

**Dipartimento di Sanità Pubblica** U.O.C. Igiene e Sanità Pubblica

## **AMBIENTE E SALUTE**

L'Ambiente è un determinante fondamentale per il benessere psicofisico e quindi per la salute delle popolazione. L'equilibrio uomo-ambiente è stato fortemente influenzato dai progressi socio-economici e tecnico-scientifici avvenuti negli ultimi due secoli. Se da un lato lo sviluppo industriale e tecnologico ha comportato un generale miglioramento delle condizioni di vita, il crescente utilizzo di risorse alimentari ed energetiche, l'urbanizzazione e l'incremento dei consumi, hanno anche comportato squilibri nell'ambiente con la comparsa di nuovi inquinanti e l'aumento delle loro concentrazioni ed in particolare un peggioramento delle caratteristiche qualitative dell'aria.

I dati dell'OMS indicano che in tutti i Paesi la salute della popolazione potrebbe migliorare molto riducendo i rischi ambientali: in tutto il mondo si potrebbero evitare 13 milioni di morti ogni anno. In Europa fino al 20% delle morti totali potrebbero essere evitate con interventi ambientali, mentre per quanto riguarda l'Italia, i dati indicano che la percentuale del carico delle malattie attribuibili a cause ambientali è del 14%, per un totale di 91.000 morti all'anno, di cui 8.400 per inquinamento atmosferico.

L'Oms sottolinea la rilevanza dell'inquinamento atmosferico (outdoor e indoor) quale principale fattore di rischio ambientale per la salute della popolazione mondiale, senza alcuna distinzione tra gruppi di età, genere e condizione socioeconomica.

Infine anche le caratteristiche strutturali degli ambienti di vita possono influire su una serie di determinanti di salute e la pianificazione urbanistica ha un forte impatto sui trasporti, sulle modalità di spostamento delle persone, sulle opportunità di aggregazione e socializzazione.

In merito alla tematica ambiente e salute il DSP partecipa:

- ai percorsi di pianificazione urbanistica e territoriale con lo specifico intento di contribuire ad evidenziare condizioni, limiti e criticità dello stato del territorio e delle condizioni dei suoi abitanti e fornire elementi indispensabili alle fasi successive di pianificazione;
- alle valutazione degli strumenti di pianificazione comunale;
- con il rilascio di pareri relativi ai nuovi insediamenti produttivi;
- alle procedure di Valutazione Ambientale Strategica per contribuire alla valutazione degli impatti derivanti dall'attuazione di piani e programmi al fine di contribuire alla valutazione della compatibilità ambientale degli stessi;

- alle procedure di Valutazione d'Impatto Ambientale riguardanti progetti, opere e interventi con potenziali effetti sull'ambiente;
- ai procedimenti di Autorizzazione Integrata Ambientale relativi a nuovi insediamenti o a insediamenti esistenti con criticità igienico sanitarie;
- ai procedimenti per il rilascio delle Autorizzazioni Uniche Ambientali relativamente alle emissioni in atmosfera di insediamenti produttivi/artigianali;
- ai procedimenti di valutazione degli interventi di caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica di siti o aree inquinate;
- con valutazioni sanitarie per problematiche di inquinamento elettromagnetico, acustico, da radiazioni ionizzanti ed impiego di gas tossici
- con attività di informazione alla popolazione su problematiche ambientali (es. legionellosi, intossicazione da monossido di carbonio).

Nel 2022 sono stati emessi complessivamente 359 PARERI di cui n.° 109 per richieste di Nuovi Insediamenti Produttivi (NIP), n.° 20 su strumenti urbanistici e di pianificazione territoriale, n.° 11 su procedimenti di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), n.° 2 su procedimenti di Procedura Abilitativa Semplificata (PAS), n.° 55 su procedimenti di Autorizzazione Unica Ambientale (AUA), n.°62 su problematiche d'igiene dell'abitato, n.° 4 su installazione di elettrodotti, n.° 7 su installazione di stazioni radio base, n.° 18 sull'utilizzo di gas tossici, n.° 17 su attività per la cura estetica, n.° 1 per attività artigianali non alimentari, n.° 3 per inquinamento acustico, n.° 6 per richieste di antigienicità alloggi, n.° 34 pareri in materia di polizia mortuaria, n° 1 per piani di coltivazione, n° 2 parere preventivi, n° 4 pareri per edifici ad uso pedagogico-scolastico, n° 2 impianti di trattamento rifiuti, n° 1 pareri per A.I.A., n.° 70 pareri emessi nell'ambito della partecipazioni alle Commissione Pubblico Spettacolo, alle Commissioni per edifici pedagogico-scolastico, Gas tossici e radiazioni ionizzanti e alle Conferenze servizi di procedimenti ambientali.