AUMENTARE L'EFFICIENZA ENERGETICA

OBIETTIVO

Consumare meno energia per ottenere gli stessi risultati.

DESCRIZIONE

Misure per ridurre il consumo energetico e aumentare l'efficienza dell'apporto energetico dell'edificio e dell'intero quartiere della città. Gli aspetti rilevanti sono la densità edilizia, le tipologie edilizie, l'orientamento. A livello di edificio, alcuni aspetti rilevanti sono la progettazione solare passiva, un involucro edilizio ermetico, un elevato isolamento termico, il raffrescamento passivo o la ventilazione naturale.

RISULTATI ATTESI

Resilienza degli edifici alle ondate di caldo e al freddo estremo.

INDICATORI DEI RISULTATI

Percentuale di energia risparmiata [%]

ATTORI COINVOLTI

Municipalità, costruttori.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A breve termine (1-4 anni)

BUONE PRATICHE

- Bottrop – Germania
- Vicenza – Regione Veneto – Italia
- Treviso – Regione Vento – Italia
- Città Metropolitana di Venezia – Regione Veneto – Italia
- Padova – Regione Veneto – Italia
- Unione dei Comuni Medio Brenta – Regione Vento – Italia
- Regione Autonoma del Friuli Venezia Giulia – Italia
- Regione Autonoma del Friuli Venezia Giulia – Italia
- Regione Autonoma del Friuli Venezia Giulia – Italia
- Contea Primorsko-Goranska – Croazia
- Regione Marche – Italia
- Regione Puglia – Italia
- Regione Puglia – Italia
- Latisana - Regione Autonoma del Friuli Venezia Giulia – Italia
- Pesaro – Regione Marche – Italia
- San Benedetto - Regione Marche – Italia

- Civitanova Marche - Regione Marche – Italia
- Brindisi - Regione Puglia – Italia

CRITICITÀ

Improprio utilizzo e manutenzione dell'edificio, mancanza di competenze tecniche sull'edilizia sostenibile a livello locale, mancanza di disponibilità dei materiali riciclati e riciclabili nelle vicinanze.

SCOPO DELL'AZIONE

- Mitigazione
- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Grey

SETTORI D'AZIONE

- Energia
- Insediamento urbano
- Salute pubblica
- Altro

IMPATTI CLIMATICI

- Temperature estreme
- Altro

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Associazione di Comuni
- 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