

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

Regione Toscana

Direzione Generale delle Politiche Territoriali e
Ambientali

Via di Novoli, 26
50127 Firenze
c.a. Dott. Mauro Grassi

c.p.c. Amministrazione Provinciale di Grosseto

Settore Ambiente
Via Cavour, 5
58100 - Grosseto
c.a. Dr G. Sammuri.

ATO Rifiuti Toscana Sud

Via della Pace, 37
Loc. Renaccio
53100 Siena
c.a. Dott. Paolo Nannini

ARPAT

Dipartimento Provinciale di Grosseto
Via Fiume, 35
58100 - Grosseto
c.a. Dott. G. Sbrilli

Amministrazione Comunale di Scarlino

Via Martiri d'Istia
58020 - Scarlino (GR)
c.a. Sig. M.Bizzarri

ASL 9 di Grosseto

Dipartimento prevenzione
Via Europa, 1
58022 Follonica (GR)
c.a. Dott. Spagnesi

Prot. 14/2011

Scarlino, 22 Febbraio 2011

TIOXIDE EUROPE S.r.l.

Località Casone, 58020 Scarlino (GR), ITALY

Tel.: +39-0566-71111 Fax.: +39-0566-71130 www.huntsman.com

Cap. Soc. Euro 4.030.932 - C.F. 06186660152 - P. IVA 01149920538 S.r.l. a Socio Unico - Reg. Imprese di Grosseto 76509 - C.C.I.A.A. di Grosseto
Società soggetta a direzione e coordinamento di Huntsman Investments (Netherlands) B.V.
A business unit of Huntsman Corporation

Tioxide®
Titanium Dioxide Pigments

Oggetto: Richiesta di autorizzazione alla realizzazione di coperture sperimentali di Rifiuti Solidi urbani con riutilizzo di Gessi Rossi.

Il sottoscritto Valter Musso, in qualità di Legale Rappresentante della società Tioxide Europe Srl, con sede legale a Scarlino (GR), località Casone, richiede come previsto dall'articolo 211 del Decreto Legislativo 152/06, nonché dall'articolo 18 della Legge Regionale 25/98, l'approvazione del progetto e l'autorizzazione alla realizzazione di moduli sperimentali all'interno dello Stabilimento Tioxide di Scarlino.

In tali moduli saranno apportati rifiuti solidi urbani e quindi, uno sarà ricoperto con terreno ed argilla e l'altro con gessi, ovvero mediante riutilizzo di rifiuti a base calcio dell'industria del Biossido di Titanio CER 061101.

La sperimentazione proposta è oggetto del progetto "Barriere Bioreattive a base di gessi rossi per discariche" finanziato dalla Regione Toscana con Decreto del Dirigente della Direzione Generale politiche territoriali e ambientali, dott. Mauro Grassi, n. 3659 del 24 Luglio 2009, bando POR CREO FESR 2007-2013, Linea di Intervento 1.1.a.

A tal fine, si allega alla presente la documentazione in formato elettronico necessaria all'espletamento dell'istruttoria tecnica, trasmessa a tutti gli Enti in indirizzo.

Rimanendo a disposizione per ulteriori chiarimenti ed in attesa della Vostra convocazione in Conferenza dei Servizi, porgiamo distinti saluti.

Tioxide Europe Srl
Il Legale Rappresentante
(Ing. V. Musso)

Contenuto del CD allegato:

Cartella 0 :

Relazione Tecnica - Febbraio 2011

- All. A: Piano di controllo e monitoraggio - Febbraio 2011;
- All. B: Progetto definitivo – Relazione tecnica - Febbraio 2011;
 - o B1 - Relazione idraulica - Febbraio 2011
 - o B2 - Relazione geotecnica - Febbraio 2011
 - o B3 - Tavole 1-5 - Febbraio 2011
- All. C: Piano di sicurezza e coordinamento - Febbraio 2011;
- All. D: Proposta di Protocollo tecnico operativo - Febbraio 2011

Cartella 1:

Allegato E: Struttura delle Coperture Definitive Secondo Il D.Lgs. 36/03;

Allegato F: Campionamento, Analisi e Classificazione del Gesso Rosso Prodotto da Tioxide Europe nello Stabilimento di Scarlino (Gr);

Allegato G: Scheda di Sicurezza e Scheda Tecnica del Gesso Rosso;

Allegato H: Caratterizzazione Meccanica dei Campioni di Gesso Rosso;

Allegato I: Risultati delle Prove di Inerbimento dei Gessi Rossi Utilizzati come Materiali di Copertura;

Allegato L: Prove Condotte da Ise-Cnr Riguardo alla Mobilità dei Metalli Pesanti Contenuti nei Gessi;

Allegato M: Proposta Tecnica del Progetto di Ricerca Finanziato dalla Regione Toscana su Fondi Por – Fesr 2007-2013;

Allegato N: Relazione Arpat “Simulazione sulla Cessione di Sostanze Solubili da Parte del Gesso Rosso già Messo a Dimora”;

Allegato O: La Mineralizzazione di Rifiuti, la Formazione di Biogas e Percolato in Discariche Contenenti Rsu;

Allegato P: Il Bilancio degli Elementi in Discarica;

Allegato Q: La Riduzione dei Solfati da Parte di Sbr;

Allegato R: Informazioni sugli Effetti dello Smaltimento di Gessi in Discarica di Rifiuti Solidi Urbani;

Allegato S: Elenco delle Sperimentazioni Condotte da Tioxide Relative al Riutilizzo dei Gessi Rossi