

Premesso che:

Il Consorzio Industriale Provinciale (C.I.P.) del Medio Campidano, con nota prot. nr. 16413 del 30/10/2013, ha presentato richiesta di chiarimenti in merito all'interpretazione dell'art. 3 dell'Autorizzazione Integrata Ambientale nr. 03/2010 rilasciata da questa amministrazione. La richiesta è legittima in quanto l'articolo 3 dell'AIA su citata può lasciare in effetti dubbi interpretativi.

A tale scopo di seguito viene ri-trascritto l'art. 3 dell'AIA nr. 03/2010 in possesso del C.I.P. :

Art. 3 Quadro prescrittivo

La presente autorizzazione integrata ambientale è riferita all'impianto complessivo costituito dalle seguenti sezioni impiantistiche strettamente interconnesse:

1. impianto di selezione e trattamento di frazione organica;
 - a) sezione di selezione
 - b) area di stabilizzazione al coperto (D8);
 - c) sezione di digestione anaerobica (R3);
 - d) impianto per la produzione di biogas;
 - e) impianto di compostaggio (R3) per la stabilizzazione accelerata delle frazioni putrescibili del rifiuto attraverso "biocelle" a ventilazione forzata e annessa linea di convogliamento di materiale dall'edificio fossa e selezione alla nuova area di maturazione;
2. Il modulo della discarica autorizzata per una volumetria di 765.000 mc al netto della copertura finale (D1);
3. I modulo della discarica in fase di post-esercizio, contiguo al II modulo;
4. impianto per la captazione e lo sfruttamento del biogas prodotto dai moduli della discarica;
5. messa in riserva (R13)

Premesso che

- A. l'impianto di trattamento biologico non può ricevere più di 65.100 tonn/anno;
- B. trattamento della sezione meccanica (D13) è già autorizzato con Determinazione RAS n. 2948/II del 27.12.2005, per un massimo di 39.600 tonn/anno

Il flusso, esclusa la gestione della discarica, nel suo complesso è pari quindi a 104.700 tonn/anno allo stato attuale così ripartite

1. impianto di trattamento biologico con: flusso massimo pari a 65100 tonn/anno;
2. trattamento della sezione di selezione meccanica (D13), già autorizzata con Determinazione RAS n. 2948/II del 27.12.2005, per un massimo di 39.600 tonn/anno.

Allo stato attuale la frazione destinata al trattamento biologico è così costituita:

51300 tonn./anno provenienti da R3 Riciclo /Recupero;

3000 tonn/anno provenienti da R13 (messa in riserva);

10.800 t/anno provenienti da D13 (provenienti dal trattamento dalla sezione meccanica)*;

*Le 10800 tonn/anno provenienti da D13, sono da intendersi transitorie, in funzione della qualità del rifiuto lavorato dal trattamento di selezione meccanica. Di fatto con il miglioramento della qualità delle frazioni differenziate conferite all'impianto, tale quantitativo andrà a ridursi e proporzionalmente verrà incrementata la frazione di Riciclo /Recupero da R3 sino comunque al raggiungimento massimo di 62100 tonn/anno.

Vengono autorizzati i seguenti quantitativi massimi consentiti e i relativi codici CER:

B. R3, Riciclo /Recupero della sostanza organica previa eventuale digestione anaerobica
51300 t/anno:

- 02 01 01 fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
- 02 01 02 scarti di tessuti animali
- 02 01 03 scarti di tessuti vegetali
- 02 01 06 feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito
- 02 02 01 fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia
- 02 02 02 scarti di tessuti animali
- 02 02 03 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
- 02 02 04 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 02 03 01 fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione di componenti
- 02 03 04 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
- 02 03 05 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 02 04 03 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 02 05 01 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
- 02 05 02 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 02 06 01 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
- 02 06 03 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 02 07 01 rifiuti prodotti dalle operazioni di lavaggio, pulizia e macinazione della materia prima
- 02 07 02 rifiuti prodotti dalla distillazione di bevande alcoliche

- 02 07 04 scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
- 02 07 05 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti
- 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 02 fanghi di recupero dei bagni di macerazione (green liquor)
- 03 03 05 fanghi prodotti dai processi di disinchiostrazione nel riciclaggio della carta
- 03 03 09 fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio
- 03 03 10 scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica
- 03 03 11 fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10
- 04 01 07 fanghi, prodotti in particolare dal trattamento in loco degli effluenti, non contenenti cromo
- 04 02 21 rifiuti da fibre tessili grezze
- 19 05 01 parte di rifiuti urbani e simili non compostata
- 19 05 02 parte di rifiuti animali e vegetali non compostata
- 19 06 01 Rifiuti prodotti dal trattamento anaerobico dei rifiuti
- 19 06 02 fanghi da trattamento anaerobico dei rifiuti animali e vegetali
- 19 06 04 digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani
- 19 06 05 liquidi prodotti dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale
- 19 06 06 digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale
- 19 08 04 fanghi dal trattamento delle acque reflue industriali
- 19 08 05 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
- 19 08 12 fanghi prodotti dal trattamento biologico delle acque reflue industriali
- 19 12 12 altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti da trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11*
- 20 01 08 rifiuti biodegradabili di cucine e mense
- 20 01 25 oli e grassi commestibili
- 20 01 38 legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37

- 200201 Rifiuti biodegradabili

- 200302 rifiuti di mercati

C. R13 (messa in riserva) 3000 t. ; vegetali ligneocellosici

- 020103 scarti di tessuti vegetali

- 200201 Rifiuti biodegradabili

- 200108 rifiuti biodegradabili di cucine e mense

D. D8 (trattamento biologico) fermo restando il trattamento di selezione meccanica (D13) già autorizzata con Determinazione RAS n. 2948/II del 27.12.2005 per 39.600 tonn/a.

- 19 05 01 parte di rifiuti urbani e simili non compostata

- 19 05 02 parte di rifiuti animali e vegetali non compostata

- 19 06 06 digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale

- 19 08 04 fanghi da trattamento delle acque reflue industriali

- 19 08 05 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane

- 19 06 04 digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani

- 20 03 01 rifiuti urbani non differenziati

- 20 03 02 rifiuti dei mercati

- 191212 altri rifiuti (compresi i materiali misti) prodotti da trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211*

E. D1 messa in discarica

- 19 05 01 parte di rifiuti urbani e simili non compostata

- 19 05 02 parte di rifiuti animali e vegetali non compostata

- 19 05 03 compost fuori specifica

- 19 05 99 rifiuti non specificati altrimenti

- 19 06 04 digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti urbani

- 19 06 06 digestato prodotto dal trattamento anaerobico di rifiuti di origine animale o vegetale

- 19 08 01 vaglio

- 19 08 02 rifiuti dell'eliminazione della sabbia

- 19 08 05 fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane

- 19 12 01 carta e cartone

- 19 12 02 metalli ferrosi
- 19 12 03 metalli non ferrosi
- 19 12 04 plastica e gomma
- 19 12 05 vetro
- 19 12 07 legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06
- 19 12 08 prodotti tessili
- 19 12 09 minerali (ad esempio sabbia, rocce)
- 19 12 10 rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)
- 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 02 02 terra e roccia
- 20 02 03 altri rifiuti non biodegradabili
- 20 03 01 rifiuti urbani non differenziati
- 20 03 02 rifiuti dei mercati
- 20 03 03 residui della pulizia stradale
- 20 03 04 fanghi delle fosse settiche
- 20 03 06 rifiuti della pulizia delle fognature
- 20 03 07 rifiuti ingombranti

Il contenuto della presente comunicazione è da ritenersi parte integrante dell'Autorizzazione Intregata Ambientale nr 03/2010 A.I.A. in possesso del Consorzio Industriale Provinciale di Villacidro con gestione della Villaservice S.p.A.

Sanluri, 15/11/2013

Il funzionario
dr Carlo Garau

Dirigente
Ing. Pierandrea Bandinu

Assessorato delle Politiche Ambientali, Ecologia e Gestione Rifiuti

Incorporazione esplicativa AIA nr. 03/2010 Consorzio Industriale Provinciale di Villacidro gestore Villaservice
 Tipologia: Comunicazione Verifica n. 1 del 15/11/2013 APER/01/04/06

F. 1/1/13