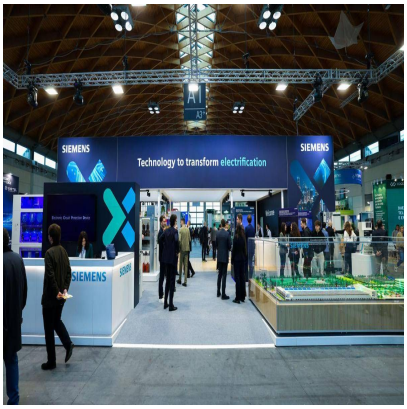


Key 2026, Siemens presenta soluzioni per infrastrutture piÃ¹ resilienti

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â?? Siemens Ã¨ presente a Key 2026, lâ??evento di riferimento per le tecnologie, i servizi e le soluzioni dedicate alla transizione energetica, che si svolge presso Rimini Fiera dal 4 al 6 marzo.

Allâ??interno del Padiglione A1, Stand 320-220, lâ??azienda guida i visitatori in un percorso immersivo volto a illustrare la propria visione e le soluzioni piÃ¹ avanzate per supportare lâ??evoluzione di infrastrutture energetiche che devono necessariamente diventare sempre piÃ¹ digitali e resilienti. In un panorama in cui la decarbonizzazione rappresenta un obiettivo globale primario, Siemens ribadisce cosÃ¬ un concetto chiave: la digitalizzazione Ã¨ lâ??unico vero fattore abilitante in grado di rendere lâ??elettrificazione scalabile, sicura e governabile.

A dimostrazione concreta di questo approccio, al centro dello spazio espositivo di Siemens a Key 2026 câ??Ã¨ un quadro elettrico di nuova generazione che unisce monitoraggio avanzato e tecnologie digitali immersive. Il quadro rileva in tempo reale i consumi dellâ??intero stand â?? oltre 200 mq â?? grazie agli interruttori e ai multimetri Sentron integrati con Powercenter3000, che offrono una visione dettagliata dellâ??andamento energetico. Accanto a questo sistema, Siemens presenta anche una versione digitale tridimensionale del quadro, fruibile tramite visore di RealtÃ Aumentata: un modello interattivo che rende immediata la comprensione dello stato dellâ??impianto e mostra come la gestione dei quadri elettrici stia evolvendo verso soluzioni sempre piÃ¹ intuitive e immersive.

Partendo dalla capacitÃ di raccolta e analisi del dato a livello locale, a Key 2026 Siemens mostra quindi come la gestione dellâ??energia possa essere ottimizzata su larga scala attraverso Electrification X, la suite IoT in modalitÃ SaaS che connette mondo fisico e digitale, abilitando la gestione dinamica dei carichi, il monitoraggio degli asset e lâ??integrazione efficiente delle fonti rinnovabili. Un approccio giÃ applicato nella collaborazione con Enemalta plc, dove lâ??implementazione di OT Companion ha permesso il monitoraggio in tempo reale degli asset OT e delle vulnerabilitÃ , rappresentando la prima applicazione di questo tipo realizzata da Siemens Italia per un Tso in Europa.

Reti energetiche sempre piÃ¹ complesse e distribuite richiedono livelli di affidabilitÃ e continuitÃ operativa senza precedenti. Per rispondere a queste esigenze, Siemens pone lâ??attenzione su

tecnologie di protezione e telecontrollo, portando in fiera i relÃ¨ multifunzionali Siprotec, standard di riferimento per la protezione digitale, e i dispositivi modulari Sicam A8000, progettati per lâ??automazione delle sottostazioni anche in condizioni estreme e dotati di avanzati requisiti di sicurezza informatica.

Lâ??impegno di Siemens per un ecosistema energetico efficiente e a basso impatto ambientale si concretizza infine nella presentazione delle soluzioni blue Gis. Questa innovativa gamma di quadri elettrici di media tensione elimina lâ??impiego dei gas fluorurati (SF6), nocivi per lâ??atmosfera, combinando la tecnologia Clean Air come mezzo isolante con la tecnologia di interruzione in vuoto. In questo modo, Siemens offre ad utility e operatori unâ??alternativa ecosostenibile che mantiene inalterate le funzionalitÃ e gli ingombri degli impianti tradizionali, ottimizzando i costi durante lâ??intero ciclo di vita.

In continuitÃ con questa visione, Siemens presenta anche le soluzioni di ricarica elettrica Sicharge D e la nuovissima Sicharge Flex, pensate per supportare gli operatori di ricarica (Cpo), le flotte del trasporto pubblico locale (Tpl) e privato nel percorso verso una mobilitÃ a zero emissioni. Dalle infrastrutture con ricarica All-In-One alla ricarica Distribuita, le tecnologie Siemens garantiscono efficienza, affidabilitÃ e gestione intelligente dei carichi, contribuendo a un ecosistema di elettrificazione realmente sostenibile.

default watermark

â??

sostenibilita

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione
Marzo 4, 2026
Autore
redazione