



«Fondazione Policlinico Univeristario A.
Gemelli IRCCS»

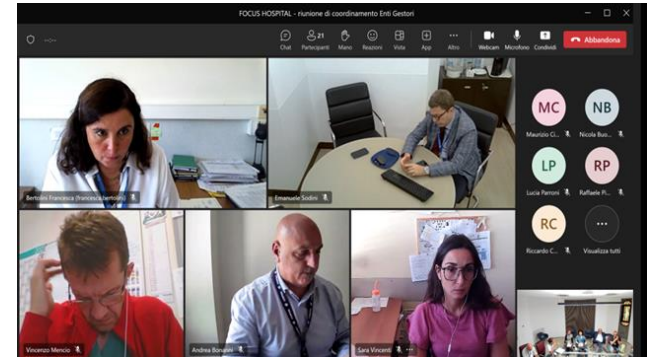


«Progettazione e realizzazione di
un nuovo polo assistenziale
(degenze e reparto operatorio)
integrato»



Il gruppo di lavoro di progettazione integrata e specialisti di sanità

- **Direzione Sanitaria**
- **SITRA**
- **L'area medica degli specialisti della UOC di Ortopedia.**
- **Direzione Tecnica, Ict e Innovazione Tecnologia Sanitaria:**
 - *UOC Progetti, Manutenzioni e Realizzazioni Edilizie,*
 - *UOS Unità di Valutazione delle Tecnologie*
 - *UOS Ingegneria Clinica,*
 - *UOC ICT Sistemi Informativi Ospedalieri e Integrazioni Informativo,*
 - *UOS DWH, Sistemi Dipartimentali, Applicativi della Ricerca*
- **Direzione Acquisti e Facility Management**
- **UOC di Farmacia**
- **Partner:**
 - **Studio Cartolano srl** (progettazione esecutiva),
 - **Alfredo Cecchini srl** (*impresa esecutrice opere civili ed impianti*),
 - **Operamed spa** (sale operatorie prefabbricate),
 - **Altamed** (pensili e tavoli operatori)
 - **GE Healthcare** (sistemi di anestesia e monitoraggio)



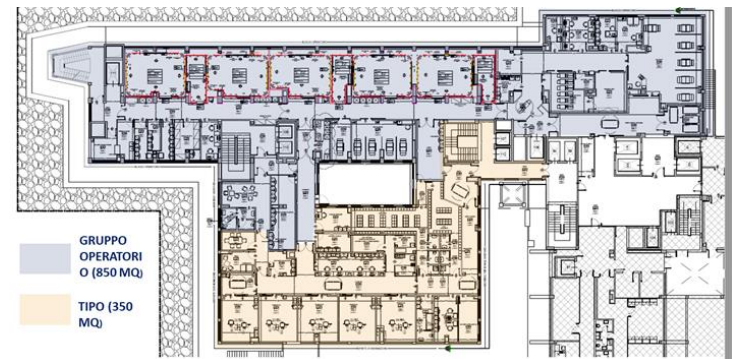
Autori:

- MAURIZIO CIANFANELLI**
- LORENZO LEOGRANDE**
- VERONICA BACOCO**
- MARIANGELA MATANO**
- RAFFAELE CARDAMONE**
- RICCARDO RUGGIERI**
- GENNARO ESPOSITO**

Nell'ambito di una riorganizzazione dell'area di Ortopedia e della propria "mission" di continuo miglioramento della qualità e delle performances assistenziali, la Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli – IRCCS, ha avviato il progetto per la realizzazione di un centro di altissima qualità e specializzazione di Ortopedia. Il progetto prevede la trasformazione di una palazzina dedicata ad uffici ed ambulatori in un centro che comprenderà tutto il percorso clinico assistenziale del paziente ortopedico con la realizzazione di un blocco operatorio composto di **cinque sale operatorie, una terapia intensiva post operatoria ed una recovery room**; a supporto dell'attività chirurgica sono previsti quattro reparti di degenza con **58 PL ed una serie di ambulatori check-up e servizi di telemedicina**.

Criticità

- Edificio precedentemente adibito ad uffici e ambulatori con spazi limitati e vincolanti
- Necessità di coniugare esigenze realizzative specifiche con la flessibilità di evoluzioni future
- Interconnessione completa con tutti i sistemi gestionali
- Distanza della struttura dalle funzioni chirurgiche principali
- Tempistica di realizzazione



Obiettivi e destinatari del lavoro

L'obiettivo del progetto è la realizzazione di una struttura di alta specialità e all'avanguardia comprensiva di soluzioni innovative ed aggiornate allo stato dell'arte con 58 posti letto di degenza, ambulatori check-up e dei servizi di telemedicina e la realizzazione di un nuovo blocco operatorio completo di tutti i servizi supporto (recovery room, sterilizzazione, stoccaggio kit, esami di campioni istologici) con un reparto di degenze TIPO con 5 posti letto. È stato recuperato un edificio all'interno del campus già destinato ad attività amministrative. Al fine di superare tutte le criticità e raggiungere tutti gli obiettivi realizzativi e temporali fissati si è creata una sinergia tra diversi professionisti. Alla base del loro lavoro c'è stata la volontà di utilizzare come modello tecnologie ultima generazione, e un modello organizzativo nuovo rispetto al passato.

Obiettivi strutturali

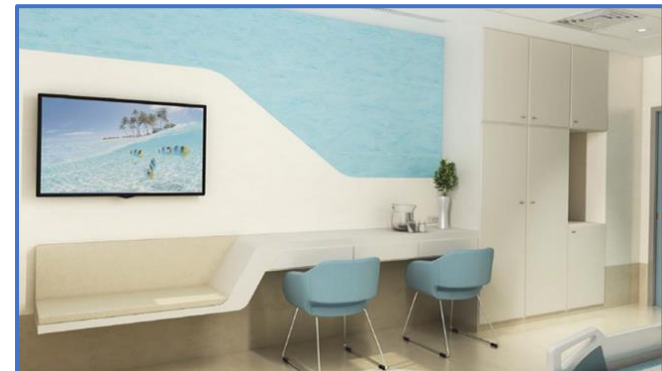
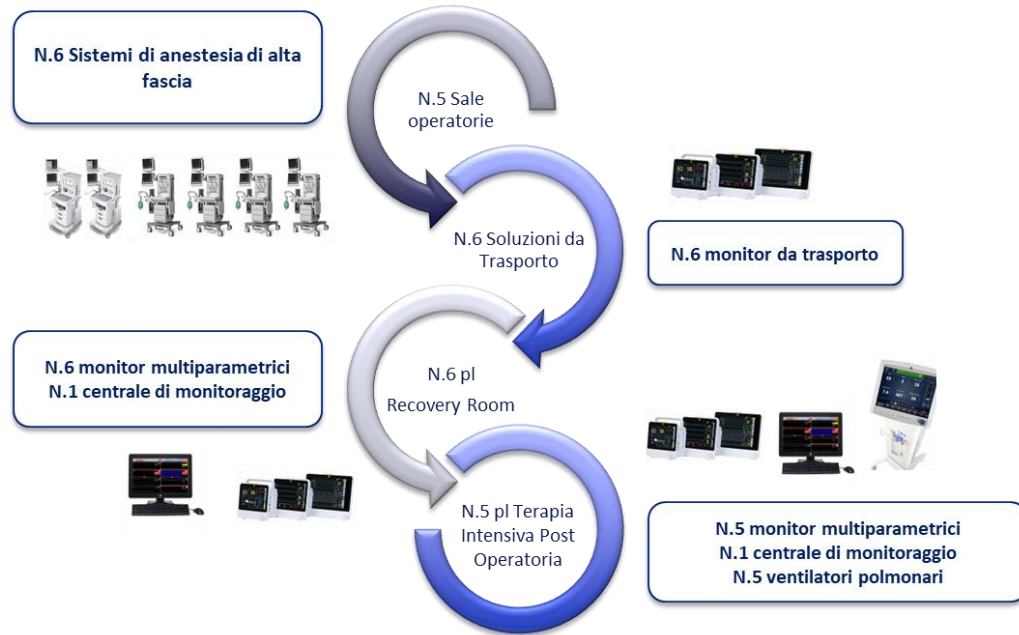
- Recupero degli spazi adibiti ad altra funzione
- Approccio progettuale integrato
- Realizzazioni impiantistiche e strutturali di ultima generazione
- Rispetto delle tempistiche realizzative individuate
- Realizzazione di layout funzionali e, contemporaneamente, riadattabili per nuovi ambiti di utilizzo

Obiettivi tecnologici

- Estensione delle logiche organizzative/tecnologiche attuali in chiave decentralizzata
- Innovazioni tecnologiche a supporto del modello organizzativo individuato
- Ottimizzazione ed efficientamento delle risorse strumentali (DM, kit di strumentario chirurgico dedicati, colonne artroscopiche, trapani per ortopedia, protesi, robot chirurgici)
- Layout tecnologici funzionali agli spazi a disposizione e, contemporaneamente, riadattabili per ulteriori integrazioni
- Completa interoperabilità dei sistemi ed integrazione con gli attuali sistemi informativi

Risultati

La sinergia interprofessionale che si è venuta a creare tra la parte medica e la parte tecnica ha dato vita a una progettazione integrata che ha portato alla luce il progetto in tempi record, del Gemelli FOCUS HOSPITAL. Questo percorso, durante le fasi progettuali, è stato fondamentale per poter andare a realizzare una struttura che potesse rispondere alle future esigenze mediche e tecnologiche e realizzarle in soli sei mesi (circa 7,000mq di superficie).





Riccardo Ruggieri

Riccardo.ruggieri@policlinicogemelli.it

UOC Progetti, Manutenzioni e Realizzazioni Edilizie/Area Progetti

Veronica Bacocco

veronica.bacocco@policlinicogemelli.it

UOS, Unità di Valutazione delle Tecnologie

Fondazione Policlinico A. Gemelli IRCCS