

La centrale elettrica di Tirreno Power a Napoli più sicura e affidabile grazie alla tecnologia Siemens

- **Al via il progetto di *revamping* del sistema SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) e di tutte le protezioni di alta, media e bassa tensione**
- **Sistema di comunicazione ridondante per una maggiore affidabilità ed efficienza dell'impianto**
- **Analisi in tempo reale della Power Quality grazie alle piattaforme software Sicam PAS e Siemens Sicam PQ Analyzer**

Il produttore italiano di energia Tirreno Power ha firmato con Siemens un contratto per l'ammodernamento tecnologico della centrale elettrica Napoli Levante.

Con un ampio progetto di *revamping*, Siemens si occuperà di rinnovare tutti i dispositivi di automazione, protezione e monitoraggio elettrico dell'impianto a ciclo combinato da 400 MW, integrandoli in un sistema di comunicazione robusto ed efficace per tutti i livelli di alta, media e bassa tensione.

Grazie all'implementazione dei nuovi software Siemens Sicam PAS e Sicam PQ Analyzer, la centrale sarà in grado di monitorare in tempo reale la qualità dell'energia (Power Quality) e di reagire quindi in modo più tempestivo ed efficace a possibili guasti o disservizi correlati alla continuità e stabilità dei parametri elettrici.

Con l'obiettivo di garantire i massimi livelli di affidabilità ed efficienza dell'intera centrale elettrica, tutti i nuovi dispositivi di protezione Siemens Siprotec 5 e l'intero sistema di comunicazione saranno ridonati, compreso il server centrale che abilita la sincronizzazione completa delle protezioni Siemens e di tutti gli apparati di terze parti installati nell'impianto, quali per esempio gli orologi e i sistemi di video sorveglianza e antincendio.

“Con il progetto di revamping, renderemo la centrale elettrica Napoli Levante ancora più protetta ed efficiente. Siamo orgogliosi di questo contratto perché dimostra il valore della nostra tecnologia anche in questo segmento di mercato, sempre più sfidante e competitivo. Ci impegneremo al massimo per rendere la nostra partnership con Tirreno Power ancora più forte e proficua,” ha così commentato Virgilio Bacigalupo, a capo della business unit Digital Grid di Siemens in Italia.

“La continuità del servizio delle centrali a gas è fondamentale nell'attuale scenario di transizione energetica. Con questi interventi da parte di Siemens garantiamo alla rete la disponibilità della centrale di Napoli Levante attraverso un monitoraggio ancora più puntuale dei parametri operativi e l'analisi dettagliata del funzionamento dell'impianto. L'intervento si inserisce nel piano articolato di continua innovazione a cui Tirreno Power sottopone i propri impianti per dare il proprio contributo alla massima efficienza del sistema elettrico,” ha dichiarato Alessandro Gaglione, Direttore Produzione di Tirreno Power.

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

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_stampa

Siemens (Berlino e Monaco) 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 delle infrastrutture intelligenti per edifici e sistemi energetici distribuiti, automazione e digitalizzazione nell'industria di processo e manifatturiera. Siemens riunisce il mondo digitale e quello fisico a vantaggio dei clienti e della società. Attraverso 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, Siemens è tra le prime al mondo anche nel mercato della tecnologia medica e dei servizi sanitari digitali. Inoltre, Siemens detiene una quota di minoranza in Siemens Energy, leader mondiale nella trasmissione e generazione di energia elettrica quotata in borsa dal 28 settembre 2020.

Nell'anno fiscale 2019, conclusosi il 30 settembre 2019, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 58,5 miliardi di euro e un utile netto di 5,6 miliardi di euro. Alla fine di settembre 2019, la società contava circa 295.000 collaboratori in tutto il mondo.

In Italia dal 1899 Siemens è una delle maggiori realtà industriali nel nostro Paese dove opera l'intero ecosistema rappresentato da Siemens Spa, Siemens Healthcare Srl e Siemens Energy Srl.

Siemens Spa con quartier generale a Milano è focalizzata su industria, infrastrutture e mobilità. Ha centri di competenza su mobilità elettrica e soluzioni per le smart grid, software industriale, e gestione intelligente degli edifici oltre ad un Digital Enterprise Experience Center (DEX), distribuiti tra Milano, Genova e Piacenza. La società è certificata anche quest'anno Top Employer Italia 2020.

Per ulteriori informazioni visita il sito www.siemens.it