

PROGETTARE SCUOLE RESILIENTI AL CLIMA

OBIETTIVO

Realizzazione di scuole resistenti a diversi tipi di impatti dei cambiamenti climatici globali.

DESCRIZIONE

Per eseguire la ristrutturazione di vecchi edifici scolastici, tenendo in considerazione l'impatto dei cambiamenti climatici, la fase di progettazione e lo sviluppo delle strategie di adattamento sono di fondamentale importanza. Le scuole saranno dotate di un sistema di drenaggio, di un sistema di recupero delle acque, di zone ombreggiate per gli utenti e di rivestimenti per i tetti che li rendano resistenti alle raffiche di vento.

RISULTATI ATTESI

Nuovi edifici scolastici ad elevata efficienza energetica che siano adatti ad affrontare gli effetti dei cambiamenti climatici e che mantengano l'ambiente di apprendimento confortevole.

INDICATORI DEI RISULTATI

Numero di scuole resilienti ai cambiamenti climatici.

ATTORI COINVOLTI

Autorità, scienziati, settore privato, ingegneri, costruttori.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A breve termine (1-4 anni)

BUONE PRATICHE

- UK
- Worcestershire - UK
- Slovacchia
- Trondheim - Norvegia

CRITICITÀ

Disponibilità di finanziamenti.

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Grey

SETTORI D'AZIONE

- Insediamiento urbano
- Salute pubblica
- Trasporti e infrastrutture
- Altro

IMPATTI CLIMATICI

- Precipitazioni estreme
- Temperature estreme
- Venti intensi

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Provincia
- Comune
- Altro

FONTE

<http://Source> <https://www.ukcip.org.uk/>