

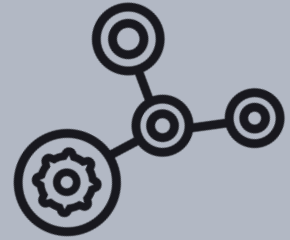


# 2026: La sfida da mille miliardi di euro per il settore elettrico europeo

## Infrastruttura invecchiata

Il 40% delle reti di distribuzione europee ha più di 40 anni.

40  
anni



1.5-2%  
Crescita

## Crescita

La domanda di elettricità è destinata a crescere dell'1,5-2% all'anno a partire dal 2026.

## Prospettive di investimento

Le esigenze di investimento nella rete potrebbero raggiungere 584 miliardi di euro nel corso di questo decennio, con bisogni totali pari a 3,5 mila miliardi. Questo mentre i bilanci pubblici europei sono sotto pressione.

3.5  
mila  
miliardi



Eletrificazione + Decarbonizzazione = Maggiore Complessità & **Opportunità**

# Il settore elettrico europeo nel 2026: 4 trend to monitorare

## 1. Pressioni CapEx e debito elevato

- Ampii interventi di ammodernamento della rete stimati in centinaia di miliardi
- Il debito del settore ha già raggiunto 890 miliardi di euro (+7% dal 2020)
- Cresce l'esigenza di visibilità a livello di portafoglio e di controlli di progetto guidati dall'IA

## 2. Digitalizzazione delle DSOs

- Il 67% delle utility continua a utilizzare processi basati sulla carta
- I digital twin emergono come strumento chiave per la modellazione in tempo reale della rete e per la previsione delle interruzioni

## 3. Fattori stabilizzanti: scambi transfrontalieri ed energia nucleare

- L'UE punta al 70% di capacità di trasmissione per il commercio tra zone
- Il nucleare torna a crescere con 14 reattori pianificati e 3 in costruzione

## 4. Software & resilienza basata sul rischio

- Le minacce informatiche alle tecnologie operative sono in aumento
- Le utility stanno adottando strumenti di ripristino automatizzato (FLISR) e piattaforme di recupero ICS per velocizzare la ripresa e ridurre i rischi

Octave fornisce soluzioni software che aiutano le imprese a progettare, costruire, gestire e proteggere gli asset industriali e infrastrutturali critici. Octave supporta le decisioni lungo l'intero ciclo di vita dell'asset, in contesti in cui prestazioni, sicurezza e affidabilità sono determinanti e il fallimento non è un'opzione. Octave connette i flussi di lavoro ingegneristici, operativi e di sicurezza, permettendo ai clienti di trasformare dati operativi complessi in decisioni che migliorano prestazioni, resilienza e risposta agli incidenti in ambienti reali. Octave conta oltre 7.000 dipendenti in 45 paesi. Per saperne di più, visita [octave.com](https://octave.com) e seguici su [LinkedIn](#).