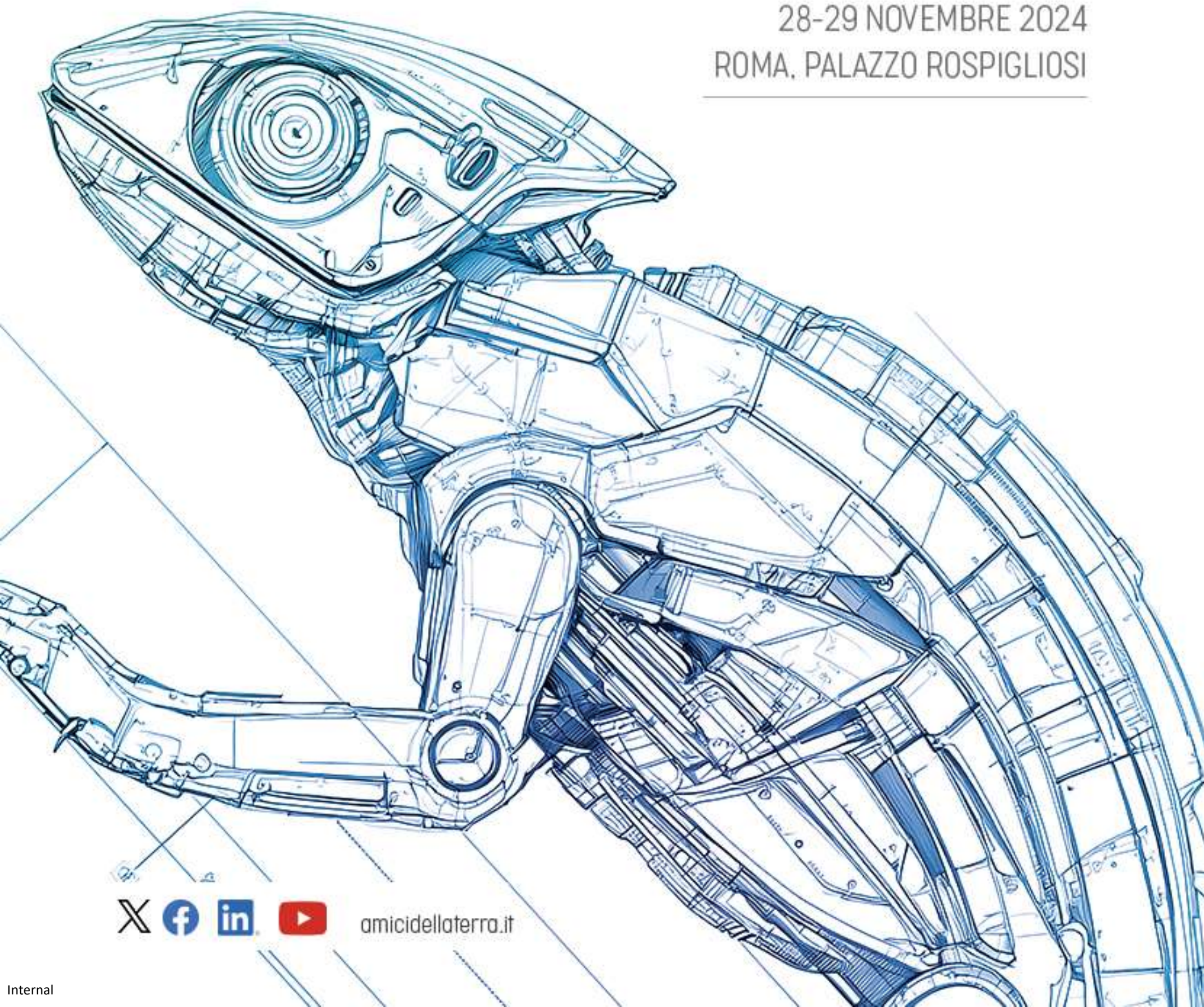


CON IL PATROCINIO DI



XVI CONFERENZA NAZIONALE SULL'EFFICIENZA ENERGETICA  
**EFFICIENZA NELL'USO E NELLA  
PRODUZIONE DI ENERGIA**

28-29 NOVEMBRE 2024  
ROMA, PALAZZO ROSPIGLIOSI

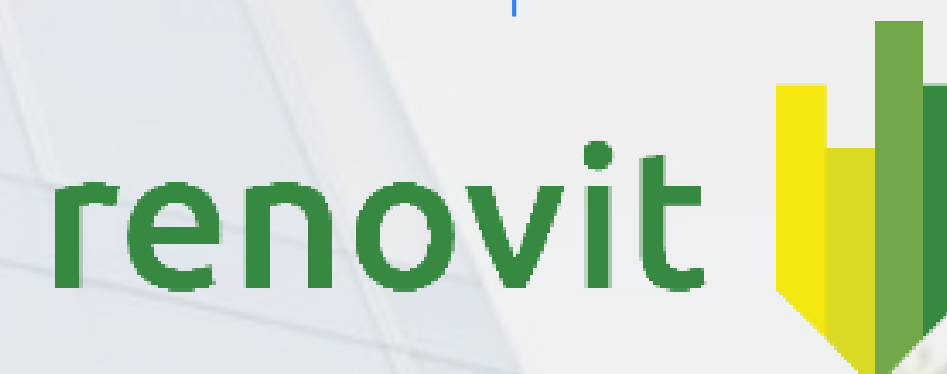


Alessio Cristofari, Senior Manager  
Head of Sales & Commercial | Industrial Market  
Renovit

Applicazioni operative di carattere innovativo per l'efficienza  
energetica nelle attività di SNAM

Renovit è il primario operatore dell'efficienza energetica per **Industrie, condomini, terziario e pubblica amministrazione** nata dall'iniziativa di **Snam** e **CDP Equity** per abilitare l'ulteriore crescita del settore e contribuire allo **sviluppo sostenibile** e alla **transizione energetica del Paese**.

Renovit valorizza **progetti imprenditoriali italiani**, a cui abbina **visione di mercato e capacità tecniche e finanziarie**.



**Renovit** opera sul mercato attraverso le società operative **Renovit Business Solutions, Renovit Public Solutions** e **Renovit Building Solutions**.

# Innovazione per l'efficienza energetica nel mercato industriale

Il ruolo delle tecnologie per la decarbonizzazione, l'indipendenza energetica e la competitività in Europa



### Il contesto attuale

- Crescente domanda di efficienza energetica per ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub>;
- Necessità di diversificazione energetica per ridurre la dipendenza dalle importazioni;
- **Sfida:** bilanciare competitività industriale e sostenibilità ambientale;
- **Opportunità:** innovazioni tecnologiche e sistemi avanzati di gestione dell'energia

### Tecnologie e sistemi innovativi

- Sistemi di monitoraggio energetico avanzati (IoT, AI, Big Data)
- Ottimizzazione della produzione con tecnologie di automazione intelligente
- Generazione distribuita: fotovoltaico, cogenerazione, accumulo energetico
- Soluzioni di demand response e smart grid per la gestione flessibile dei consumi

### Benefici delle applicazioni innovative

- Riduzione delle emissioni di gas serra: contributo agli obiettivi di decarbonizzazione
- Maggiore indipendenza energetica grazie a fonti rinnovabili locali
- Riduzione dei costi energetici e aumento della competitività industriale
- Creazione di nuove opportunità di mercato e posti di lavoro qualificati

### Sfide e prospettive future

- Necessità di investimenti iniziali elevati per tecnologie innovative
- Barriere normative e frammentazione dei mercati
- Importanza della formazione per sviluppare competenze tecniche avanzate
- Collaborazione pubblico-privato per accelerare l'adozione di nuove soluzioni