



Presidio Ospedaliero Pontedera

GESTIONE CALORE

Azienda USL Toscana Nord Ovest (edifici aziendali della Zona Valdera e Zona Alta Val di Cecina)

L'ospedale "Felice Lotti" di Pontedera, uno tra i presidi dell'Azienda USL Toscana Nord Ovest, è inserito nell'area urbana della città. Ha una struttura distribuita su vari padiglioni, una capienza di circa 300 posti letto e soddisfa una popolazione di circa 110.000 abitanti.

BISOGNI

La Regione Toscana, nell'ambito del proprio programma, ha previsto una graduale ristrutturazione del Presidio Ospedaliero di Pontedera con implementazione di due nuovi padiglioni, nonché la ristrutturazione e l'ampliamento delle infrastrutture con particolare riguardo all'impiantistica termotecnica ed elettrica.

SOLUZIONI

Il servizio di Gestione Calore offerto da CPL CONCORDIA prevede:

- **ristrutturazione e riqualificazione** della centrale termica;
- installazione di due **generatori di vapore a produzione istantanea** per soddisfare le esigenze del Presidio Ospedaliero nelle attività di sterilizzazione, umidificazione e cucina;
- realizzazione di una **nuova cabina elettrica di trasformazione MT/BT**, da installare in prossimità dei due nuovi Padiglioni;
- realizzazione di **due nuove dorsali di distribuzione di fluidi termovettori "caldo/freddo"**, per alimentare i nuovi padiglioni e le singole utenze gradualmente ristrutturate, attraverso sottostazioni dedicate.

VANTAGGI

- l'installazione di **nuovi produttori di acqua calda sanitaria**, corredati da un sistema di produzione e immissione di biossido di cloro, elimina i rischi di legionella pneumophila sull'intero circuito;
- il **completo rifacimento degli impianti elettrici** - e quindi l'installazione di un sistema di supervisione e controllo - consente di gestire, oltre alla centrale termica, tutte le utenze che gradualmente verranno ristrutturate;
- **risparmio economico**;
- ottimali condizioni di **comfort degli ambienti**.