TETTI E PARETI VERDI

OBIETTIVO

Mantenere costante la temperatura interna degli edifici.

DESCRIZIONE

Rivestire con piante i tetti e le pareti degli edifici per ridurre la temperatura interna.

RISULTATI ATTESI

Condizionamento estivo e riscaldamento invernale; maggiore ritenzione idrica decentralizzata; miglioramento della qualità dell'aria e del microclima nei quartieri cittadini; diminuzione dell'effetto isola di calore.

INDICATORI DEI RISULTATI

Percentuale di energia solare riflessa [%]

ATTORI COINVOLTI

Costruttori e acquirenti.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A breve termine (1-4 anni)

BUONE PRATICHE

- Nijmegen e Latenstein Tiel – Paesi Bassi; Ieper – Belgio
- Unione dei Comuni Medio Brenta – Regione Veneto – Italia
- Padova – Regione Veneto – Italia
- Regione Puglia – Italia
- Giovinazzo – Regione Puglia – Italia

CRITICITÀ

Fondi, accettazione da parte degli investitori.

SCOPO DELL'AZIONE

- Mitigazione
- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Green

SETTORI D'AZIONE

- Insediamento urbano
- Salute pubblica
- Altro

IMPATTI CLIMATICI

- Precipitazioni estreme
- Temperature estreme

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Comune

FONTE

http://www.future-cities.eu/fileadmin/user_upload/pdf/FC_AdaptationCompass_Supplement_web.pdf
https://www.venetoadapt.it/wp-content/uploads/2020/03/Del%20A2%20-%20VenetoADAPT%20Adaptation%20State%20of%20the%20art%20assessment.pdf