

Spett.le

REGIONE TOSCANA

Settore Bonifiche e autorizzazioni rifiuti

Via di Novoli, 26 – 50127 FIRENZE

OGGETTO: avvio procedimento finalizzato al rispetto delle prescrizioni AIA rilasciata con atto 880/2012 dalla Provincia di Lucca e atto n. 1441/2012 della Provincia di Massa.

A seguito della Vostra comunicazione di cui all'oggetto e in merito alle tre presunte criticità segnalate, si formulano le seguenti osservazioni:

- **In merito al mancato rispetto dei quantitativi di rifiuti ammessi in discarica, nelle proporzioni indicate nell'AIA**

Le autorizzazioni in capo a PROGRAMMA AMBIENTE APUANE SPA, a decorrere dal mese di luglio 2012, consentono lo smaltimento di rifiuti secondo i quantitativi indicati nella tabella sottostante:

codice CER	Descrizione di cui all'Allegato D della Parte IV del D.Lgs.152/2006	prescrizioni	Quantitativo autorizzato m ³
010413	Rifiuti prodotti dalla lavorazione della pietra diversi da quelli di cui alla voce 010407		
010599	Rifiuti non specificati altrimenti	limitati alla richiesta del gestore: "rifiuto proveniente dalle perforazioni dei cantieri della linea dell'Alta Velocità identificato con il codice CER 010599 dall'autorità giudiziaria, solo se riconducibile come caratteristiche al codice CER 170504, e limitato ai cantieri di Firenze, Genova e Bologna così come da richiesta del Gestore formulata in sede di Conferenza dei Servizi del 27/09/2011 e ribadita con nota reg.prot.n. 510/AMB del 23/02/2012.	190.000
170107	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse di quelle di cui alla voce 170106		
170504	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503		150.000
170506	Fanghi di dragaggio, diversi di quelli di cui alla voce 170505	con esclusione dei fanghi di dragaggio provenienti da aree marine, portuali e lagunari	
170605*	Materiali da costruzione contenenti amianto		260.000
191209	Minerali (ad esempio: sabbia, rocce)		150.000
Totale prima fase			750.000

Dato un totale di 750.000 mc autorizzati, 260.000 per l'eternit corrispondono, V/V, al 34,7 % sul totale;

- l'eternit (260.000 tons), posto in discarica, ha un PS pari a circa di 0,70 tons/mc.
- gli altri rifiuti autorizzati (490.000 tons), presentano un PS medio di 1.5 tons/mc.





PROGRAMMA AMBIENTE APUANE S.p.A.

Sede Legale: G.Catani, 37, 59100 Prato (PO)

Impianto: Via N.Garbuio, 105, 54038 Montignoso, (MS)

Telefono 0585/349656 e fax 0585/821387

e-mail: info@paa.ms.it – PEC-mail: paaspa@pec-mail.it

Codice Fiscale 00072670458 - Partita I.V.A. 00710250457 - Registro Imprese CCIAA di Prato (PO) n° 526887

Capitale Sociale Euro 560.000,00

- 490.000 mc a circa ps 1,5 equivale a circa 735.000 tons,
- 260.000 a circa ps 0,70, equivale a circa 374.425 tons

Sulla base delle considerazioni sopra esposte si osserva che il rapporto fra MCA/altro sarà pari a 66/34, incoerente con quanto prescritto in AIA.

Ci preme far osservare, inoltre, che rispetto all'anno 2012, coerentemente con i dettami del D.Lgs. 152/06, molti rifiuti di marmettola vengono avviati a recupero e che rifiuti di cui al CER 010599 non sono più reperibili sul mercato.

Si ritiene, infine, di poter affermare che, diversamente da quanto sostenuto da Arpat, il rapporto MCA/inerti non debba essere conseguito annualmente bensì sull'intera validità delle autorizzazioni della discarica.

- **In merito alla presenza di triclorometano nei pozzi PZ 5 e PZ10**

Essendo il piezometro PZ10 posto a monte della discarica, è evidente che la sua presenza non può essere imputata all'attività della discarica; è evidente anche che essendo presente a monte, è altamente probabile la sua presenza anche a valle (PZ5)

A sostegno di tale tesi, vengono utili l'**annuario qualità acque sotterranee ARPAT 2017, la relazione sullo stato dell'ambiente in Toscana 2011, l'annuario ARPAT 2012 dei dati ambientali**: tutti evidenziano la presenza di organoalogenati in "Versilia e in Riviera Apuana", e il Bianciardi ed altri ipotizzano l'origine naturale di tale presenza, dovuta alla degradazione di sostanza organica. Dagli stessi documenti si evince anche la presenza di vari componenti potenzialmente inquinanti presenti nelle falde di tutta la Toscana.

- **In merito ai quantitativi di acqua prelevati dal pozzo per i servizi dell'impianto.**

PROGRAMMA AMBIENTE APUANE, è titolare di n. 2 autorizzazioni all'emungimento di acque di falda, che viene utilizzata:

- ✓ per inumidire la viabilità sterrata interna, al fine del controllo delle polveri;
- ✓ per il lavaggio quotidiano dei nostri mezzi (1 escavatore, 2 carrelli telescopici, una ruspa cingolata, mezzi minori),
- ✓ nell'impianto automatico di lavaggio delle ruote dei mezzi, posto nella galleria, di uscita dalla discarica

Negli ultimi 5 anni i consumi di acqua di falda, per gli usi interni ammontano a:

anno	mc acqua emunti
2012	1.033
2013	883
2014	2.372
2015	1.989
2016	1.363

A disposizione per ogni altro chiarimento debba esserVi utile, porgiamo distinti saluti

Montignoso, 31 ottobre 2017

PROGRAMMA AMBIENTE APUANE SPA

Il direttore tecnico
Gianpaolo Nadalini