



buildings / **health care**

---

**client**

Concessionario R.T.I. costituito da Astaldi S.p.A. - PIZZAROTTI S.p.A - TECIDNT poi società di progetto SAT.S.p.A.

**location**

Prato (PO), Toscana, Italia

**status**

2010-2013 Completed

**budget**

€ 101.542.586,00

**credits**

Direzione Lavori, Contabilità, Misurazione e Assistenza al Collaudo e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione

---

## Nuovo Presidio Ospedaliero Santo Stefano di Prato

L'intervento riguarda la costruzione del Nuovo Presidio Ospedaliero di Prato, un edificio capace di ospitare 540 posti letto per acuti, dotato di ogni attrezzatura e del comfort necessario, a cui sarà connesso un sistema infrastrutturale per la sosta e la mobilità interna, comprendente parcheggi per circa milletrecento auto, una elisuperficie, strade di smistamento, e di raccordo con la viabilità comunale. L'impianto planivolumetrico è caratterizzato da due corpi di fabbrica compatti e volumetricamente distinti ma collegati attraverso un percorso ipogeo: l'edificio principale (Corpo Ospedale) ospita i reparti di degenza ed i servizi di diagnosi e cura; l'edificio minore (Corpo Economale) accoglie i servizi e le centrali tecnologiche. Uno degli aspetti architettonici più qualificanti, sia a livello estetico che tecnologico-funzionale, nonché scelta strategica per la riduzione dei tempi di costruzione, è l'involucro policromo previsto per le partizioni esterne verticali. Le dotazioni impiantistiche sono allineate ai più elevati standard in fatto di efficienza energetica e gestionale e costituiscono una reale innovazione nell'ambito delle strutture ospedaliere. Oltre a sistemi di produzione ed utilizzo del calore (gruppo frigorifero a recupero totale, generatori di acqua calda, cogeneratore e generatori di vapore, caldaie a condensazione), è stata installata una centrale di cogenerazione alimentata a gas metano, con recupero di calore sotto forma di acqua calda. L'ospedale è dotato di tutti i più moderni impianti elettrici speciali.





