

## Sorgenia sceglie Siemens per l'automazione e il controllo della centrale di Termoli

- **Il sistema di controllo distribuito (DCS) SPPA-T3000 Cue di Siemens aumenta l'efficienza nella gestione dell'impianto**
- **Contratto, della durata di 5 anni, per le attività di service e di manutenzione del DCS, con accesso al portfolio di Digital Lifecycle Services**

Situata nella zona industriale della Valle del Biferno, a Termoli in provincia di Campobasso, la centrale di Sorgenia ha affidato la gestione e il monitoraggio della propria produzione di energia elettrica al sistema di controllo distribuito (DCS - Distributed Control System) Siemens SPPA T3000 Cue.

Il DCS – che integra anche il sistema di controllo della turbina a vapore (STCS - Steam Turbine Control System) ed è progettato per eseguire tutti i compiti di automazione della centrale a ciclo combinato – consente a Sorgenia di usufruire di una solida conoscenza di tutti i dati rilevanti all'interno del processo di produzione dell'impianto, riducendo al minimo il sovraccarico di informazioni. I dati vengono raccolti e trasmessi agli operatori con accesso autorizzato, in maniera sicura, allo scopo sia di ottimizzare la produzione di energia elettrica, sia di garantire la sicurezza e l'affidabilità lungo tutte le fasi del ciclo di vita della centrale, oltre che dell'infrastruttura e dei processi.

“Abbiamo sostituito il precedente DCS optando per un sistema affidabile, semplice

## SIEMENS

Siemens Italia  
Viale Piero e Alberto Pirelli 10  
20126 Milano  
Italia



Sorgenia  
Via Vincenzo Viviani, 12  
20124 Milano  
Italia

nell'utilizzo e nell'interfaccia uomo-macchina. Il maggior valore aggiunto di questo intervento è rappresentato dall'accresciuta flessibilità che consentirà di ottimizzare la gestione dell'impianto in funzione delle modalità di esercizio richieste dal mercato, massimizzando le prestazioni della centrale, senza pregiudicare affidabilità e sicurezza" ha affermato Claudio Moscardini, Generation & Energy Management Director di Sorgenia.

La sostituzione del DCS è avvenuta in un periodo molto breve, durante una fermata già programmata da Sorgenia per attività di manutenzione sulla turbina a vapore, e non ha quindi causato tempi di fermo impianto imprevisti e non pianificati. SPPA T3000 Cue è inoltre in grado di raccogliere, analizzare e gestire l'enorme quantità di dati generati dalla centrale, rendendoli disponibili e controllabili anche da remoto.

"Con un'unica interfaccia operatore e manutentore e un unico hardware per tutti gli aspetti di controllo e diagnosi, il DCS Siemens garantisce semplificazione dei processi, affidabilità e disponibilità di dati coerenti" ha aggiunto Heider Gilberto Castro, Country Division Lead Power Generation Services, Siemens Italia.

Siemens si è inoltre aggiudicata un contratto, della durata di 5 anni, per le attività di service e di manutenzione del DCS, garantendo così a Sorgenia l'accesso al proprio portfolio di Digital Lifecycle Services che prevede la possibilità di effettuare analisi più approfondite e di dettaglio delle performance e dei risultati dell'impianto.

---

**SIEMENS**

**Siemens Italia**  
Viale Piero e Alberto Pirelli 10  
20126 Milano  
Italia



**Sorgenia**  
Via Vincenzo Viviani, 12  
20124 Milano  
Italia

**Contatti per i giornalisti:**

Siemens Italia

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

e-mail: [valentina.diluca@siemens.com](mailto:valentina.diluca@siemens.com)

Sorgenia

Diesis Group

Giorgio Tedeschi - Valentina Colombo, mobile: +39 3491675076

e-mail: [sorgenia@diesis.it](mailto:sorgenia@diesis.it) - [valentina@diesis.it](mailto:valentina@diesis.it)

Le immagini sono disponibili sul sito [www.siemens.it/press](http://www.siemens.it/press)

Seguici su Twitter: [www.twitter.com/Siemens\\_stamp](https://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](http://www.siemens.it)

**Sorgenia** nasce nel 1999 con l'avvento del mercato libero dell'energia ed è oggi uno dei maggiori operatori italiani per la produzione e la vendita di elettricità e per l'approvvigionamento e la vendita di gas naturale (mercato residenziale e business). La produzione di energia elettrica avviene attraverso un moderno parco di generazione che adotta la migliore tecnologia termoelettrica attualmente disponibile in termini di efficienza, rendimento e compatibilità ambientale: il ciclo combinato a gas naturale, la soluzione che rappresenta il miglior complemento alla generazione da fonti rinnovabili, per loro natura non programmabili. L'offerta commerciale si sviluppa esclusivamente online e fa leva soprattutto sulla scelta consapevole da parte dei clienti, eliminando i tradizionali metodi di vendita che risultano spesso invasivi. Oggi Sorgenia è impegnata a realizzare sfidanti piani di sviluppo sia nell'attività di generazione, sia in quella di offerta di nuove soluzioni per famiglie e imprese.

**SIEMENS**

**Siemens Italia**  
Viale Piero e Alberto Pirelli 10  
20126 Milano  
Italia



**Sorgenia**  
Via Vincenzo Viviani, 12  
20124 Milano  
Italia