

***Titolo dell'intervento:***

Un sistema per il telecontrollo e l'efficientamento energetico di un impianto di sollevamento ad alta portata realizzato con un mix di tecnologie di automazione industriale e IT.

***Abstract:***

Una applicazione basata su PLC ed inverter di grande taglia, connessi su rete Ethercat e telecontrollati, per rispondere alle esigenze di efficientamento energetico di una public utilities.

Il sistema si presenta come un mix di tecnologie che coniuga automazione industriale e Information Technology, progettato e realizzato per tener conto della continua evoluzione verso i nuovi paradigmi della Industry 4.0.

***Relatori:***

ing. Luca Marella  
Staer Sistemi srl - Roma

e

Dott. Michele Dibenedetto  
Omron Electronics Spa