

COMUNICATO STAMPA

Renovation Hub, RINA in campo per trovare soluzioni "smart" nell'efficientamento energetico

Nell'edilizia il nuovo imperativo è trovare soluzioni più efficaci per ridurre il consumo di energia. Si tratta di un tema cruciale per la sostenibilità ambientale, visto che il 40-45% del consumo energetico in Europa proviene dagli edifici. Demolire e ricostruire con tecniche più moderne non è una soluzione sempre praticabile, quindi la maggior parte del risparmio energetico deve provenire dalle strutture già esistenti, che vanno rinnovate con tecniche ad hoc.

Per arrivare a questo traguardo, l'Unione Europea ha dato il via al progetto Stunning. Inserito nel programma di ricerca Horizon 2020, questo progetto ha permesso di creare una piattaforma di confronto digitale – il Renovation Hub - per mettere in contatto tutti i soggetti interessati al tema dell'efficientamento energetico, proponendo diversi modelli di business incentrati sul risparmio di energia. Questo strumento può rivelarsi molto utile per raggiungere l'ambizioso target che l'Unione Europea ha posto per il 2030: aumentare l'attuale tasso annuale di riqualificazione energetica, che oscilla tra l'1% e il 2%, ad almeno il 3%.

Grazie al **Renovation Hub**, istituzioni e privati possono informarsi sulle varie opportunità e tecniche di ristrutturazione, per poi scegliere il modello più adatto alle proprie esigenze. Si tratta di un'ottima opportunità per aziende, banche e altri stakeholder, che possono far conoscere al pubblico i propri servizi e confrontarsi a livello europeo con gli altri soggetti impegnati nello stesso settore.

Il ruolo di RINA nel progetto Stunning è quello di guidare i soggetti coinvolti con il suo know how specializzato, aiutandoli a formulare dei business model completi, validati quando possibile attraverso dei case studies reali incentrati sul tema del rinnovamento energetico. Uno degli obiettivi principali di questa attività è quello di promuovere la diffusione di "pacchetti per



il rinnovamento" innovativi e smart, che comprendano sia la soluzione tecnologica per l'efficientamento energetico sia il relativo modello di business, pensati per diversi tipi di edifici in diverse aree climatiche dell'Europa.

Lo scopo del progetto e della **piattaforma Renovation Hub** è ridurre l'impatto dell'edilizia, **promuovendo il risparmio delle risorse e la valorizzazione del patrimonio edilizio dell'esistente**: invece di abbattere le strutture obsolete e ricostruirle ex novo con caratteristiche meno inquinanti, si migliora l'edificio aumentandone l'efficienza energetica.

I business model presentati offrono modelli di ristrutturazione efficaci ed economicamente sostenibili, incentrate sulla riduzione dei consumi energetici e sul coinvolgimento diretto degli inquilini degli edifici interessati dalla ristrutturazione. Lo sforzo di ridurre i consumi, infatti, non passa solo per il miglioramento delle strutture, ma anche attraverso la formazione e la sensibilizzazione sui temi del risparmio energetico e della sostenibilità ambientale di coloro che lì abitano e lavorano.

RINA fornisce un'ampia gamma di servizi nei settori Energia, Marine, Certificazione, Infrastrutture e Trasporti e Industry. Con un fatturato nel 2018 di 440 milioni di euro, oltre 3.800 risorse e 200 uffici in 70 paesi nel mondo, RINA partecipa alle principali organizzazioni internazionali, contribuendo da sempre allo sviluppo di nuovi standard normativi. www.rina.org

Genova, 16 settembre 2019