



HEATSAFE

Interreg
Euro-MED



Co-funded by
the European Union



REGIÓN DE MURCIA
FEDERACIÓN
DE MUNICIPIOS



COMUNE
DI
AREZZO



COMUNE
DI
AREZZO

HEATSAFE

Alessandro Forzoni

Manager of the Service "Environment, Climate and Civil Protection"
Arezzo Project Coordinator

Programma: Interreg Euro-MED 2021-2027

Missione del programma 3: Promozione di aree Verdi

Sviluppo sostenibile, gestione delle aree abitative e una visione integrata della transizione energetica del territorio sono cruciali per la qualità della vita dei cittadini mediterranei. I progetti nell'ambito di questa Missione affronteranno questa sfida attraverso lo sviluppo di aree abitative più verdi e lavoreranno per minimizzare il loro impatto sul Mediterraneo e sul sistema climatico globale, concentrandosi sull'inquinamento atmosferico, sull'energia e sulla mobilità.

Priorità del programma: Mediterraneo più verde

Obiettivo specifico: Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione, la resilienza dei rischi di disastro, tenendo conto di un approccio basato sull'ecosistema

4° Bando per Progetti Tematici

Coordinatore:

1. Federazione dei Comuni della Regione di Murcia (Spagna)

Partner:

2. Società di consulenza EuroVértice
3. Area Metropolitana di Barcellona (Spagna)
4. Comune di Agioi Anargiroi-Kamatero (Grecia) – Partner pilota
5. Associazione dei comuni del sud-ovest della Bulgaria – ASWM (Bulgaria) – Partner pilota
6. Consiglio Regionale di Durazzo (Albania) – Partner pilota
7. Comune di Arezzo (Italia) – Partner pilota
8. Università di Atene (Grecia)
9. Fondazione CMCC - Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (Italia)

Titolo Progetto:

Holistic Environmental and Social Adaptation Framework for Extreme Heat

Quadro Olistico di Adattamento Ambientale e Sociale per il Calore Estremo (HEATSAFE)

Durata: 01/04/2025 – 31/12/2027

Budget Progetto: 2.413.791,41 Euro

Costo Comune di Arezzo: 285.515 Euro

Contributo UE-FESR al Comune: 228.412 Euro

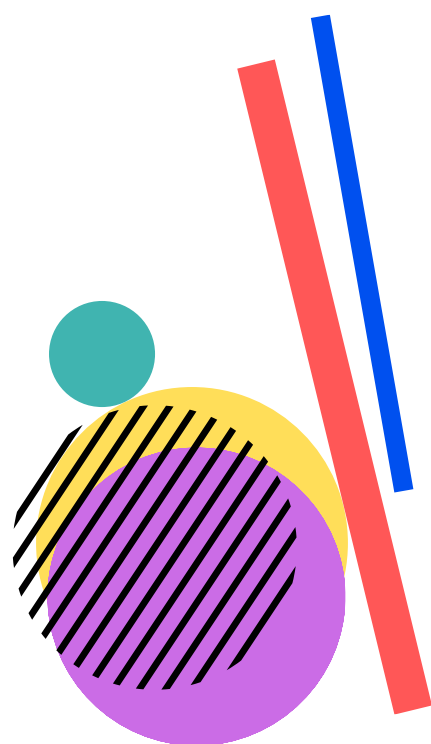
Risorse Comune di Arezzo: 57.103 Euro

Obiettivo generale del progetto:

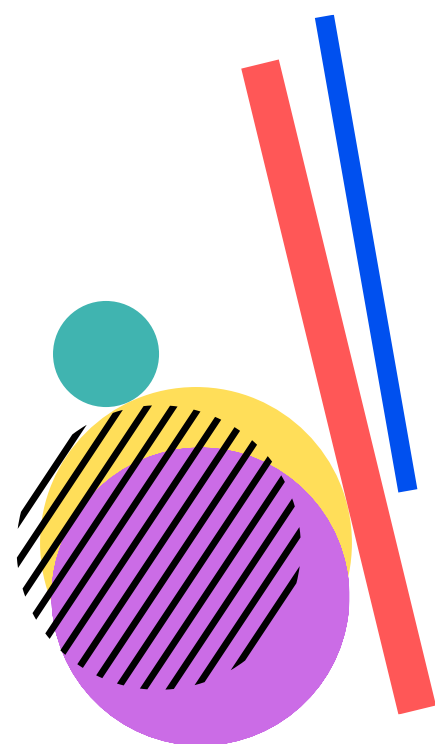
Migliorare la prevenzione e la gestione dei rischi derivanti dall'aumento della frequenza e dell'intensità di ondate di calore nel bacino del Mediterraneo

Obiettivi specifici di progetto:

- S01: Sperimentare una metodologia e formare gli enti pubblici per lo sviluppo di una pianificazione specifica per agire contro le alte temperature e mitigarne gli effetti.
- S02: Sviluppare azioni pilota in diversi comuni europei per prevenire e mitigare gli effetti delle alte temperature.
- S03: Sviluppare strutture di governance locali per migliorare il coordinamento delle autorità locali nella gestione dei problemi connessi alle ondate di calore.



Approccio HEATSAFE



Piano d'azione locale contro il caldo estremo

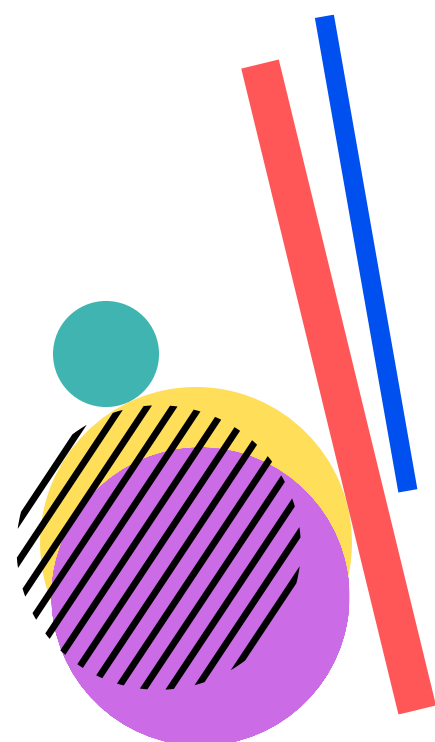
Saranno promossi approcci interdisciplinari che includano meteorologia, assistenza sanitaria, pianificazione urbana e coinvolgimento della comunità per rafforzare la resilienza e minimizzare gli effetti del caldo estremo sulla popolazione. Essi saranno convalidati dalle strutture di governance e si baseranno su una diagnosi completa.

Creazione e rafforzamento di rifugi climatici
come spazi sicuri contro le ondate di calore (ad esempio, riqualificazione energetica di edifici pubblici).

Implementazione di soluzioni di risposta
immediata volte a mitigare gli effetti delle alte temperature in situazioni critiche.

Sviluppo di campagne di sensibilizzazione e di educazione volte ad aumentare la consapevolezza pubblica sui rischi termici e sulle modalità per proteggersi da essi.

Risultati attesi di Arezzo dal progetto HEATSAFE



- Effettuare una **MAPPATURA DELLA VULNERABILITÀ** al calore e sviluppare un **PIANO DI AZIONE** di contrasto.
- Istituire una **STRUTTURA DI GOVERNANCE LOCALE MULTILIVELLO E MULTIDISCIPLINARE** per coordinare la risposta (Piano di Azione) alle ondate di calore
- Implementare un'**AZIONE PILOTA**: Riconvertire scuole pubbliche e parchi/cortili in **rifugi climatici Verde-Grigio-Blu** (vegetazione, ombra, tetti verdi e per la raccolta dell'acqua piovana, fontane) che possano essere utilizzati dai bambini, dalla comunità educativa, dai gruppi emarginati della comunità scolastica e, in caso di emergenza calore, dalla popolazione urbana che utilizza l'area.
- **POTENZIARE** il sistema di monitoraggio ambientale esistente con una **RETE DI MONITORAGGIO TERMO-IGROMETRICO**.
- Investire in **ATTIVITÀ DI SENSIBILIZZAZIONE** rivolte sia al pubblico in generale che a vari stakeholder sui rischi associati alle ondate di calore.

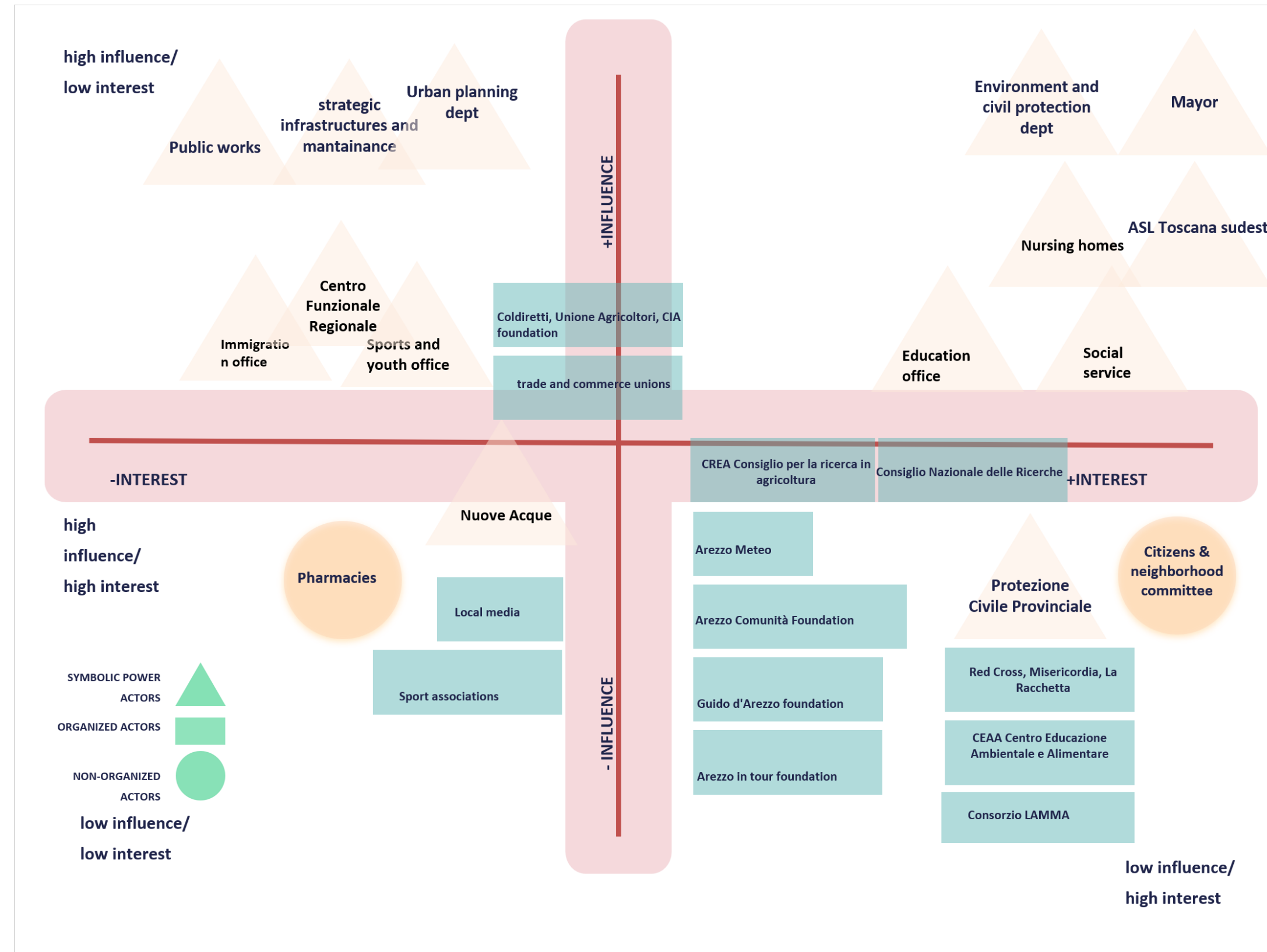
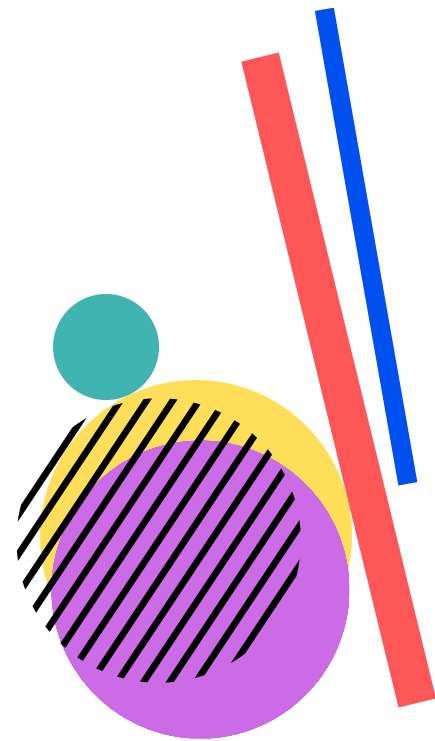
Mappatura
della
vulnerabilità

Piano di
Azione locale

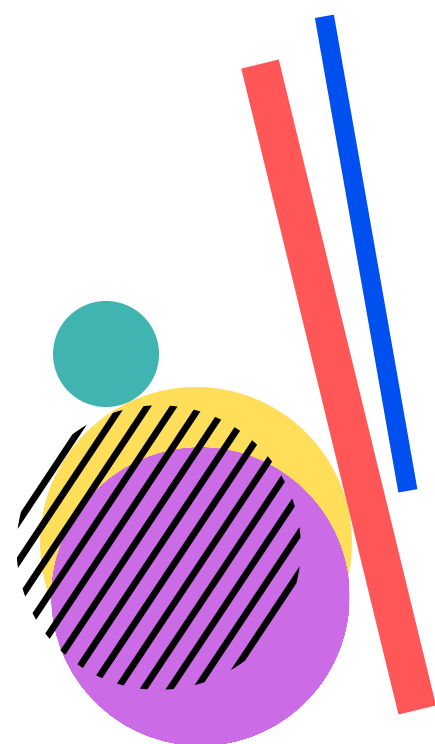
Struttura locale
di
coordinamento

Azione pilota:
rifugi climatici

Governance Structure



Governance Structure





HEATSAFE

Interreg
Euro-MED



Co-funded by
the European Union



REGIÓN DE MURCIA
FEDERACIÓN
DE MUNICIPIOS



COMUNE
DI
AREZZO

HEATSAFE



COMUNE
DI
AREZZO