

/Restructura.

L'evento di apertura della fiera Restructura 2023 – Torino 23-25 novembre 2023 – vedrà la **presentazione di 4 casi studio** di riqualificazione con caratteristiche di eccezionalità e innovazione che saranno raccontate sul palco dalla voce degli stessi progettisti.

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 loro prestazioni energetiche oltre che sismiche. Si tratta di prescrizioni di natura energetica e statica – spesso finanziati con incentivi statali – che quasi mai 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 l'applicazione del Superbonus 110%, interpretato quasi sempre come soddisfacimento tecnico-normativo e raramente come occasione per spingersi oltre, 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 latenti di tipo architettonico e sociale.

In questa direzione si orienta la proposta di Direttiva EPDB che, accanto al raggiungimento di prestazioni energetiche crescenti dal 2030 al 2050 del patrimonio costruito europeo, introduce la necessità di una visione olistica, 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:

- 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

- Sufficienza energetica, flessibilità dei modelli energetici, produzione energetica locale
- 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



**LINGOTTO
FIERE**

RESTRUCTURA
GL events Italia S.p.A

Lingotto Fiere Torino
Via Nizza, 294
10126 Torino

011 66 44 111
info@restructura.com
www.restructura.com

/Restructura.

- 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 e dei materiali utilizzati
- 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 valorizzino gli aspetti di efficientamento energetico, quelli architettonici e di rigenerazione urbana, anche in relazione al ruolo dei centri e degli edifici storici. 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 già realizzati) caratterizzati dall'aver già interpretato in modo profondo le prerogative della Direttiva europea. Casi capaci di andare oltre l'aspetto normativo, introducendo elementi di innovazione di progetto e di processo, di visione dell'intervento, elemento di rigenerazione urbana, di uso di materiali naturali ecc.

Come candidarsi

Le candidature saranno possibili on-line, compilando l'apposito form all'indirizzo www.restructura.com dal lunedì **2 ottobre 2023 a venerdì 3 novembre 2023**.

Condizioni di ammissibilità



**LINGOTTO
FIERE**

RESTRUCTURA
GL events Italia S.p.A

Lingotto Fiere Torino
Via Nizza, 294
10126 Torino

011 66 44 111
info@restructura.com
www.restructura.com

/Restructura.

I progetti devono essere presentati da tecnici e progettisti e devono riguardare opere di riqualificazione di edilizia pubblica o privata, eseguite su tutto il territorio italiano e interamente realizzate negli ultimi 5 anni.

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, da rappresentanti di altre istituzioni e associazioni datoriali (ANCE, Confartigianato, CNA, etc..) individuati da GL events Italia.

Selezione dei progetti

Tra tutte le candidature, saranno selezionati i 4 casi significativi che saranno raccontati dai progettisti durante l'evento di apertura della manifestazione Restructura 2023 in calendario per la mattina del 23 novembre 2023.

La comunicazione ai progettisti autori dei progetti selezionati avverrà entro il 15/11/2023 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 della fiera.



**LINGOTTO
FIERE**

RESTRUCTURA

GL events Italia S.p.A

Lingotto Fiere Torino
Via Nizza, 294
10126 Torino

011 66 44 111
info@restructura.com
www.restructura.com