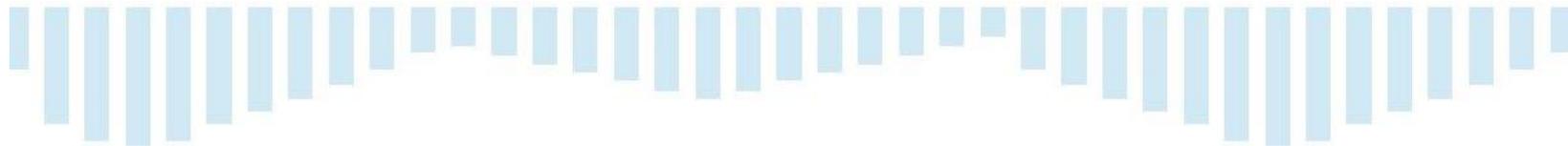


Migliorare la resilienza delle città dell'Alto Tirreno alle alluvioni da acque meteoriche: il progetto ADAPT.

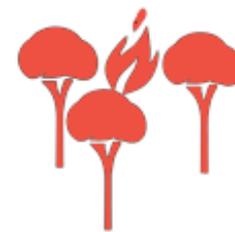


CONVEGNO "Cambiamenti Climatici in Italia fra politiche nazionali ed azioni locali. Quali impatti ed indirizzi futuri per l'Isola d'Elba?"

Federico Campatelli e Marcella Tatavitto
Anci Toscana

Cambiamenti climatici: le attività di Anci Toscana Changements climatiques: les activités de Anci Toscana

- **Il cambiamento climatico** porta effetti sulle città rispetto ai quali le Amministrazioni locali sono direttamente coinvolte e determina una forte incertezza nella previsione e localizzazione dei fenomeni (es: eventi climatici estremi, rischio idrogeologico, siccità, rischio incendi boschivi).



Cambiamenti climatici: le attività di Anci Toscana Changements climatiques: les activités de Anci Toscana

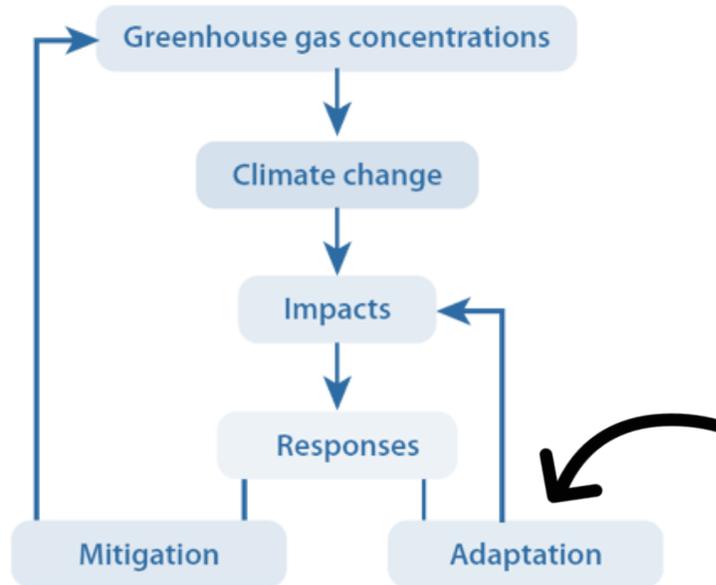
- **Anci Toscana** sviluppa, nell'ambito dei progetti presentati a valere su fondi europei, politiche di governance da diffondere ai Comuni toscani e azioni pilota locali. Opera per accrescere la consapevolezza del ruolo e delle responsabilità delle Amministrazioni locali e dei cittadini.



Cambiamenti climatici: le attività di Anci Toscana

Changements climatiques: les activités de Anci Toscana

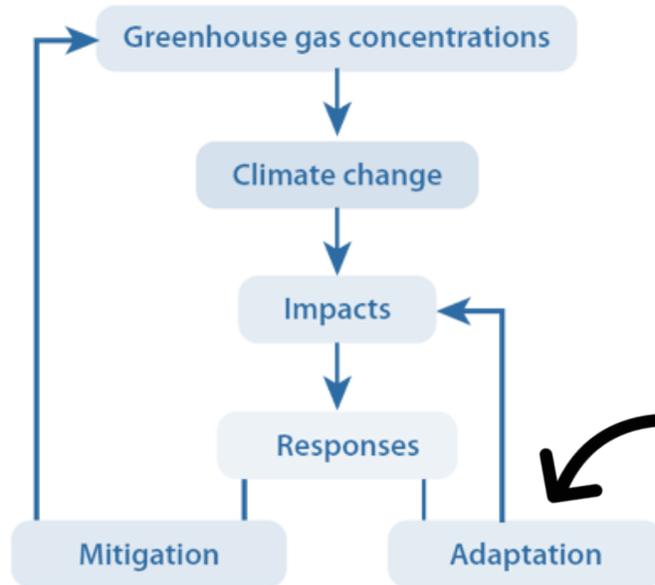
- **Due aree** complementari:
 - **mitigazione** (es. tour su bando Por Fesr 2014-2020 per efficientamento energetico edifici pubblici; INTENSE, mobilità sostenibile);
 - **adattamento**: PROTERINA 3 EVOLUTION, AIB, ADAPT.
 - **priorità adattamento**: da 'buona volontà' dei Sindaci a priorità **integrata in maniera trasversale** nella programmazione dei Comuni (urbanistica, verde etc)
 - **adesione al nuovo Patto dei Sindaci** (mitigazione + adattamento) come **criterio premiante** per partecipazione a bandi regionali, Anci Toscana ha aderito come '**ente sostenitore**' e azione su Comuni dell'area transfrontaliera dell'Alto Tirreno



Obiettivo 5 del **Programma Interreg**
(promuovere l'adattamento ai
cambiamenti climatici, la prevenzione e
la gestione dei rischi)

ADAPT

Perché le città: le **città** sono i principali produttori di Co2 a livello mondiale (70%)
ma anche la dimensione ottimale per **sperimentare soluzioni** per adattarsi alle
conseguenze dei cambiamenti climatici.



Obiettivo 5 del Programma Interreg
(promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione e la gestione dei rischi)

ADAPT

Obiettivo del progetto: rendere le **città** italiane e francesi della regione transfrontaliera dell'Alto Tirreno **maggiormente capaci di adattarsi** alle conseguenze dei cambiamenti climatici, con particolare riferimento alle **alluvioni urbane** causate da piogge improvvise e intense.



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Budget e durata Budget et durée

€
3,79 M

36
mesi

Partner Partenaires

ADAPT lavora su aree urbane che presentano criticità simili in caso di alluvioni urbane e coinvolge degli enti italiani e francesi competenti in materia di **gestione del rischio, pianificazione territoriale e ricerca scientifica** nel settore.



La struttura del progetto ADAPT

La structure du projet ADAPT



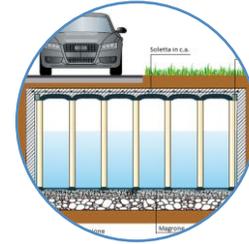
Miglioramento
delle conoscenze e
delle competenze



Profili climatici e
piani locali per
l'adattamento



Piano congiunto di
adattamento



Azioni pilota locali



1. Miglioramento di conoscenze e competenze

1. Amélioration des connaissances et compétences

TIPOLOGIA	GRUPPO TARGET	FOCUS
A. Azioni ed eventi di sensibilizzazione sul tema dell'adattamento ai cambiamenti climatici	Cittadini, referenti tecnici e politici della PA	Particolare riferimento alle alluvioni urbane causate da acque meteoriche
B. Percorsi di capacity building sulla pianificazione territoriale, per progettare spazi urbani resilienti ai cambiamenti climatici	Referenti tecnici e politici della PA (29 giugno a Pisa)	





Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

2. Profili climatici e piani locali per l'adattamento

2. Profils climatiques et plans locaux



Analisi approfondite dei contesti urbani ed esame di altre buone pratiche nel settore in Europa (i Comuni a livello locale e Anci-Cima-CISPEL a livello regionale, nazionale e europeo)



Profili climatici delle città coinvolte nel progetto predisposti o aggiornati sulla base di linee guida comuni



Piani locali di adattamento ai cambiamenti climatici elaborati da ciascun sistema urbano partecipante al progetto ADAPT. Sono Piani di Azione che faranno parte dei PAESC dei comuni (adattamento)





Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



3. Piano congiunto per l'adattamento

3. Plan conjoint d'adaptation

Conoscenze e strumenti
prodotti dal progetto

Elementi comuni ai diversi piani
locali per l'adattamento



**Piano congiunto di adattamento ai
cambiamenti climatici**



*Piano **transfrontaliero** che conterrà **soluzioni per l'adattamento replicabili e trasferibili** nelle città che presentano delle vulnerabilità simili in caso di alluvioni causate da piogge forti e intense.*



4. Sperimentazioni locali

4. Expérimentations locales

ADAPT realizzerà delle **attività sperimentali** nei territori di progetto, valutandone anche la coerenza col piano congiunto transfrontaliero.



7 infrastrutture drenanti in tratti di viabilità, spazi verdi ed edifici pubblici per migliorare la capacità di drenaggio del tessuto urbano (Livorno, Oristano, Alghero, Sassari, Vado Ligure, Savona, La Spezia)



3 modelli di gestione di infrastrutture verdi per migliorare la capacità di contenimento delle acque meteoriche (Dipartimento del Var, Anci Toscana, Comunità di Agglomerazione di Bastia)

4. Sperimentazioni locali

4. Expérimentations locales

ADAPT realizzerà delle **attività sperimentali** nei territori di progetto, valutandone anche la coerenza col piano congiunto transfrontaliero.



2 sistemi di monitoraggio per controllare il livello delle acque in botri e sistema fognario (Rosignano, CISPEL)



1 sistema informativo per la gestione della viabilità in caso di alluvioni urbane (Ajaccio)



1 modello di validazione degli interventi di adattamento, per valutarne la coerenza col piano d'adattamento congiunto (CIMA)

Grazie per l'attenzione



www.interreg-maritime.eu/adapt