

# Ripristino dei 'Cabezos' a Lorquí



LIFE **CITYADAP3**

Lorquí (Spagna)

248,017,08 €

6 mesi

## IMPRESE COFINANZIATICI



1

Implementare **soluzioni metodologiche basate sulla natura** e innovative per adattare il territorio di Lorquí al cambiamento climatico

4

**Riabilitare una casa rupestre** recuperando sistemi tradizionali aggiornati, economici e di facile replicazione, che serve da esempio per invertire la tendenza ad abbandonare le aree collinari

## OBIETTIVI PRINCIPALI

2

Attenuare gli effetti dei cambiamenti climatici sulle aree urbane collinari (Cabezos) con **il sostegno delle imprese locali e la loro responsabilità sociale**

3

**Fermare il processo erosivo e degenerativo** delle colline di Lorquí

5

**Migliorare gli 'standard di urbanizzazione'** del territorio

6

**Stabilizzare i pendii**

## I RISCHI CLIMATICI AFFRONTATI

- Processi meteorologici estremi: forti piogge e conseguente deflusso/runoff
  - Calore estremo
  - Smottamenti

Per richiedere la documentazione tecnica completa sulla progettazione di questa azione pilota, inviare una mail a: [lifecityadap3@fmr.es](mailto:lifecityadap3@fmr.es)

Il presente documento è stato realizzato con il sostegno finanziario dell'Unione Europea nell'ambito del programma LIFE. I contenuti sono di esclusiva responsabilità del progetto LIFE CITYADAP3 e in nessun caso si dovrebbe considerare che essa rifletta la posizione di CINEA né che questa agenzia sia responsabile dell'uso che può essere fatto delle informazioni in esso contenute.



# Ripristino dei 'Cabezos' a Lorquí



LIFECITYADAP3



## DESCRIZIONE DELL'AZIONE

- **Riabilitazione della casa rupestre "Las Trillizas" e dei suoi dintorni nel 'Cabezo de Las Polacasi:** recupero innovativo delle volte tradizionali in mattoni attraverso un sistema di rinforzo strutturale, economico e di facile replicazione. Impiego di malte e calce in pareti verticali e pavimentazioni per la loro minore impronta di carbonio e la maggiore sostenibilità globale. Riutilizzo delle terre in situ estratte dall'interno della casa rupestre, per migliorare i terreni posti superiormente. Installazione di sensori per confermare i vantaggi bioclimatici di una casa rupestre.
- **Ristrutturazione della strada 'Cuesta del Catechismo' nel 'Cabezo de Las Polacas' e il belvedere del 'Cabezo de la Ermita' e dei suoi accessi:** sostituzione di pareti o blocchi in cemento con muri fatti con gabbioni. Sostituzione di gunita (intonaco) sui pendii con geogriglie e/o geocellule e piantumazione di specie autoctone. Sigillatura della strada con una miscela bituminosa calda. Installazione di arredo e elementi ombreggianti di legno. Sostituzione delle luminarie con altri apparecchi solari.

## Impatti (monitoraggio dei risultati)

È possibile consultare i dati relativi alla pressione barometrica, alla temperatura (al sole e all'ombra) delle colline e alla temperatura all'esterno e all'interno della grotta al link:

<https://ayuntamientodelorqui.es/sensores-meteorologicos/>

Presto analizzeremo i benefici delle opere a livello locale.