

POVEĆANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI

CILJ

Manje potrebne energije za iste rezultate.

OPIS

Mjere smanjenja potrošnje energije i povećanja energetske učinkovitosti zgrade ili cijele gradske četvrti. Aspekti koji se uzimaju u obzir su gustoća grada, vrste zgrada i njihove orijentacije. Aspekti na razini zgrade su npr. pasivni solarni dizajn, zrakonepropusna ovojnica zgrade, visokoizolacijski sustav, pasivno hlađenje ili prirodno prozračivanje.

OČEKIVANI REZULTATI

Otpornost zgrada na toplinske valove i ekstremnu hladnoću.

INDIKATORI REZULTATA

Postotak uštede energije [%]

UKLJUČENI DIONICI

Općina, graditelji.

TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)

NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Bottrop - Germany
- Veneto Region - Italy
- Veneto Region - Italy
- Veneto Region - Italy
- Veneto Region - Italy
- Unione dei Comuni Medio Brenta - Veneto - Italy
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region - Italy
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region - Italy
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region - Italy
- Primorsko - Goranska County - Croatia
- Marche Region - Italy
- Apulia Region - Italy
- Apulia Region - Italy
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region - Italy
- Marche Region - Italy
- Marche Region - Italy

- Marche Region - Italy
- Apulia Region - Italy

KLJUČNA PITANJA

Neprimjerena upotreba i održavanje zgrada, nedostatak znanja i iskustva lokalnih tvrtki u vezi s održivom gradnjom, nedostatak materijala koji se mogu reciklirati na prihvatljivoj udaljenosti.

OPSEG MJERE

- Prilagodba
- Ublažavanje

PREDLOŽENE MJERE

- Sive mjere

SEKTOR MJERE

- Energetika
- Javno zdravstvo
- Urbano naselje
- Ostalo

UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Ekstremne temperature
- Ostalo

RAZINA PROVEDBE

- Udruge općina
- Općina
- Regija / Zemlja

IZVOR

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>