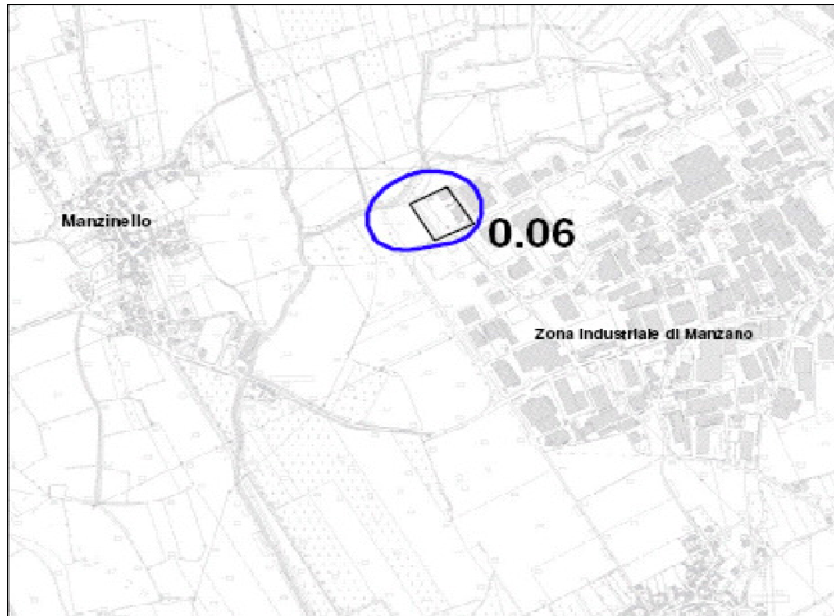


Impatto Olfattivo

Eseguito dal Laboratorio di Olfattometria Dinamica (LOD srl), spin-off dell'Università di Udine, lo studio si è articolato su due periodi (invernale e primaverile). Dopo la costruzione del modello diffusionale che teneva conto anche dei dati meteorologici, le misure rilevate hanno permesso di costruire le mappe della dispersione e la valutazione delle ricadute dell'odore sul territorio, precisamente analizzando i risultati su cinque punti individuati in prossimità delle abitazioni più vicine all'impianto. Le conclusioni del laboratorio dimostrano che l'impianto non produce impatto olfattivo sul territorio circostante, neanche nella situazione emissiva massima rilevata nel corso delle indagini condotte.



mapa della dispersione, con indicate le curve di isoconcentrazione espresse in unità odorimetriche al metro cubo.

La linea guida UK – EA riporta che una concentrazione di odore pari a:

- 1 ou_E/m^3 corrisponde alla soglia di percezione di un odore
- 5 ou_E/m^3 corrisponde ad un odore debole
- 10 ou_E/m^3 corrisponde ad un odore distinto