



LIFE
MODERN
NEC

Qualità dell'aria, la risposta degli ecosistemi



Progetto ed obiettivi

Gli attuali livelli di emissioni inquinanti nell'Unione Europea comportano rischi per la salute umana e degli ecosistemi, oltre ad esporre i Paesi membri al rischio di infrazione e al pagamento di pesanti sanzioni.

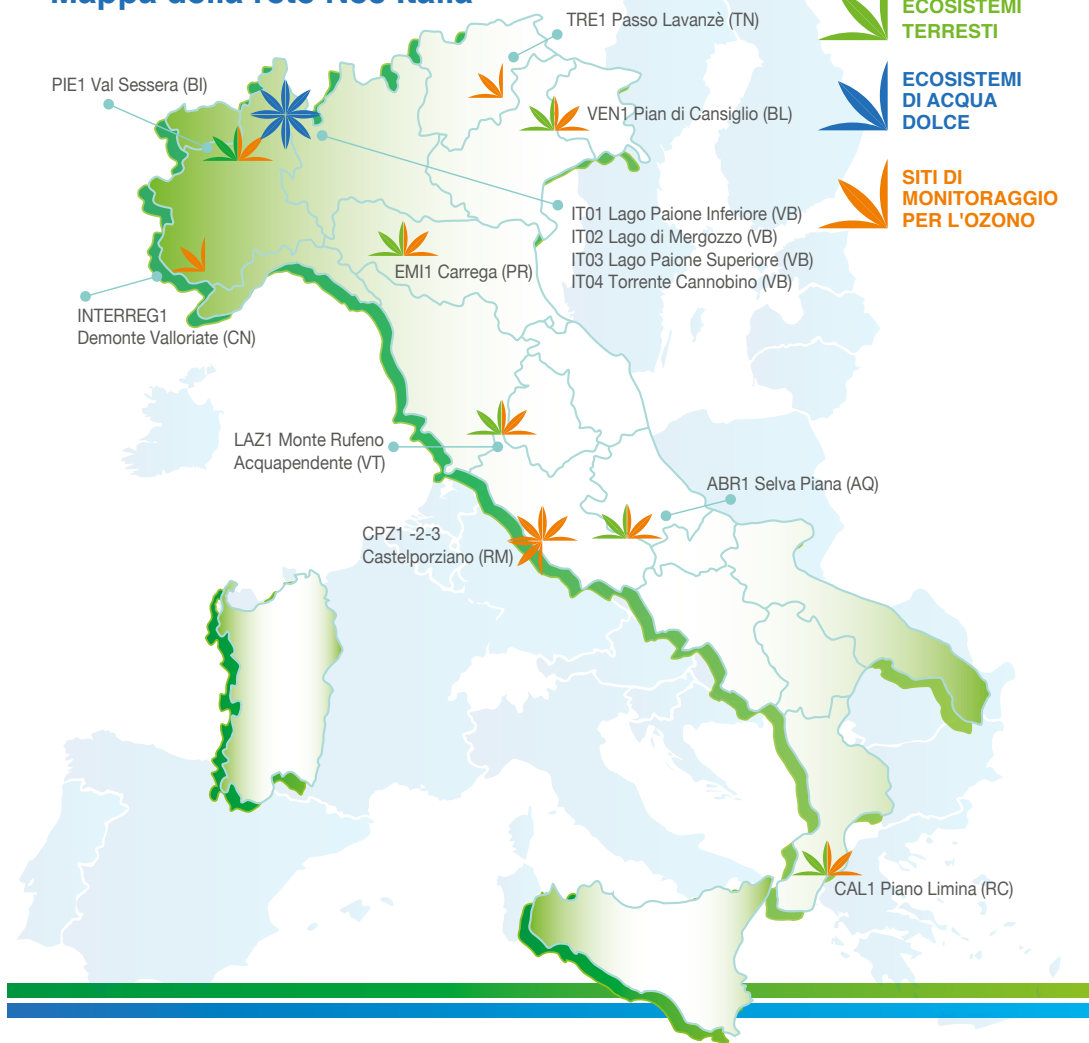
Per fronteggiare questa emergenza è stata emessa la **Direttiva Europea 2016/2284 (Direttiva NEC)**, che stabilisce gli impegni di **riduzione delle emissioni atmosferiche di inquinanti associate alle attività umane**, attraverso un sistema di monitoraggio e comunicazione dei dati rilevati.

Inoltre, gli Stati membri sono tenuti a monitorare gli impatti negativi dell'inquinamento atmosferico sugli ecosistemi acquatici e terrestri. L'attuale rete di monitoraggio italiana è costituita da 4 siti di acqua dolce e 6 siti forestali.

È in questo contesto che nasce il progetto **LIFE MODERn (NEC)** - Nuovo sistema di Monitoraggio per rilevare gli effetti della riduzione delle emissioni inquinanti derivanti dalla adozione direttiva NEC - con l'obiettivo di **migliorare il sistema di valutazione degli impatti dell'inquinamento atmosferico e dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi forestali e d'acqua dolce in Italia**.



Mappa della rete Nec Italia



Azioni e attività di progetto

- 1) Selezionare almeno **4 nuovi siti in ambiente forestale** e **6 nuovi siti di acqua dolce** da includere nella rete NEC italiana;
- 2) incrementare il **set di indicatori** per lo studio degli impatti dell'inquinamento atmosferico sugli ecosistemi;
- 3) **sperimentare** gli indicatori nuovi ed esistenti nei siti di monitoraggio selezionati;
- 4) **formare**, attraverso seminari ed attività sul campo, gli operatori incaricati del monitoraggio dei siti;
- 5) istituire un **gruppo di lavoro permanente** composto dai partner del progetto e da un rappresentante del Ministero della Transizione Ecologica per aggiornare la rete NEC Italia valutandone l'efficacia;

6) promuovere una **campagna nazionale** di sensibilizzazione rivolta al pubblico e ai diversi *stakeholder* sulla necessità di adottare provvedimenti concreti e comportamenti individuali per contribuire a migliorare la qualità dell'aria.





BENEFICIARIO COORDINATORE



BENEFICIARI ASSOCIATI



Il progetto è realizzato con il contributo della Commissione Europea nell'ambito del programma LIFE

www.lifemodernec.eu

info@lifemodernec.eu

 LifeModernNec

  @LifeModernNec

 LegambienteOnlus