

Siemens e Unareti insieme per una distribuzione elettrica sostenibile

Grazie a un progetto pilota a Milano installato il primo quadro GIS di media tensione SF6 free in Italia

Siemens, tech company leader nell'industria, infrastrutture e mobilità, e Unareti, società del Gruppo A2A che gestisce circa 15mila km di rete per la distribuzione di energia elettrica e gas, hanno installato il primo quadro in media tensione isolato in gas privo di SF6 (gas fluorurati a effetto serra) in Italia. La sperimentazione consentirà di portare l'elettricità in una zona di Milano utilizzando la tecnologia "Clean Air", che impiega gas di origine naturale.

Grazie a questo progetto pilota, Unareti è il primo Distribution Service Operator (DSO) del Paese ad adottare - in anticipo di oltre un anno rispetto al target del 1° gennaio 2026 stabilito dal nuovo regolamento Europeo 2024/573 - un quadro di distribuzione di energia elettrica costituito da componenti naturali dell'aria, più rispettoso dell'ambiente e adatto a tutte le temperature di esercizio.

*"Con la sperimentazione avviata insieme a Siemens raggiungiamo un nuovo traguardo rispetto all'obiettivo di rendere sempre più efficienti e resilienti le nostre reti di distribuzione. Siamo partiti con una prima installazione a Milano e siamo soddisfatti dell'avvio positivo di questo progetto pilota, che ci permetterà di avere apparecchiature sostenibili per lo sviluppo delle infrastrutture elettriche, che richiedono enormi investimenti nei prossimi anni" - commenta **Francesco Gerli, Amministratore Delegato di Unareti**. "Il nostro costante impegno per lo sviluppo e il rafforzamento delle reti, anche grazie all'impiego di nuove tecnologie, ci consente di partecipare concretamente alla creazione di un presente e un futuro elettrificato, a beneficio di cittadini e ambiente".*

"La tecnologia Siemens è all'avanguardia nella distribuzione sostenibile dell'energia. Siamo orgogliosi di supportare ancora una volta Unareti in questo passo fondamentale della

*nostra collaborazione” dichiara **Marco Rastelli, Head of Electrification and Automation di Siemens Smart Infrastructure in Italia.** “L’implementazione del nostro innovativo portfolio blue GIS, con quadri elettrici Clean Air SF6-free, nelle reti nazionali dimostra la nostra comune dedizione alla tutela dell’ambiente e rafforza il nostro ruolo nel fornire soluzioni a prova di futuro per il settore energetico”.*

Unareti ha scelto di affidarsi nuovamente a Siemens – impegnata ad accompagnare i propri clienti nel loro percorso di trasformazione energetica e digitale – utilizzando per la sperimentazione il nuovo quadro 8DJH24 che, combinando l’aria pulita per l’isolamento con la comprovata tecnologia degli interruttori di media tensione, è la soluzione naturale e sostenibile per sostituire l'SF6 nei quadri di media tensione. Le innovazioni che caratterizzano il “portafoglio blu GIS” messo a punto dalla società tedesca, hanno già superato tutte le obbligatorie certificazioni italiane e sono anche da tempo diffusamente utilizzate in Europa, forti della loro peculiarità di essere IoT-ready, ovvero pronte per una connessione sicura e veloce in rete.

Siemens Italia

Angela Gherardelli, mobile: + 39 3356214900

e-mail: angela.gherardelli@siemens.com

Valentina Di Luca, mobile: +39 3371469220

e-mail: valentina.diluca@siemens.com

A2A

Giuseppe Mariano

Responsabile Media Relations, Social Networking and Web

Silvia Merlo - Riccardo Argentino

Ufficio Stampa

ufficiostampa@a2a.it

Tel. [+39] 02 7720.4583

Le immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/press

Seguici su X: 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 Siemens è focalizzata su industria, infrastrutture e mobilità. Presente in modo capillare sul territorio ha il quartier generale a Milano. Possiede centri di competenza su mobilità elettrica e smart grid, software industriale, smart building oltre ad un Digital Enterprise Experience Center (DEX). Impegnata in ambito Education, la società realizza ogni anno iniziative di formazione rivolte agli studenti degli Istituti Tecnici Superiori e ai laureandi STEM, vanta collaborazioni con Università, ITS Angelo Rizzoli e ITS Lombardo per le Nuove tecnologie Meccaniche e Meccatroniche. È socio fondatore della Fondazione Politecnico di Milano. Per ulteriori informazioni visita il sito www.siemens.it

A2A

Quotato in Borsa, con circa 14.000 dipendenti, il Gruppo gestisce la generazione, la vendita e la distribuzione di energia e la vendita e la distribuzione di gas, il teleriscaldamento, il ciclo dei rifiuti, la mobilità elettrica e i servizi smart per le città, l'illuminazione pubblica e il servizio idrico integrato. La sostenibilità è al centro della strategia industriale di A2A e per promuovere la crescita sostenibile del Paese e rendere la transizione energetica e l'economia circolare delle realtà concrete, il piano industriale prevede 22 miliardi di investimenti al 2035 in progetti allineati all'Agenda ONU.