



LIFE 15 IPE IT 013

APPA



TRENTINO

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



# Il progetto LIFE PREPAIR

ing. Lavinia Laiti

[prepair@provincia.tn.it](mailto:prepair@provincia.tn.it)

Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente  
Provincia autonoma di Trento



C'È ARIA PER TE!

Insieme per le politiche della qualità dell'aria

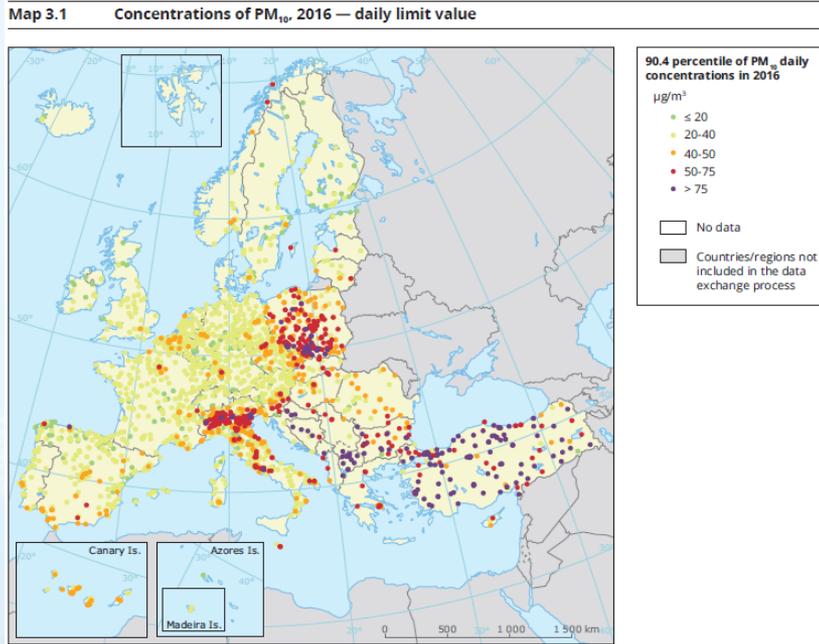


*L'applicazione dei criteri ambientali minimi all'edilizia pubblica in Italia e in Trentino*

*(Trento, 22 gennaio 2019)*

# La qualità dell'aria nel bacino padano

Anche se i livelli di inquinamento atmosferico sono diminuiti sensibilmente negli ultimi anni, il bacino padano resta un'area di mancato rispetto dei valori limite per gli inquinanti biossido di azoto, polveri sottili e ozono.



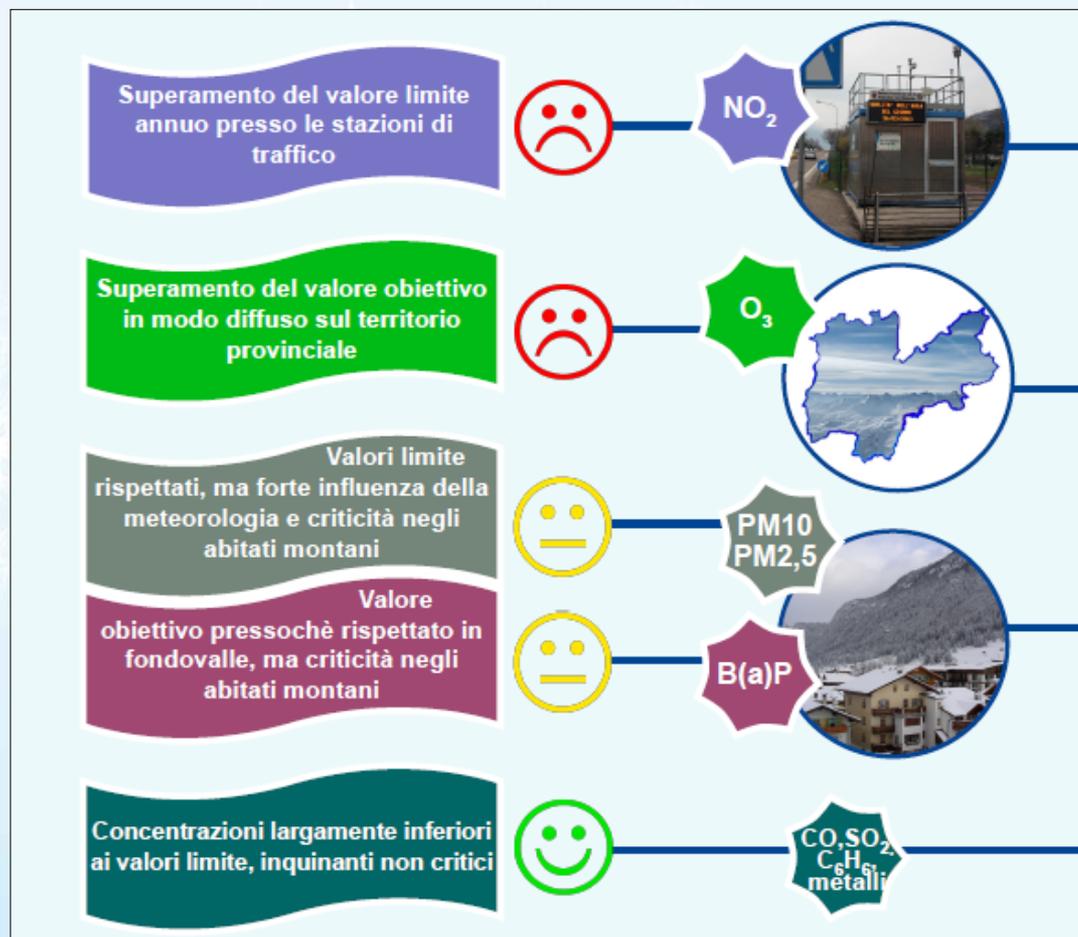
EEA Air quality report 2018



Immagine satellitare MODIS

- densità abitativa e di attività emissive
- fattori orografici e morfologici
- fattori meteo-climatici

# La qualità dell'aria nella Provincia di Trento



Piano provinciale di tutela della qualità dell'aria 2018



LIFE 15 IPE IT 013



# Il progetto LIFE PREPAIR “Po Regions Engaged to Policies of AIR”

Obiettivo: supportare la piena e coordinata implementazione dei Piani regionali di tutela della qualità dell’aria e degli Accordi di bacino padano a scala territoriale più ampia



- Programma LIFE per l’Ambiente e il Clima
- Progetto Integrato (Direttiva 2008/50/CE → D.Lgs. 155/2010)
- 18 partner

**Beneficiario coordinatore:** Regione Emilia Romagna

**Beneficiari associati:** Regione Lombardia, Regione Piemonte, Regione Veneto, Regione autonoma Friuli-Venezia Giulia, Provincia Autonoma di Trento, Arpa Emilia Romagna, Arpa Veneto, Arpa Friuli-Venezia Giulia, Arpa Lombardia, Arpa Piemonte, Arpa Valle d’Aosta, Agenzia nazionale per l’ambiente della Slovenia, Comune di Bologna, Comune di Milano, Comune di Torino, ERVET, FLA



Budget totale: 16.805.939 €  
Cofinanziamento EU: 9.974.624 €  
Fondi complementari: 850 M€



Durata: 7 anni  
(01.02.2017-31.01.2024)  
3 fasi

# Un progetto multi-settoriale



## AGRICOLTURA

- Sviluppo di uno strumento comune di valutazione delle emissioni di ammoniaca
- Disseminazione di buone pratiche per l'utilizzo di fertilizzanti a basse emissioni



## BIOMASSA

- Formazione tecnica per progettisti, installatori e manutentori di impianti domestici a legna
- Formazione e promozione della figura professionale dello spazzacamino
- Sensibilizzazione dei cittadini sulla corretta gestione degli impianti a legna



## TRASPORTI

- Sviluppo di strumenti comuni per il supporto alla mobilità pubblica, elettrica e ciclistica, e per la gestione ottimale del trasporto merci
- Sensibilizzazione dei cittadini sulla mobilità elettrica



## EFFICIENZA ENERGETICA

- Sviluppare linee guida per piccole e medie imprese
- Formazione per un approccio integrato all'efficienza energetica nei condomini
- Realizzare info-point di supporto agli enti pubblici e promuovere gli Acquisti Verdi Pubblici



## VALUTAZIONE E MONITORAGGIO DI EMISSIONI E QUALITÀ DELL'ARIA

- Realizzazione di strumenti comuni per il monitoraggio e la condivisione di dati
- Valutazione della qualità dell'aria e dell'implementazione dei Piani e delle azioni di progetto



COMUNICAZIONE E CAPACITY BUILDING

GESTIONE E GOVERNANCE

# Azione C17.2: promozione dei GPP e supporto alle autorità locali

Partner responsabile: Regione Emilia Romagna

Obiettivo: aumentare il ricorso agli Acquisti Verdi Pubblici (GPP) e migliorare la disponibilità di beni e servizi “verdi” nei territori partner di progetto

## Attività (2018-2021):

- realizzazione di 5 manuali sull'applicazione dei CAM
  - ✓ **edilizia pubblica**
  - ✓ servizi energetici (riscaldamento, raffrescamento, illuminazione indoor)
  - ✓ illuminazione pubblica
  - ✓ apparecchiature elettriche ed elettroniche
  - ✓ veicoli
- organizzazione di 5 workshop locali per la diffusione dei GPP tra enti pubblici e imprese
- formazione del personale degli enti pubblici sul tema dei GPP tramite e-learning



# Il ruolo dei GPP

## I GPP come strumento:

- la spesa relativa agli appalti pubblici rappresenta rispettivamente il 14% del GDP europeo e il 10-11% del PIL italiano
- i GPP hanno un ruolo strategico nell'orientare il mercato e nel promuovere la transizione verso beni e servizi a minor impatto ambientale e più sostenibili



## Benefici ambientali dei GPP:

- riduzione delle emissioni di gas serra
- riduzione delle emissioni di inquinanti e sostanze pericolose
- riduzione del consumo di energia e risorse naturali
- promozione delle energie rinnovabili

## Altri benefici dei GPP:

- promuovono l'innovazione "green"
- esempio per i privati

# GPP e qualità dell'aria

## Esempio:

- applicazione CAM per l'acquisto di veicoli ad uso della pubblica amministrazione / flotta del servizio di trasporto pubblico (autobus)

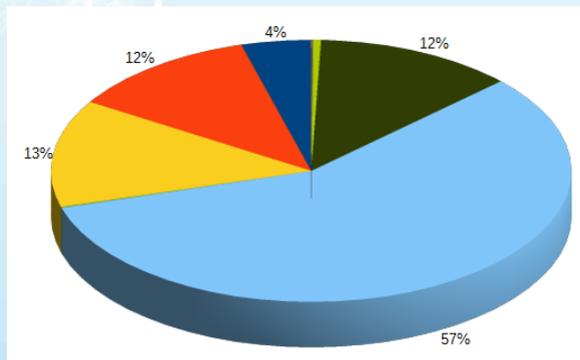
- ✓ riduzione del emissioni di biossido di azoto e polveri sottili
- ✓ riduzione delle emissioni di gas serra

## Esempio:

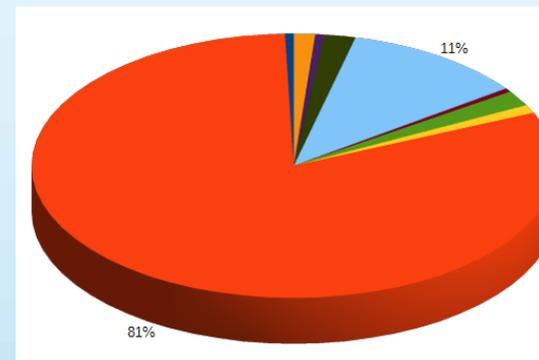
- applicazione CAM per l'edilizia pubblica e i servizi energetici

- ✓ riduzione dei consumi di energia
- ✓ riduzione delle emissioni di polveri sottili e biossido di azoto
- ✓ riduzione delle emissioni di gas serra

Inventario emissioni PAT 2013  
BIOSSIDO DI AZOTO



Inventario emissioni PAT 2013  
PM10





# Grazie per l'attenzione.

ing. Lavinia Laiti

[prepair@provincia.tn.it](mailto:prepair@provincia.tn.it)

Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente  
Provincia autonoma di Trento



[www.lifeprepair.eu](http://www.lifeprepair.eu) – [info@lifeprepair.eu](mailto:info@lifeprepair.eu)

