

Laboratorio di
Ricerca e
Trasferimento
Tecnologico
nell'ambito delle
Costruzioni

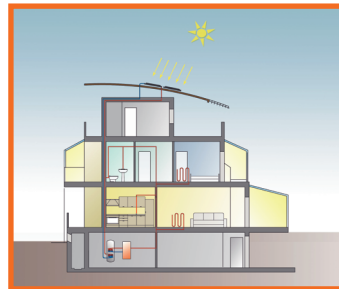
LaRCo iCoS

Laboratorio Ricerca Costruzioni

Strumenti innovativi per la riqualificazione energetica e sismica di edifici esistenti

La riqualificazione del patrimonio costruito rappresenta l'attività primaria per il conseguimento degli obiettivi 20-2020UE. Al contempo la maggior parte degli edifici esistenti necessitano di aumentare le capacità sismiche.

Un approccio integrato pluriobiettivo al problema della riqualificazione rappresenta la soluzione ideale alla duplice esigenza.



Obiettivi perseguiti:

- proporre una soluzione integrata energetica-sismica per il recupero degli edifici esistenti; eliminare incongruenze ed individuare sinergie fin dalla fase di acquisizione dei dati (diagnosi).

Risultati conseguiti:

- linee guida per l'analisi congiunta energetica-sismica di edifici esistenti;
- repertori di soluzioni di intervento integrato per la riqualificazione energetica-sismica.

Ricadute verso le imprese sono:

- la combinazione dei due temi si è già rivelata di grande interesse per una Rete di cooperative edili della Romagna di cui il Laboratorio Larco Icos sta seguendo e supportando lo sviluppo;
- società di Facility management, Imprese di Global service e Multiservice, imprese di costruzione ed impiantistiche, Società di ingegneria e consulenza e Pubbliche Amministrazioni.



FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO IN BOLOGNA



ISTITUTO COOPERATIVO INNOVAZIONE

PIATTAFORMA
COSTRUZIONI



Regione Emilia-Romagna