

**Area Vasta Centro – Dipartimento di PRATO**

Via Lodi 20 – 59100 – Prato

N. Prot Vedi segnatura informatica cl. PO.01.17/115.37 del Vedi segnatura a mezzo: PEC

A REGIONE TOSCANA -  
Direzione Ambiente  
Settore VIA VAS  
p.c. Settore Autorizzazioni Ambientali  
PEC: regionetoscana@postacert.toscana.it

Oggetto: Valutazione tecnica delle integrazioni presentate dalla ditta Ellevu via Genova 15/B Prato, nell'ambito del procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA postuma. Riferimento alla Vs richiesta prot. 490761 del 26/10/2023 (prot. ARPAT 2023/0080778 )

Di seguito le valutazioni sulle integrazioni presentate dalla ditta ElleVu relativamente a quanto richiesto da questo Dipartimento.

In merito alla VIAC la ditta invia correttamente le dichiarazioni sostitutive di atto notorio previste dalla normativa come richiesto nelle integrazioni.

In merito alla Modellistica diffusionale la ditta ha presentato un nuovo elaborato. In tale relazione è stato fatto uso del modello di calcolo MMS CALPUFF (ver. 1.19.00) invece del modello di calcolo "SCREEN VIEW" utilizzato nella relazione precedente.

Il software utilizzato è adeguato allo scopo: trattasi infatti di un modello lagrangiano non stazionario che simula la diffusione di inquinanti attraverso il rilascio di una serie continua di puff seguendone la traiettoria in base alle condizioni meteorologiche. Il modello viene raccomandato dall'agenzia EPA ed è largamente impiegato per la valutazione delle ricadute a terra degli inquinanti provenienti, tra le altre, anche da sorgenti emissive puntuali. In particolare il modello tramite inserimento dei dati caratteristici del sito, permette di valutare il trasporto e la rimozione degli inquinanti in atmosfera al variare delle condizioni meteorologiche del sito.

La relazione in oggetto risolve positivamente tutte le criticità riscontrate da questo Dipartimento in fase di richiesta integrazioni (in particolare rispetto al corretto utilizzo del valore di riferimento per le SOV di classe II viene ora utilizzato il valore guida riportato nel sito "Air emission risk assessment" <https://www.gov.uk/guidance/air-emissions-risk-assessment-for-your-environmental-permit>).

Infine, si prende atto che, nelle conclusioni della relazione stessa, viene attestato il rispetto dei valori previsti dal Dlgs. 155/2010 per i parametri CO ed NOx mentre, per le SOV, gli alchilbenzeni ed il particolato, è verificato il rispetto dei valori guida di rischio riportati nel sito "Air emission risk assessment"

Si ricorda sempre il solito problema sull'unità di misura del CO del valore di fondo identificato in 2,4 mg/Nm<sup>3</sup> che viene riportato erroneamente nelle tabelle come 2,4 ug/Nm<sup>3</sup>.

Distinti saluti

Prato, 09/11/2023

Responsabile del Dipartimento

*Dott.ssa Sandra Botticelli<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993