

Gestione intelligente delle reti idriche ed elettriche: Siemens Italia al Forum Telecontrollo 2019

- **Nelle sessioni convegnistiche, gli esempi di Siemens nella gestione del sistema idrico e dell'energia**
- **Monitorare e ottimizzare gli asset di produzione e consumo in tempo reale: l'innovazione delle tecnologie Siemens al servizio delle necessità di telecontrollo**

L'approccio al telecontrollo deve tenere conto delle nuove tecnologie e normative per rispondere in maniera puntuale alle esigenze dei clienti. Le piattaforme di acquisizione dei dati oggi rappresentano la chiave per consentire il monitoraggio in tempo reale e la conseguente ottimizzazione di tutte le risorse connesse. In questo contesto, Siemens Italia rinnova la sua presenza al Forum Telecontrollo forte del suo posizionamento nelle tecnologie per l'automazione, l'efficienza energetica e la sostenibilità delle infrastrutture, e con soluzioni innovative nell'ambito della gestione dell'energia e dell'acqua.

Quest'anno, l'appuntamento con il Forum Telecontrollo, nella splendida cornice della Fortezza da Basso a Firenze, è dedicato a "Telecontrollo Made in Italy. Trasformazione digitale: modelli di business e competenze", e si pone l'obiettivo di sollecitare un confronto sulla trasformazione digitale delle reti di pubblica utilità e sulle sue ripercussioni per il Paese.

Rientrano proprio in questo ambito le esperienze che Siemens porta sul palco delle sessioni convegnistiche in programma durante la giornata.

È recente l'esperienza di Siemens presso un sito petrolchimico, gestito in termini di utilities e di servizi da Priolo Servizi, dove la risorsa idrica è utilizzata sia a scopo di raffreddamento (processo) sia ad uso sanitario/industriale e dove è stato realizzato

un sistema di telecontrollo con la piattaforma Simatic PCS7 Telecontrol che ha permesso di soddisfare i requisiti del sito soprattutto in termini di elevata disponibilità, monitoraggio da remoto e storicizzazione dei dati relativi a portate, pressioni e livelli. L'ottimizzazione e l'utilizzo efficiente di una risorsa primaria come l'acqua, in ambito industriale, è infatti indispensabile.

Al Forum, Siemens presenterà la soluzione integrata sviluppata in Italia per affrontare con successo le nuove sfide legate alla gestione dell'energia, in uno scenario in profonda trasformazione che richiede alla rete elettrica di essere sempre più flessibile e digitale. Basata su cloud, la piattaforma DEOP (Decentralized Energy Optimizer) monitora, ottimizza e attua azioni di demand response su molteplici asset energivori e di consumo, innescando nuovi modelli di business più efficienti e sostenibili da un punto di vista sia economico sia energetico.

Protagonista quindi, il portfolio Siemens di prodotti, soluzioni e servizi che rispondono perfettamente ai temi principali della Mostra-Convegno: non solo soluzioni per il telecontrollo della rete idrica ed elettrica, ma anche quelle per la cyber security a livello industriale, gli innovativi sistemi di gestione dell'energia per lo sviluppo di progetti in ambito smart grid, fino alle tecnologie funzionali al tema dell'aggregazione.

Sul proprio desk espositivo Siemens fornisce inoltre dimostrazione di come i sistemi SCADA abbiano sposato le nuove tecnologie digitali, per diventare multiplatforma, con un database performante ed offrire tutte le principali funzionalità che sono alla base del nuovo paradigma di produzione manifatturiera, dalla raccolta dei dati dal campo, all'invio al Cloud, fino all'analisi e diagnostica della produttività.

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

Valentina Di Luca, mobile: +39 337 14 69 220

e-mail: valentina.diluca@siemens.com

Marco Latorre, mobile +39 342 142 4322

e-mail: marco.latorre.ext@siemens.com

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

Seguici su Twitter: www.twitter.com/Siemens_stamp

Siemens è una multinazionale che si distingue per eccellenza ingegneristica, innovazione, qualità, affidabilità e internazionalità da oltre 170 anni. La società è attiva in tutto il mondo, concentrandosi nelle aree della produzione e distribuzione di energia, infrastrutture intelligenti per edifici e sistemi energetici distribuiti, automazione e digitalizzazione nell'industria di processo e manifatturiera. Attraverso la società a gestione separata Siemens Mobility, fornitore leader di soluzioni di mobilità intelligenti per il trasporto ferroviario e stradale, Siemens dà forma al mercato mondiale dei servizi passeggeri e merci. Grazie alla sua controllata quotata in borsa Siemens Healthineers AG e a Siemens Gamesa Renewable Energy, Siemens è tra le prime al mondo anche nel mercato della tecnologia medica e dei servizi sanitari digitali nonché nelle soluzioni ecocompatibili per la generazione di energia eolica onshore e offshore. Nell'anno fiscale 2018, conclusosi il 30 settembre 2018, Siemens ha generato un fatturato di 83 miliardi di euro e un utile netto di 6,1 miliardi di euro. Alla fine di settembre 2018, la società contava circa 379.000 collaboratori in tutto il mondo. Presente in Italia dal 1899, Siemens è una delle maggiori realtà industriali nel nostro Paese con centri di competenza su software industriale e mobilità elettrica, un centro tecnologico applicativo (TAC) per l'Industria 4.0 e due stabilimenti produttivi. Con le proprie attività contribuisce a rendere il Paese più sostenibile, efficiente e digitalizzato. La società ha chiuso l'esercizio fiscale 2018 con un fatturato di oltre 2 miliardi di Euro. Nell'anniversario dei suoi 120 anni di storia, Siemens è certificata Top Employer Italia 2019. www.siemens.it

Digital Industries

L'Operating Company Digital Industries (DI) di Siemens è leader nell'automazione e nella digitalizzazione. In stretta collaborazione con partner e clienti, DI guida la trasformazione digitale nelle industrie manifatturiere e di processo. Con il suo portfolio Digital Enterprise, fornisce alle aziende di tutte le dimensioni prodotti, soluzioni e servizi per integrare e digitalizzare l'intera catena del valore. Ottimizzato per le esigenze specifiche di ogni settore, il portfolio unico di DI supporta i clienti nelle loro esigenze di maggiore produttività e flessibilità. Siemens Digital Industries innova costantemente il proprio portfolio con tecnologie all'avanguardia, ha il proprio Head Quarter mondiale a Norimberga, in Germania, e conta circa 75.000 collaboratori a livello internazionale.

Smart Infrastructure

Siemens Smart Infrastructure (SI) dà forma al mercato delle infrastrutture intelligenti di oggi e di domani. Collegare sistemi energetici, edifici e industrie è la risposta alle sfide dell'urbanizzazione e del cambiamento climatico. SI offre ai clienti un portafoglio end-to-end completo da un'unica fonte - con prodotti, sistemi, soluzioni e servizi dal punto di generazione di energia fino al consumatore finale. Con un ecosistema sempre più digitalizzato, permette ai clienti di crescere e alle comunità di progredire, contribuendo a proteggere il pianeta. SI crea ambienti che si prendono cura di te. Siemens Smart Infrastructure ha la sua sede globale a Zug, in Svizzera, e conta circa 71.000 collaboratori in tutto il mondo.