

# SERVIZI DEDICATI ALLA VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI ODORIGENE

---





## SERVIZI DEDICATI ALLA VALUTAZIONE DELLE EMISSIONI ODORIGENE

La matrice “emissioni odorigene” può essere di estrema rilevanza per alcuni settori industriali. Attraverso le nostre competenze offriamo un servizio completo che consente al nostro cliente di:

- Adempiere a prescrizioni autorizzative in ambito del piano di monitoraggio e controllo,
- Rispondere a prescrizioni in fase di autorizzazione o di modifica autorizzativa;
- Dare riscontro scientifico a lamentale del territorio;
- Valutare miglioramenti progettuali rispetto all’assetto e alla configurazione impiantistica.

### RILEVAZIONI IN CAMPO

Sviluppiamo l’attività di rilevazione e **monitoraggio in campo** attraverso le tecnologie più comunemente utilizzate per la rilevazione delle emissioni olfattive:

- indagine olfattometrica (norma UNI EN 13725:2004) mediante una giuria di persone selezionate (panel);
- gascromatografia che consente di separare i singoli componenti odorigeni;
- naso elettronico che individua i traccianti principali di un’emissione e ne determina l’impronta.

### ELABORAZIONE STUDIO DI DISPERSIONE

Lo studio avviene in conformità alle Linee Guida generali per la caratterizzazione delle emissioni gassose in atmosfera delle attività ad impatto odorigeno definite dal **D.G.R. n. IX/3018 del 15/02/2012 della Regione Lombardia**.

Tramite lo studio, si possono simulare lo scenario ambientale presente e futuro del sito, permettendo di simulare il contributo in termini di impatto odorigeno delle sorgenti presenti nell’impianto sul territorio circostante.

Nel nostro caso specifico si implementerà il modello di dispersione CALPUFF, realizzato per conto del California Air Resources Board (CARB) e del U.S. Environmental Protection Agency (US EPA), che rappresenta lo standard più largamente adottato.

