

Sintesi misure urgenti per la riduzione delle concentrazioni degli inquinanti in aria ambiente in Regione Liguria approvate con d.g.r. n. 941/2018

Visti i ripetuti superamenti dei limiti di qualità dell'aria e la procedura di infrazione avviata dalla Commissione Europea, ai fini della tutela della salute pubblica, si è reso necessario individuare misure da attivare con urgenza per un miglioramento della qualità dell'aria ambiente e criteri per l'adozione da parte dei Comuni di limitazioni della circolazione del traffico veicolare.

Le misure approvate, elencate in sintesi nella tabella che segue, incrementano quelle già adottate sul territorio regionale ai diversi livelli istituzionali e riguardano: la limitazione della circolazione dei veicoli a motore, le attività di cantiere, le attività portuali, i piani urbani per la mobilità sostenibile, il trasporto pubblico e l'utilizzo di mezzi di trasporto alternativi.

E' prevista la costituzione di una commissione tecnica composta da Regione, ARPAL, Comuni di: Genova, Savona, La Spezia e Busalla per il monitoraggio dell'andamento delle misure programmate.

Descrizione delle Misura	Modalità di attivazione
Programmazione e adozione per fasi di progressive limitazioni della circolazione.	Provvedimento del Comune di Genova e La Spezia, in conseguenza ai superamenti dei limiti registrati nel 2017 e anni precedenti. Ulteriori provvedimenti vengono adottate da parte dei comuni con popolazione oltre 20.000 abitanti, nel caso di superamenti dei limiti successivamente al 2017.
Spegnimento motori in fase di stazionamento degli autobus e di carico e scarico merci.	Provvedimento dei comuni presso i quali risulta superato uno o più valori limite.
Criteri per finanziamenti regionali per il rinnovo dei mezzi di trasporto pubblico e taxi finalizzati alla riduzione delle emissioni.	Provvedimenti di Regione Liguria di assegnazione dei contributi regionali.
Prescrizioni per il contenimento delle emissioni di polveri e gassose dai grandi cantieri localizzati in comuni in cui si registrano superamenti dei limiti	Provvedimenti delle autorità competenti alle procedure di Valutazione di impatto ambientale e Autorizzazione integrata ambientale.
Criteri per limitare l'impatto dei piccoli cantieri sul traffico	Provvedimenti dei comuni in cui si registrano superamenti dei limiti.
Misure relative alla attività portuali	Attivazione di un tavolo istituzionale finalizzato alla sottoscrizione di accordi di programma e alla attivazione di monitoraggi specifici.
Misure relative ai Piani Urbani per la Mobilità Sostenibile	Provvedimenti di adozione da parte del Comune di La Spezia e di Città Metropolitana di Genova.
Misure per promuovere la mobilità elettrica e utilizzo combustibili alternativi con priorità nei comuni in cui si registrano superamenti dei limiti.	Da valutare con gli uffici regionali competenti.
Adozione di programmi di intervento per la qualità dell'aria.	Provvedimenti dei Comuni di Genova, La Spezia e Busalla.

Le misure previste dalla deliberazione sono principalmente indirizzate al contenimento del biossido di azoto, che comunque hanno effetto positivo anche sulle concentrazioni di Ozono nonché di polveri.

Sul territorio Ligure sono infatti presenti criticità relative alla qualità dell'aria che riguardano il biossido di azoto (NO_2), per il quale si registrano diversi superamenti della concentrazione limite media annua, e l'ozono (O_3), per il quale si registrano superamenti dei valori obiettivo e della soglia di informazione.

Nel 2017 si sono registrati superamenti del limite annuale di biossido di azoto - fissato in $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dalla vigente normativa - nei comuni di Genova, La Spezia e Busalla.

Nell'agglomerato di Genova, nonostante il trend di riduzione dovuto all'attuazione di misure di risanamento, il superamento del limite della concentrazione media annuale di biossido di azoto si verifica dal 1 gennaio 2010 in tutte le postazioni da traffico, come evidenziato dal grafico seguente.

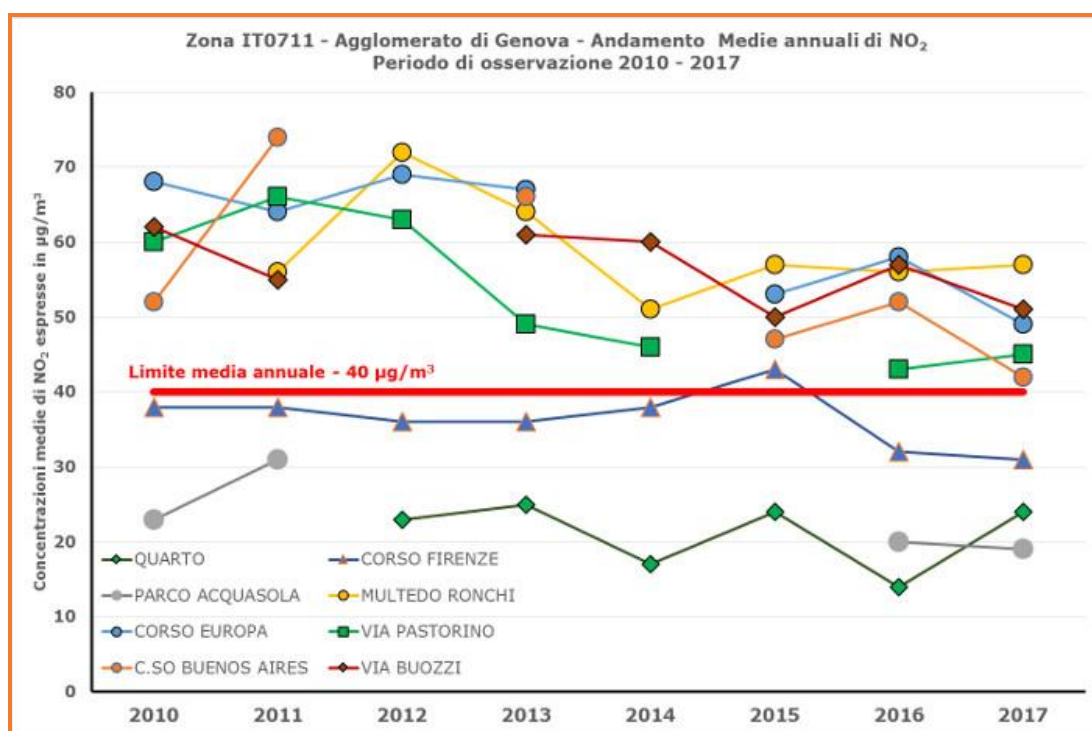


Figura 1 - Andamento delle medie annuali di NO_2 nella Zona IT0711 Agglomerato di Genova

Nella zona di Spezia il superamento del limite della concentrazione media annuale di biossido di azoto si è verificato in modo non continuativo dal 1 gennaio 2010, ma non si assiste ancora ad una diminuzione tale da rendere consolidato il rispetto del limite. Il seguente grafico evidenzia comunque un superamento dei limiti negli anni 2015-2017 al quale va aggiunto un rischio di superamento per l'anno in corso.

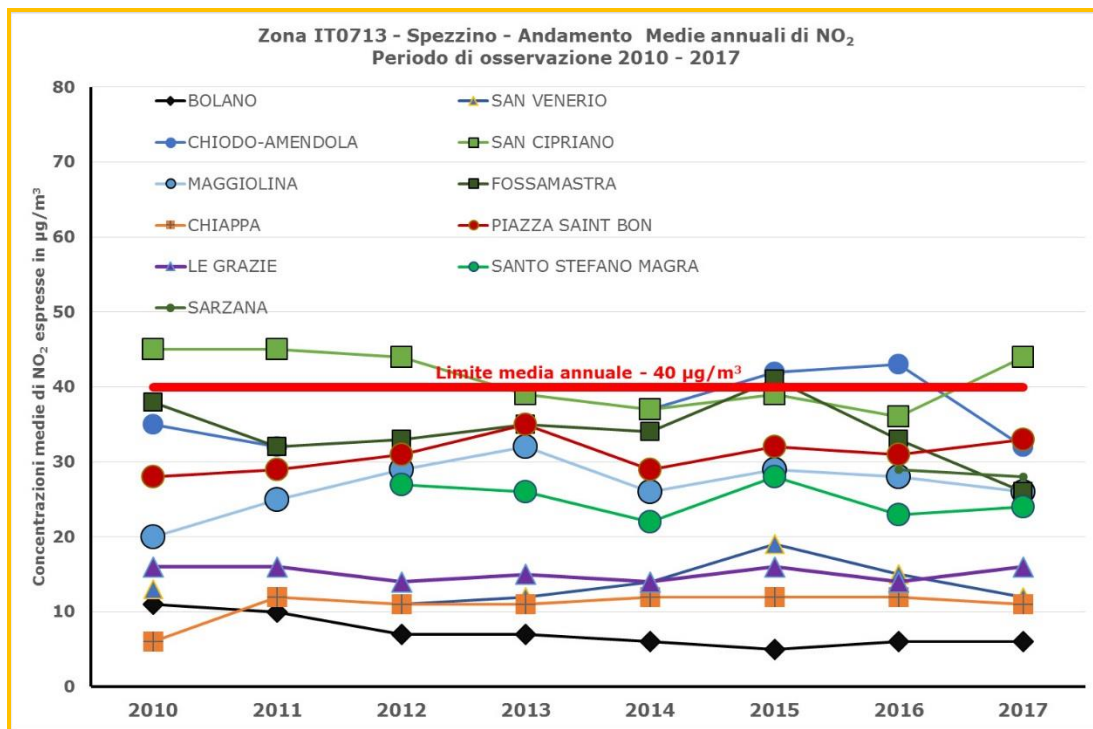


Figura 2: Andamento delle medie annuali di NO₂ nella Zona IT0713 Spezzino

Anche nella postazione da traffico del Comune di Busalla si rilevano superamenti dei limiti di biossido di azoto, come evidenziato dal grafico seguente:

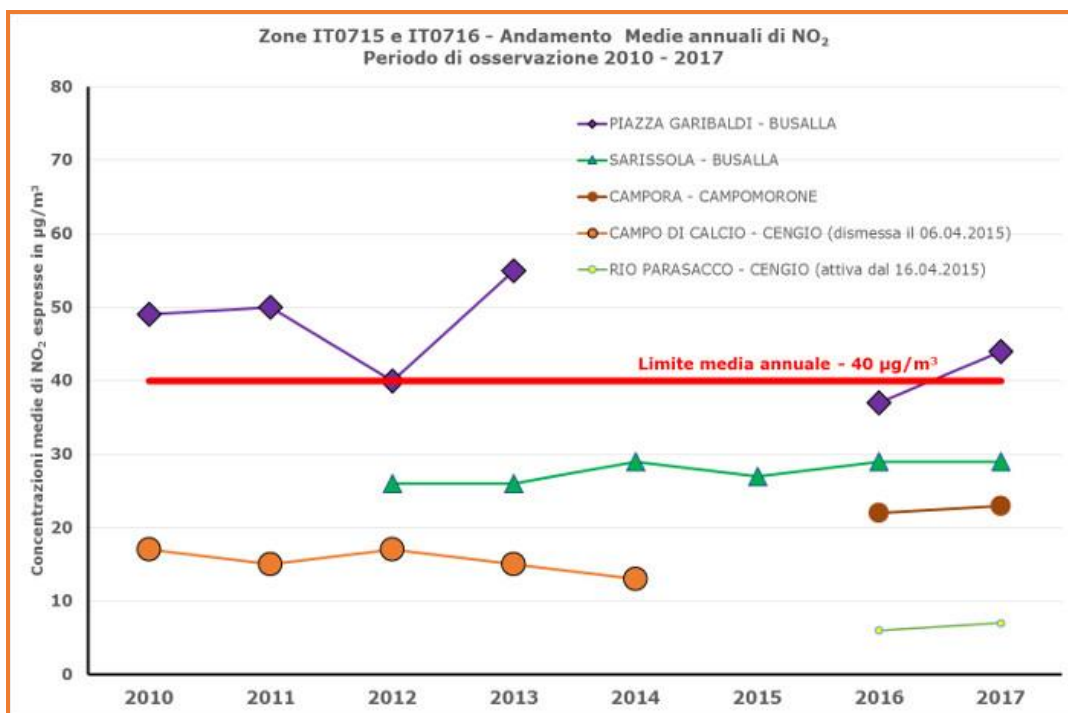


Figura 3: Andamento delle medie annuali di NO₂ nelle Zone IT0715 e IT0716.

In conseguenza ai superamenti di biossido di azoto, la Liguria è interessata dalla procedura di infrazione n. 2015/2043 – attuazione della Direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa, con riferimento ai valori limiti medi annui di NO₂ - avviata dalla Commissione Europea contro l'Italia, a seguito della quale è stato emesso il parere motivato (comunicazione C(2017)877 finale del 15/02/2017) che riguarda l'agglomerato di Genova.