COMMUNITY SMART BUILDING

Sfide e opportunità per la trasformazione green e smart del parco immobiliare italiano.



Nel corso di un evento che ha coinvolto esponenti del mondo delle istituzioni italiane ed europee e rappresentanti della business community, THEA (The European House Ambrosetti) ha presentato le direzioni suggerite per accelerare l'ammodernamento in chiave smart del patrimonio immobiliare italiano, elaborate insieme alla Community Smart Building 2024.





Il patrimonio immobiliare italiano

L'Italia è caratterizzata da un parco immobiliare obsoleto, che vede l'84,5% degli edifici italiani costruiti prima del 1990 (contro il 65,6% della Francia e il 75,3% della Germania), e da un basso tasso di rinnovamento edilizio, che in Italia è pari allo 0,85% all'anno (contro l'1,7% di Francia e Germania).

Considerando la posizione in cui l'Italia si trova attualmente, il tema della riconversione in ottica efficiente e smart deali edifici è di assoluta rilevanza, proprio in virtù dei benefici a livello ambientale ed economico per i cittadini attivabili. Infatti, da un punto di vista ambientale, secondo le stime di THEA, nel Paese l'efficientamento degli edifici può portare ad una riduzione fino al 33% dei consumi energetici e fino al 5% di quelli idrici, abbattendo inoltre le emissioni di CO₂ di circa il 20-24%.

Da un punto di vista economico, invece, se gli edifici più vetusti del parco immobiliare italiano fossero dotati di tecnologie smart i cittadini risparmierebbero 17-19 miliardi di Euro netti all'anno e verrebbero

IL PROGRAMMA DELL'EVENTO

9.30-9.35 Introduzione ai lavori - Silvia Berzoni moderatore - (Caporedattore, Class CNBC)

9.35-10.00 Presentazione dei risultati e delle proposte della seconda edizione della Community Smart Building

Lorenzo Tavazzi (Senior Partner, The European House

10.00-10.25 La Direttiva Case Green: la prospettiva delle Istituzioni europee

Ciarán Cuffè (Relatore Direttiva Europea sulle Prestazioni Energetiche degli Edifici, Committee on Industry, Research and Energy, Parlamento Europeo)

Marco Morini (Unità Edifici e Prodotti, DG ENER, Commissione Europeal

10.25-10.55 TAVOLA ROTONDA - L'individuo al centro della transizione smart del parco immobiliare: edifici intelligenti come hub di servizi sicurezza e well-being

Paolo Ferrari (Amministratore Delegato, Comoli Ferrari) Edoardo Compagnone (General Manager, Principe Ares)

Riccardo Zanette (Vice President, MCZ)

10.55-11.05 Costruire e progettare la Smart City del futuro: il caso di Neom

Massimo Marras (Vice President Operation for Saudi, India and Indonesia, Gruppo WEBUILD)

11.05-12.15 TAVOLA ROTONDA - Come valorizzare la filiera degli edifici intelligenti, abilitare il dispiegamento dei benefici economici, ambientali e sociali e costruire le competenze del futuro

Giorgio Bergesio (Vicepresidente, 9ª Commissione Industria, commercio, turismo, agricoltura e produzione agroalimentare, Senato della Repubblica)

Antonella D'Alessandro (Dirigente, Divisione X. Sistema casa, industria delle costruzioni, filiera del bianco, Ministero delle Imprese e del Made in Italy)

Enrico Bonacci (Segreteria tecnica, Dipartimento Energia, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica)

Ilaria Bertini (Direttore del Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica, ENEA)

Carmela Palumbo (Responsabile Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione, Ministero dell'Istruzione e del Merito)

COMMENTI DEI PARTNER DELLA COMMUNITY

Riccardo Bombelli (Coordinatore, Commissione Tecnologia e Innovazione, ANCE Lombardia)

Diego Gianetti (Direttore Commerciale, BTicino)

Andrea Vicario (Building Application - Sales Manager,

Giovanni Lorino (Amministratore Delegato, Kone)

12.15-13.25 TAVOLA ROTONDA - La rigenerazione dei territori in logica smart e la collaborazione pubbli-

Davide Galimberti (Sindaco, Comune Varese)

Gianluca Galimberti (Sindaco, Comune di Cremona) videocollegamento

Camimi Weber (Urban Regeneration Competence Center, Cassa Depositi e Prestiti)

Paolo Testa (Responsabile Settore Urbanistica e Rigenerazione Urbana, Confcommercio)

COMMENTI DEI PARTNER DELLA COMMUNITY

Riccardo Bani (Amministratore Delegato, Veos)

Guido Davoglio (Partner, Tekser)

Gabriele Cerminara (General Manager, Progetto CMR

13.25-13.40 Il punto di vista delle Istituzioni italiane di riferimento

Lucia Albano (Sottosegretario di Stato del Ministero dell'Economia e delle Finanze)



















abilitati investimenti per oltre 330 miliardi di Euro.

Non per ultimo, in questo scenario potenziale, la filiera sarebbe in grado di abilitare la creazione di ulteriori 200 mila posti di lavoro qualificati e specializzati.

Le azioni auspicabili

Tre sono le possibili direzioni chia-

ve per agire a favore della trasformazione in chiave smart del patrimonio immobiliare del nostro Paese in modo da facilitare il contributo agli obiettivi di decarbonizzazione e riduzione dei consumi energetici previsti dal "Fit for 55" e dalla Direttiva Europea sulle Prestazioni Energetiche degli Edifici (EPBD).

1. Promuovere una revisione del sistema di incentivi

Secondo la Community Smart Building, è urgente una revisione del sistema di incentivi che permetta di valorizzare e includere tutte le componenti che rendono smart un edificio, legate sia all'organismo edilizio esterno che a quello inter-

Gli incentivi sono uno strumento imprescindibile per favorire gli interventi da parte di cittadini, aziende e pubbliche amministrazioni, con aiuti fiscali ed economici che possono facilitare i lavori.La revisione dovrà essere finalizzata a incentivare la messa a norma digitale delle abitazioni, sia per gli edifici in fase di nuova costruzione sia per gli edifici in ristrutturazione.

2. Introdurre un "Libretto della ca-

La definizione di Smart Building formalizzata dalla Community

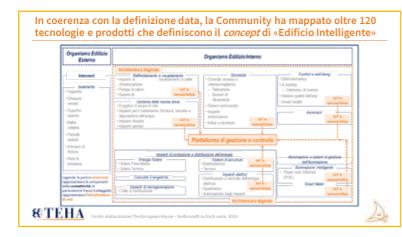
Un hub di servizi automatizzati real time e adattivi, integrabile con l'organismo edilizio e l'ecosistema esterno,

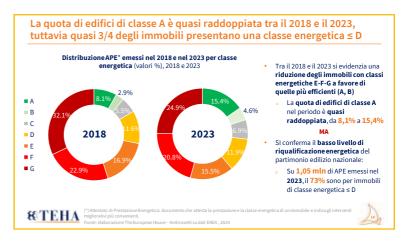
dotato di tecnologie connesse, interoperabili e sostenibili

che permettono l'ottimizzazione nell'utilizzo delle risorse idriche e energetiche,

dei costi di realizzazione e gestione

e la massimizzazione del well-being e della sicurezza degli individui









sa" a valenza legale

Per mappare in modo puntuale gli interventi e perché questi abbiano un riscontro dimostrabile per il proprietario, sia in termini di sicurezza che di valore dell'immobile. la Community propone di istituire un "Libretto della casa" a valenza legale che sia riconosciuto da tutti ali stakeholder connessi al settore residenziale.

Per essere efficace, il Libretto dovrebbe rispettare alcune caratteristiche, quali:

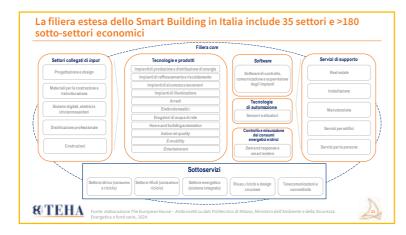
- Essere rilasciato da un esperto aualificato e certificato
- Certificare e tenere traccia di tutti gli interventi effettuati negli edifici, sia di nuova costruzione sia in via di ristrutturazione o riqualificazione energetica
- Garantire una mappatura delle tecnologie smart disponibili, ag-

giornata annualmente e coordinata con ali incentivi disponibili

- Indicare i benefici attesi in termini di risparmio energetico, economico e di riduzione delle emissioni, nonché i benefici legati alla salute e al comfort
- Contenere informazioni sul potenziale sostegno finanziario e tec-
- Mettere a norma per mettere a reddito: valorizzare dal punto di vista monetario gli interventi smart che permettono la messa a norma digitale dell'edificio
- 3. Rafforzare e costruire le competenze necessarie alle filiere industriali delle tecnologie dell'Edificio Intelligente

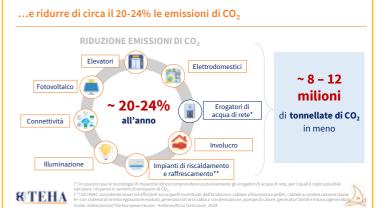
Sul tema formazione e competenze, la Smart Building Community ha identificato alcune linee d'azione concrete, tra le quali le principali sono:

- Sviluppare nuovi programmi di formazione in materia di Smart Building, attraverso esperienze pratiche e con chiari risultati di apprendimento, in termini di qualifiche professionali, a supporto di tutti gli operatori della filiera estesa.
- Creare un cluster nazionale sulle tecnologie degli Edifici Intelligenti e istituire in questo contesto un centro di competenza e di trasferimento tecnologico che colleghi sistema della ricerca e mondo delle imprese, dove è possibile consultare online i corsi disponibili.
- Rendere obbligatoria la formazione nel caso di grandi appalti pubblici di riqualificazione edilizia, istituendo ad esempio una clausola condizionata alle competenze in tema di riqualificazione smart.









Divulgazione e formazione

Oltre a un lavoro sulle competenze mancanti e quindi da "costruire", è necessario anche rafforzare i sistemi di formazione già esistenti potenziando i programmi formativi attraverso curricula dedicati al settore deali Smart Building, incentivando la collaborazione tra aziende e ITS attraverso tirocini mirati a sviluppare le competenze necessarie alla filiera e istituendo percorsi di formazione dedicati alle competenze informatiche necessarie per la gestione di un Edificio Intelligente.

In occasione dell'evento, sono state inoltre portate all'attenzione degli interlocutori istituzionali le evidenze della ricerca realizzata da THEA sulla conoscenza del concetto di Smart Building, che confermano la necessità di favorire una maggiore consapevolezza sul tema. Una vasta maggioranza degli italiani (oltre il 64%) ha dichiarato di avere informazioni scarse, generiche o nulle riguardo al concetto di Smart Building e oltre un quarto ha la percezione di costi elevati delle tecnologie e degli interventi (26,9%).

"Con la recente pubblicazione della Direttiva sull'Efficienza Energetica degli Edifici (Energy Performance of Building Directive - EPBD), si rafforza il ruolo del settore degli edifici per il raggiungimento dei target di decarbonizzazione stabiliti per il prossimo futuro. L'obiettivo prioritario di ridurre del 16% i consumi energetici degli edifici entro il 2030 rappresenta senza dubbio una sfida per l'Italia.

Tuttavia, il nostro Paese può conta-

re su una filiera legata agli Edifici Intelligenti in grado di generare un elevato valore economico e occupazionale. Nel 2022, la filiera estesa degli Smart Building ha generato 174 miliardi di Euro di fatturato e 38 miliardi di Euro di Valore Aggiunto, dando occupazione a circa 515.000 individui. Non solo. La filiera ha un significativo potenziale moltiplicativo nel sistema economico: ogni 100 Euro investiti nella filiera estesa dell'Edificio Intelligente in Italia se ne generano ulteriori 187 nel resto dell'economia e per ogni 100 unità di lavoro dirette se ne attivano ulteriori 178 nel Paese", ha sottolineato Lorenzo Tavazzi, Senior Partner e Responsabile dell'Area Scenari & intelligence di THEA.

www.ambrosetti.eu

