

Shelter

*Sustainable Historic Environments hoListic
reconstruction through Technological
Enhancement & community-based Resilience*



Il progetto **SHELTER** ha l'obiettivo di aumentare la resilienza del territorio attraverso la valorizzazione e la conservazione del Patrimonio Culturale e Naturale, trasformando le aree storiche in ambienti più sostenibili ed inclusivi.

Il progetto sviluppa una **PIATTAFORMA DATI** per supportare la fase di diagnosi, il processo decisionale, l'implementazione e il monitoraggio delle azioni di salvaguardia e conservazione del patrimonio culturale per fornire:

- un sistema di supporto alle decisioni per la valutazione del rischio, la pianificazione per l'adattamento ai cambiamenti climatici e il restauro (*Strategic Decision Support System*)
- l'integrazione dei sistemi di allarme preventivo con quelli per la rapida valutazione dei danni, integrati con strumenti *crowdsourcing* e per il monitoraggio della resilienza (*Resilience dashboard*)



I numeri del progetto

10 paesi
5 Open Lab
23 partner
4 anni

PIATTAFORMA DATI DATA DRIVEN PLATFORM

Database,
modello multiscalaro,
raccolta di buone pratiche

Supporto al PROCESSO
DECISIONALE strategico

Sistemi di
ALLARME PREVENTIVO
e VALUTAZIONE RAPIDA
del danno

Strategie per l'INCREMENTO
e la RIORGANIZZAZIONE
della CONOSCENZA

AUMENTO DELLA RESILIENZA con un approccio
basato sul COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ



OPEN LAB

integrazione della
CONOSCENZA LOCALE,
data dal coinvolgimento
di una molteplicità di
attori attivi alla scala locale

CO-CREAZIONE di strategie
a basso impatto

AUMENTO della resilienza
attraverso proposte per
il miglioramento
dell'economia locale

Gli **OPEN LAB** forniscono un contesto di riferimento continuo per la raccolta della conoscenza degli attori locali, il coinvolgimento dei cittadini, le attività di co-creazione, lo sviluppo delle competenze e dell'innovazione.

3 Open Lab a scala urbana:

- Chiesa e area archeologica di Santa Croce a Ravenna (Italia)
- Distretto di Seferihisar (Turchia)
- Comune di Dordrecht (Paesi Bassi)

2 Open Lab transfrontalieri:

- Bacino del fiume Sava (Slovenia, Croazia, Bosnia ed Erzegovina, Serbia e Montenegro)
- Parco naturale di Baixa Limia-Serra Do Xurés (Spagna)

Partner del progetto:



In collaborazione con:



Maggiori informazioni su:
www.shelter-project.com

[en] @shelter-project
[it] @ciriediliziacostruzioni

[en] @Shelter_EU

[it] @CIRI Edilizia e Costruzioni



Questo progetto ha ricevuto fondi dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea nell'ambito della convenzione N. 821282.