

RIPARTIAMO DA CIÒ CHE ABBIAMO

Riqualificare l'esistente, dare nuova vita ad edifici che stanno ormai perdendo gran parte delle loro funzioni è, oggi più che mai, un dovere.

Ridurre gli sprechi, migliorare la sicurezza, salvaguardare il Pianeta rigenerando edifici e restituendo valore ad interi quartieri.

Per donare nuovi significati alle città e un futuro più consapevole alle nuove generazioni, per migliorare la qualità della vita ed il benessere di tutti.





COS'É?

AdESA è un innovativo sistema tecnologico per il recupero integrato degli edifici esistenti dai punti di vista energetico, sismico ed architettonico.



L'OBIETTIVO

Lo scopo del sistema è rilanciare il valore del patrimonio immobiliare italiano, in gran parte inadeguato e a rischio, dal punto di vista della sicurezza, del benessere e della sostenibilità ambientale e sociale.



COME FUNZIONA

AdESA prevede l'applicazione sull'edificio di un guscio ingegnerizzato costituito da pannelli in legno coibentati, connessi tra loro e alla struttura esistente, con la funzione di guscio antisismico, cappotto energetico e rivestimento architettonico. Prevede una posa rapida e poco invasiva, senza la necessità di rilocare gli abitanti ed è smontabile e riciclabile a fine vita.



RICERCA E SVILUPPO

Il sistema è frutto di un progetto di R&S svolto da un partenariato di 3 aziende lombarde e 2 Università che ha previsto un investimento di oltre 1,7 mln di euro, parzialmente finanziati dal bando Smart Living di RL.



IL PROGETTO PILOTA

Il sistema è stato applicato per la prima volta sulla palestra dell'Istituto scolastico Don Milani di Brescia, in villaggio Badia. L'intervento ha permesso la messa in sicurezza dell'edificio e la sua completa riqualificazione, ridando così nuova vita alla palestra e rendendola sicura e confortevole per studenti e fruitori.



Palestra dell'Istituto scolastico Don Milani di Brescia prima e dopo la riqualificazione con AdESA



SISTEMA ADESA

www.sistemaadesa.it

A cura di Marlegno srl,
capofila di progetto.

In collaborazione con
Harpaceas, Edilmatic,
Università degli studi di Bergamo,
Università degli studi di Brescia.