

Shelter

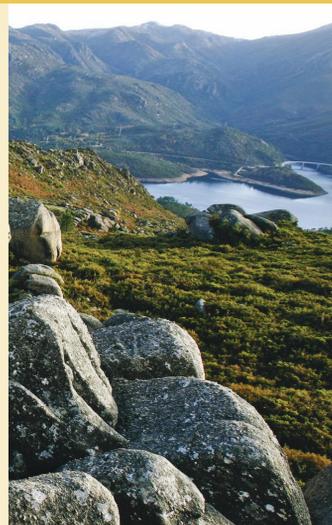
Sustainable Historic Environments hoListic reconstruction through Technological Enhancement & community-based Resilience



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

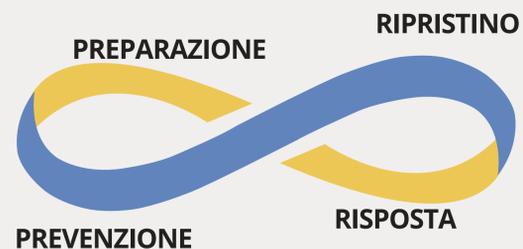
Database, modello multiscalare, raccolta di buone pratiche

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 COMUNITA'



MIGLIORAMENTO DELLE TECNOLOGIE con un approccio basato sull'ANALISI DEI DATI

- Dati & Conoscenze esistenti
- Analisi & Monitoraggio
- Strumenti & Soluzioni
- Pianificazione & Normative

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:



Maggiori informazioni su:
www.shelter-project.com

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

[en] @Shelter_EU

[it] @CIRI Edilizia e Costruzioni

