



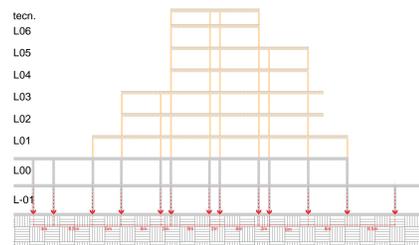
PROSPETTO SUD-EST
Scala 1:500



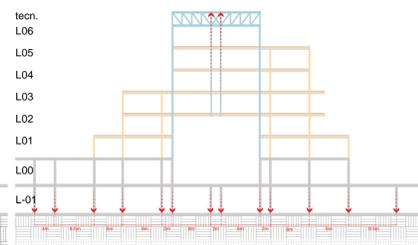
PROSPETTO NORD-OVEST
Scala 1:500



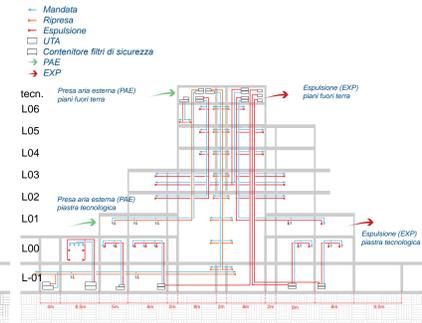
SCHEMA STRUTTURALE
Sezione tipo



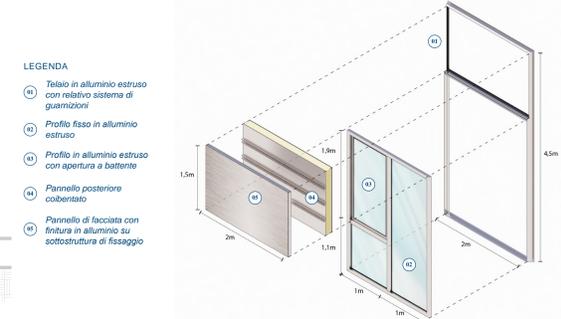
SCHEMA STRUTTURALE
Sezione in corrispondenza dell'atrio centrale



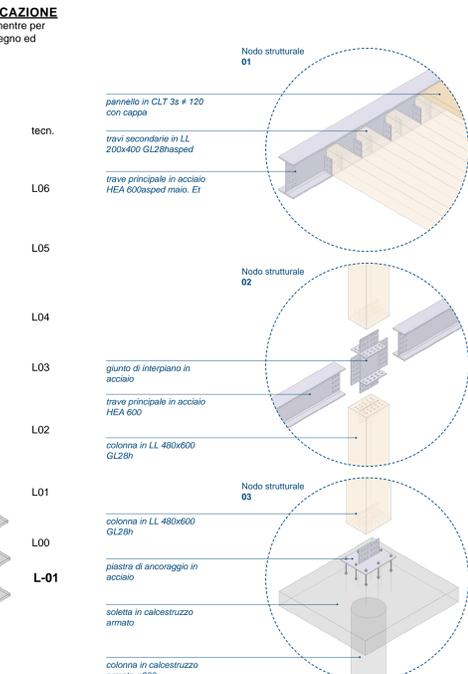
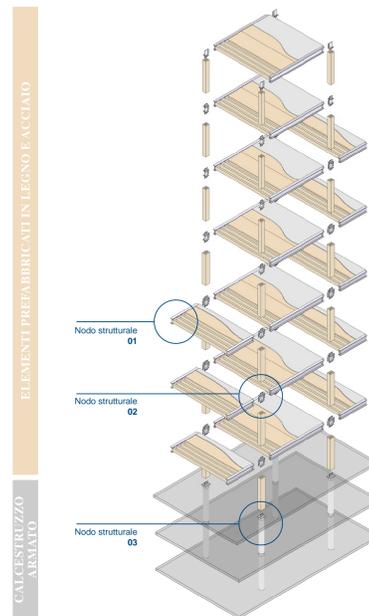
SCHEMA IMPIANTISTICO
Sistema verticale dell'aria.



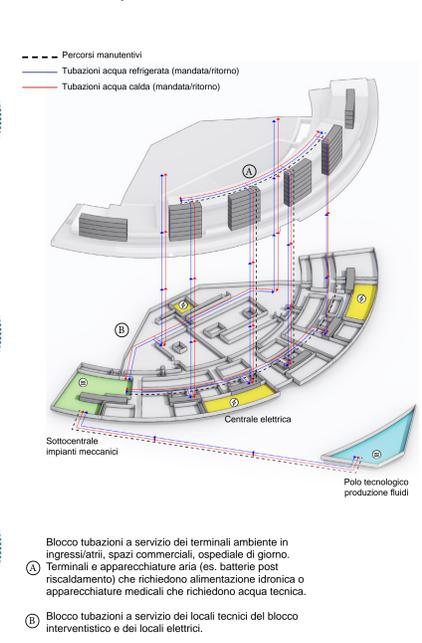
FACCIATA PREFABBRICATA
Il sistema prefabbricato window-wall garantisce un maggior controllo della qualità, la riduzione dei tempi di realizzazione e una riduzione dell'impatto ambientale. Grazie all'alternanza di elementi trasparenti e opachi, è in grado di ottenere ottime prestazioni termiche e acustiche.



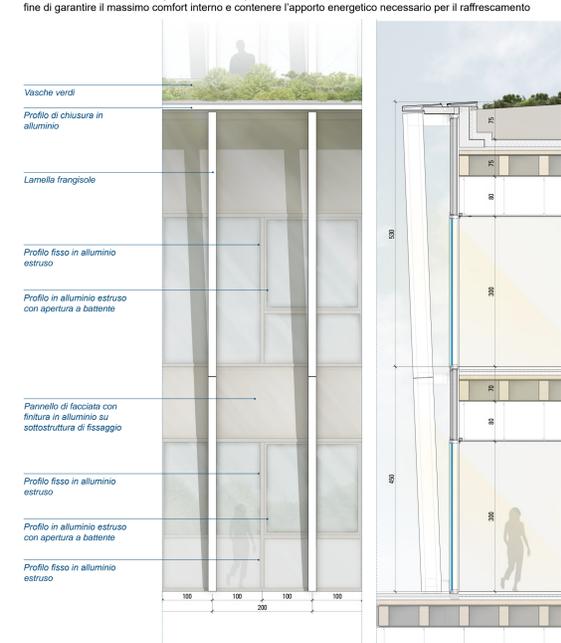
STRATEGIA STRUTTURALE, MODULARITÀ E PREFABBRICAZIONE
Per la piastra tecnologica è stato scelto un sistema in calcestruzzo armato, mentre per la struttura in elevazione relativa a servizi e degenze le strutture saranno in legno ed acciaio.



STRATEGIA IMPIANTISTICA
Sistema verticale di gestione dei fluidi.



DETAGLIO DEL SISTEMA DI FACCIATA
La facciata associa il sistema prefabbricato di tipo window wall ad un sistema di schermatura esterno a lamelle, al fine di garantire il massimo comfort interno e contenere l'apporto energetico necessario per il raffrescamento.



01 FONDAZIONI
fondazioni a livello -01 di progetto rispettando le distanze necessarie al mantenimento dei padiglioni 9, 10 e 11.

02 MEZZANINO
mezzanino adibito a parcheggio e ingresso out-patient

03 PIANO TERRA
costruzione piano terra: ingressi sanitari e piastra tecnologica, con successiva impermeabilizzazione del solaio.

04 PIANI SOPRAELEVATI E POLO TECNOLOGICO
costruzione piani sopraelevati con struttura mista acciaio-legno e prosecuzione dei lavori nella piastra tecnologica.

05 FACCIATA E INTERNI PREFABBRICATI
montaggio della facciata prefabbricata e successive lamelle schermanti contemporanee ai moduli prefabbricati delle degenze.

06 ACCESSI E COPERTURA - TRASFERIMENTO
costruzione della copertura verde e di accessi, parcheggi a raso ed elisurficie. Trasferimento nel nuovo ospedale.

07 DEMOLIZIONE DELL'OSPEDALE ESISTENTE
successivamente al trasferimento nella nuova struttura, si procede con la demolizione dell'esistente.

08 EDIFICI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE
costruzione di parcheggio visitatori, edifici pubblici ed infrastrutture finali. Contemporanea creazione di nursery per le piante del parco.

09 PARCO DELLA SALUTE
opere a verde, bacino d'acqua e percorsi finali del parco.

