

INCALCO ASINCRONO
imposizione del blocco di calcestruzzo

ORGANICO a DIMENSIONI, impostazione del nodo di connessione di un a rispetto la trama di copertura

CANALI CLIMATIZZAZIONE

— CANALI MANDATA
— CANALI ESPRESA
— CANALI VASA
— Intermittenza, separazione, riduzione urti...

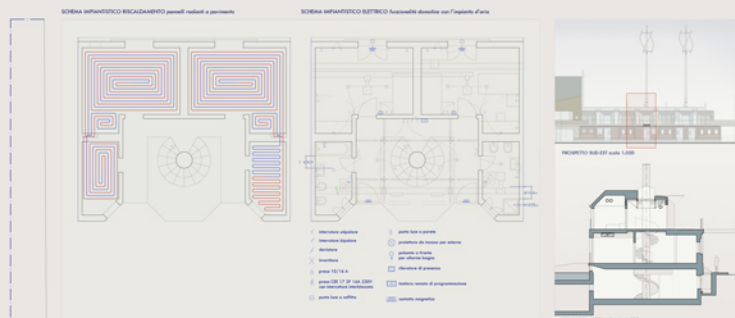
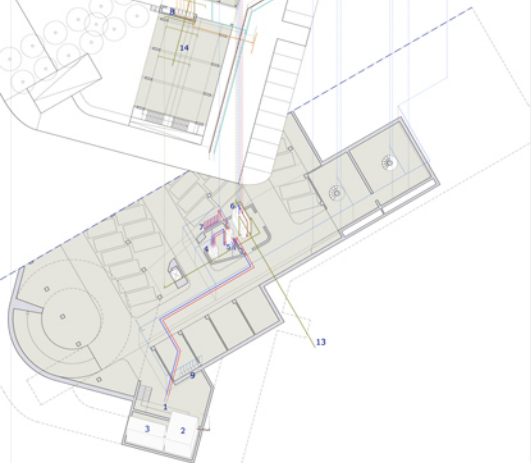
TERMINALE MANDATA

— TERMINALE ESPRESA

TUBAZIONI ISOLAZIONE

— ACQUE FREDE
— ACQUE CALDE
— ACQUE PREGHE
— RECUPERO ELETTRICITÀ

- 1 CALDAIA BOMBERA Impregnazione
- 2 VASA D'ACQUA
- 3 VASA RECUPERO ELETTRICITÀ
- 4 POMPA DI CALORE
- 5 ACCUMULATOI CONTROLLATI con batterie
- 6 VTA con recuperatore di calore
- 7 COLLETTORE PNEUMATICO
- 8 CONTROFLECCIA
- 9 QUADRO ELETTRICO UTENZA
- 10 ISOLAZIONE
- 11 PREFABBRICAZIONE AEREA
- 12 TRACCE PER ACCESSI PNEUMATICI
- 13 PAVIMENTO CALORE RADIANTE
- 14 SOLARE TERMICO TUBI SOTTOPAVIMENTO
- 15 PREFABBRICAZIONE PAVIMENTO
- 16 SOLARE TERMICO TUBI SOTTOPAVIMENTO
- 17 BULLONI ROTORE VERTICALI

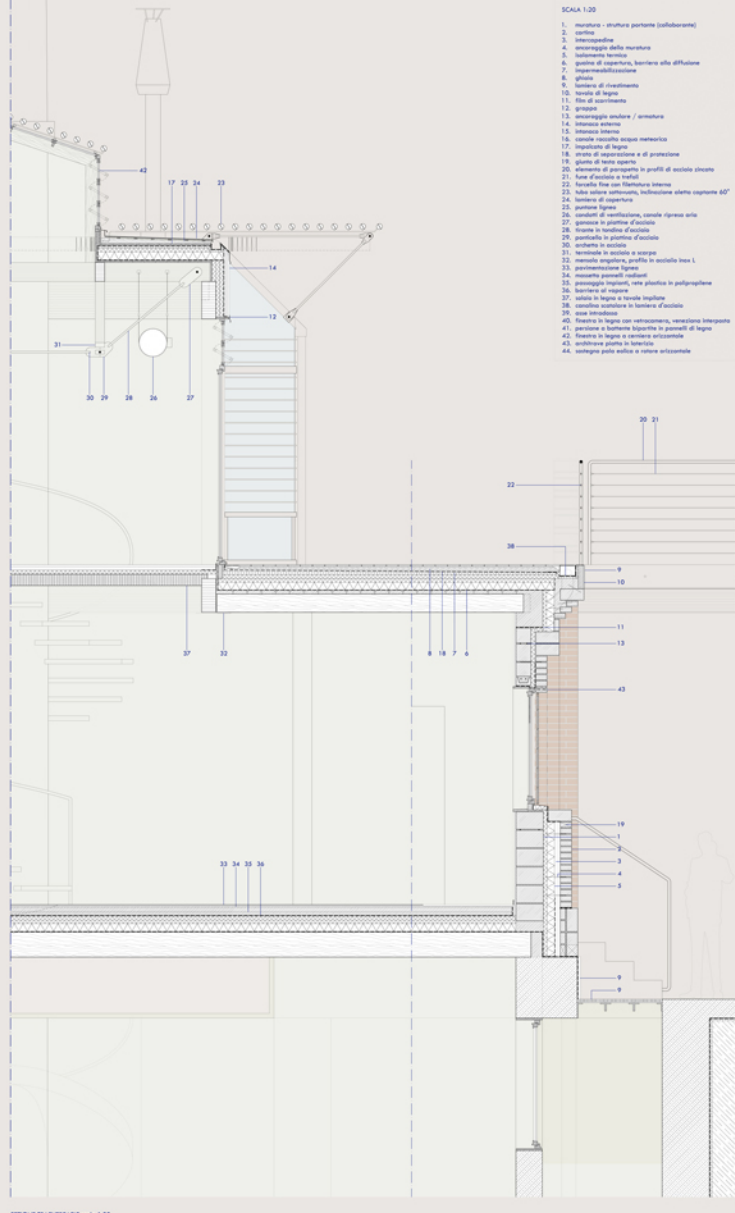


SCHEMA IMPIANTICO RISCALDAMENTO pannelli radianti a pavimento

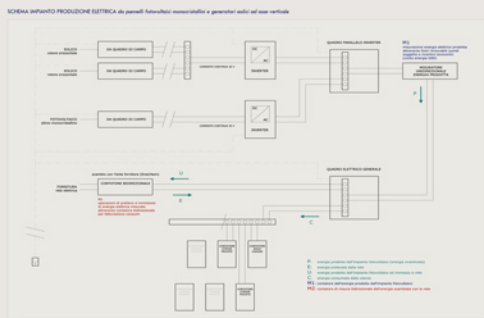
SCHEMA IMPIANTICO ELETTRICO Antennamenti distribuiti con l'impianto d'aria

— pannelli radianti
— Antennamenti distribuiti
— Antennamenti
— Antennamenti
— Antennamenti
— Antennamenti
— Antennamenti
— Antennamenti
— Antennamenti
— Antennamenti

SCHEMA TRAVEPILASTRO scala 1:200



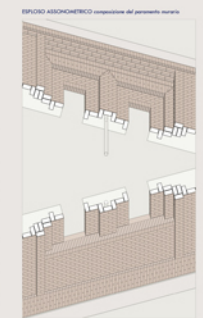
SEZIONE TRASVERSALE scala 1:200



SCHEMA IMPIANTO PRODUZIONE ELETTRICA da pannelli fotovoltaici monocristallini e generatori solari ad uso fotovoltaico



PROSPETTO scala 1:200



ELEMENTO ASSORBENTICO composizione del paramento murario

ILTEC

NUOVE FORME
PROGETTUALI
PER L'ABITARE
CONTEMPORANEO

Intenzioni che
diventano oggetti
Involucri di atti di vita

docente di riferimento:
DAVIDE DEROSI

studenti laureandi:
CARLO CALCHI
711753
GIULIA GALVANNI
722452

residenza in linea
studenti
TECNOLOGICA
IMPIANTISTICA

TAVOLA
11

ELABORATO DI
LAUREA

POLITECNICO DI MILANO

Laurea Specialistica in Architettura DE