



SUPERVISIONE DEI QUADRI ELETTRICI DI BASSA E MEDIA TENSIONE

La liberalizzazione del mercato dell'energia assieme alla possibilità di scegliere tariffe differenziate e mirate rendono sempre più conveniente l'impiego di un sistema di supervisione atto a monitorare i consumi e i costi energetici dei quadri elettrici di bassa e media tensione. La disponibilità di una piattaforma scada come Winlog Pro, dotata di oggetti specifici per la costruzione di schemi unifilari, la rappresentazione di quadri elettrici, la contabilizzazione di consumi e costi energetici, l'impostazione di calendari tariffari, ha reso possibile lo sviluppo di una serie di applicazioni di supervisione in grado di offrire non solo un monitoraggio dello stato di funzionamento dell'impianto elettrico, ma anche la concreta possibilità di migliorarne l'efficienza generale. La visualizzazione degli schemi unifilari con interruttori animati e linee che cambiano colore al passaggio della corrente consente di evidenziare i flussi dell'energia, individuare tempestivamente situazioni anomale e prevenire i superamenti di potenza; la rappresentazione di consumi e costi energetici delle singole utenze e di tutto l'impianto sotto forma di istogrammi giornalieri, mensili e annuali offre una panoramica ideale per analizzare e ottimizzare i consumi; la possibilità di programmare il calendario annuale applicando diversi schemi tariffari fornisce uno strumento insostituibile per fare preventivi di costo e individuare la tariffa più adatta alle proprie esigenze.