

Siemens al Forum Telecontrollo 2017: integrazione di tecnologie per il telecontrollo delle reti del futuro

- **Siemens Italia Main Partner dell'edizione 2017**
- **Le tecnologie innovative e performanti per il telecontrollo delle reti idriche ed elettriche**

Torna il Forum Telecontrollo e Siemens conferma anche quest'anno la sua presenza, forte della sua leadership nelle tecnologie per l'automazione, l'efficienza energetica e la sostenibilità delle infrastrutture delle città.

Main Partner dell'edizione 2017, in programma il 24 e 25 ottobre a Verona, nella storica cornice del Palazzo della Gran Guardia di Verona, Siemens presenta il proprio ampio portfolio di prodotti, soluzioni e servizi che rispondono perfettamente ai temi principali della Mostra-Convegno: "Telecontrollo Made in Italy. Evoluzione IoT e digitalizzazione 4.0".

Dalle soluzioni per il telecontrollo della rete idrica ed elettrica, a quelle per la cyber security a livello industriale, ai più innovativi sistemi di gestione dell'energia per lo sviluppo di progetti in ambito smart grid fino alle soluzioni e tecnologie funzionali al tema dell'aggregazione: queste le esperienze che Siemens porta sul palco delle sessioni convegnistiche in programma nella due giorni.

In ambito idrico, il sistema di telecontrollo consente di monitorare tutti i parametri di funzionamento degli impianti e di trasmettere comandi e segnali di allarme in caso di anomalie, al fine di intervenire e risolvere con prontezza le emergenze. Con un'integrazione tra strumentazione, automazione locale, vettori di comunicazione e sistemi di supervisione Siemens garantisce un sistema di telecontrollo ottimale.

Quando si parla di oggetti distribuiti al territorio e collegati ad Internet, è necessario affrontare il tema della cyber security e il trend crescente delle minacce in ambito industriale. Con il concept di “Defense in Depth” pensato proprio per la sicurezza nel mondo industriale, Siemens garantisce un approccio alla “sicurezza di impianto” che copre gli aspetti come la prevenzione per l’accesso fisico ad aree critiche; alla “sicurezza di rete”, che copre invece gli aspetti di definizione di interfacce sicure e controllate tra rete IT e rete di automazione; e alla “integrità di sistema”, che ha come obiettivo aumentare il livello generale di security.

In ambito elettrico, tra le soluzioni per il telecontrollo, l’evoluzione verso la digitalizzazione richiede necessariamente l’utilizzo di piattaforme di energy management complete, orientate alla gestione IoT della strumentazione di campo, alla gestione in modalità microgrid dei building e delle isole di ricarica elettrica, oltre che alla supervisione dell’intero sistema, dei consumi energetici (termici ed elettrici) e dei valori ambientali. Siemens si propone come partner tecnologico per lo sviluppo di sistemi di gestione dell’energia innovativi, all’interno di ambizioni progetti Smart City – come SharingCities, il progetto che si inserisce nell’ambito del programma Europeo Horizon 2020, e che vede Siemens protagonista, insieme al Comune di Milano e ad altri partner italiani. All’interno di questo ambizioso progetto Siemens fornisce le proprie competenze e soluzioni di energy management per la gestione di unità virtuali aggregate di generazione e di consumo, richieste dall’evoluzione del sistema elettrico.

Fornire tecnologie innovative e performanti alle reti e alle città del futuro, garantendogli la possibilità di concorrere allo sviluppo industriale ed economico del Paese: questo l’obiettivo che accompagna la presenza di Siemens al Forum Telecontrollo.

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

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

e-mail: valentina.diluca@siemens.comLe immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/pressSeguici su Twitter: www.twitter.com/Siemens_stamp

Siemens è una multinazionale che si distingue da oltre 165 anni per eccellenza tecnologica, innovazione, qualità, affidabilità e presenza internazionale. Attiva in più di 200 Paesi, si focalizza nelle aree dell'elettrificazione, automazione e digitalizzazione. Tra i più importanti player a livello globale di tecnologie per l'uso efficiente dell'energia, Siemens è fornitore leader di soluzioni per la generazione e trasmissione di energia e per le infrastrutture, l'automazione e il software per l'industria. La Società è tra le prime al mondo anche nel mercato delle apparecchiature medicali – come la tomografia computerizzata (TAC) e la risonanza magnetica –, diagnostica di laboratorio e IT in ambito clinico. Con circa 351.000 collaboratori nel mondo, l'azienda ha chiuso il 30 settembre l'esercizio fiscale 2016 con un fatturato di 79,6 miliardi di Euro e un utile netto di 5,6 miliardi di Euro. Presente nel nostro Paese dal 1899, Siemens è una delle maggiori realtà industriali attive in Italia con due stabilimenti produttivi, centri di competenza su software industriale e mobilità elettrica e un centro tecnologico applicativo sui temi dell'Industria 4.0 a Piacenza. Con un fatturato di 1,9 miliardi di euro registrato nell'esercizio fiscale 2016, Siemens contribuisce con le proprie attività a rendere l'Italia un paese più sostenibile, efficiente e digitalizzato. www.siemens.it