



CS04\_apr2018

# Policlinico di Modena

## GLOBAL SERVICE

Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena (MO)

L'Azienda Ospedaliero - Universitaria Policlinico di Modena è una delle due Aziende Sanitarie di Modena ed è incentrata su un unico presidio ospedaliero, lo storico Policlinico universitario della città. Il Policlinico si estende su una superficie di oltre 144.000 metri quadrati.

### BISOGNI

Nella struttura ospedaliera del Policlinico di Modena sono presenti oltre 1.800 ventilconvettori e circa 100 unità di trattamento d'aria (uta). La necessità del committente era quella di avere una manutenzione e una gestione integrata di tutti gli impianti.

### SOLUZIONI

Il contratto con l'Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena, della durata di 9 anni, prevede l'**esecuzione dei servizi e dei lavori relativi a impianti elettrici, meccanici, antincendio, edili ed elevatori** (senza fornitura di combustibile) del Policlinico e delle strutture adesso collegate (poliambulatori e sedi esterne).

**Il Sistema integrato di Supervisione, Automazione e Monitoraggio consumi (BMS) è ampliato a servizio di tutti gli impianti tecnologici di produzione energia** termica, frigorifera ed elettrica ed è finalizzato all'ottimizzazione del funzionamento in base alla effettiva richiesta di energia.

### VANTAGGI

Attraverso una gestione integrata degli impianti, la committenza riesce a raggiungere importanti obiettivi:

- l'utilizzo razionale e controllato dell'energia con elevate condizioni di **comfort degli ambienti**;
- miglioramento del processo di trasformazione e di utilizzo dell'energia, grazie alla **riqualificazione delle centrali termiche**;
- risparmio economico e riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> a fronte dell'inserimento di **moduli di cogenerazione e di trigenerazione**.