

Spett.le **FANIN S.P.A.**

**Comune di Malo, via Fondo
Muri n. 43;**

Oggetto: indagine olfattometrica con successiva simulazione di dispersione e analisi ricadute

Dal sopralluogo eseguito sono emerse due tipologie di emissioni da caratterizzare e quindi modellizzare nel caso superino la portata di odore di 500 uo_E/s e la concentrazione massima di odore sia superiore a 80 uo_E/m³ (Linee Guida ARPAV):

Campionamenti e analisi emissioni convogliate (Emissioni convogliate/sorgenti puntiformi)

Campionamento e analisi delle emissioni convogliate delle cubettatrici (camini 2-4) da utilizzarsi come riferimento secondo la norma di riferimento UNI EN 13725:2004 e allegato A.2 par. 5.2 delle Linee guida odori del Comitato Tecnico Provinciale Valutazione Impatto Ambientale..

Campionamento e analisi delle emissioni convogliate dei camini 1a e 1b (collettamento aria dalle fosse di carico) da utilizzarsi come riferimento secondo la norma di riferimento UNI EN 13725:2004 (1 punto di prelievo) e allegato A.2 par. 5.2 delle Linee guida odori del Comitato Tecnico Provinciale Valutazione Impatto Ambientale.

Oltre alla concentrazione di odore verranno anche determinati i parametri Portata, e velocità del flusso d'aria.

Campionamenti e analisi ambientali (Emissioni diffuse/sorgenti volumetriche)

Vengono eseguiti, in numero sufficientemente rappresentativo, campionamenti di aria ambiente all'interno del capannone industriale per la valutazione delle emissioni diffuse odorigene che verranno rappresentate nel modello diffusionale come sorgente volumetrica. Il campionamento e l'analisi vengono eseguiti secondo la norma di riferimento UNI EN 13725:2004 e Allegato A.2 par. 5.3 delle Linee guida odori del Comitato Tecnico Provinciale Valutazione Impatto Ambientale (indicativamente 5 punti di prelievo).

Simulazione di dispersione

Lo studio di dispersione sarà condotto seguendo i criteri indicati dall'Allegato A.1 del documento Linee guida odori del Comitato Tecnico Provinciale Valutazione Impatto Ambientale con grado di approfondimento di livello 2.

Presentazione dei risultati

I risultati dello studio di impatto olfattivo sono presentati in una relazione contenente tutte le informazioni richieste nell'allegato 1 par. 13 del documento Linee guida odori del Comitato Tecnico Provinciale Valutazione Impatto Ambientale

Dott. Tonello Luca
