



edificios / **health care**

cliente

Grupo R.T.I. constituido por Astaldi S.p.A. - PIZZAROTTI S.p.A - TECIDNT y la sociedad de proyecto SA.T.S.p.A.

locación

Prato (PO), Toscana, Italia

estado

2010-2013 Completado

presupuesto

€ 101.542.586,00

alcance

Dirección, Administración, asistencia de obra y seguridad e Higiene en desarrollo del proyecto

Nuevo centro hospitalario Santo Stefano di Prato

El Hospital de Prato, propone un edificio con capacidad para 540 camas para pacientes agudos, equipadas con todos los equipos y comodidades necesarias que se conectan a un sistema de infraestructura de estacionamiento y movilidad interior, incluyendo aparcamientos para aproximadamente mil trescientos coches, un helipuerto, y vías de conexión con la viabilidad municipal. La propuesta morfológica se caracteriza por dos cuerpos compactos y volumétricamente distintos pero conectados a través de un corredor subterráneo: el edificio principal (Hospital) albergará los departamentos de hospitalización y los servicios de diagnóstico y cuidado; mientras que el edificio menor acoge los servicios generales y las centrales tecnológicas. Uno de los aspectos arquitectónicos más calificados, ya sea a nivel estético como tecnológico, - funcional, además de la opción estratégica para la reducción del tiempo en la construcción, es la envolvente policroma prevista para las particiones exteriores verticales. Las instalaciones se alinean con los niveles más elevados de las normas de eficiencia energética y de gestión, lo cual constituye una verdadera innovación en las instalaciones hospitalarias. Además de los sistemas de producción y utilización del calor (grupo frigorífico de recuperación total, generadores de agua caliente, cogenerador y generadores de vapor, calderas de condensación), se instaló una central de cogeneración alimentada con gas metano, con recuperación de calor en forma de agua caliente. El hospital está equipado con todas las instalaciones eléctricas especiales más modernas.





