

**Committente:** GREEN PARK S.R.L. Via Nenni Mantova

**Località:** Via Nenni Mantova

**Prestazione eseguita:** Progetto definitivo, esecutivo

**Importo delle opere progettate:**

- impianti elettrici e speciali : 680.000,00 €

- impianti meccanici : 922.000,00 €

**Anno di esecuzione della prestazione:** 2012

## Centro Diagnostico Mantova

Il progetto prevede la costruzione di un centro diagnostico ambulatoriale strutturato su 2 livelli fuori terra. Il primo livello avrà come destinazioni d'uso: ambulatori e uffici. Mentre il secondo livello avrà una sezione destinata ad un centro odontoiatrico, laboratori e centro fisioterapico.

### Filosofia progettuale impianti meccanici:

- Riscaldamento e raffrescamento ambiente con sistemi a bassa inerzia per assicurare una certa rapidità di essa a regime e tecnologia con elevati rendimenti;
- Per la produzione del caldo e del freddo utilizzo di una tecnologia collaudata ed in grado di garantire risparmi energetici nella gestione e semplicità di funzionamento;
- Aria primaria negli ambienti al fine di garantire la salubrità dell'aria per gli occupanti secondo le normative in vigore;
- Utilizzo di acqua calda sanitaria riferibile all'attività di centro diagnostico con presenza di ambulatori;
- Impianto antincendio
- Assenza di sistemi di distribuzione gas medicali. Saranno presenti un numero limitato di bombole ossigeno di tipo trasportabile per eventuali urgenze.

### Filosofia progettuale impianti elettrici:

Per l'alimentazione dell'edificio è prevista una cabina elettrica in un locale adiacente all'edificio in oggetto. All'interno del locale saranno presenti le celle dell'ente fornitore e la sezione di trasformazione a servizio dell'edificio.

Saranno realizzati i seguenti impianti:

- Impianto di illuminazione interna ed esterna
- Impianto di distribuzione della forza motrice
- 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 evacuazione locali e filodiffusione
- Impianto di messa a terra
- Impianto di supervisione



Centro Diagnostico  
Mantova

