

SCHEDA TECNICA DI BUONE PRATICHE PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

Città di Bologna: "Bologna, città resiliente"

Pilastro: risorse naturali, urbanistica, rischi naturali

Rischi: precipitazioni

Ambito d'intervento: spazi aperti urbani

Impatti: carenza idrica

CONTESTO

Azione: progettazione e attuazione di un piano di adattamento ai cambiamenti climatici per valutarne i potenziali rischi e le vulnerabilità

Situazione iniziale: i contesti urbani, in particolare quelli caratterizzati da un tessuto più denso nei quartieri storici, subiscono una serie di effetti ambientali, socio-economici e operativi, direttamente o indirettamente collegati agli effetti dei cambiamenti climatici (Agudelo-VeraaWouter et al., 2012) che si manifestano più chiaramente con fenomeni estremi e sporadici, ma che si ritrovano, innanzitutto, nel cambiamento costante e strutturale dei fattori stagionali a medio e a lungo termine.

Metodologia: dal punto di vista metodologico, la realizzazione del Piano si è basata sulla valutazione della situazione climatica locale e dei futuri scenari climatici, sviluppata da ARPAE nel "Profilo Locale Climatico" (PLC), al fine di determinare tre macro fattori di vulnerabilità:

- ✓ siccità e carenza idrica;
- ✓ ondate di calore nelle aree urbane;
- ✓ eventi non convenzionali e rischio idrogeologico.

Il piano identifica alcune strategie e una serie di obiettivi per ciascuno dei tre macro fattori di vulnerabilità. Esso descrive le azioni necessarie per raggiungere questi obiettivi, entro il 2025, distinguendo le azioni attribuibili alla responsabilità esclusiva del Comune, da quelle che comportano la partecipazione di altri soggetti, adattando, di conseguenza, il livello di dettaglio.

Obiettivi: il progetto si pone i seguenti obiettivi:

- ✓ creare un sistema informativo innovativo in grado di integrare dati ambientali e sociali;

CARTA D'IDENTITÀ

Tipo di documento/project source: sintesi Piano di adattamento ai CC di Andrea Boeria, Giovanni Finib, Jacopo Gasparia, Valentina Gianfratea, Danila Longoa, Dipartimento di Architettura, Università di Bologna, Italia; Settore Ambiente e Energia, Municipio di Bologna, Italia

Data: 2018 (*pubblicazione*)

Soggetti coinvolti - Capofila e partner: Dipartimento di Architettura, Università di Bologna, Italia; Settore Ambiente e Energia, Municipio di Bologna, Italia

Target: comuni e amministrazioni

Luogo/dimensione geografica: Città di Bologna, Italia

Finanziamento: Comune di Bologna, Università di Bologna, Fondi europei (progetto H2020 - ROCK "Design for Adaptation Resilient Urban Communities")

Costo: /

Maggiori informazioni:

www.pdc.minambiente.it/sites/default/files/progetti/laymans_report.pdf

- ✓ sensibilizzare le autorità locali, gli attori socio-economici e i cittadini ai rischi reali, motivandoli ad adottare un comportamento più prudente e responsabile;
 - ✓ offrire supporto tecnico e formativo per programmare e attuare alcune azioni, definite nel piano di adattamento, basate su azioni pilota realizzate in zona;
 - ✓ condividere e comunicare le linee guida e i risultati del progetto e creare una strategia coordinata;
 - ✓ promuovere la diffusione e lo scambio del know-how generato.
-

ATTIVITÀ:

Descrizione dell'attività e delle relative azioni: la città di Bologna è impegnata in un approccio volto a risolvere i problemi energetici e ambientali, con l'obiettivo di fornire al territorio strumenti di orientamento adeguati. Avviato nel 2008, questo processo ha permesso di condividere il Piano d'azione per l'energia sostenibile con oltre un centinaio di soggetti interessati e di intensificare la collaborazione con organizzazioni come l'Università, la Fiera, l'Aeroporto, associazioni di categoria, ecc. in grado di implementare o promuovere iniziative in materia di energia. Questa collaborazione ha portato alla stesura del "Protocollo d'intesa per l'attuazione del Piano d'azione per l'energia sostenibile", firmato nel 2011.

VALUTAZIONE

Impatti:

Punti di forza/valore aggiunto:

Punti di debolezza: impatto piuttosto basso in termini operativi, necessità di sviluppare una rete più stabile

Realizzazione:

Indicatore di efficacia: