



FORUM- Telecontrollo di reti di pubblica utilità 2013

CT-SEL: piattaforma di telecontrollo al servizio del territorio

SCHEDA

Il CT-SEL, centro di telecontrollo della società energetica locale SEL di Bolzano, nasce dall'esigenza di sviluppare una piattaforma multiservizi basata su sistemi aperti e protocolli di comunicazione standard, in modo da poter integrare le soluzioni e gli sviluppi tecnologici indispensabili per una migliore e più efficace gestione dei servizi di distribuzione di energia elettrica, gas e calore.

In particolare, nell'ambito della distribuzione dell'energia elettrica, la presenza notevole di produzione distribuita, un elevato numero di distributori sottesi e la particolare morfologia del nostro territorio rende necessario orientare i sistemi verso tecnologie in grado di acquisire in tempo reale informazioni lungo linea, presso produttori e grossi utenti, sviluppando ed adottando soluzioni specifiche orientate al concetto di smart grid.

Le tecnologie implementate nel nuovo centro di telecontrollo CT-SEL e negli apparati periferici presso gli impianti primari e secondari consentono, oltre l'acquisizione di un maggior numero di informazioni, anche la possibilità di interagire mediante protocolli standard IEC con altri dispositivi in cabina primaria, lungo linea e presso i produttori, contribuendo alla gestione ed il monitoraggio puntuale della rete e della qualità del servizio erogato. Inoltre, le soluzioni adottate sono orientate ad ottemperare alle normative in via di rapido sviluppo ed aggiornamento per la crescente complessità delle odierne reti di distribuzione.

Ing. Sandro Moretti

SEL S.p.A. - Responsabile Area Teleconduzione e Telecomunicazione

sandro.moretti@sel.bz.it

T +39 0471 098 726 | F +39 0471 098 720 | M +39 335 756 7448

SEL AG | SEL SPA

I-39100 Bozen | Kanonikus-Michael-Gamper-Straße 9
I-39100 Bolzano | Via Canonico Michael Gamper 9
T +39 0471 060 700 | F +39 0471 060 703
info@sel.bz.it | sel@pec.sel.bz.it
www.sel.bz.it

MwSt.-, St.- und Eintragungsnummer im HR Bozen
P. IVA, C. F. e n. iscrizione nel Registro delle Imprese Bolzano
01710330216

Gesellschaftskapital
Capitale sociale
Euro 305.500.000,00
v.e. i.v.

Gesellschaft unter Leitung und Koordinierung der Autonomen Provinz Bozen
Società soggetta a direzione e coordinamento della Provincia Autonoma di Bolzano