

Il sito utilizza cookie tecnici di terze parti. I cookie non sono utilizzati dal sito per fini di profilazione. Cliccando su OK, l'utente accetta l'utilizzo dei cookie di terze parti. Per maggiori informazioni, anche in ordine alla disattivazione, è possibile consultare l'informativa completa. [Informativa Cookies Completa](#) **OK**

ioArch



COSTRUIAMO INSIEME

OGNI TUO progetto

MORETTI SPA PRESENTA I RISULTATI DEL PROGETTO ENEA

01/02/2020



I protagonisti del progetto ENEA. Al centro, accanto a Valentina Moretti, l'amministratore delegato del Gruppo Evan Zampatti e il presidente Vittorio Moretti

Presentati ieri presso la sede di Ance Brescia i risultati del progetto di ricerca ENEA (Efficienza Nuova per l'Energia e l'Antisismica) avviato due anni fa da **Moretti Spa**, che ha coordinato un gruppo di lavoro comprendente **CarraroLab**, **Effegi Systems** e **Saef**.

Realizzato con il sostegno di Unione Europea e di Regione Lombardia all'interno del bando "Smart Living", il progetto, che ha comportato un investimento di quasi 600mila euro, ha messo a punto una piattaforma integrata

per la riqualificazione energetica e sismica del patrimonio edilizio esistente che si concretizzerà nei prossimi mesi in una nuova divisione operativa di **Moretti Spa** che promuoverà e realizzerà interventi sull'esistente con strumenti innovativi, a basso impatto e di elevata qualità estetica.

Sono almeno 4 milioni in Italia gli edifici che avrebbero bisogno di cura per ridurre l'impatto ambientale, migliorarne la sicurezza strutturale alla luce delle nuove e più accurate carte sismiche sulle quali si basa la normativa vigente, e il comfort abitativo. Interventi che contribuirebbero anche a migliorare il paesaggio del Paese e, non ultimo, a rimettere in moto un'economia da anni stagnante creando nuove opportunità di investimento e di lavoro.

È esattamente al concetto di 'cura' che ha fatto riferimento la vice presidente del gruppo Valentina Moretti questa mattina illustrando il **progetto ENEA**, che per gli edifici prevede interventi di diagnostica, analisi, progettazione e intervento analoghi ai processi adottati in medicina, e una metodologia che riunisce per la prima volta in un unico interlocutore azioni specializzate attualmente affidate a diversi attori.

In ENEA convergono edilizia, meccanica e digitale come è stato evidenziato con una visita in realtà virtuale - sviluppata con le tecnologie digitali di CarraroLab - del primo caso di studio del progetto ENEA, una superficie industriale monopiano di 3.200 mq edificata nel 1998 ad Adro (BS).

I dati ricavati dai rilievi diagnostici sono confluiti in un modello Bim, evidenziando i punti di debolezza, tradotti in valori quantitativi facilmente confrontabili con i benchmark dettati dalla legislazione vigente.

Il modello a sua volta ha dato vita al progetto di intervento, anch'esso misurabile sia in forma di elevamento degli standard strutturali, antisismici ed energetici sia nel calcolo del pay-back (il ritorno sull'investimento), con ottimi risultati.

In particolare l'adozione, per la testa dei pilastri esistenti, di una soluzione meccanica sotto

DESK



COSENTINO WE, LA GLOBAL COMMUNITY PER I PROFESSIONISTI

27/01/2020 - Lanciata pochi mesi fa, Cosentino We è la digital community internazionale pensa...

URBAN THINKERS CAMPUS
THE CITY WE NEED

FINANZA GREEN E RIGENERAZIONE URBANA

30/01/2020 - Alla vigilia del World Urban Forum 10 (Abu Dhabi, 8-13 febbraio 2020), Fiabci-Italia, Fondazione ...



BTICINO AL COMPUTER ELECTRONIC SHOW

29/01/2020 - Comfort,

SFOGLIAMO



CERCA

SEGUICI SU



I più letti Archivio

- 1/ Illuminazione minimale
- 2/ Luce, design e performance
- 3/ Il nuovo dipartimento delle arti islamiche al muse
- 4/ Una Corte Verde a Milano
- 5/ Ma quanto consumi?

VIDEO

brevetto sviluppata da Effegi ha portato l'indice PGA (*Peak Ground Acceleration*) a un valore di 0,164 ag/g, migliore di quello richiesto dalla normativa antisismica, e l'indice di performance energetica complessiva dagli attuali 632,2 MW/h/a (classe E) a 210,2 MW/h/a (Classe B).

Di fatto, investendo nella diagnostica i costi di progettazione si dimostrano leggermente superiori a quelli della progettazione tradizionale mentre si riducono sensibilmente i costi legati agli interventi di riqualificazione. Interventi che, come vedremo prossimamente, avranno inoltre un impatto limitato sull'agibilità dell'edificio e caratteristiche estetiche di qualità.

back

Mi piace 0 Tweet

Tags

Moretti Spa / progetto ENEA / bando Smart Living / Regione Lombardia / Effegi / CarraroLab /

Commenti

Nessun commento presente.

PAGINA:

Invia Commento

sicurezza, benessere e risparmio energetico, sono i punti d...



PALAZZO GULINELLI CERTIFICATO ORO

28/01/2020 - Palazzo Gulinelli, lo storico palazzo di Ferrara, ha ottenuto il liv...



ACCORDO INU-CNR SU INNOVAZIONE E CITTÀ

27/01/2020 - Il Consiglio nazionale delle ricerche e l'Istituto nazionale d...



BAXI ASTRA: EFFICIENZA, STILE E COMFORT

27/01/2020 - La gamma di climatizzatori d'aria DC inverter in pompa di calore con gas refrigerante R32 B...

1 2 3 4 5 ... 252 253 >



guardali tutti >

PARTNERS

Futurix

ADI



urbanpiombo | INU-CNR

instaura

ioArch

© 2011 Font Srl. Tutti i diritti sono riservati.
Font Srl, via Siusi 20/a, I-20132 Milano
C.F. e P. IVA e iscr. Registro Imprese
di Milano 12840400159
REA Milano 1591312
design by www.sabdesign.it

CATEGORIE

Architettura e costruzioni
Materiali, Tecnologie, Sistemi
Evoluzioni urbane
Design, Interior, Contract
Impianti
Reti, Territori, Ambiente
Imprese, economia e finanza
Mostre, Premi e Concorsi
Fiere, Convegni, Appuntamenti
Persone, Studi, Associazioni
Cultura e Formazione

ARCHIVIO

RISORSE
CHI SIAMO
PUBBLICITÀ
ABBONAMENTI
CONTATTI
DISCLAIMER
PRIVACY

CERCA NEL SITO

