

QUALITA' ARIA ED EMISSIONI

- **Quali sono i compiti di ARPAL in materia di emissioni?** ARPAL agisce come supporto tecnico agli Enti per le attività previste dalla normativa vigente in materia di inquinamento atmosferico. Questa attività, svolta dai Dipartimenti provinciali di ARPAL, può consistere in: elaborazione di pareri o di istruttorie tecniche per il rilascio dell'autorizzazione ai sensi del D. Lgs.152/06, controlli, sia ispettivi che analitici, sul rispetto delle prescrizioni contenute nell'autorizzazione. Gli insediamenti produttivi sottoposti a controllo da parte dell'Agenzia vengono individuati, nell'ambito della pianificazione annuale delle attività ed in accordo con gli enti competenti, principalmente sulla base della rilevanza sia qualitativa che quantitativa delle loro emissioni in atmosfera; una quota parte degli interventi avviene a seguito di segnalazioni ed esposti da parte della cittadinanza o in caso di eventi accidentali. Specifici accertamenti possono venire eseguiti su richiesta dell'Autorità giudiziaria.
- **Nelle vicinanze della mia abitazione è presente una ditta che emette fumi/odori sgradevoli. Quali procedure devo seguire per richiedere un controllo di ARPAL sulle emissioni dell'azienda?** La richiesta di verifica delle emissioni va inviata all'Ufficio di competenza del Comune (es.: Uff. tecnico/ecologia/ambiente, ecc.) nel quale si trova l'azienda. Il Comune eventualmente richiederà ad ARPAL una verifica per accertare che la situazione sia regolare da un punto di vista tecnico ed amministrativo. Il contenuto della verifica di ARPAL verrà poi trasmesso al Comune al quale il cittadino deve rivolgersi per chiarimenti ed informative.
- **Nelle vicinanze della mia abitazione è presente un vicino che emette fumi/odori sgradevoli. Quali procedure devo seguire per richiedere un controllo di ARPAL sulle emissioni?** La richiesta deve essere inoltrata al Comune territorialmente competente e all'Azienda Sanitaria Locale (ASL) ufficio Igiene e Sanità Pubblica .
- **Dopo la richiesta di verifiche, ARPAL ha eseguito controlli alle emissioni presso un'azienda vicina alla mia abitazione ed ha comunicato che i limiti alle emissioni sono rispettati, ma l'odore/fumo è sempre intollerabile. Cosa posso fare?** Il rispetto dei limiti alle emissioni non sempre garantisce l'assenza di molestia. Aziende che rispettano la normativa vigente, se inserite nelle vicinanze di aree residenziali, possono comunque causare fastidio. Può segnalare al Sindaco del suo Comune la presenza di molestia olfattiva, in modo che l'Ente possa attivarsi per richiedere alla ditta di assumere ulteriori precauzioni.
- **Dal camino della pizzeria/ristorante sotto casa mia viene emesso odore di cibo, fritto e fuliggine, a chi rivolgersi?** La problematica è da segnalare al Comune e all' ASL- U.O Igiene e Sanità Pubblica. Arpal resta a supporto tecnico di questi enti, qualora fosse ritenuto necessario il nostro intervento.
- **Perché l'odore proveniente da un impianto di depurazione acque o compostaggio o azienda di produzione si sente più in determinate ore o giorni (tipicamente il sabato e/o la domenica)?** Di solito gli odori sono più avvertibili alla mattina e all'imbrunire, per motivi meteorologici (inversione termica); è possibile, peraltro, (nel caso di aziende) che siano legati a determinate lavorazioni. E' sempre utile tenere un calendario (ore, durata,

giorno) degli odori da inviare al Comune e/o all'ARPAL in modo da poter indirizzare le indagini e quantificare il disturbo.

- **Emissioni dei fumi delle Navi: quale è la normativa di riferimento?** Non esiste, ad oggi, il riferimento normativo riguardo i limiti delle concentrazioni di inquinanti emessi dai fumaioli delle navi attraccate in porto, l'unico riferimento ufficiale per la qualità dell'aria è il D.Lgs.150/2010.

Per quanto di competenza, Arpal gestisce la rete di qualità dell'aria per conto di Regione Liguria; sorgenti emissive più o meno temporanee contribuiscono alla maggiore presenza di alcune sostanze nell'aria, anche se non è facile determinare il contributo di ciascuna emissione alle concentrazioni in aria ambiente, perché non c'è una proporzionalità diretta tra l'entità dell'emissione e la concentrazione del medesimo inquinante al suolo.

Per quanto attiene la tematica in oggetto, Arpal sta partecipando a progetti internazionali finalizzati all'impatto dei porti sulle città (nello specifico, il progetto Aer Nostrum-Aria bene comune), per arrivare alla definizione di un modello capace di simulare in maniera attendibile l'andamento della qualità dell'aria in funzione anche del traffico marittimo presente nel porto.

Tutti i dati sono liberamente consultabili sul sito di Arpal (www.arpal.liguria.it) nella sezione qualità dell'aria.

- **Dove posso scaricare i dati di qualità dell'aria ?** I dati relativi alle stazioni di monitoraggio ARPAL sono disponibili e scaricabili dal sito web ARPAL al seguente link: <https://www.arpal.liguria.it/tematiche/aria.html>
- **Cosa sono le polveri sottili?** Polveri sottili o PM (Particulate Matter) è la definizione generale con cui si definisce un mix di particelle solide e liquide (particolato) che si trovano in sospensione nell'aria. I termini PM₁₀ e PM_{2,5} indicano le frazioni di particolato disperso nell'aria che hanno un diametro inferiore rispettivamente a 10 e a 2,5 µm (micron).