

# SOFREL OPC

## Server di comunicazione OPC



OPC (OLE for Process Control) è il protocollo di scambio di informazioni tra software industriali in ambiente Windows. Si tratta di un'interfaccia software standard, che consente una reale apertura di comunicazione grazie all'interoperabilità degli apparati di costruttori diversi, lo standard OPC libera infatti gli utenti dai vincoli imposti dai protocolli proprietari.

LACROIX Sofrel si impegna a fondo in quest'ottica, proponendo SOFREL OPC: un software Server OPC che permette ai supervisori che dispongano di un'interfaccia «client OPC» di comunicare con tutte le stazioni remote SOFREL.



# SOFREL OPC: server di comunicazione OPC

## ► SCHEMA DI PRINCIPIO



## ► FUNZIONI

- Accesso a tutti i dati generati dalla rete di Stazioni Remote:
  - valori attuali di stati, allarmi, misure, conteggi
  - storico e bilanci
  - parametri di gestione (es: fasce orarie)
- Invio dei comandi e dei parametri di gestione
- Doppio supporto di accesso a ogni Stazione Remota (supporto di emergenza in caso di malfunzionamento del supporto principale)
- Presentazione dei servizi disponibili sotto forma di elenchi.

## ► COMPATIBILITÀ

Per unire performance e affidabilità, ogni supervisore che disponga di un'interfaccia «client OPC» deve essere autorizzato. Un elenco di supervisori autorizzati è consultabile su semplice richiesta o nella sezione tecnica del sito Web LACROIX Sofrel: [www.lacroix-softec.it](http://www.lacroix-softec.it).

## ► CARATTERISTICHE TECNICHE

- Capacità:
  - Fino a 250 stazioni remote di telegestione
  - Fino a 1.000 stazioni remote di distrettualizzazione
  - 8 porte di comunicazione
  - 1 collegamento Ethernet
- Hardware:
  - PC
  - Sistema Operativo Windows XP o Vista
- Comunicazione:
  - Ethernet (LAN, ADSL, GPRS)
  - GSM Dati e SMS
  - Rete Telefonica Commutata (RTC)
  - Radio
  - Linea Privata o Dedicata (LP/LD)
  - Collegamento seriale



Via Tagliolini, 108 - Settore D10 - 16152 Genova  
Tel.: +39-010.601911 - Fax: +39-010.60191216  
E-mail: [lacroix-softec@sofrel.com](mailto:lacroix-softec@sofrel.com) - Web: [www.lacroix-softec.it](http://www.lacroix-softec.it)