









### VERSO PAESAGGI DELL'ABITARE E DEL LAVORARE A PROVA DI CLIMA

Adattamento ai cambiamenti climatici e miglioramento del comfort degli spazi pubblici e delle aree produttive nel territorio peri-urbano milanese

#### **WORKSHOP FINALE DI PROGETTO**

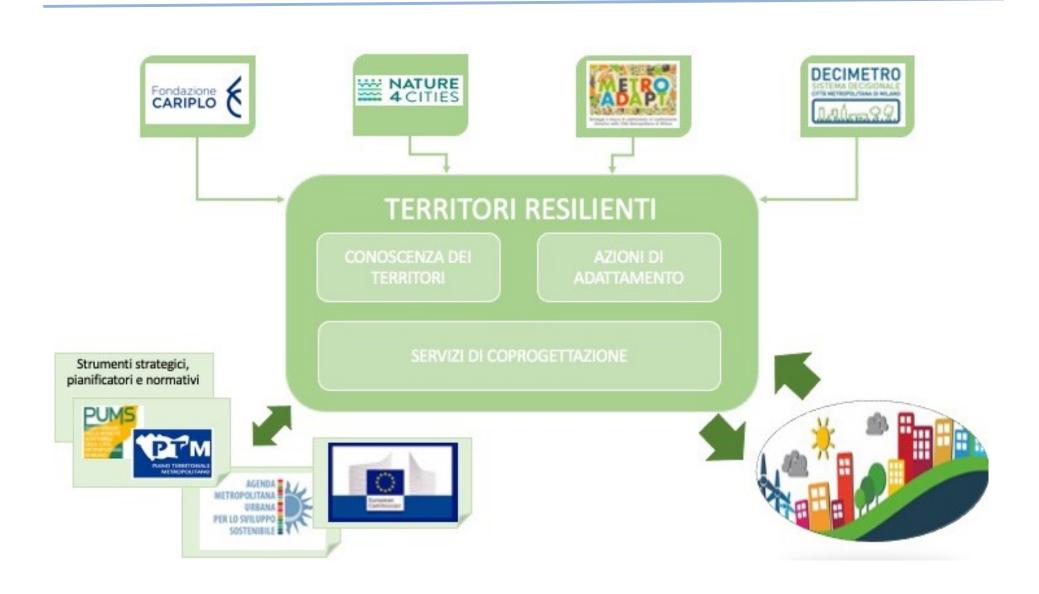
Milano, venerdì 30 ottobre 2020

Evento virtuale tramite piattaforma GoToMeeting ORE 9.00 – 11.00

Cinzia Davoli, Città Metropolitana di Milano

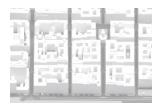






#### CONOSCENZA DEI TERRITORI

### Zone Climatiche Locali



Conoscere il territorio mediante una selezione standardizzata di siti urbani rispetto alle intensità di (UHI) in relazioni a caratteristiche omogenee in termini di morfologia urbana e materiali urbani.

# Vulnerabilità dei territori



Consultare su mappa, le informazioni relative alla vulnerabilità dei territori rispetto al calore:
- Temperatura ordinaria

- Temperatura ordinaria -Ondata di calore

### Rischio



Indice di rischio, questo indice rapporta la popolazione sensibile rispetto alla presenza di anomalie di calore.

#### Focus calore



- Estremi di temperatura diurna
- Estremi di temperatura notturna
- Intensità UHI diurna
- Intensità UHI notturna
  Differenza di
  - Differenza di temperatura giornonotte

### Servizio DSS





### Servizio MAPPA





### Servizio DSS





### Servizio MAPPA





#### **ADATTAMENTO**

# Abaco delle azioni di adattamento



Abaco contenente schede con 10 misure di adattamento elaborate relative alle Azioni di adattamento e le 58 subazioni collegate

### Servizio DSS e schede





### Soluzioni naturalistiche nelle aree urbane



Schede delle più importanti soluzioni naturalistiche (NBS) esistenti da applicare nelle Città per contrastare i cambiamenti climatici.

### Servizio MAPPA





# Explorer delle soluzioni naturalistiche



Sistema grafico di navigazione e di conoscenza degli impatti su molteplici livelli delle soluzioni naturalistiche (NBS)

### Servizio DSS





#### SERVIZI DI CO-PROGETTAZIONE

# Dalle sfide alle soluzioni



Sistema di applicativi che permette di partire dalle sfide climatologiche che si vogliono affrontare e andare a comprendere le potenzialità di sviluppo nei territori

Servizio DSS e servizio di MAPPA





# Dai territori alla resilienza



Condurre delle indagini a partire dal territorio (con dettaglio di 30m x 30m) dei Comuni di Città metropolitana di Milano e scoprire quali sono le azioni di adattamento potenzialmente più utili per affrontare le sfide climatologiche.

Servizio DSS e servizio di MAPPA





# Modalità realizzative



Documenti che rappresentano le più aggiornate linee guida per comprendere le modalità di realizzazione delle soluzioni naturalistiche

Documenti





### ESPERIENZE PILOTA

Trezzano sul Naviglio e Vimodrone



Percorso di coprogettazione e simulazione climatica delle misure di adattamento per le aree produttive Milano, La Piana



Coprogettazione
partecipata e
realizzazione di
un'esperienza di
urbanistica tattica a prova
di clima

Solaro



Studio e realizzazione di un Sistema di Drenaggio Urbano Sostenibile Masate



Studio e realizzazione di un Sistema di Drenaggio Urbano Sostenibile

Documento



Documenti workshop



Documento



Documento













### VERSO PAESAGGI DELL'ABITARE E DEL LAVORARE A PROVA DI CLIMA

Adattamento ai cambiamenti climatici e miglioramento del comfort degli spazi pubblici e delle aree produttive nel territorio peri-urbano milanese

Grazie per l'attenzione!

