



buildings / **health care**

client

SA.T. S.p.a , Società di progetto subentrata al RTI costituito da Astaldi S.p.A., Impresa Pizzarotti & C. S.p.A. e Techint - Compagnia Tecnica internazionale S.p.A.

location

Pistoia (PT), Toscana, Italia

status

2010-2013 Completed

budget

€ 81.358.442,00

credits

Direzione lavori, Contabilità Misurazione e Assistenza al Collaudo e CSE

Nuovo Presidio Ospedaliero "San Jacopo" di Pistoia

Il Progetto del Nuovo Presidio Ospedaliero "San Jacopo" di Pistoia rientra negli interventi innovativi per la sostituzione dei presidi portanti della rete ospedaliera mediante la realizzazione di Quattro Nuovi Ospedali: Apuane, Lucca, Pistoia e Prato. L'area del Nuovo Ospedale, (nota come ex campo di volo) ha un'ottima accessibilità generale, è situata nel quadrante sudovest della città in una vasta zona verde adiacente alla tangenziale sud e vicina alla stazione ferroviaria e al casello autostradale di Pistoia (Autostrada Firenze-Mare A11). Viene proposto un sistema costituito da un corpo principale, il corpo ospedale, che si sviluppa su quattro livelli e contiene i servizi di diagnosi e cura e le aree di degenza e da un secondo corpo, il corpo servizi, che si sviluppa su tre livelli, collocato in posizione distaccata, destinato a servizi e locali tecnologici. Le facciate sono realizzate con un sistema "a cellule" come un "codice a barre" che si srotola verticalmente sul perimetro. Gli elementi vetrati si alternano a quelli opachi che riprendono le tonalità del contesto. Tale sistema permette una facile manutenzione dell'involucro ed una soluzione valida al passaggio di macchinari di dimensioni elevate grazie al facile smontaggio/montaggio. Al fine di ottimizzare la risposta strutturale all'azione sismica, i 4 corpi in cui è suddiviso l'edificio vengono resi solidali tramite l'inserimento di adeguati dispositivi di vincolo dinamico e connettori direzionali a taglio.







