

Health Care Project References



ISMETT2 - Nuovo ospedale Palermo, Italia



Ospedale S. Raffaele Milano, Italia



Residenza assistita Vidas Milano, Italia



Nuovo ospedale del Monviso, Italia



Nuovo ospedale di Udine, Italia



Nuovo centro oncologico di Parma, Italia



Ospedale Sant'Andrea di Roma, Italia



Ospedale S. Paolo Milano, Italia



Padiglione degenza e ambulatoriali, Italia



Nuovo ospedale Odense, Danimarca



Nuovo ospedale Martini, Olanda



Clinica Isala, Olanda



Istituto oncologico NKI, Olanda



Centro medico Terggoi, Olanda



Amphia Ziekenhuis, Olanda



Ospedale medico Aspen, Indonesia

ISMETT 2 - Nuovo ospedale Carini, Palermo, Italia

ISMETT2 porterà avanti i programmi di trapianti e terapie altamente specializzate che l'attuale Ospedale Ismett ha realizzato fino ad oggi. Aggiungerà programmi avanzati in oncologia, ortopedia e neuroscienze, ampliando la gamma di trattamenti a disposizione di pazienti non solo Siciliani ma provenienti da tutta Italia.

Panoramica del progetto

Cliente

UPMC - ISMETT

Architetto

Renzo Piano Building Workshop

Progetto CMR

Settore

Health Care

Tipologia e funzione

Ospedale

Dimensione del progetto

50.000 m2

Valore delle opere

214.000.000 €

Fasi del progetto

Fase di progettazione 2021 - 2023

Progettazione eseguita

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Servizi eseguiti

Progettazione MEP

Building physics design

Strategia energetica

Consulenza acustica

Smart Building Design

Certificazioni

LEED gold

Crediti foto

Renzo Piano Building Workshop



Ospedale San Raffaele, Milano, Italia

La costruzione del nuovo Centro Chirurgico e delle Urgenze è un progetto che mira, da un lato, ai principi di umanizzazione dello spazio ospedaliero e, contemporaneamente, alla sostenibilità energetico-ambientale attraverso l'integrazione di tecnologie sostenibili.

Panoramica del progetto

Cliente

I.R.C.C.S. Ospedale San Raffaele

Architetto

Mario Cucinella Architects

Settore

Health Care

Tipologia e funzione

Ospedale

Dimensione del progetto

37.000 m²

Valore delle opere

88.800.000 €

Fasi del progetto

Fase di progettazione 2015 - 2017

Fase di costruzione 2017 - 2021

Progettazioni eseguita

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Servizi eseguiti

Progettazione MEP

Ingegneria delle facciate

Consulenza acustica

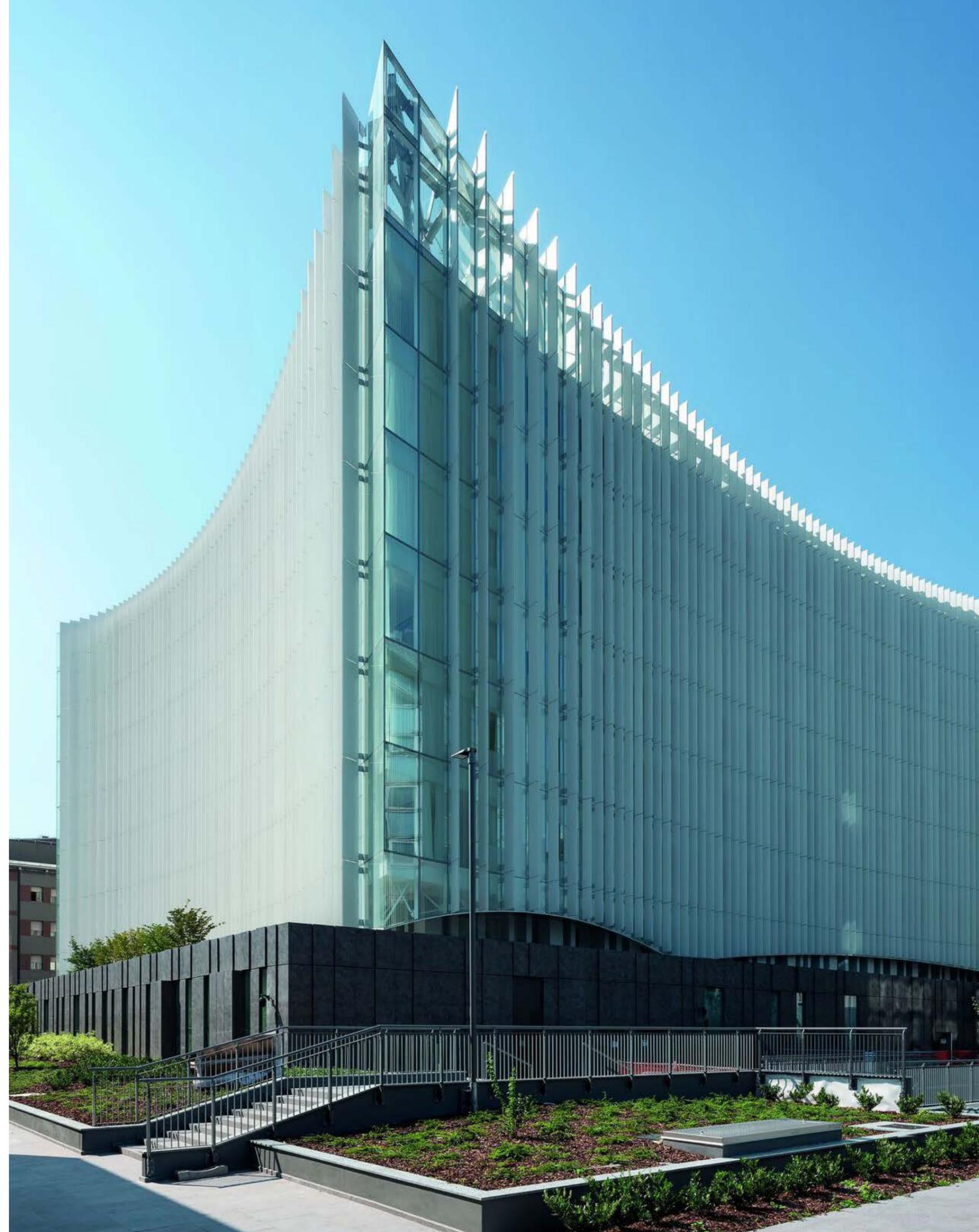
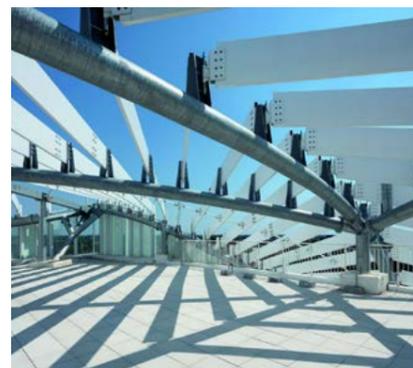
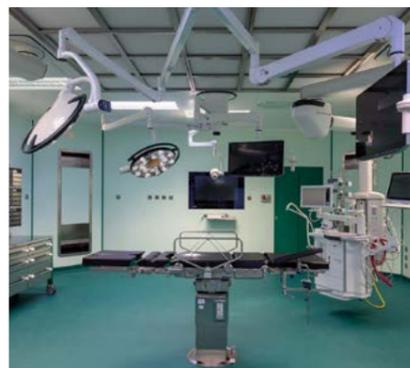
Sostenibilità

Certificazioni

LEED gold

Crediti foto

Duccio Malagamba



Vidas Cascina Casanova, Milano, Italia

Il progetto riguarda degli appartamenti per anziani autosufficienti. Vidas Cascina Casanova comprende cinque edifici e due cortili, uno a nord e uno a sud. Sono presenti anche uno spazio per i laboratori, una serra e un luogo di meditazione.

Panoramica del progetto

Cliente

INAR (committente opera VIDAS)

Architetto

INAR

Settore

Health Care

Tipologia e funzione

Appartamenti per anziani autosufficienti

Dimensione del progetto

9.000 m²

Valore delle opere

30.000.000 €

Fasi del progetto

Fase di progettazione 2024-2025

Fase di costruzione 2025

Progettazione eseguita

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva (in corso)

Servizi eseguiti

Progettazione MEP

Building physics design

Strategia energetica

Consulenza Acustica

Crediti foto

INAR



Ospedale del Monviso, Cuneo, Italia

Il modello proposto coniuga la risoluzione delle richieste funzionali e le adiacenze dipartimentali, tramite un modello architettonico a bassa intensità edilizia, risolto da un livello interrato e da quattro livelli fuori terra, suddiviso in otto blocchi collegati mediante corridoi orizzontali.

Panoramica del progetto

Cliente

ASL Cuneo 1

Architetto

Studio Altieri

Settore

Health Care

Tipologia e funzione

Ospedale

Dimensione del progetto

75.000 m²

Valore delle opere

195.000.000 €

Fasi del progetto

Progetto di Fattibilità Tecnico-
Economica 2024-2025

Progettazione eseguita

Progetto di Fattibilità Tecnico-
Economica (in corso)

Servizi eseguiti

Progettazione MEP

Building physics design

Strategia energetica

Crediti foto

Studio Altieri



Nuovo ospedale di Udine, Italia

I blocchi III e IV dell'Ospedale di Udine completeranno i blocchi I e II, che sono già funzionanti. L'edificio è suddiviso in 7 livelli, che includono diverse funzioni e servizi seguendo il principio di organizzazione per intensità di cura

Panoramica del progetto

Cliente

Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia di Udine

Architetto

Studio Amati Architetti, Deerns, MAIN, THEMA, Arch. Von Wunster

Settore

Health Care

Tipologia e funzione

Ospedale

Dimensione del progetto

56.000 m²

Valore delle opere

66.600.000 €

Fasi del progetto

Fase di progettazione 2016 - 2018

Fase di costruzione 2017 - 2020

Progettazione eseguita

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Servizi eseguiti

Progettazione MEP

Consulenza acustica

Sostenibilità

Certificazioni

LEED gold

Crediti foto

Main Management&Ingegneria



Nuovo centro oncologico, Parma, Italia

Un edificio di 9.000 metri quadrati con 6 piani utilizzato per terapie contro il cancro, radioterapia e cure ospedaliere. Un Centro che coniuga tecnologie avanzate e la migliore assistenza ai pazienti, con l'obiettivo di ridurre le liste d'attesa per accedere ai trattamenti.

Panoramica del progetto

Cliente

Azienda ospedaliero Universitaria di Padova, Italy

Architetto

MAIN s.r.l.

Settore

Health Care

Tipologia e funzione

Ospedale

Dimensione del progetto

9.000 m²

Valore delle opere

14.000.000 €

Fasi del progetto

Fase di progettazione 2017 -2019

Fase di costruzione 2019 - 2024

Progettazione eseguita

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Servizi eseguiti

Progettazione MEP

Consulenza acustica

Sostenibilità

Crediti foto

Main Management&Ingegneria



Ospedale Sant'Andrea, Roma, Italia

Un programma di riqualificazione funzionale e riorganizzazione di alcuni settori all'interno del Complesso Ospedaliero, unendo le attività amministrative con le funzioni meno sanitarie.

Panoramica del progetto

Cliente

Regione Lazio - Servizio Sanitario Nazionale

Architetto

ABDR

Settore

Health Care

Tipologia e funzione

Ospedale

Dimensione del progetto

15.000 m²

Valore delle opere

15.500.000 €

Fasi del progetto

Fase di progettazione 2013 -in corso

Progettazione eseguita

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Servizi eseguiti

Progettazione MEP

Consulenza LEED

Coordinamento della sicurezza

Progettazione illuminotecnica

Consulenza acustica

Crediti foto

ABDR



Installazione dei macchinari radiologici, Ospedale S. Paolo, Milano, Italia

Lavori per:

- Installazione del nuovo CT scan a 128 strati nella Radiologia Centrale al piano 2S.
- Installazione del CT scan a 64 strati nel Dipartimento di Emergenza al piano T.

Panoramica del progetto

Cliente

ASST Santi Paolo e Carlo

Architetto

n.a.

Settore

Health Care

Tipologia e funzione

Ospedale

Dimensione del progetto

Area Radiologia e Pronto soccorso

Fasi del progetto

Fase di costruzione 2017 - 2018

Progettazione eseguita

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Servizi eseguiti

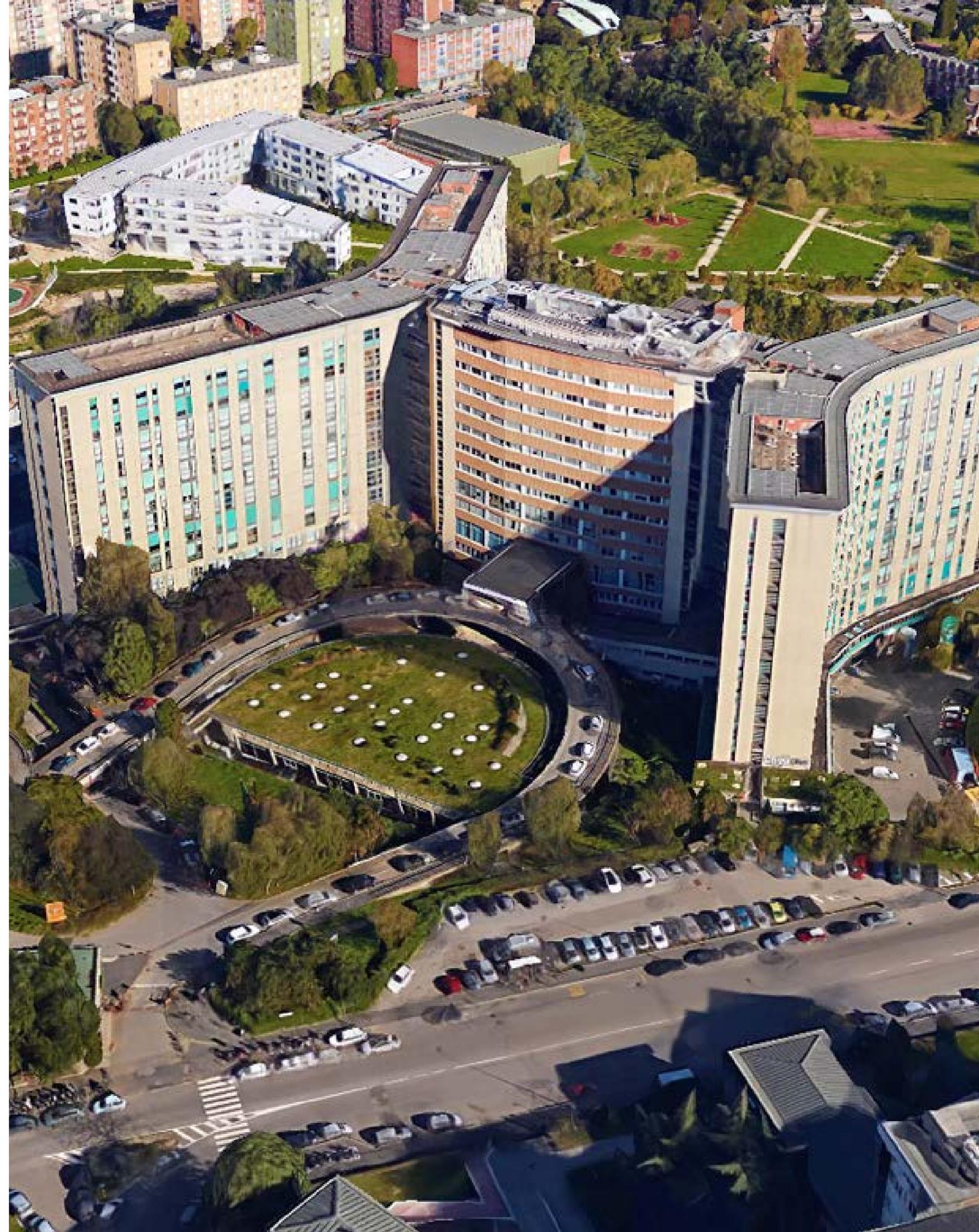
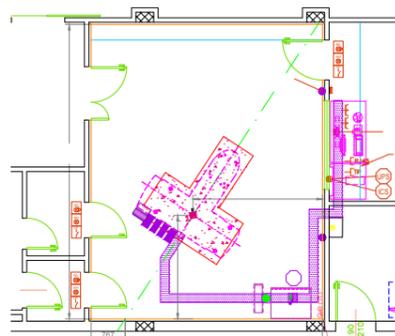
Progettazione MEP

Coordinamento della sicurezza

Gestione dei contratti

Crediti foto

GoogleMaps



Padiglione per attività di degenza e ambulatoriali, Cittadella, Italia

Il padiglione si caratterizza per un volume armonioso che attenua la rigidità degli edifici esistenti. È composto da una struttura principale a forma di cortile ovale, che ospita le camere dei pazienti per un totale di 250 nuovi posti letto, oltre a cliniche ambulatoriali e aree di cura.

Panoramica del progetto

Cliente

Regione del Veneto
ULSS 6 Euganea

Architetto

Valle 3.0

Settore

Health Care

Tipologia e funzione

Ospedale

Dimensione del progetto

21.000 m2

Valore delle opere

37.278.850 €

Fasi del progetto

Fase di progettazione 2023 - in corso

Progettazione eseguita

Progettazione definitiva

Servizi eseguiti

Progettazione MEP

Crediti foto

Valle 3.0



Nuovo centro ospedaliero di Odense, Danimarca

Il Centro Ospedaliero di Odense è una struttura costruita con elevati standard qualitativi e tecnologici, in grado di soddisfare le esigenze dei processi di cura. Il progetto si concentra sull'essere umano e sulle relazioni, integrandosi con l'ambiente circostante.

Panoramica del progetto

Cliente

JV Odense Hospital Project Team

CMB – Itinera

Architetto

ATI Project

Settore

Health Care

Tipologia e funzione

Ospedale

Dimensione del progetto

250.000 m2

Fasi del progetto

2018 - In corso

Progettazione eseguita

Progettazione esecutiva / costruttiva

Servizi eseguiti

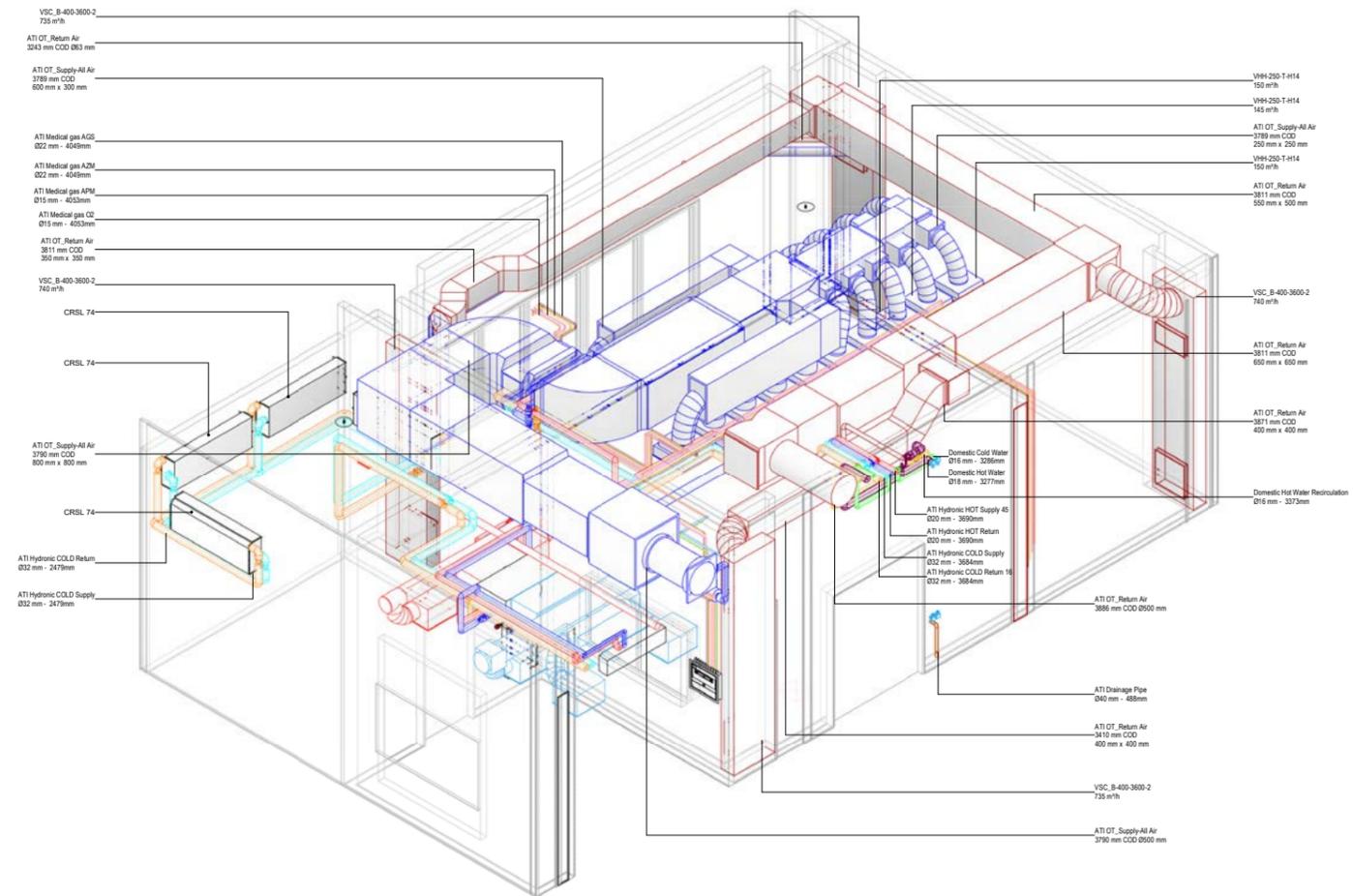
Progettazione MEP BIM in

LOD 400

LOD 500

Crediti foto

ATI Project



Nuovo ospedale Martini, Groningen, Olanda

Il nuovo ospedale Martini a Groningen è stato premiato dal governo olandese per la sua flessibilità, ovvero uno dei fattori più importanti in un ambiente sanitario in continua evoluzione, dove lo sviluppo rapido della tecnologia medica rende difficile prevedere il futuro.

Panoramica del progetto

Cliente

Martini Ziekenhuis

Architetto

Burger Grunstra architecten
adviseurs

Settore

Health Care

Tipologia e funzione

Ospedale

Dimensione del progetto

83.000 m²

Valore delle opere

160.000.000 €

Fasi del progetto

Fase di progettazione 2001 - 2004

Fase di costruzione 2007

Progettazione eseguita

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Servizi eseguiti

Progettazione MEP

Installazione impianto elettrico

Ingegneria delle facciate

Crediti foto

Rob Hoekstra



Clinica Isala, Mappel, Olanda

La Isala è una clinica il cui progetto per la nuova costruzione ha tenuto conto della cura remota e dell'e-health. Le stanze sono attrezzate per le consulenze remote tramite connessione video e l'edificio è stato progettato per adattarsi alle mutevoli esigenze future.

Panoramica del progetto

Cliente

Isala clinics, Meppel

Architetto

Vakwerk Architecten, Delft

Settore

Health Care

Tipologia e funzione

Ospedale

Dimensioni del progetto

22.300 m²

Valore delle opere

58.000.000 €

Fasi del progetto

Fase di progettazione 2017 - 2019

Fase di costruzione 2019 - 2021

Progettazione eseguita

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Servizi eseguiti

Progettazione MEP

Installazione impianto elettrico

Trasporti e logistica

Certificazioni

NZEB



Istituto oncologico NKI, Amsterdam, Olanda

Il NKI è uno dei primi 10 Centri Oncologici in Europa. Unendo cura e ricerca sul cancro è pensato per facilitare lo scambio di conoscenze e la ricerca.

Panoramica del progetto

Cliente

Antoni van Leeuwenhoek

Architetto

GAF Architect

Settore

Health Care

Tipologia e funzione

Ospedale

Dimensione del progetto

8.000 m²

Fasi del progetto

Fase di progettazione 2012 - 2013

Fase di costruzione 2013 - 2015

Progettazione eseguita

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Services performed

Progettazione MEP

Ingegneria delle facciate

Consulenza acustica

Sostenibilità



Centro medico Terggoi, Hilversum, Olanda

Il nuovo edificio del Tergooi Medical Centre è basato sulla funzionalità e sulla sostenibilità, ponendo il benessere del paziente al primo posto. Il design degli interni e degli impianti è modulare per ottenere flessibilità rispetto agli sviluppi futuri.

Panoramica del progetto

Cliente

Tergooi Medical Centre

Architetto

Wiegerinck Architects

Settore

Health Care

Tipologia e funzione

Ospedale

Dimensioni del progetto

70.000 m²

Fasi del progetto

Fase di progettazione 2012 - 2016

Fase di costruzione 2016 - 2023

Progettazione eseguita

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Servizi eseguiti

Progettazione MEP

Progettazione trasporti

Sicurezza antincendio

Consulenza acustica

Sostenibilità

Certificazioni

BREEAM EXCELLENT



Amphia Ziekenhuis, Breda, Olanda

Deerns ha progettato gli impianti dell'edificio e ha fornito una consulenza approfondita sulla fisica dell'edificio. Le scelte tecniche altamente affidabili sono fondamentali per le cure mediche avanzate fornite dall'ospedale.

Panoramica del progetto

Cliente

Amphia Ziekenhuis

Architetto

Wiegerinck Arnhem

Settore

Health Care

Tipologia e funzione

Ospedale

Dimensioni del progetto

80.000 m²

Valore delle opere

200.000.000 €

Fasi del progetto

Fase di progettazione 2011 - 2016

Fase di costruzione 2016 - 2018

Progettazione eseguita

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Servizi eseguiti

Progettazione MEP

Installazione dell'impianto elettrico



Ospedale medico Aspen, Depok, Indonesia

L'ospedale internazionale Aspen di Depok è un ospedale generale di tipo B con certificazione standard internazionale e mira a risolvere la carenza di disponibilità di letti, in particolare a Depok e nelle aree circostanti.

Panoramica del progetto

Cliente

Aspen Medical, Docta, SOE

Architetto

The Emerald Hospital Design

Settore

Health Care

Tipologia e funzione

Ospedale

Dimensione del progetto

30.000 m2

Valore delle opere

> 40.000.000 €

Fasi del progetto

Fase di progettazione 2023

Fase di costruzione 2024 - 2026

Progettazione eseguita

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Servizi eseguiti

Progettazione MEP

Project Management



Health Care

Deerns opera soprattutto in tre aree di interesse:

Sostenibilità

Il progetto di un ospedale sostenibile inizia con la realizzazione un edificio che rispetta l'ambiente e che crea luoghi confortevoli e sani per le persone. Questo permette al personale medico di aiutare i pazienti a recuperare in modo più efficace e veloce, riducendo anche l'impatto ambientale.

Digitalizzazione

I pazienti e il personale possono beneficiare di un ospedale in cui tutti i processi sono volti a fornire la migliore qualità delle cure possibili con un livello di igiene e sicurezza ottimale. Per raggiungere questo risultato proponiamo la digitalizzazione e l'integrazione di nuove tecnologie.

Ospedale del futuro

La crescente prosperità, i cambiamenti demografici e le scoperte nella tecnologia medica guidano l'aumento della domanda e della qualità delle cure. La riqualificazione degli Asset è cruciale per garantire un livello elevato della cura della persona e del mantenimento della competitività della struttura sanitaria.



Progetto End-to-end

Vi supportiamo per tutto il ciclo di vita del vostro immobile. Dalla definizione del quadro esigenziale al suo utilizzo operativo.

1

Definizione & Strategia

Requisiti, studio di fattibilità, rischi, budget.

2

Set-Up del progetto

Fattibilità, indagini, pianificazione, qualità.

3

Progettazione del Concept

Specifiche, layout, parti interessate, scenari.

4

Coordinamento & Pianificazione

Analisi, regolamentazione, costi, autorizzazione.

5

Ingegneria e Appalti

Sistemi, logistica, permessi, gare d'appalto.

6

Realizzazione opere

Direzione dei lavori, sicurezza, supervisione, controlli.

7

Consegna e assistenza post-vendita

Test, messa in servizio, certificazioni, collaudi.

8

Operatività ed esercizio

Utilizzo, affidabilità, ottimizzazione, procedure.

I nostri Servizi

● Fase di progettazione



Energy strategy

MEP Systems Design

ICT Network Design

Façade Engineering

Fire Engineering

Vertical Transportation

● Fase di costruzione



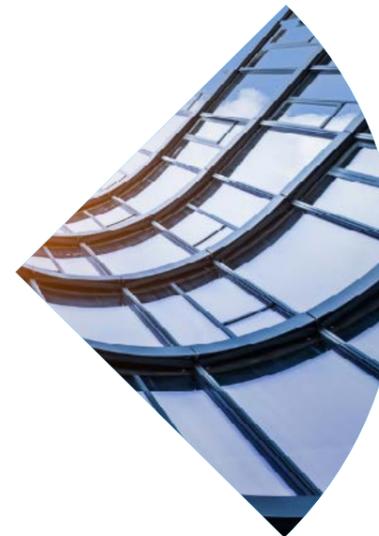
Construction Supervision

Construction Management

Health & Safety

Commissioning

● Building performance



Conceptual and Regenerative Design

Energy & Zero Carbon Strategy

Sustainability & ESG Strategy

Lighting Design

Acoustic Design

● Digital & Innovation



BIM Management

BIM Design

R&D for innovative BIM tools

Smart Building Design

Servizi per HC



Digitalizzazione

Soluzioni per il personale medico

Rendere i processi diagnostici più efficienti

Soluzioni progettate per i pazienti

Migliorare l'esperienza del paziente durante il ricovero

Nuove tecnologie

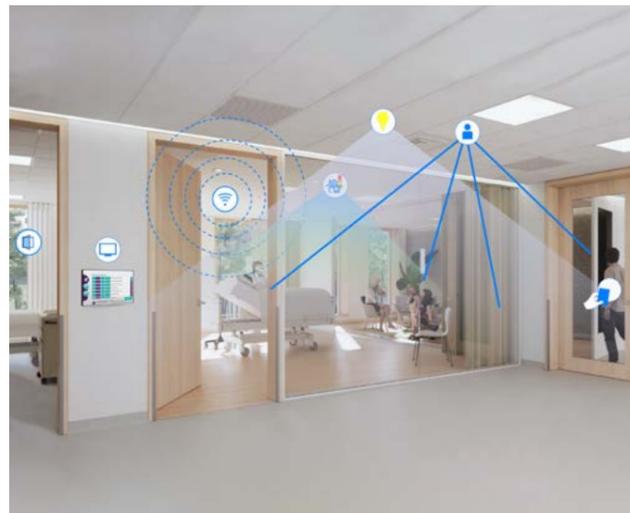
Sistemi per la promozione della Telemedicina e per il monitoraggio del paziente da remoto

Consumi energetici

Controllo e razionalizzazione

Applicazioni per edifici

Gestione e manutenzione



Degenze e umanizzazione

Ambiente terapeutico confortevole

Per la riduzione del tempo di recupero e dell'uso di farmaci antidolorifici e antidepressivi.

Luce naturale ed artificiale

Massimizzazione e controllo della luce naturale e utilizzo di quella artificiale per aumentare il comfort

Interattività

Introduzione di soluzioni per l'intrattenimento, l'interazione con il personale medico e con le dotazioni dell'ambiente



Medical Planning

Attrezzature medicali

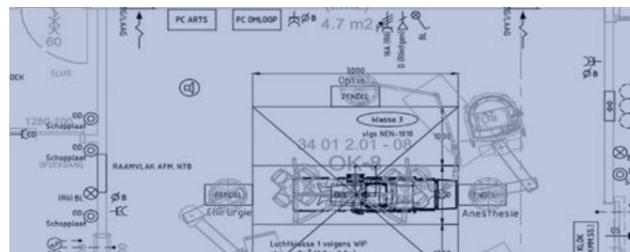
Progettazione degli apparati medicali

Laboratorio

Progettazione di laboratori e ambienti a contaminazione controllata

Layout e flussi

Analisi dei flussi e della logistica per le aree mediche per migliorare l'efficienza dei processi operativi



Logistica

Trasporti verticali

Dimensionamento e razionalizzazione dei collegamenti verticali

Trasporti automatizzati

Coordinamento per l'introduzione di sistemi AGV e posta pneumatica

Gestione degli asset medicali

Soluzioni track & trace per gli asset medicali mobili e per i dispositivi di emergenza





DEERNS ITALIA SPA

VIA MONTE ROSA 91, 20149 - MILANO

VIA OSTIENSE, 92, 00154 - ROMA

+39 02 36167888

contact_italy@deerns.com

www.deerns.com/it/