

Piano Regionale di Qualità dell'Aria



Direzione Ambiente Governo
e Tutela del territorio
Settore Emissioni e Rischi Ambientali

Competenze di Regione Piemonte in materia di qualità dell'aria

Zonizzazione, Classificazione, Valutazione e Pianificazione della qualità dell'aria ambiente sono competenza regionale in coerenza con il D.Lgs155/2010 (recepimento della Direttiva 2008/50/CE):

- Reporting annuale dei dati di qualità dell'aria e delle misure di Piano.
- Sviluppo degli strumenti a supporto della Valutazione delle Qualità dell'aria (la Rete di Rilevamento Qualità Aria, l'Inventario Regionale Emissioni in Atmosfera, la modellistica).
- Programmazione regionale e predisposizione strumenti, normative e indirizzi regionali in materia di risanamento atmosferico (misure di piano).
- Attività di comunicazione ed informazione in materia di risanamento atmosferico (cittadini e stakeholder).



STATO ATTUALE

Procedura di infrazione 2014-2147, relativa ai superamenti giornalieri e media annua per l'inquinante PM₁₀ (tutto il Piemonte, ad esclusione della Zona Montagna IT0121);

Procedura di infrazione 2015-2043 relativa al superamento della media annua per l'inquinante NO₂ (al momento solo Agglomerato di Torino IT0118);

Causa C-644/18 della CE contro lo Stato, relativa alla procedura 2014-2147 e riferita alla violazione degli obblighi previsti dagli art. 13 e 23 della direttiva 2008/50/CE. Depositata la memoria difensiva dello stato. Entro l'anno 2019 si attende primo grado di giudizio.

Deferimento alla Corte di Giustizia Europea del marzo 2019 relativamente alla Procedura di infrazione 2015-2043



OBIETTIVI DEL NUOVO PRQA

1. Rientrare nei valori limite nel più breve tempo possibile, anche in sinergia con le misure nazionali, per gli inquinanti che ad oggi superano i valori limite su tutto il territorio regionale o in alcune zone/agglomerati (particolato atmosferico PM_{10} e $PM_{2,5}$, biossido di azoto NO_2);
2. Preservare la qualità dell'aria nelle zone e nell'agglomerato in cui i livelli degli inquinanti siano stabilmente al di sotto dei valori limite, mantenendo e/o riducendo ulteriormente le concentrazioni degli inquinanti.



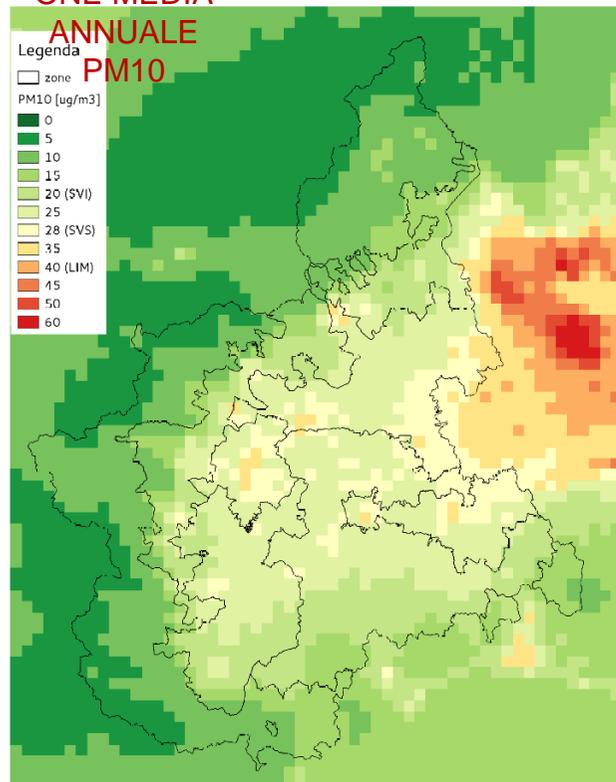
AMBITI DI INTERVENTO DEL PRQA

- 1) AGRICOLTURA (5 misure)
- 2) ENERGIA (9 misure)
- 3) INDUSTRIA (5 misure)
- 4) TRASPORTI (22 misure)
- 5) RIQUALIFICAZIONE URBANA (2 misure)
- 6) COMUNICAZIONE (4 misure)



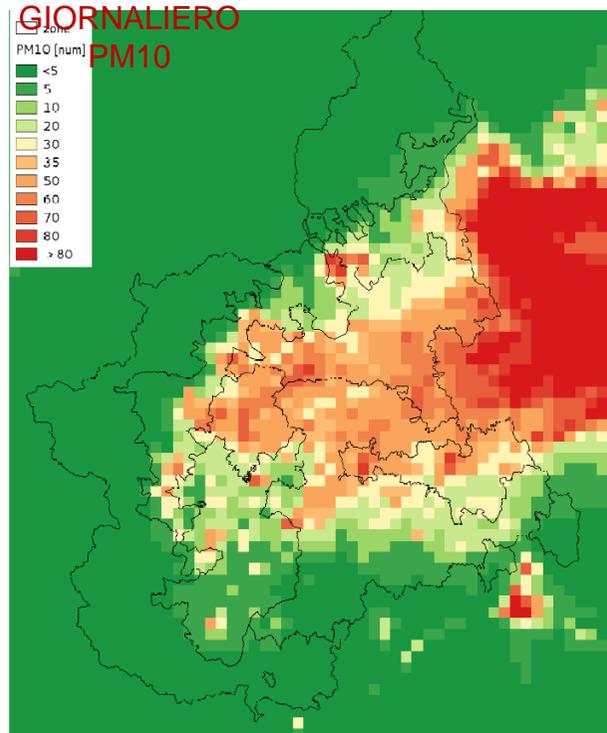
LO SCENARIO BASE DEL PIANO AL 2015

CONCENTRAZIONI ONE MEDIA



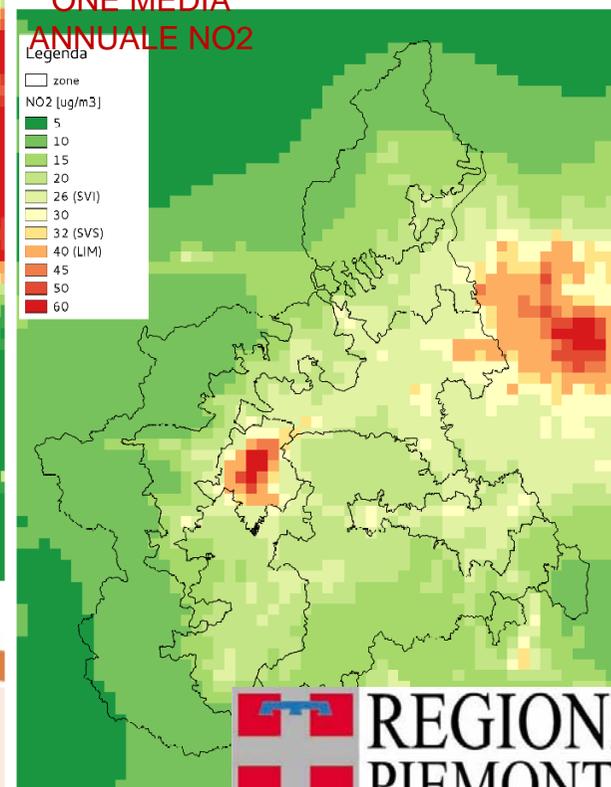
Sistema modellistico diagnostico di chimica e trasporto

SUPERAMENTI VALORE LIMITE GIORNALIERO PM10



Sistema modellistico diagnostico di chimica e trasporto

CONCENTRAZIONI ONE MEDIA ANNUALE NO2

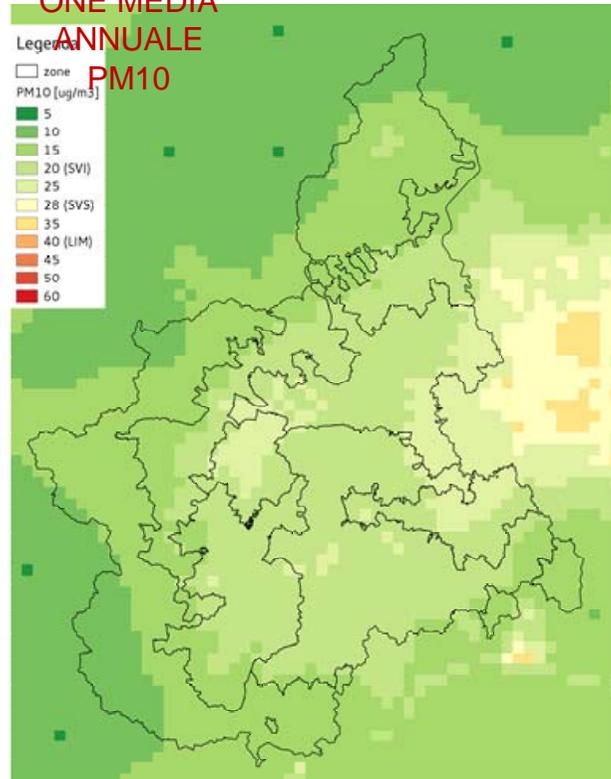


Sistema modellistico diagnostico di chimica e trasporto



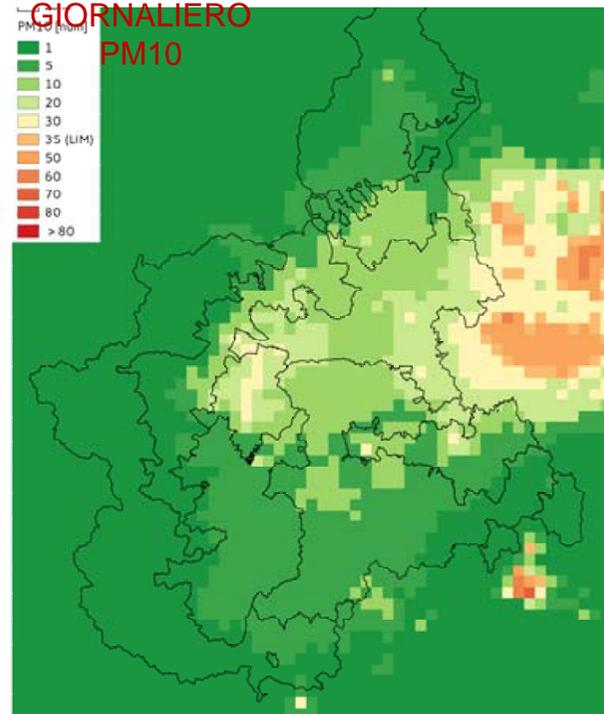
LO SCENARIO 2030 CON MISURE DI PIANO

CONCENTRAZIONI MEDIA ANNUALE PM10



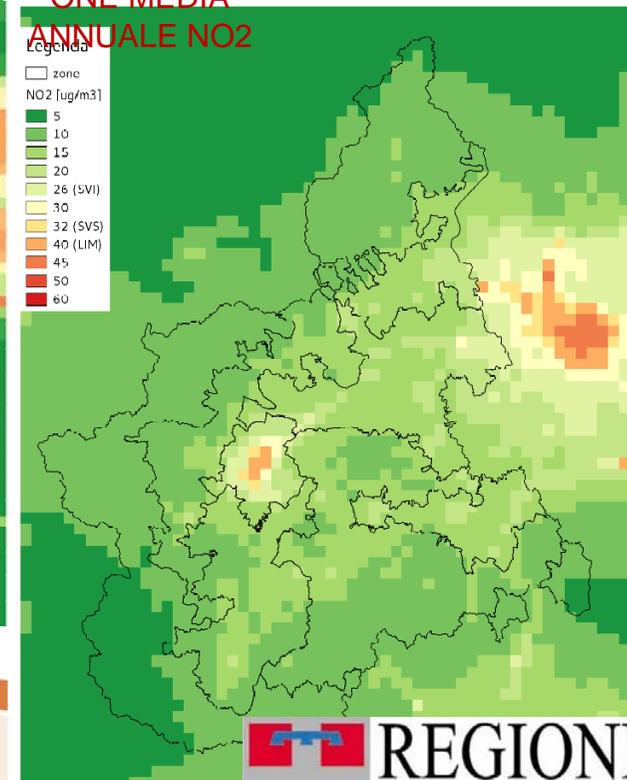
Sistema modellistico diagnostico di chimica e trasporto. Concentrazioni riproporzionate allo scenario base assimilato.

SUPERAMENTI VALORE LIMITE GIORNALIERO PM10



Sistema modellistico diagnostico di chimica e trasporto. Concentrazioni riproporzionate allo scenario base assimilato.

CONCENTRAZIONI MEDIA ANNUALE NO2



Sistema modellistico diagnostico di chimica e trasporto. Concentrazioni riproporzionate allo scenario base assimilato.



IL PROGETTO EUROPEO LIFE PREPAIR



LIFE 15 PE/IT/012



Main Data



Integrated project: financed under the priority area Air of the Programme Life for Environment



Budget: 16.805.939 €



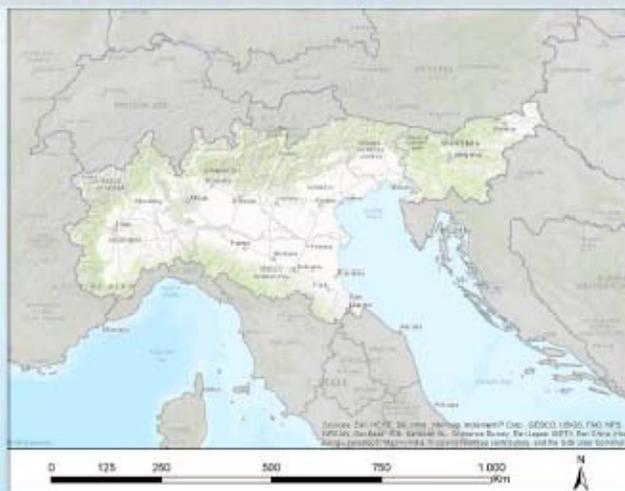
EU co-financing: 9.974.624 €



Project beneficiaries: 6 Regions, 7 Environmental Agencies, 3 Municipalities, 2 Agencies



Timeplan: from 1 February 2017 to 31 January 2024



IL PROGETTO EUROPEO LIFE PREPAIR



LIFE 15 IPE IT 013



Thematic pillars



AGRICULTURE

- Development of a common evaluation tool for the reduction of emissions in the farms
- Dissemination of good practices on the use of fertilizers through also a system of assistance to farmers in order to optimize its spreading by using low-emissions techniques



BIOMASS

- Specific education and qualification actions for freelancers on the design, maintenance and control of domestic wood-burning plants
- Awareness-raising activities for citizens on good practices
- Optimization of the local supply chain of biomass



TRANSPORTS

- Developing common tools for the support of the public, electric and cycling mobility and for a rational management of the transport of goods, also by adopting pilot and demonstrative actions



ENERGY EFFICIENCY

- Provide guidelines for small and medium enterprises
- Develop an integrated approach to all actors involved in the chain of condos
- Realize local info-points in support of public bodies for promoting the green public procurement



AIR QUALITY EVALUATION AND MONITORING

- Realization of a permanent platform for data sharing
- Monitoring and evaluation of air quality in the Po basin, including the effects of the cross-border pollution between Italy and Slovenia

COMMUNICATION AND NETWORKING

MANAGEMENT AND GOVERNANCE



REGIONE
PIEMONTE

IL PROGETTO EUROPEO LIFE PREPAIR



C'È ARIA PER TE!

*Insieme per le politiche
della qualità dell'aria*



**Brucia bene la legna.
Non bruciarti
la salute.**



<http://www.lifeprepare.eu>
/



ATTUAZIONE DEL PRQA: I PIANI STRALCIO

L'articolo 6 della legge regionale 43/2000 stabilisce che il Piano regionale di qualità dell'aria ai sensi dell'art .9 del d.lgs155/2010 può articolarsi in “piani stralcio o parti di piano”.

I Piani Stralcio, sono provvedimenti approvati dal Consiglio Regionale che stabiliscono, per gli specifici ambiti trattati, **le prescrizioni e le indicazioni**, prevalentemente di carattere tecnico, **nonché gli obblighi, i divieti ed i finanziamenti.**



ATTUAZIONE DEL PIANO: I PIANI STRALCIO

Sono previsti:

- uno specifico piano stralcio biomasse;
- un piano stralcio per ognuno degli ambiti industria, energia, agricoltura;
- almeno 3 piani stralcio relativi all'ambito trasporti, secondo la strategia ASI (Avoid, Shift, Improve);
- un piano di comunicazione.



PROTOCOLLO “ARIA PULITA”

Il protocollo ‘Aria pulita’ è sottoscritto dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri con sei Ministeri (Ambiente, Economia, Sviluppo economico, Infrastrutture e trasporti, Politiche agricole, alimentari e forestali e del turismo, Salute), le Regioni e le Province autonome. Darà luogo ad un Piano d’azione che prevede interventi mirati in cinque settori, uno trasversale quattro tematici, con una dotazione di 400 milioni.

Ambito d’intervento 1, Misure trasversali

Tra le misure previste, la razionalizzazione dei sussidi ambientalmente dannosi.

Ambito d’intervento 2, Agricoltura

Per il settore dell’agricoltura sono previsti interventi per l’abbattimento della produzione di ammoniaca e limitazioni all’abbruciamento dei residui vegetali.



PROTOCOLLO “ARIA PULITA” (3)

Ambito d'intervento 4 - Riscaldamento civile

Il protocollo prevede quindi la revisione di incentivi e detrazioni fiscali, soprattutto nelle zone oggetto di maggiori sforamenti, per la sostituzione di generatori a biomassa con modelli più performanti:

- Aggiornamento del “conto termico”: incentivi solo ai generatori a biomassa legnosa a 4 stelle o superiori (rif DM 186 del 7 novembre 2018).
- Detrazioni fiscali: saranno compresi solo generatori a biomassa legnosa a 4 stelle o superiori (rif DM 186 del 7 novembre 2018).
- Incentivazione del turn-over tecnologico almeno sino al rientro nei limiti di qualità dell'aria.

Particolare accortezza nell'implementazione di teleriscaldamento a biomassa legnosa nelle aree critiche, analizzando la possibilità di uso di altre fonti.

Tra le altre misure in capo al Mise e Mattm, la qualificazione degli installatori di impianti alimentati da fonti rinnovabili e la limitazione degli impianti alimentati a gasolio.



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



risanamento.atmosferico@regione.piemonte.it