

Call Ideas 4

BANDO CALL4IDEAS 2024

IL CONTESTO

L'esercizio della sostenibilità nello specifico contesto operativo delle leggi nazionali ed europee avviene in base a prescrizioni di tipo normativo che prevedono interventi tesi al miglioramento delle prestazioni energetiche degli immobili oltre che statiche e antisismiche e di sicurezza, spesso supportate economicamente con incentivi statali – che però raramente sfociano in occasioni per il ripensamento di presupposti teorici, sperimentazioni e prassi progettuali che possano appieno soddisfare i dettami della sostenibilità ambientale, economica e sociale.

Un esempio su tutti è stato l'applicazione del Superbonus 110%, interpretato quasi sempre come soddisfacimento tecnico-normativo e raramente come occasione per spingersi oltre. In modo più virtuoso, questi incentivi dovrebbero per eleggere come ambito operativo di riferimento quello di un risanamento e/o miglioramento energetico che, in modo equilibrato e compatibile, privilegi il ripristino e il potenziamento di qualità decadute e/o e latenti di tipo architettonico e sociale.

In questa direzione si orienta la Direttiva EPDB IV che, accanto al raggiungimento di prestazioni energetiche crescenti dal 2030 al 2050 del patrimonio costruito europeo, introduce la necessità di una visione sistemica, un approccio progettuale che amplia il senso delle riforme previste nel pacchetto FIT FOR 55% in chiave di un New European Bauhaus.

Fondamentale la mappatura del patrimonio esistente attraverso un passaporto della riqualificazione degli edifici, che oltre che fungere da repository, servirà a definire gli step di riqualificazione pianificata e complessiva del singolo edificio all'interno della città.

La direttiva individua come obiettivi:

- Prolungare la vita utile degli edifici
- Limitare la dipendenza energetica da paesi esteri
- Ridurre l'impiego di energia da fonte fossile
- Contrastare la povertà energetica
- Contrastare il cambiamento climatico

Attraverso i seguenti aspetti

- Coinvolgimento degli inquilini e degli stakeholders in processi decisionali partecipativi
- Sufficienza energetica, flessibilità dei modelli energetici e produzione energetica locali
- Valorizzazione dell'energia solare, eolica, geotermica e del concetto di recupero interno di energia
- Impiego di materiali naturali e ad alto tenore di CO2 sequestrata
- Riduzione dell'effetto isola di calore tramite la riconversione a tetti verdi di lastrici solari e la realizzazione di facciate verdi
- Impiego di soluzioni tecnologiche e materiali efficaci per l'isolamento estivo
- Circolarità del progetto, dell'edificio, dei materiali utilizzati e valorizzazione delle filiere locali
- Introduzione dello studio LCA dell'edificio (protocollo LEVEL), con valore GWP complessivo dei materiali utilizzati, da comunicare insieme a quello di prestazione energetica
- Orizzonte di lungo periodo nella valutazione dell'LCA dell'edificio
- Monitoraggio dell'edificio e delle sue prestazioni
- Comfort termo-igrometrico e salubrità indoor
- Favorire il modello di investimento "pay-per-use-save financial scheme" di lungo periodo
- Garantire la popolazione meno abbiente che risiede in social housing
- Adottare specifiche attenzioni e normative per la riqualificazione degli edifici storici
- Consolidamenti statici e opere di miglioramento in funzione anti-sismica

Appare, dunque, evidente la necessità di un approccio inter-scalare e inter-disciplinare al tema della sostenibilità dell'ambiente antropizzato, immaginando strategie complessive che valorizzano gli aspetti di efficientamento energetico, quelli architettonici e di rigenerazione urbana, anche in relazione al ruolo dei centri e degli edifici storici e all'impatto di ogni singolo progetto sul territorio. Strategie che affrontino quindi la questione in termini di disegno urbano: sperimentazione di best practices per un restauro energetico, definizione di criteri adeguati per una lettura bioclimatica del tessuto morfologico della città, elaborazione di un piano energetico a breve e lungo termine, capace di affrontare al contempo e sinergicamente le necessità di ciascun singolo manufatto e della città intera di cui è parte.

LA CALL

Siamo alla ricerca di case history (intese come casi studio di progetti realizzati) caratterizzati dall'aver interpretato in modo profondo le prerogative della Direttiva europea EPBD IV. Casi capaci di andare oltre l'aspetto normativo e prescrittivo dei dispositivi di legge nazionali in vigore, introducendo elementi di innovazione di progetto e di processo, di visione dell'intervento, di rigenerazione urbana, di uso di materiali naturali e da filiera locale, ecc. Discriminante la visione transdisciplinare e

transcalare degli interventi, che deve essere caratterizzata da un approccio olistico e da scelte progettuali/realizzative finalizzate a durabilità e positività degli impatti di lungo periodo, così come il ricorso a protocolli certificativi volontari di efficienza energetica, sostenibilità, coinvolgimento degli inquilini e della cittadinanza.

COME CANDIDARSI

Le candidature saranno possibili on-line, compilando l'apposito form su www.restructura.com dal **15 settembre** al **15 ottobre 2024**.

CONDIZIONI DI AMMISSIBILITÀ

I progetti devono essere presentati da tecnici e progettisti e committenti e devono riguardare opere di riqualificazione di edilizia pubblica o privata, eseguite su tutto il territorio italiano, interamente realizzate nel periodo dal **1 gennaio 2020** al **15 ottobre 2024**.

COMMISSIONE VALUTATRICE

Le candidature saranno valutate da una commissione composta da un membro per ciascuno degli Ordini e Collegi professionali di ingegneri, architetti, geometri, periti industriali e geologi e da ANTEL, insieme a un rappresentante individuati da GL events Italia.

SELEZIONE DEI PROGETTI

Tra tutte le candidature, saranno selezionati da 4 a 6 casi significativi che saranno raccontati dai progettisti durante l'evento "***From worst to best***" della manifestazione Restructura 2024 in calendario per il **21 novembre 2024**. La comunicazione ai progettisti autori dei progetti selezionati avverrà entro il **30 OTTOBRE 2024** tramite email, insieme alle istruzioni per la preparazione dello speech.

PUBBLICAZIONE DEI PROGETTI CANDIDATI

Tutti i progetti candidati ritenuti pertinenti con l'oggetto della call saranno pubblicati sul sito www.restructura.com