

# ARCHITETTURA & DESIGN, EDILIZIA & MATERIALI, IMPIANTI, CLIMATIZZAZIONE & DIGITALIZZAZIONE NEL PROGETTO REHOUSE



La riqualificazione energetica e strutturale di un edificio di edilizia popolare può essere un driver per la crescita sociale ed economica di un territorio, attraverso l'applicazione di tecnologie innovative. E' questa la sfida che ENEA e i partner italiani del progetto REHOUSE (Renovation packages for Holistic improvement of EU's buildings Efficiency, maximizing RES generation and cost-effectiveness), racconteranno in questo convegno.

## Programma

**Chairman** **Vincenzo De Devitiis**  
ARCA Capitanata – Direttore Area Tecnica

### 14:30 **Saluti & introduzione ai lavori**

*Ilaria Bertini, ENEA - Direttrice del Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica (DUEE)*

*Vincenzo Lasorella, Regione Puglia, Dip. Ambiente, Paesaggio & Qualità Urbana - Dirigente Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio, Dirigente ad interim della Sezione Politiche Abitative, Dirigente ad interim del Servizio Osservatorio e Pianificazione Paesaggistica*

*Massimo Cerri, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma - Presidente*

### 14:45 **Strategie e tecniche di intervento integrate di efficienza energetica nell'ambito delle politiche nazionali ed europee di riqualificazione del patrimonio edilizio**

*Marco Morini, European Commission - DG ENER, Policy Officer*

### 15:00 **La metodologia REHOUSE per una progettazione integrata: dalla progettazione partecipata all'appalto pubblico**

*Monica Misceo, ENEA - Referente progetto REHOUSE*

### 15:15 **La metodologia REHOUSE per una progettazione integrata: la diagnosi strumentale dell'edificio**

*Vincenza A. M. Luprano, ENEA - Research manager*

### 15:30 **Il coinvolgimento e il ruolo degli inquilini nella progettazione integrata**

*Maritè Cuonzo, Regione Puglia – Referente Sezione Politiche Abitative*

### 15:45 **Audit energetico con tecnologie innovative non ancora sul mercato**

*Salvatore Tamburrino, ENEA - Ricercatore*

*Antonio Di Micco, ENEA - Ricercatore*





Basandosi sui risultati di un approccio diagnostico integrato e strumentale, identificando le tecnologie più innovative e con la partecipazione attiva degli inquilini, il progetto europeo REHOUSE mira a migliorare, attraverso interventi di efficientamento energetico, il comfort abitativo, sviluppando tecniche di riqualificazione energetica a basso impatto ambientale, con un approccio all'insegna dell'economia circolare e della digitalizzazione, del miglioramento sismico, dell'uso di materiali naturali, di energie pulite e della prefabbricazione industriale.

- 16:00** **Valutazione sismica strutturale con approccio integrato**  
*Giuseppe Santarsiero, Università della Basilicata - Ricercatore*
- 16:15** **Il BIM nei progetti di edilizia popolare come REHOUSE a supporto della manutenzione e monitoraggio**  
*Matteo Porta, RINA Consulting – Senior Engineer*
- 16:30** **L'innovazione nella riqualificazione impiantistica dell'edificio di REHOUSE**  
*Vincenzo Loverre, SteelTech – Consulente tecnico*  
*Giusy Cialdella, Steel Tech -Responsabile Progetti Speciali*
- 16:45** **Il BIPV nelle ETICS, approccio della prefabbricazione industriale per il risparmio energetico, il comfort degli involucri edili e l'assorbimento di CO2 nelle catene del valore dei materiali da costruzione**  
*Cosimo Tafuro, RI Group - Project Manager*  
*Pantaleo Pedone, Biomat/Pedone Working– CEO*  
*Fabio Pariolini, SUPSI – Ricercatore*
- 17:05** **Tecnologie IoT per il monitoraggio: strumento necessario per la valutazione degli interventi**  
*Antonio Sacchetti, TERA – CEO*
- 17:20** **Dalle attività di ricerca alla standardizzazione: l'esperienza del progetto EUB Superhub**  
*Marco De Gregorio, Ente italiano di Normazione (UNI)– Technical Project Manager costruzioni e infrastrutture*  
*Cristina Di Maria, Ente italiano di Normazione (UNI)– Referente progetti di ricerca*
- 17:50** **Tavola rotonda & conclusioni**  
*Ing Mauro Villarini - Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Roma*  
*Dott. Geom. Antonio D'Angelis - Presidente dell'Ordine dei Geometri di Latina*  
*Monica Misceo - Referente progetto REHOUSE ENEA*  
*Vincenza A. M. Luprano - Research manager ENEA*

**GIOVEDÌ**  
**31**  
**OTTOBRE**

**Edilsocialexpò B-CAD 2024**  
**Centro Congressi La Nuvola - ROMA**  
**ore 14.30 - 18.30**