

**Committente:** Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari  
Provincia Autonoma di Trento

**Località:** Rovereto (TN)

**Prestazione eseguita:** Progetto esecutivo

**Importo delle opere progettate:**

- impianti elettrici e speciali : 2.082.000 €

- impianti meccanici : 1.724.400 €

**Anno di esecuzione della prestazione:** 2012

## Ospedale S. Maria del Carmine Rovereto (TN)

Il progetto prevede la ristrutturazione generale del reparto di ostetricia del 7° piano pari a mq 1263 e di oculistica al 8° piano pari a 2100 mq.

### Filosofia progettuale impianti meccanici:

*7° piano sale operatorie:*

- Riscaldamento a pavimento e distribuzione aria VAV

*7° piano degenze:*

- Riscaldamento a pavimento

*8° piano oculistica sale operatorie:*

- Riscaldamento a pavimento e distribuzione aria VAV

*8° piano degenze:*

- Riscaldamento a pavimento e impianto di raffrescamento con ventil idronici.

Entrambi i piani:

- impianto idrico sanitario con tubazioni in polipropilene

- impianto antincendio con manichette uni 45 ed estintori portatili

- regolazione centralizzata con sistema domotico collegato con il sistema di supervisione generale del comparto ospedaliero trentino.

- Uta con recuperatore di calore e pompa di calore reversibile integrata.

### Filosofia progettuale impianti elettrici:

Gli impianti sono alimentati dall'anello MT esistente.

Il progetto prevede le seguenti dotazioni impiantistiche

Distribuzione elettrica:

- Rete L - alimentazione impianti di illuminazione;
- Rete F - alimentazione impianti di forza motrice;
- Rete CA - alimentazione impianti in continuità;
- Rete SIC - alimentazione impianti di sicurezza;

- Impianto di illuminazione interna ed esterna

- Impianto di distribuzione luce FM secondaria

- Impianto di messa a terra

Impianti speciali :

- Impianto di segnalazione e chiamata

- Impianto orologi

- Impianto cablaggio strutturato (impianto dati e fonia)

- Impianto rete informatica sottosistemi di edificio

- Impianto di rivelazione incendi

- Impianto TV

- Impianto di messa a terra

- Impianto di supervisione

- Impianto di protezione delle scariche atmosferiche

- Impianto di controllo accessi

# Ospedale S. Maria del Carmine Rovereto (TN)

