



## A Odense, un ospedale modello

In Danimarca il cantiere del Nuovo ospedale universitario, tra i più grandi d'Europa, sviluppato in ambiente BIM da ATIpject

ODENSE (DANIMARCA). Il progetto del **Nuovo ospedale universitario** è un **complesso organismo tecnologico e urbano al tempo stesso**; dà forma e spazio al sistema di relazioni che lega pazienti, comunità locale e ambiente. La struttura si articola attorno a **quattro blocchi**, ospitanti cliniche, day hospital, uffici e spazi di formazione, attraversati trasversalmente da **due spine di collegamento** che descrivono spazi ora inclusivi e immersi nel verde, ora aperti alla città. La progettazione integrata dell'ospedale è sviluppata in ambiente BIM e, grazie ai processi d'informatizzazione del progetto, spazio, estetica e tecnologia lavorano assieme nel definire uno dei più grandi ospedali d'Europa.

Scopo del gruppo di progettazione è quello di concepire **una struttura sanitaria completamente integrata con il contesto sia a livello architettonico che tecnico-funzionale**, ricercando la qualità e la valenza estetica dei diversi elementi studiati. Il progetto è volto a realizzare un'opera che, mediante l'uso di materiali, soluzioni e metodi edilizi, contribuiscano alla tutela della salute, con il **minimo impiego delle materie non rinnovabili e l'uso di materiali ecocompatibili**.

La fase progettuale è stata caratterizzata dall'individuazione di soluzioni tecniche che

consentissero il rispetto del quadro economico, degli standard qualitativi e dei tempi prefissati. Attraverso l'utilizzo di modelli informativi è stato possibile valutare la fattibilità di ogni soluzione tecnica individuata dal *general contractor*. **L'uso innovativo delle tecnologie BIM, per tutte le discipline coinvolte nel progetto, ne ha permesso una gestione ottimizzata e un incremento di produttività e accuratezza non diversamente raggiungibili con le metodologie tradizionali.**

\*\*\* articolo sponsorizzato

## Per approfondire

### La carta d'identità del progetto

**Opera:** Nuovo ospedale universitario

**Luogo:** Odense (Danimarca)

**General contractor:** JV Odense Hospital Project Team CMB - Itinera

**Concept architettonico:** [C. F. Møller Architects](#)

**Progetto architettonico, strutture, impianti:** [ATIproject](#)

**Cronologia:** 2017-2022

**Stato:** in corso

**Dimensioni:** 250.000 mq

**Costo:** circa 600 milioni di euro

**Riconoscimenti:** The Plan Award 2019 (categoria "Future - Hospital") / Hospital BIM & Digital Award 2018 (categoria "Edifici pubblici")

**Media:** <https://youtu.be/SaaNesARneg> / [https://youtu.be/f\\_msihqL244](https://youtu.be/f_msihqL244) / <https://youtu.be/CKYSBmxBN8Y>

### Chi è ATIproject

Dal **2011**, [ATIproject](#) lavora nel campo dell'architettura e dell'ingegneria, promuovendo un'edilizia ecocompatibile e a impatto zero. È una realtà internazionale, dinamica e in crescita, che conta circa 200 collaboratori, distribuiti in **6 sedi**, di cui 2 in Italia (**Pisa e Milano**), e 4 all'estero (**Belgrado, Odense, Parigi e Ginevra**), specializzata in **servizi di progettazione integrata** che sviluppa in **ambiente BIM** i settori disciplinari del design architettonico, Mep e strutturale, a tutti i livelli di approfondimento progettuale. L'interdipendenza degli ambiti e l'approccio sinergico adottato,

garantiscono il valore aggiunto e le conoscenze che caratterizzano il ventaglio dei servizi offerti. Settori di punta sono il **Tender Management** di appalti pubblici e privati e il **Project Management** delle fasi progettuali e realizzative. Strumenti avanzati per la gestione e l'analisi delle varie tipologie di commesse concorrono all'ottimizzazione delle risorse impiegate, aumentando le capacità previsionali e incidendo in modo sostanziale sulle aggiudicazioni dei bandi: nel complesso, **oltre 250 appalti vinti**, per un totale di 1,5 miliardi di euro e percentuali di aggiudicazione superiori al 40%. L'investimento dei clienti ne ha permesso il consolidamento a livello di partnership, con riflessi evidenti sull'evoluzione dell'azienda.

## About Author



[Redazione](#)

[See author's posts](#)

[+ Condividi](#)