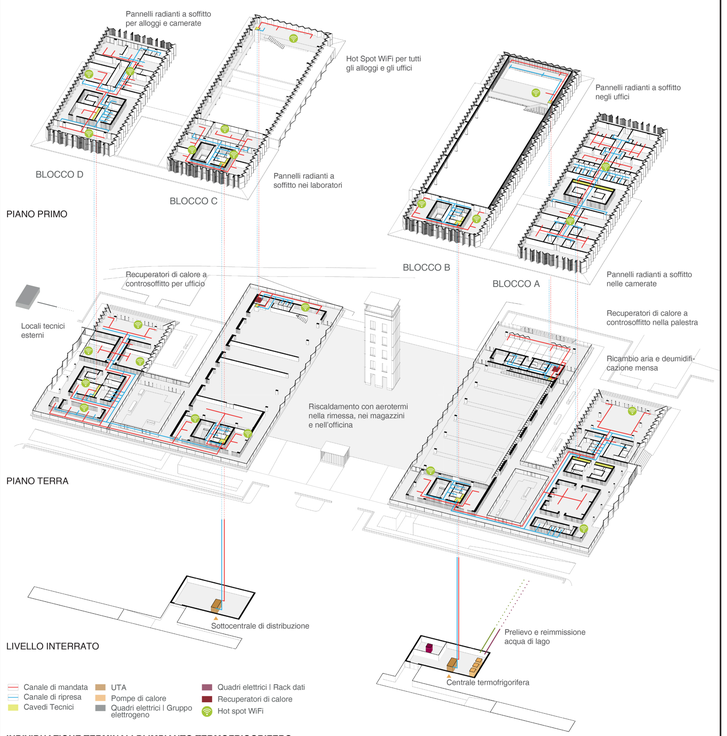
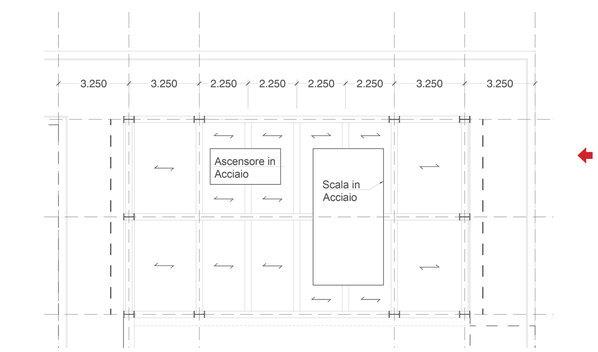
DISTRIBUZIONE IMPIANTISTICA

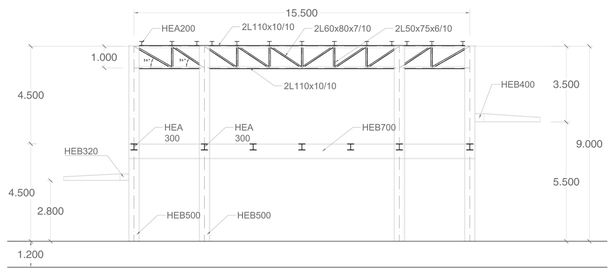


INDIVIDUAZIONE TERMINALI DI IMPIANTO TERMOFRIGORIFERO

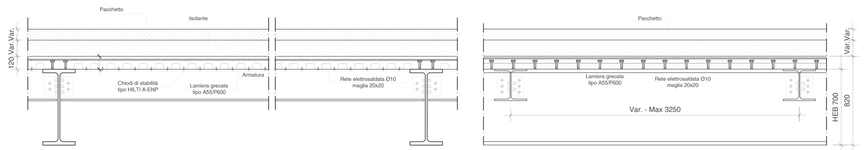
DETTAGLIO IMPALCATI STRUTTURALI SCALA 1:100



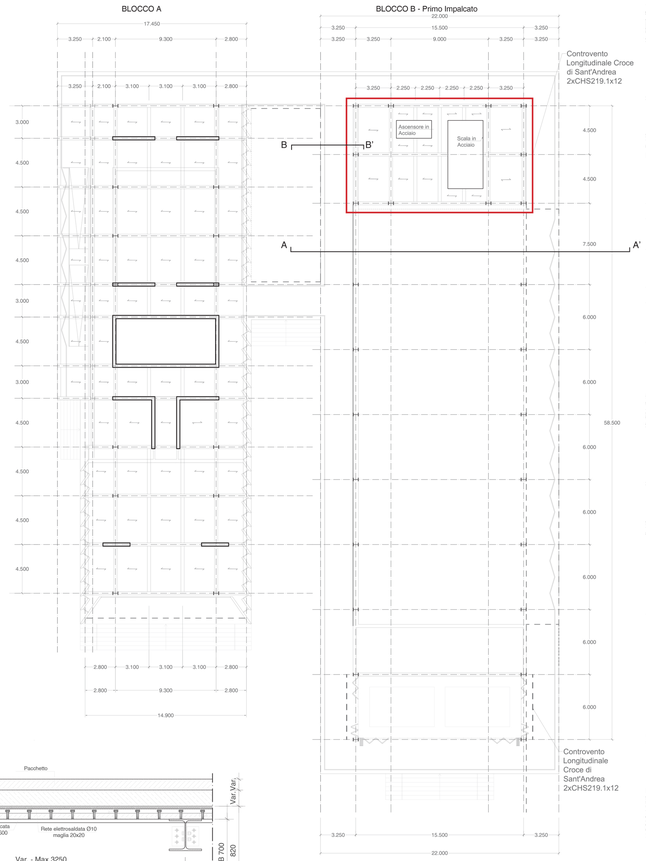
SEZIONE AA' SCALA 1:100



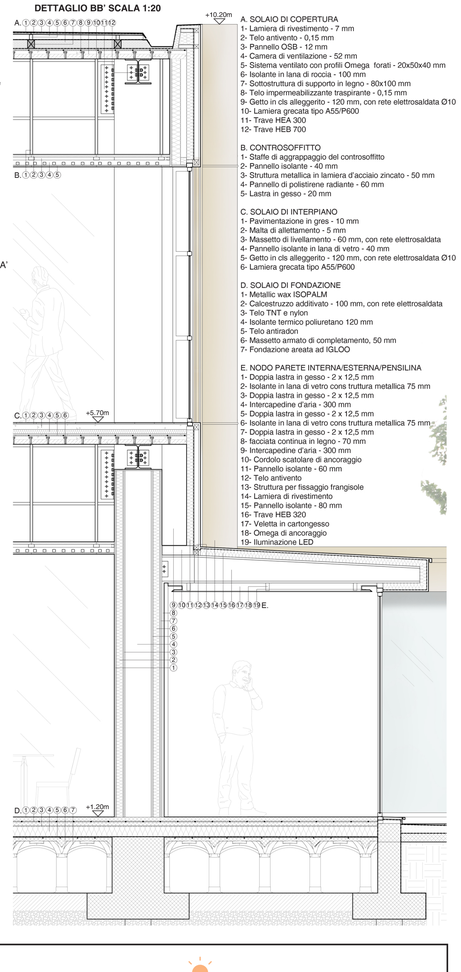
STRUTTURA SOLAIO INTERPIANO SCALA 1:20



PIANTA IMPALCATI STRUTTURALI SCALA 1:200



DETTAGLIO BB' SCALA 1:20



A. SOLAIO DI COPERTURA
1- Lamiera di rivestimento - 7 mm
2- Telo antivento - 0,15 mm
3- Pannello OSB - 12 mm
4- Camera di ventilazione - 52 mm
5- Sistema ventilato con profili Omega forati - 20x50x40 mm
6- Isolante in lana di roccia - 100 mm
7- Sottostruttura di supporto in legno - 80x100 mm
8- Telo impermeabilizzante traspirante - 0,15 mm
9- Getto in cls alleggerito - 120 mm, con rete elettrosaldata Ø10
10- Lamiera grecata tipo ASS/P600
11- Trave HEA 300
12- Trave HEB 700

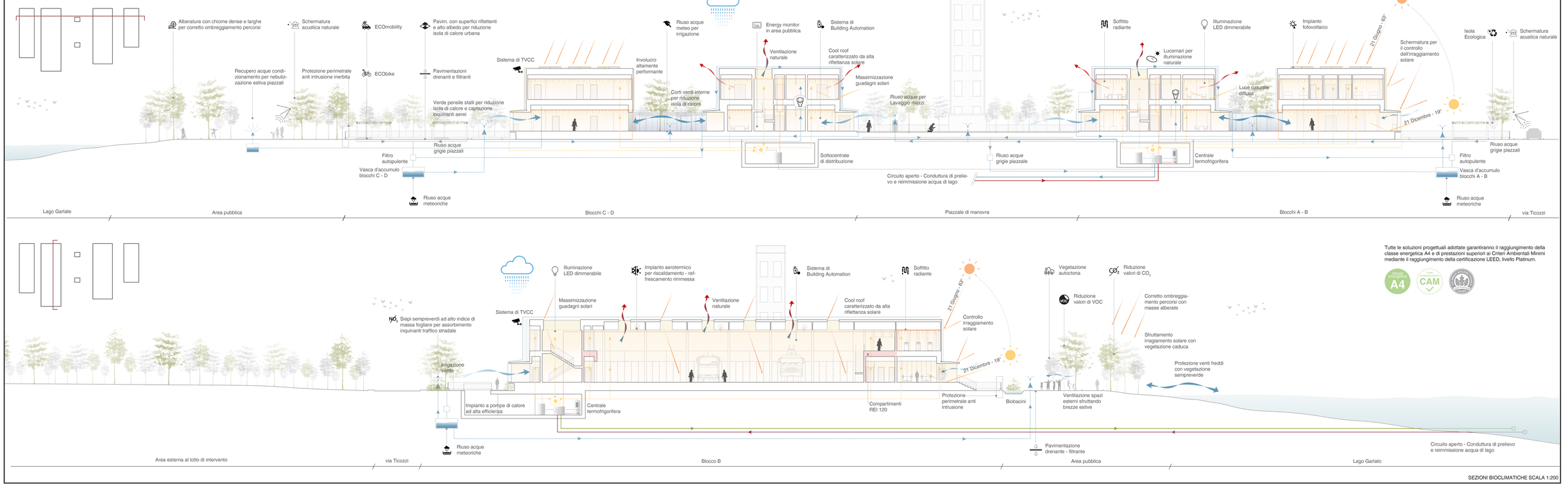
B. CONTROSOFFITTO
1- Staffe di aggrappaggio del controsoffitto
2- Pannello isolante - 40 mm
3- Struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato - 50 mm
4- Pannello di polistirene radiante - 60 mm
5- Lastra in gesso - 20 mm

C. SOLAIO DI INTERPIANO
1- Pavimentazione in gres - 10 mm
2- Malta di allettamento - 5 mm
3- Massetto di livellamento - 60 mm, con rete elettrosaldata
4- Pannello isolante in lana di vetro - 40 mm
5- Getto in cls alleggerito - 120 mm, con rete elettrosaldata Ø10
6- Lamiera grecata tipo ASS/P600

D. SOLAIO DI FONDAZIONE
1- Metallic wax ISOPALM
2- Calcestruzzo additivato - 100 mm, con rete elettrosaldata
3- Telo TNT e nylon
4- Isolante termico poliuretano 120 mm
5- Telo antiradon
6- Massetto armato di completamento, 50 mm
7- Fondazione areata ad IGLOO

E. NODO PARETE INTERNA/ESTERNA/PENSILINA
1- Doppia lastra in gesso - 2 x 12,5 mm
2- Isolante in lana di vetro cons truttura metallica 75 mm
3- Doppia lastra in gesso - 2 x 12,5 mm
4- Intercapedine d'aria - 300 mm
5- Doppia lastra in gesso - 2 x 12,5 mm
6- Isolante in lana di vetro cons truttura metallica 75 mm
7- Doppia lastra in gesso - 2 x 12,5 mm
8- facciata continua in legno - 70 mm
9- Intercapedine d'aria - 300 mm
10- Cordolo scatolare di ancoraggio
11- Pannello isolante - 60 mm
12- Telo antivento
13- Struttura per fissaggio frangisole
14- Lamiera di rivestimento
15- Pannello isolante - 80 mm
16- Trave HEB 320
17- Veletta in cartongesso
18- Omega di ancoraggio
19- Illuminazione LED

RESILIENZA, MITIGAZIONE E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE: DOTAZIONI TECNOLOGICHE BIOCLIMATICHE PER IL CONTENIMENTO DEI CONSUMI ENERGETICI E STRATEGIE NBS E SUDS



Tutte le soluzioni progettuali adottate garantiranno il raggiungimento della classe energetica A4 e di prestazioni superiori ai Criteri Ambientali Minimi mediante il raggiungimento della certificazione LEED, livello Platinum.

SEZIONI BIOCLIMATICHE SCALA 1:200