

## Siemens ed Elvia insieme per incrementare la capacità di rete in alcune aree della Norvegia con una soluzione SaaS

- **L'operatore di rete norvegese Elvia farà leva sul nuovo Software-as-a-Service (SaaS) LV Insights® X di Siemens per automatizzare i processi e gestire la complessità crescente della rete elettrica di bassa tensione**
- **Parte integrante del portfolio Siemens Xcelerator, LV Insights® X è entrato in servizio nell'ottobre 2023 insieme al sistema Spectrum Power TM 7 ADMS**
- **La partnership apre le porte al futuro della gestione della rete di distribuzione in Norvegia, un ulteriore passo avanti verso reti elettriche più autonome e digitali**

LV Insights® X, il software di Siemens per la gestione delle reti di distribuzione è stato scelto da Elvia, il DSO (Distribution System Operator) norvegese con l'obiettivo di aprire le porte al futuro della gestione della rete elettrica nel Paese.

Il Software-as-a-Service LV Insights® X e il sistema Spectrum Power™ 7 ADMS (Advanced Distribution Management System), sono ora operativi e forniranno a Elvia informazioni rilevanti per gestire in modo flessibile la rete e per incrementare progressivamente la propria capacità.

Con LV Insights® X, Elvia può sfruttare al massimo i propri dati esistenti e realizzare un gemello digitale della rete in grado di monitorare lo stato e ottimizzare ulteriormente la gestione delle interruzioni. Ciò significa risparmi sui costi, una rete più stabile e, in ultima analisi, una maggiore soddisfazione dei clienti.

"In Siemens siamo impegnati nell'accelerare la transizione energetica. Il nostro software per la gestione delle reti di bassa tensione LV Insights X consente agli operatori di ottenere una completa trasparenza sulla propria rete e di aumentare la capacità identificando i segmenti critici. L'implementazione del software in Norvegia consentirà a Elvia di affrontare

le sfide più urgenti, di ottenere informazioni preziose necessarie per prendere decisioni rapide, in grado di incrementare i livelli di soddisfazione dei clienti. La collaborazione con Elvia, così come con altri DSO in tutta Europa durante la fase di sviluppo di LV Insights® X, ci permette oggi di offrire un software in grado di soddisfare la domanda del settore per una gestione della rete elettrica di nuova generazione", ha dichiarato Sabine Erlinghagen, CEO di Siemens Grid Software.

"In Norvegia, avevamo bisogno di un approccio innovativo e a prova di futuro per la gestione della rete di nuova generazione. Grazie alla collaborazione con Siemens, abbiamo implementato in poche settimane un prodotto avanzato e all'avanguardia che ci aiuterà ad accelerare e gestire la transizione energetica. Con una maggiore flessibilità e controllo sulla nostra rete, ora possiamo amministrare il nostro sistema di bassa tensione in modo molto più efficiente, dalla pianificazione all'operatività fino alla manutenzione", ha dichiarato Erik Jansen, Head of Grid Operations di Elvia.

Il percorso di co-innovazione con Elvia è stato fondamentale per l'implementazione del software. Durante il processo, il cliente, insieme ad altri DSO europei, ha testato diversi prototipi per dare vita a soluzioni pienamente focalizzate sull'utente, facili e intuitive da usare. Questo approccio agile ha portato allo sviluppo di un prodotto che supporta un'architettura di controllo della rete moderna e robusta.

Il nuovo software LV Insights® X fa parte del portfolio Siemens Xcelerator, una piattaforma digitale aperta che consente ai clienti di accelerare la trasformazione digitale in modo più semplice, veloce e scalabile. Fornisce le basi per una gestione flessibile, adattabile e scalabile della rete di bassa tensione che consente di ridurre i tempi di interruzione fino al 30%. Attraverso LV insights® X, Elvia ha così a disposizione tutti i vantaggi del portfolio Siemens Xcelerator.

**Contatti per i giornalisti:**

Siemens Italia

Benedetta Martinoli, mobile: +39 3476342363

e-mail: [benedetta.martinoli@siemens.com](mailto:benedetta.martinoli@siemens.com)Le immagini sono disponibili sul sito [www.siemens.it/press](http://www.siemens.it/press)Seguici su X: [https://twitter.com/Siemens\\_Italia](https://twitter.com/Siemens_Italia)

**Siemens** è una azienda leader nel settore tecnologico focalizzata su industria, infrastrutture, trasporti e sanità. Dalle fabbriche più efficienti in termini di risorse, alle catene di approvvigionamento resilienti, agli edifici e reti più intelligenti, fino al trasporto più sostenibile e confortevole, nonché alle soluzioni avanzate per la salute, l'azienda sviluppa tecnologie con uno scopo che aggiunge valore per i clienti. Unendo il mondo reale a quello digitale, Siemens permette ai suoi clienti di trasformare le proprie industrie e mercati, aiutandoli a rivoluzionare la vita quotidiana per miliardi di persone.

Siemens detiene anche una quota di maggioranza nella società quotata in borsa Siemens Healthineers, un fornitore globale leader di tecnologie mediche.

Nell'anno fiscale 2023, che si è concluso il 30 settembre 2023, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 77,8 miliardi di euro e un utile netto di 8,5 miliardi di euro. Al 30 settembre 2023, l'azienda impiegava circa 320.000 persone in tutto il mondo.

**In Italia dal 1899**, Siemens concentra la sua attività su settori chiave quali l'industria, le infrastrutture e la mobilità. Con una presenza diffusa su tutto il territorio nazionale, il quartier generale dell'azienda è a Milano. Siemens sviluppa centri di competenza focalizzati su temi quali l'energia sostenibile, il software industriale e gli smart building. A Piacenza, opera il Digital Enterprise Experience Center (DEX), contribuendo all'innovazione e all'adozione di soluzioni avanzate. Oltre al suo impegno nei settori industriali, Siemens è attiva nell'ambito dell'educazione, promuovendo iniziative di formazione annuali rivolte agli studenti e ai laureandi STEM. L'azienda vanta collaborazioni significative con ITS Angelo Rizzoli e ITS Lombardo. E' socio fondatore della Fondazione Politecnico di Milano.

Per ulteriori dettagli e informazioni [www.siemens.it](http://www.siemens.it).