a, A5b1e A5b2 all'attività di recupero in A1b owerò P1.

7. Die Anlage erzeugt eigene Abfälle, die mit den ASN 191210 und 191212 gekennzeichnet sind, sowie andere Abfälle die aus der Verwertungstätigkeit stammen. Die zeitweilige Lagerung dieser Abfälle in den Flächen A2, A3 und A4 unterliegen den Bestimmungen gemäß Artikel 183, Absatz 1, Buchstabe bb) des gesetzesvertretenden Dekretes vom 3. April 2006, Nr. 152 .

7. L'impianto produce propri rifiuti con CER 191210 e 191212 nonche altri rifiuti risultanti dal trattamento. Il loro deposito temporaneo, nelle aree indicate negli allegati con A2, A3 e A4, deve rispettare le indicazioni di cui all'articolo 183, comma 1, lettera bb) del decreto legislativo 3 aprile 2006, n.152.

8. Die Höchstmenge der Abfälle, die aus der Produktionsfläche P1 (M1, M2, M3) anfallen und von der Fläche A2 stammen dürfen nicht mehr als 40% der maximalen genehmigten Abfallmenge von 65.000 t/Jahr betragen, das heißt 26.000 t/Jahr.

8. La quantità massima dei rifiuti risultanti dall'area di produzione P1 (M1, M2, M3) e provenienti dall'area A2 non può eccedere il 40% della quantità massima autorizzata di 65.000 t/anno, cioè le 26.000 t/anno.

9. Die erzeugten und gelagerten Abfälle und Brennstoffe müssen mindestens alle 3.600 m<sup>3</sup> analysiert werden. Die geforderten Mindestparameter sind:

9. I rifiuti e combustibili prodotti e stoccati devono essere analizzati almeno ogni 3.600 m<sup>3</sup>. I parametri minimi richiesti sono:

Hi,  
Hg+Cd,  
Cl in der Masse

PCI,  
Hg+Cd,  
Cl in massa

10. Die Abfälle mit ASN 191210 müssen entsprechend den Bestimmungen gemäß Ministerialdekret vom 5. Februar 1998 Anhang 2, Unteranhang 1, Punkt 1 verwaltet werden. Der erzeugte Brennstoff aus Abfall muss den technischen Vorgaben und der Klassifizierung gemäß UNI EN 15359 entsprechen.

10. I rifiuti con il CER 191210 devono essere gestiti secondo quanto indicato nel decreto ministeriale 5 febbraio 1998, allegato 2, suballegato 1, punto 1. Il combustibile da rifiuto ottenuto deve rispondere alle specifiche e alla classificazione secondo la UNI EN 15359.

11. Die Behandlung 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.

11. Le operazioni relative al trattamento dei rifiuti dovranno avvenire con modalità tali da evitare spandimenti e pericoli per l'incolumità degli addetti e della popolazione nonchè per l'ambiente, e comunque dev'essere rispettato il punto 4.1. della deliberazione 27 luglio 1984 del Comitato Interministeriale.



- |   |   |
|---|---|
| <p>12. Der Lagerplatz muss mit Schildern oder Aufschriften versehen werden, die auf die Art und Gefährlichkeit der Abfälle hinweisen.</p> <p>13. Die endgültige Lagerung, die Behandlung und die Verwertung der behandelten und vorübergehend gelagerten Abfälle hat in ermächtigten Deponien bzw. Anlagen zu erfolgen. Bevor die Abfälle zur Entsorgung oder zur Verwertung an Dritte abgegeben werden, muß der Verantwortliche feststellen, ob die Empfänger die Ermächtigungen laut geltender Bestimmungen besitzen.</p> <p>14. 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.</p> <p>15. 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. Jänner 1994 einzureichen.</p> <p>16. Bis zum Inkrafttreten des Erfassungssystems für die Rückverfolgbarkeit der Abfälle (SISTRI) gemäß Ministerialdekret vom 17. Dezember 2009, sind die Vorschriften der Artikel 7 und 8 dieser Ermächtigung anzuwenden.</p> <p>17. Es ist einer Finanzgarantie in Höhe von dreihundertfünfzigtausend (350.000) Euro, zu Gunsten der Autonomen Provinz Bozen und innerhalb 30 Tagen ab Erhalt der gegenständlichen Genehmigung, zu hinterlegen (siehe Anhang D).</p> | <p>12. 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.</p> <p>13. La fase di stoccaggio definitivo, del trattamento e del recupero dei rifiuti trattati e stoccati provvisoriamente dovrà avvenire in discariche o impianti autorizzati. Prima che i rifiuti vengano consegnati a terzi per lo smaltimento o il recupero, il responsabile deve accertare che i ricevitori siano muniti delle autorizzazioni secondo le normative vigenti.</p> <p>14. 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.</p> <p>15. 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 gennaio 1994.</p> <p>16. Fino all'entrata in vigore del sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI) di cui al decreto ministeriale 17 dicembre 2009, continuano ad essere applicate le disposizioni contenute nei paragrafi 7 e 8 della presente autorizzazione</p> <p>17. È da presentare di una garanzia finanziaria pari a trecentocinquantamila (350.000) euro a favore della Provincia Autonoma di Bolzano (vedi allegato D) da depositare entro il termine massimo di 30 giorni dal ricevimento della presente autorizzazione.</p> |
|---|---|

**Anhang A Fließdiagramm und Lageplan wird ersetzt (siehe Anlage)**

**Allegato A Schema di flusso e planimetrie viene sostituito (vedi allegato)**

**Anhang B Appendix 1 wird ersetzt (siehe Anlage)**

**Allegato B appendice 1 viene sostituito (vedi allegato)**



Die von diesem Verwaltungsakt nicht geänderten Vorschriften der Integrierten Umweltgenehmigung vom 29. Juli 2016, Nr. 33-137 bleiben aufrecht.

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

Restano confermate le prescrizioni dell'autorizzazione integrata ambientale del 29 luglio 2016 n.. 33-137 non modificate dal presente provvedimento.

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

Der Direktor der Landesagentur für Umwelt  
Il direttore dell'Agenzia provinciale per l'ambiente  
Flavio Ruffini

(mit digitaler Unterschrift unterzeichnet / sottoscritto con firma digitale)

#### **Anlagen/Allegati**

Anhang A Fließdiagramm und Lageplan / Allegato A schema di flusso e planimetria  
Anhang B Appendix 1 / Allegato B Appendice 1

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: FLAVIO RUFFINI  
Steuernummer / codice fiscale: IT:RFFFLV64C13F132X  
certification authority: InfoCert Firma Qualificata 2  
Seriennummer / numeri di serie: bb7dc  
unterzeichnet am / sottoscritto il: 06.12.2017

*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 07.12.2017 erstellte Ausfertigung

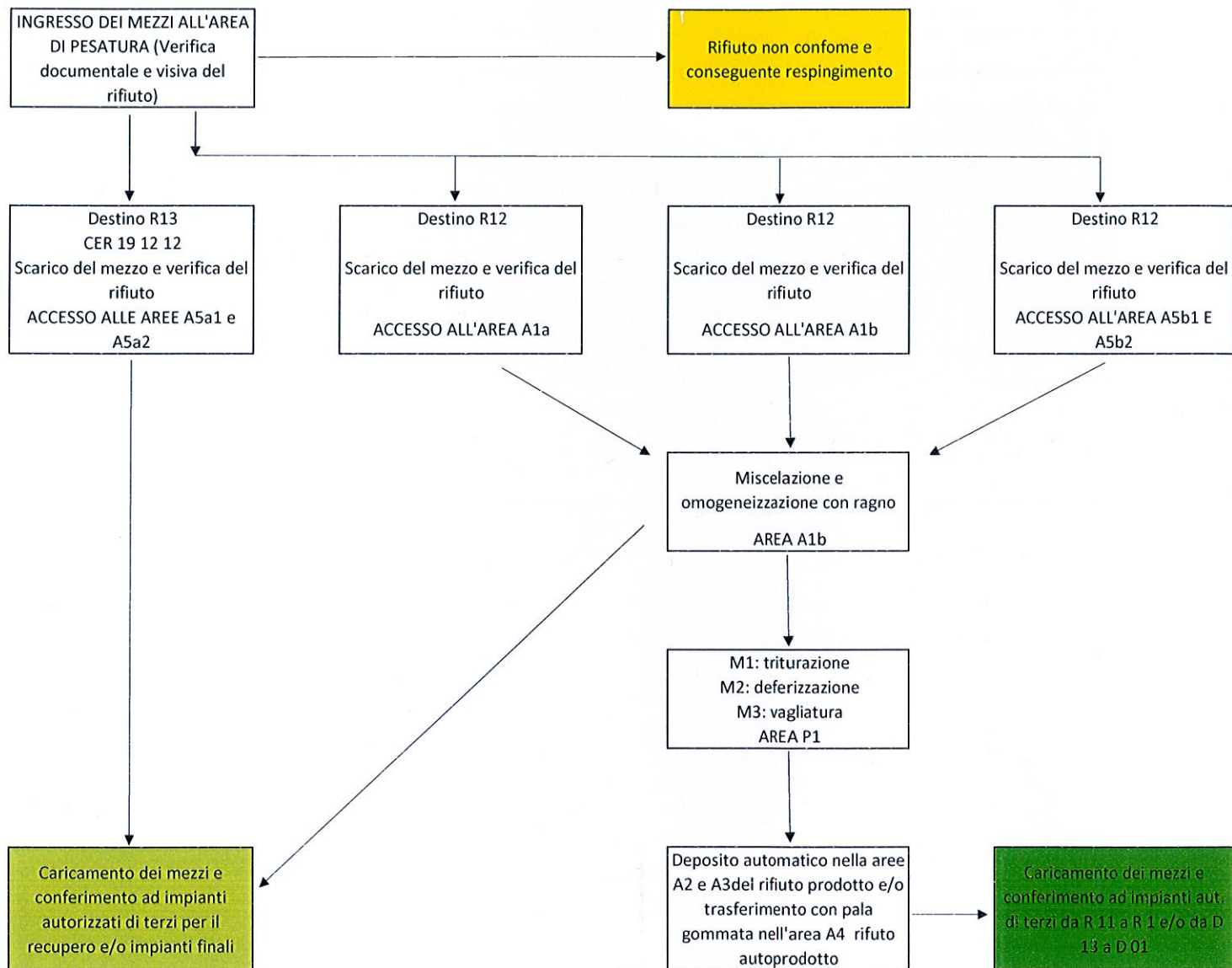
Copia prodotta in data 07.12.2017





## Anhang A- Allegato A

### Fließdiagramm und Lagenpla/ schema di flusso e planimetria



**ECO-ENERGY S.R.L.** Servizi Ambientali

Via Dell'Adige, 16 I - 39040 - Cortaccia sulla Strada del Vino - BZ

Tel. +39 0471 1964055 Fax. +39 0471 096221

C.F. - P.I 02857240218

**ECO-ENERGY SRL**

Via Dell'Adige, 16

39040 CORTACCIA (BZ)

Tel. +39 0471 1964055 - Fax +39 0471 096221

C.F. e P.IVA 02857240218

<b>MESSMETHODEN UND MESSBEDINGUNGEN</b>	<b>MODALITÀ E METODI DI MISURA</b>
---	------------------------------------

Parametri da misurare Zu messende Parameter	Metodo di misura Messmethode	Unità di misura Messeinheit	Durata campionamento Dauer der Probenahme
Portata / Velocità Abgasvolumen / Geschwind.	UNI EN 16911	Nm <sup>3</sup> /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/Nm <sup>3</sup>	Un ora / eine Stunde
Carbonio organico tot. (COT) / Gesamtkohlenstoff	UNI EN 13649 UNI EN 12619	mg/Nm <sup>3</sup>	Un ora / eine Stunde