



Cesit Ingegneria S.P.A.
www.cesit.net

Energy Automation

Energy Automation

Technology, Know-how and Solutions for the Energy World.
Un team di ingegneri e tecnici con competenze specialistiche multidisciplinari è in grado di fornire soluzioni e servizi per la misura, il monitoraggio, la protezione, il comando ed il controllo delle reti e degli impianti elettrici in bassa, media, alta ed altissima tensione. Lavoriamo in partnership con i nostri clienti per soddisfarne le esigenze e richieste: dalle fasi progettuali a quelle di parametrizzazione e customizzazione, dal Commissioning all'Operation & Maintenance.



Il team Energy Automation

Ingegneri Elettrotecnici, specializzati nelle protezioni elettriche e nello standard IEC61850, unitamente ad Ingegneri Informatici e delle Telecomunicazioni specializzati nei sistemi di supervisione e controllo e nella trasmissione dei dati, consentono a Cesit Ingegneria S.P.A. di realizzare sistemi di protezione, comando e controllo per:

- Reti di Trasmissione Energia Elettrica
- Reti di Distribuzione Energia Elettrica
- Sottostazioni Elettriche
- Impianti Industriali
- Impianti di Produzione

I servizi di Cesit Ingegneria S.P.A.

Cesit Ingegneria S.P.A. è in grado di fornire un completo supporto per tutte le fasi realizzative:

- Analisi e redazione specifiche tecniche
- Sviluppo ed ingegneria del sistema
- Collaudi in fabbrica (F.A.T.)
- Commissioning & Start-up
- Documentazione as-built
- Formazione operatori
- Service



Ingegneria

- Progettazione di sistemi chiavi in mano
- Progettazione quadri di protezione e controllo
- Calcoli di rete
- Studi di selettività delle protezioni elettriche
- Redazione specifiche hardware
- Redazione specifiche software sistemi SCADA e comunicazione
- System Integration
- Programmazione e parametrizzazione relè di protezione

Sviluppo software

Il team di sistemisti informatici della Cesit Ingegneria S.P.A. è in grado di sviluppare applicazioni di supervisione avvalendosi degli SCADA di mercato maggiormente diffusi e realizzare interfacce utente che permettano all'operatore di gestire in modo semplice ed efficiente l'impianto.



Testing, Commissioning & Start-up

A seguito della fase di sviluppo del sistema di protezione, comando e controllo Cesit Ingegneria S.P.A. è in grado di seguire tutte le fasi necessarie per una corretta installazione on site e la successiva fase di avviamento.

