

Il progetto **CLIMAERA**



ARIA E CLIMA: SFIDE ODIERNE E PROSPETTIVE FUTURE

L'approccio sinergico alle politiche su qualità dell'aria e clima: le conoscenze e gli strumenti

Torino, 10 ottobre 2019



Programma Interreg V-A Alcotra 2014-2020



1. Innovazione applicata



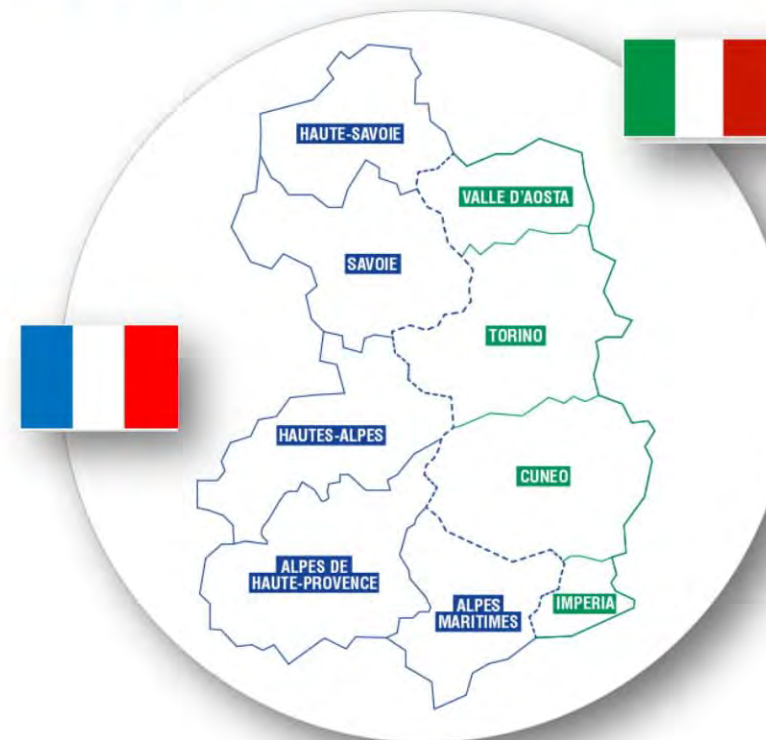
2. Ambiente sicuro



3. Attrattività del territorio



4. Inclusione sociale e
cittadinanza europea



DIPARTIMENTI E PROVINCE AMMISSIBILI



2. Ambiente sicuro

Aumento della resilienza del territorio

La zona ALCOTRA è caratterizzata da una forte vulnerabilità di fronte al **cambiamento climatico**. Inoltre, questa regione è esposta ai rischi naturali, in particolare a quelli legati all'**inquinamento** delle risorse naturali (aria, acqua, suolo) d'origine antropica.

Obiettivi Specifici:

OS 2.1. Aumentare le conoscenze degli effetti diretti del cambiamento climatico sull'ambiente e favorire l'adozione di politiche di adattamento negli strumenti di pianificazione e gestione territoriale

OS 2.2. Proseguire le azioni già iniziate di collaborazione al fine di aumentare la resilienza dei territori ALCOTRA maggiormente esposti ai rischi



OS 2.1 – Cambiamento climatico

Migliorare la pianificazione territoriale delle istituzioni pubbliche per l'adattamento al cambiamento climatico

Durata: 3 anni (25.04.2017 – 24.04.2020)

Budget totale: 1.985.946,96 €

Partner	Importo
Regione Liguria (capofila)	410.170,00 €
Arpa Piemonte	396.900,00 €
ARPA Valle d'Aosta	385.226,00 €
Atmo Auvergne -Rhône-Alpes	409.534,60 €
AtmoSud	384.116,36 €



L'approccio sinergico alle politiche su qualità dell'aria e clima: le conoscenze e gli strumenti

10 ottobre 2019 - Torino



Le attività



WP1 – *Governance e gestione amministrativa*

Responsabile: Regione Liguria

Coordinamento transfrontaliero del progetto, gestione amministrativa e finanziaria



WP 2 – *Comunicazione*

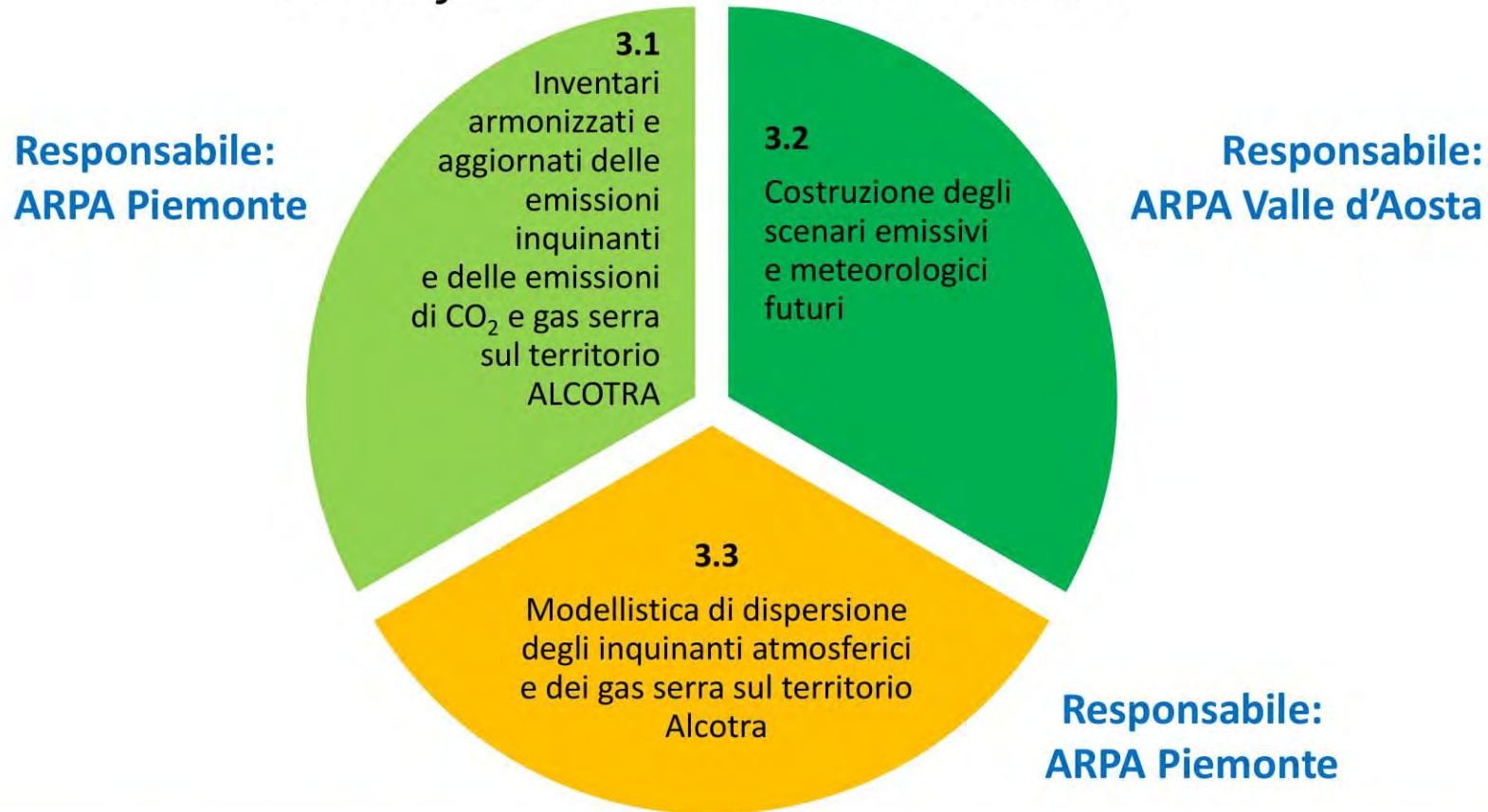
Responsabile: AtmoSud



L'approccio sinergico alle politiche su qualità dell'aria e clima: le conoscenze e gli strumenti

10 ottobre 2019 - Torino

WP 3 – *Impatti dei Cambiamenti Climatici e dell'inquinamento atmosferico sul territorio ALCOTRA*



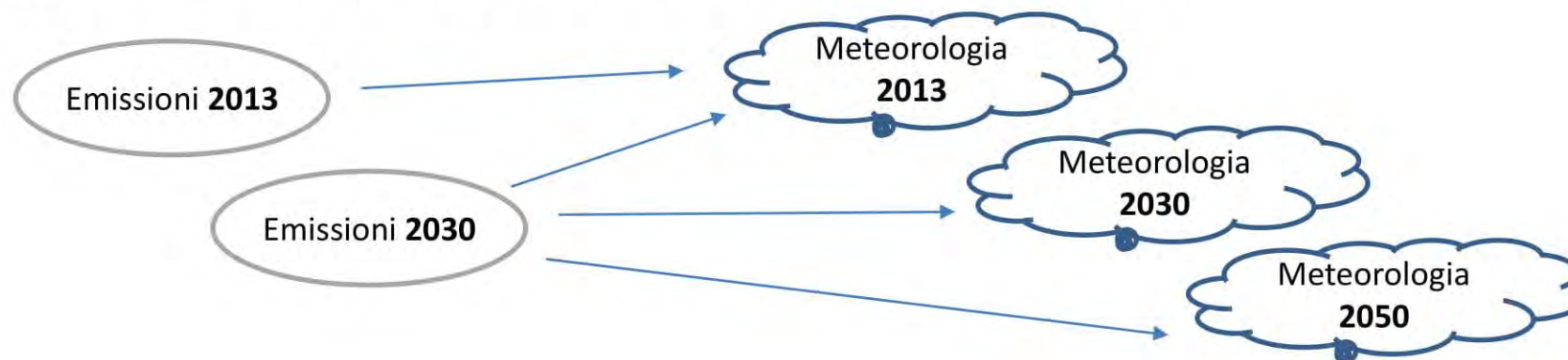


WP 3 – *Impatti dei Cambiamenti Climatici e dell'inquinamento atmosferico sul territorio ALCOTRA*

Prodotti

Obiettivo: valutazione dell'**influenza** dei **cambiamenti climatici** sulla **qualità dell'aria**.

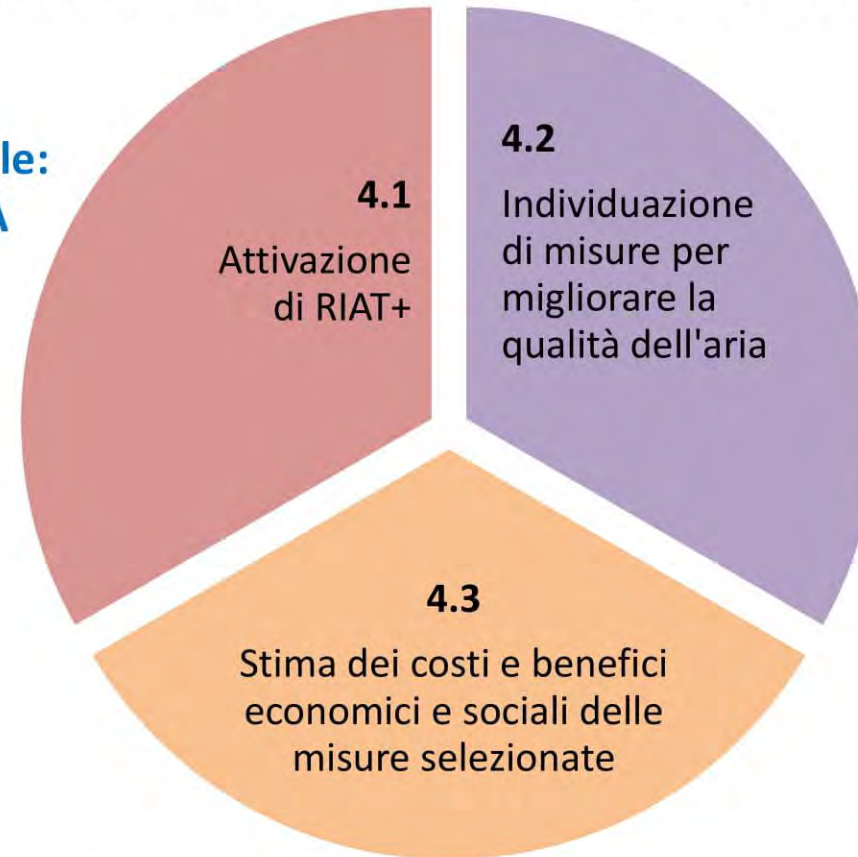
Come: utilizzo di simulazioni **modellistiche di scenario** annuali su base oraria



Risultati: consentire il confronto tra la situazione attuale e quella futura (2030-2050) con lo scopo di ricavare **informazioni utili** ai fini della **pianificazione** e della **programmazione territoriale**.

WP 4 – Analisi e valutazione dei costi/benefici delle politiche/misure in tema di adattamento ai cambiamenti climatici e di qualità dell'aria

**Responsabile:
Atmo AURA**



WP 4 – *Analisi e valutazione dei costi/benefici delle politiche/misure in tema di adattamento ai cambiamenti climatici e di qualità dell'aria*

Prodotti



Applicativo regionale di modellistica di valutazione integrata a **supporto dei decisori e i tecnici** ad individuare le misure ottimali per la riduzione delle emissioni per migliorare la qualità dell'aria al minimo costo

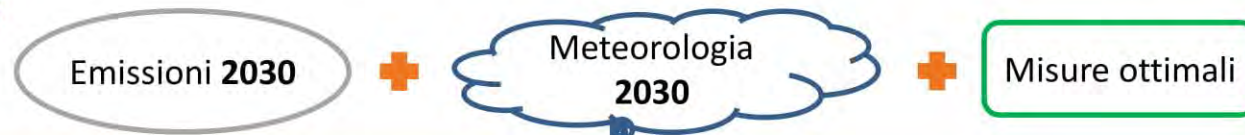
Sviluppato durante il progetto  **Opera** del programma Europeo



In **CLIMAERA** è implementato con **nuovi moduli** per la stima delle emissioni dei **gas climalteranti** associate alle differenti strategie selezionate dal processo di ottimizzazione del modello.

- azioni più efficaci a parità di costi
- azioni più economiche a parità di benefici ambientali
- azioni più efficaci dal punto di vista ambientale al minor costo

Scenario QA "ottimale" al 2030:



L'approccio sinergico alle politiche su qualità dell'aria e clima: le conoscenze e gli strumenti

10 ottobre 2019 - Torino



Interreg
ALCOTRA

Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale



UNION EUROPÉENNE
UNIONE EUROPEA

CLIMAERA



REGIONE LIGURIA

Grazie per l'attenzione

Matteo Graziani



L'approccio sinergico alle politiche su qualità dell'aria e clima: le conoscenze e gli strumenti

10 ottobre 2019 - Torino