

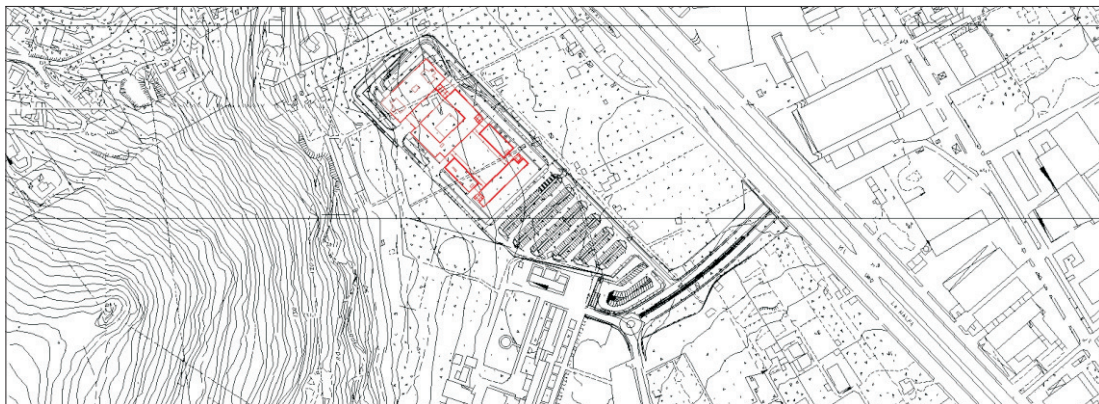
2005

PALERMO - CENTRO DI ECCELLENZA MATERNO INFANTILE (C.E.M.I.) - FONDO MALATACCA

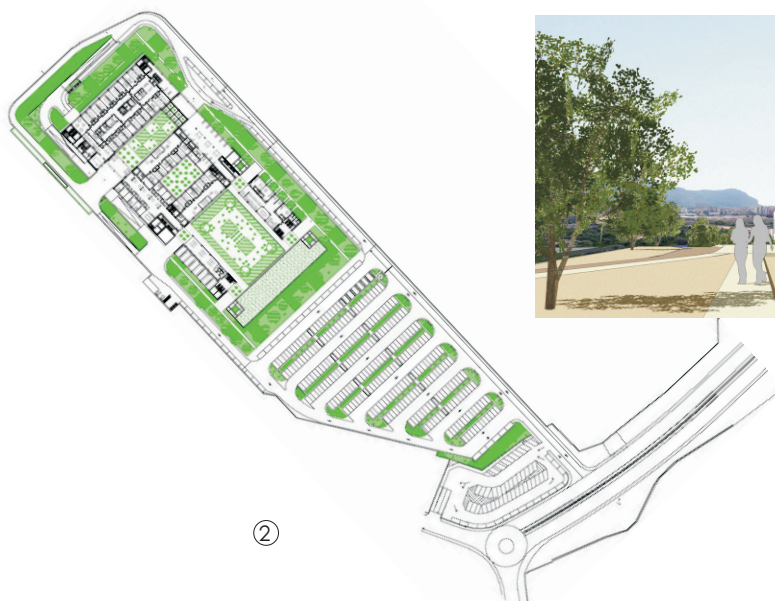
Il Cemi, centro di eccellenza materno infantile, è stato progettato su una superficie di circa quattro ettari, in un fondo agricolo della periferia nord occidentale del comune di Palermo, confinante con l'azienda ospedaliera "Cervello". Il progetto è stato elaborato in attuazione delle previsioni del PRG, rispettando indici e standards previsti.

La nuova struttura ospedaliera costituirà un centro di riferimento per la pediatria nella Regione Siciliana, e sarà facilmente collegato ai principali assi autostradali attraverso un nuovo svincolo della circonvallazione di Palermo in via di completamento.

Per l'insediamento del Cemi si è seguita l'orografia dell'area, appoggiando l'edificio sul leggero declivio naturale e organizzando sia i percorsi visitatori che sanitari attorno ad un ricco complesso di corti interne, patii e terrazze che costituiscono il cuore del nuovo ospedale e da cui è stato completamente allontanato qualsiasi flusso veicolare. Il traffico da e verso l'ospedale viene convogliato su un anello stradale ad unico senso di marcia che gira intorno l'edificio, alberature e vegetazione filtrano il traffico e schermano i parcheggi per circa 350 auto.



①



②

1 Corografia

2 Pianta Q. 4,50 m

2005

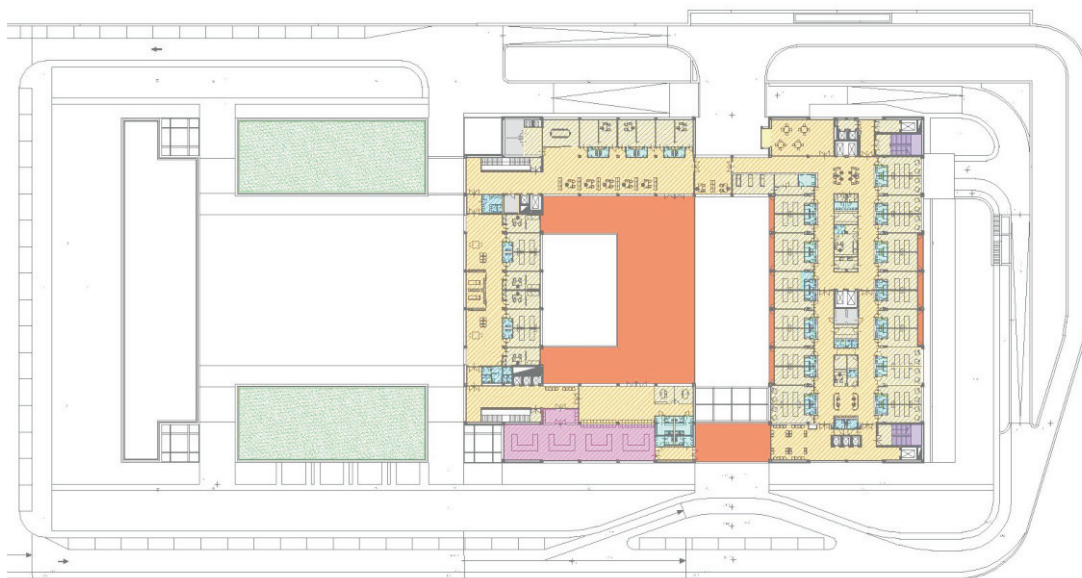
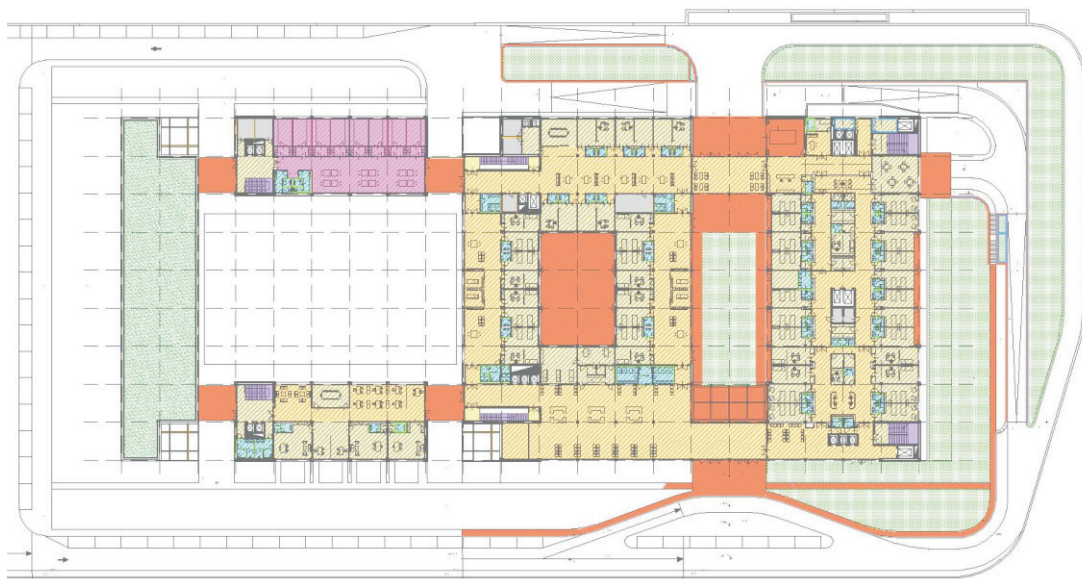
PALERMO-CENTRO DI ECCELLENZA MATERNO INFANTILE (C.E.M.I.) - FONDO MALATACCA

L'ospedale è distribuito su pianta rettangolare attorno a diverse corti alberate di varia dimensione. La corte maggiore ha una superficie di 1800 mq ed attorno ad essa si articolano tre padiglioni dove sono distribuite funzioni non immediatamente connesse con l'assistenza sanitaria: aule per seminari e conferenze, laboratori per la ricerca, uffici. Il quarto lato della corte è chiuso da una grande piastra su tre livelli dove sono distribuite le aree della diagnostica per immagine, il day hospital, il day surgery, gli studi medici, i laboratori clinici, la fisioterapia. All'estremità nord ovest del complesso ospedaliero si trova il blocco delle degenze su cinque livelli di cui l'ultimo è destinato al blocco operatorio. Sono previsti 162 posti per degenza, distribuiti in 56 camere singole con letto per l'accompagnatore e 32 camere doppie con poltrone reclinabili per gli accompagnatori. Nella scelta dei materiali ci si è orientati verso rivestimenti esterni in pietra locale montati su facciate ventilate, ed ampie vetrate opportunamente schermate e con adeguate caratteristiche di isolamento termico ed acustico. All'interno gli spazi comuni e i cortili alberati costituiscono il sistema connettivo tra i vari reparti.

Progettista: Azienda Ospedaliera ARNAS
 Consulente per l'architettura: Studio Cangemi s.a.s.

Dati metrici:
 Area 43330 mq
 Volume 80650 mc
 Slp 20150 mq

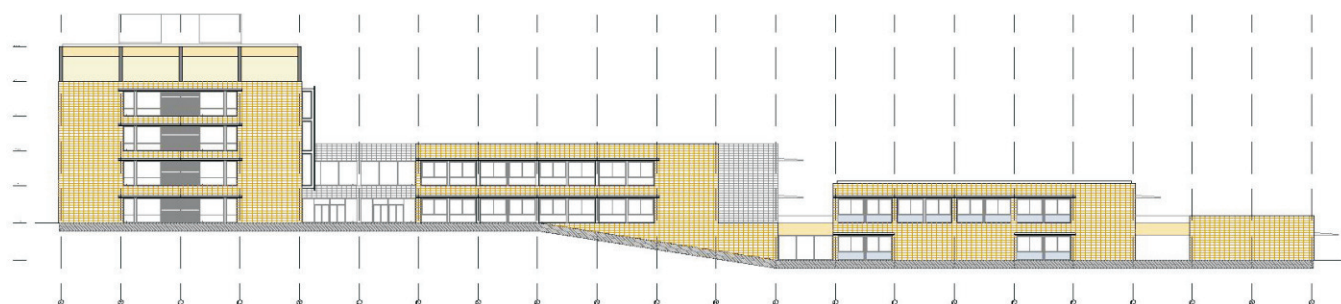
- 1 Pianta Q. 0,00 m
- 2 Pianta Q. 4,50 m
- 3 Pianta Q. 21,60 m



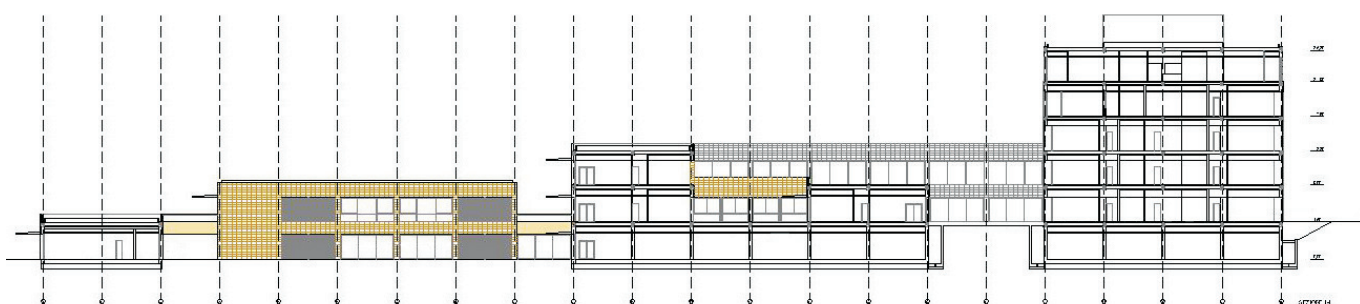
pavimenti		controsoffitti		sistemazione esterna	
	piastrelle di ceramica (10x10 cm s 9-10 mm)		controsoffitto in acciaio laccato (ispezionabile)		rivestimento in pietra di comiso
	battiscopa a sguiscia (15x40 cm s 8 mm)		controsoffitto fonoassorbente		tetto giardino
	piastrelle di ceramica (30x30 cm s 9-10 mm)		controsoffitto cartongesso		verde
	marmo (bianco di canari)	rivestimento pareti			pavimento con piastrelle in gres fine porcellanato
	gomma statica dissipativa		gres porcellanato (v.ro)		porgiolo in legno
	marmette pressate di cemento e graniglia di marmo (20x40 o 25x25)		mescola di gomma sintetica (locali con pavim in gomma)		pietra (marciapiedi)
	conduttivo in gomma		pittura (locali con pavimento in marmette pressate)		pavimento galleggiante in grigliato metallico
I restanti locali sono rivestiti con puro cotone rivestito di laminato					

2005

PALERMO-CENTRO DI ECCELLENZA MATERNO INFANTILE (C.E.M.I.) - FONDO MALATACCA



①



②



③



- 1 Prospetto SW
2 Sezione longitudinale