

ARPAT - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI GROSSETO

tel. 055.32061 - fax 055.5305611

Relazione

OGGETTO: Huntsman Tioxide Europe Srl – Loc. Casone – Scarlino. Analisi di compatibilità tra le emissioni relative ai camini dei reattori per l’attacco delle scorie titanifere ed i dati di monitoraggio della qualità dell’aria mediante Mezzo Mobile Provincia-ARPAT.

SOMMARIO

Introduzione Al Documento	2
Prima Valutazione delle Possibili ricadute dei fumi dai camini degli attacchi – Analisi Dei Dati.....	4
Dati disponibili e Periodo di Riferimento	4
Analisi dell’andamento del vento nel periodo 16-25 maggio 2011	6
Correlazione tra dati del vento e concentrazioni misurate alle centraline	7
Analisi di un caso di studio: 23 maggio 2011	11
Commento Finale.....	12
Valutazione delle possibili ricadute dei fumi dai camini degli attacchi – La modellistica diffusionale	18
Breve Introduzione.....	18
Modalità di Definizione dei parametri di INPUT.....	20
Analisi del caso studio: 23 maggio 2011	21
Analisi di un caso studio: 20 aprile 2011	23
Conclusioni.....	48