



Interreg



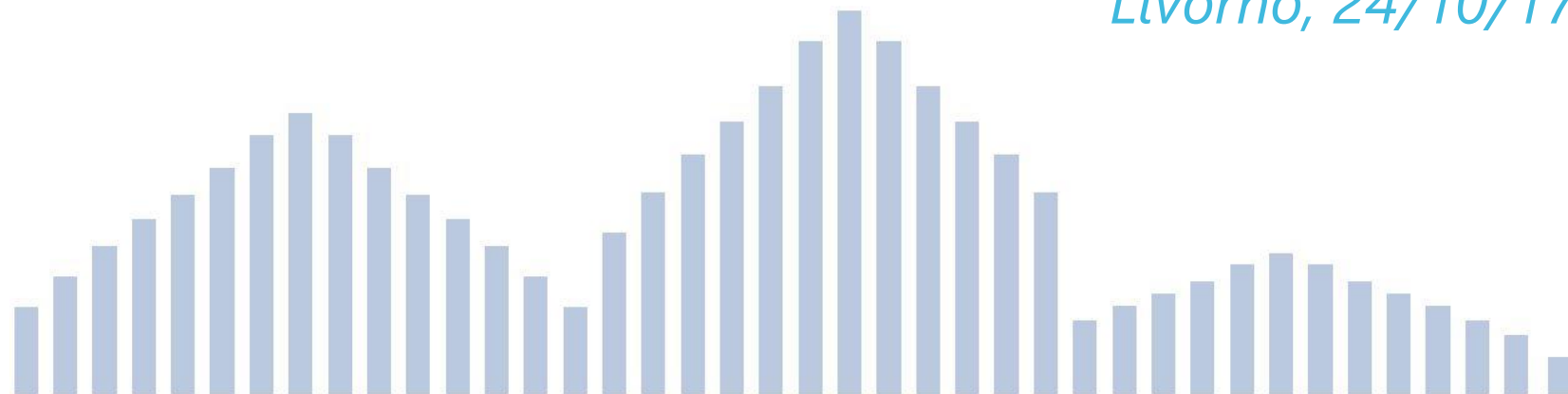
UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

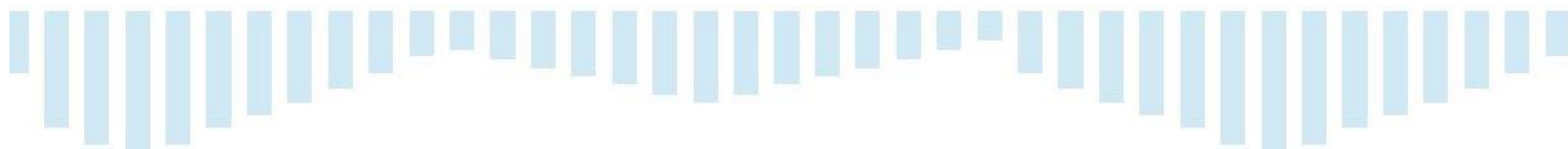


Livorno, 24/10/17



ADAPT: workshop di capitalizzazione locale

Presentazione del progetto



Valentina Bucchi

Anci Toscana



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Cambia il clima, cambia la città

Le climat change, la ville change

- Più di 1 miliardo di **danni** provocati dalle **alluvioni** nel corso degli ultimi 5 anni nell'area transfrontaliera dell'Alto Tirreno;
 - Aumento delle **temperature** medie;
 - Periodi di **siccità**
-
- **piogge** improvvise e intense

Cambiamenti climatici = sfida comune che le **città** devono affrontare:

- 1) Combattendone le cause (mitigazione);
- 2) **Adattandosi alle conseguenze** già in atto (adattamento).



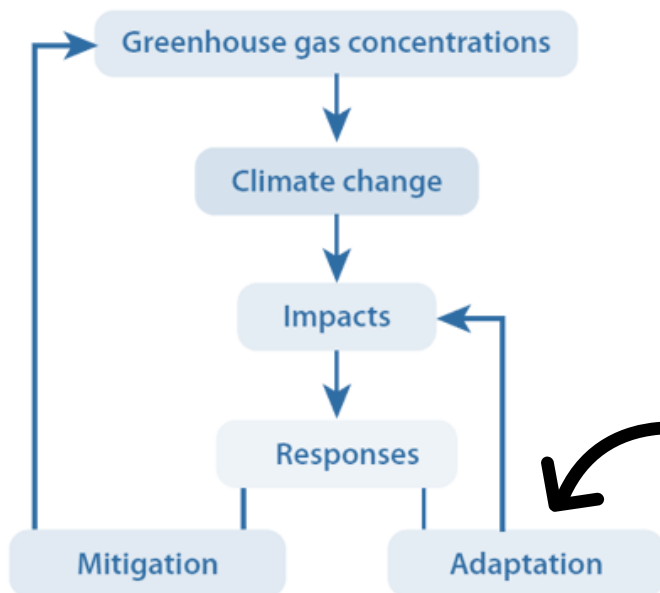
Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



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



ADAPT

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



La Cooperazione al cuore del Mediterraneo
La Coopération au coeur de la Méditerranée



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME



Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

La struttura del progetto ADAPT

La structure du projet ADAPT



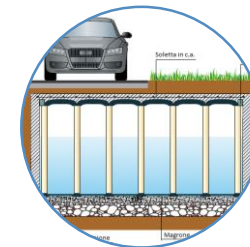
Miglioramento
delle conoscenze e
delle competenze



Profili climatici e
piani locali per
l'adattamento



Piano congiunto di
adattamento



Azioni pilota locali





Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



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	



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



Piani locali di adattamento ai cambiamenti climatici elaborati da ciascun sistema urbano partecipante al progetto ADAPT



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





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.*





Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



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)



Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



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 nei sottopassi e nel 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)



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 coinvolge degli enti italiani e francesi competenti in materia di **gestione del rischio, pianificazione territoriale e ricerca scientifica** nel settore.





Interreg



UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Grazie per l'attenzione Merci pour l'attention



COMUNE DI
LIVORNO



COMUNE DI
ROSIGNANO MARITTIMO



CISPel CONFservizi
TOSCANA



COMUNE DI
ALGHERO



COMUNE DI
SASSARI



COMUNE DI
ORISTANO



COMUNE DI
LA SPEZIA



COMUNE DI
SAVONA



COMUNE DI
VADO LIGURE



COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION
DE BASTIA



VILLE DE
AJACCIO



DÉPARTEMENT
DU VAR



FONDAZIONE
CIMA



www.interreg-maritime.eu/adapt