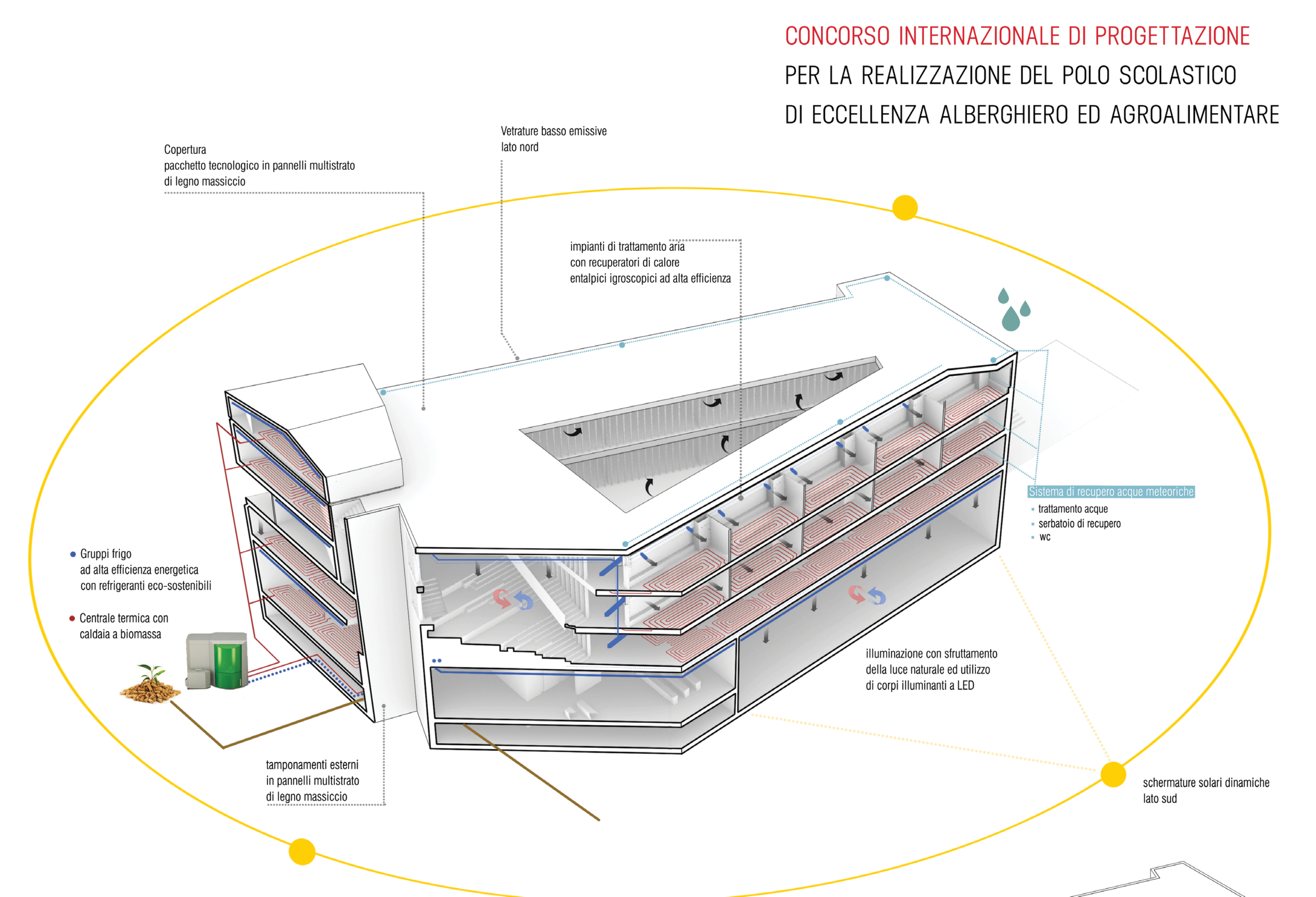
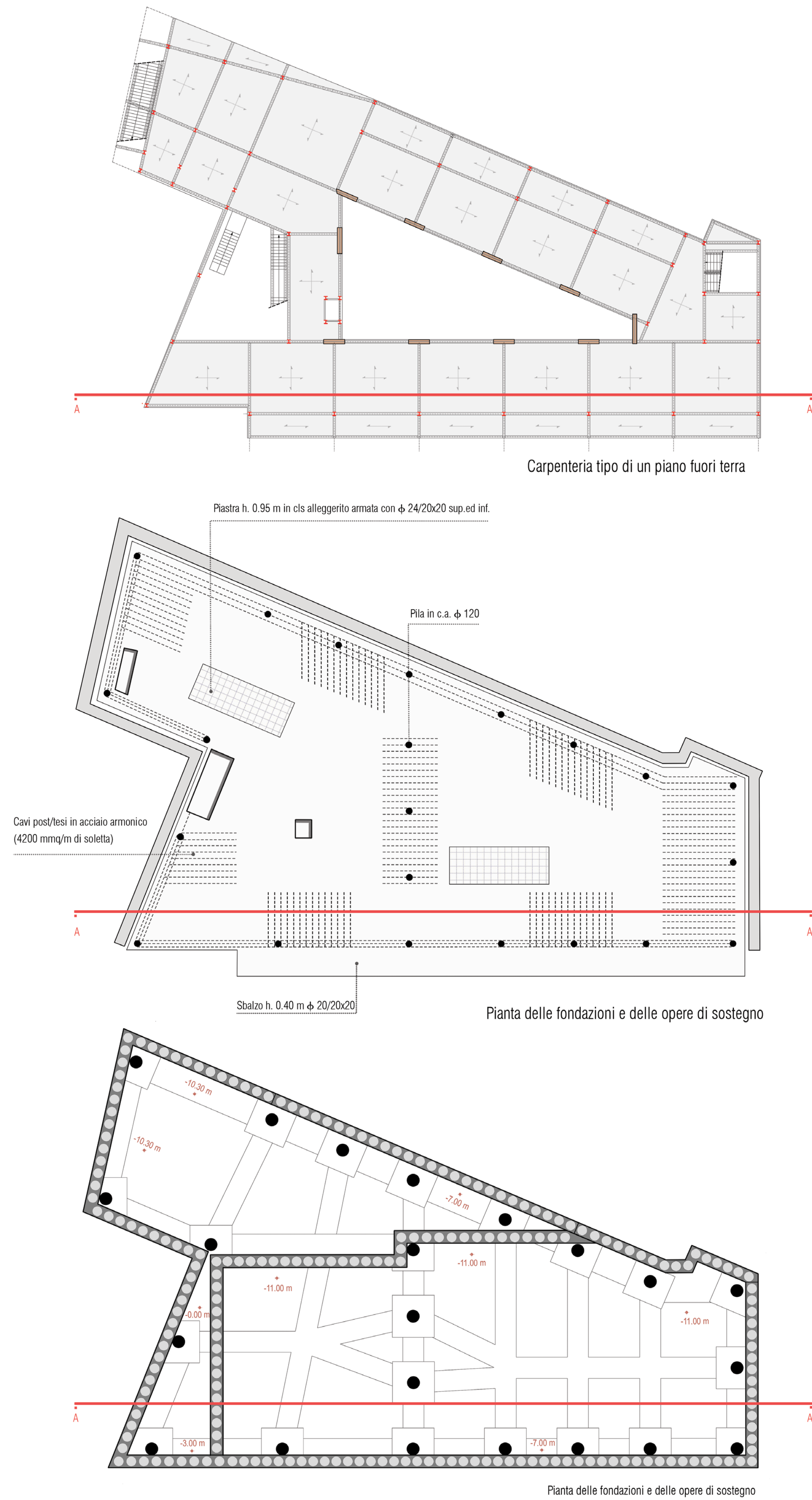
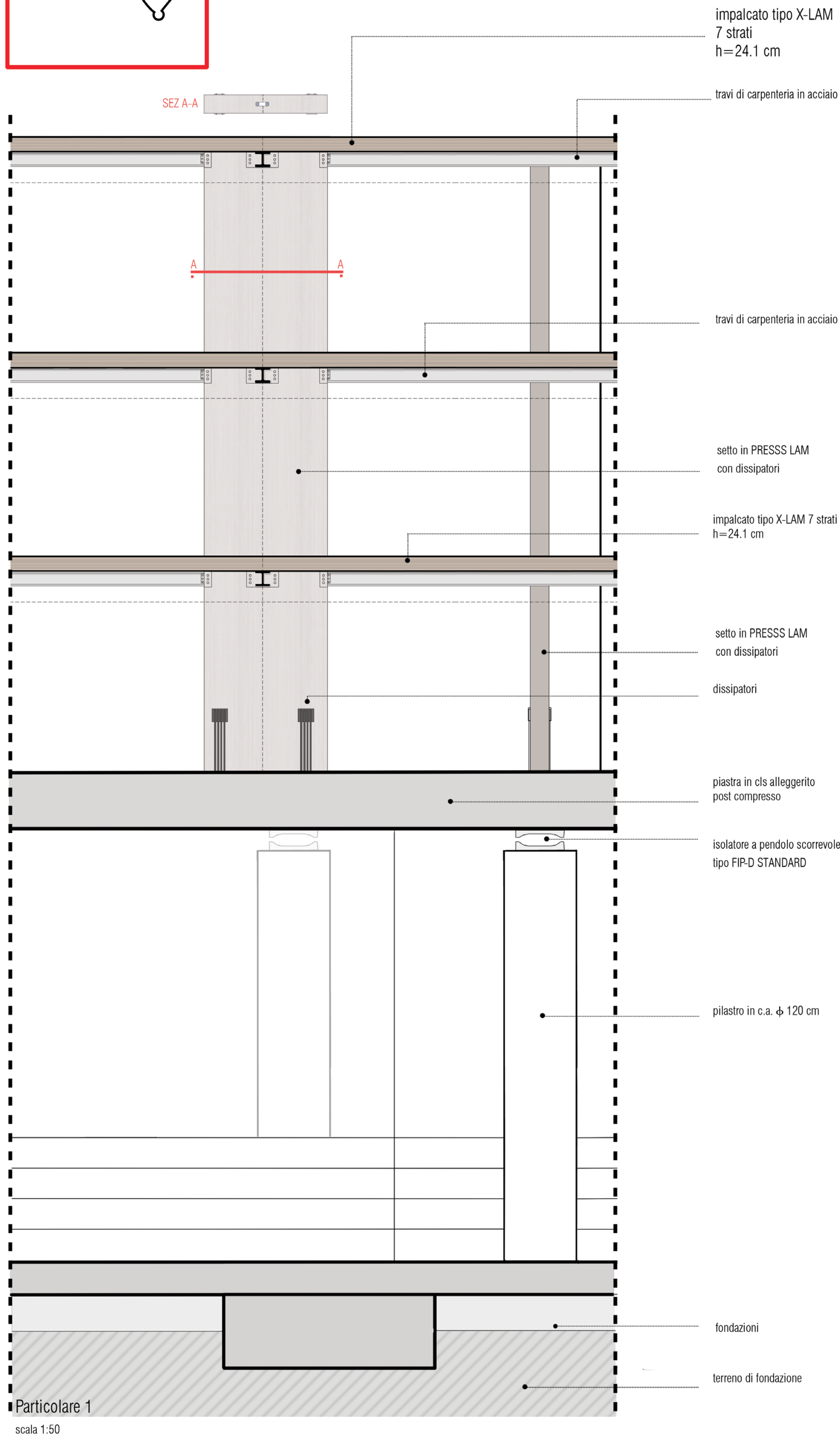
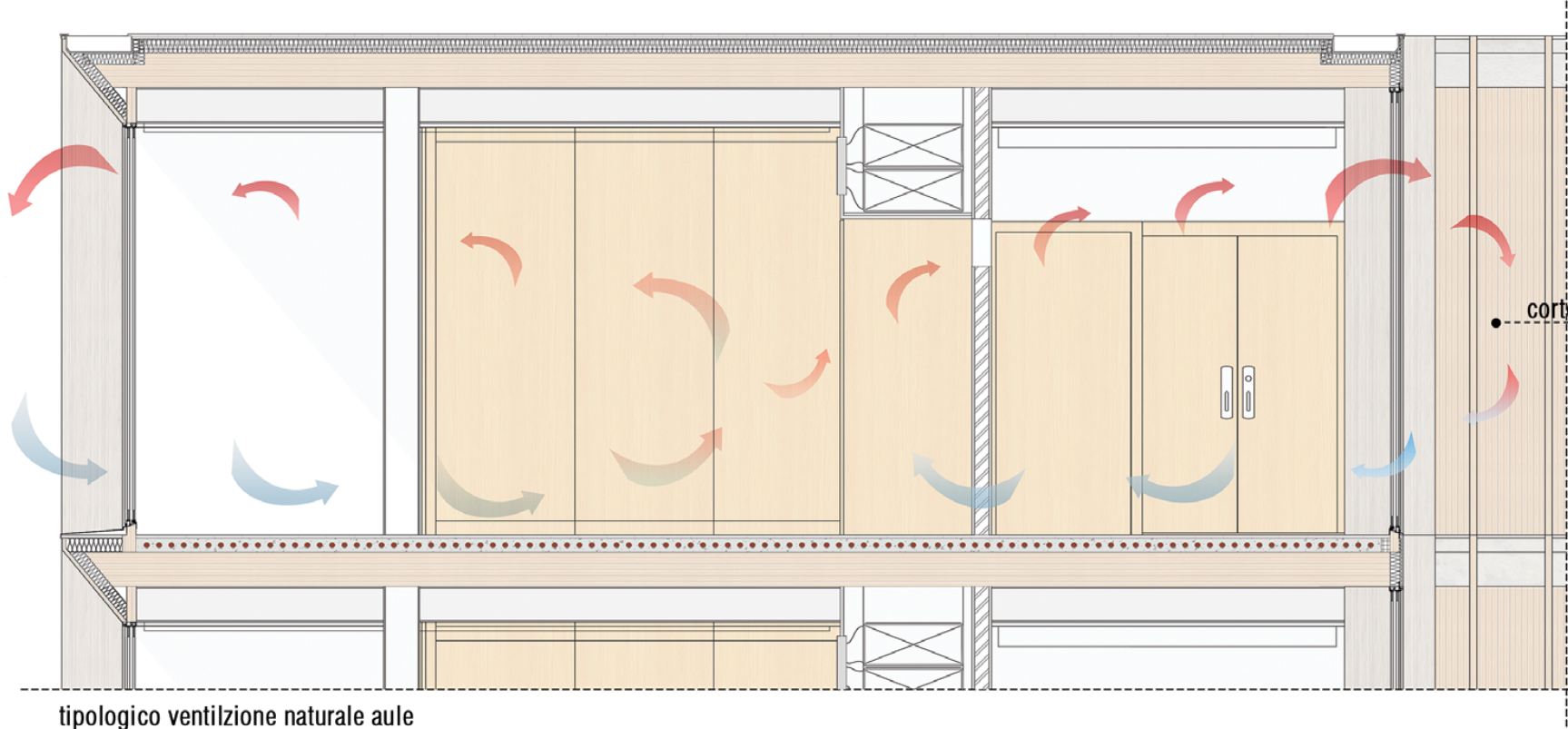
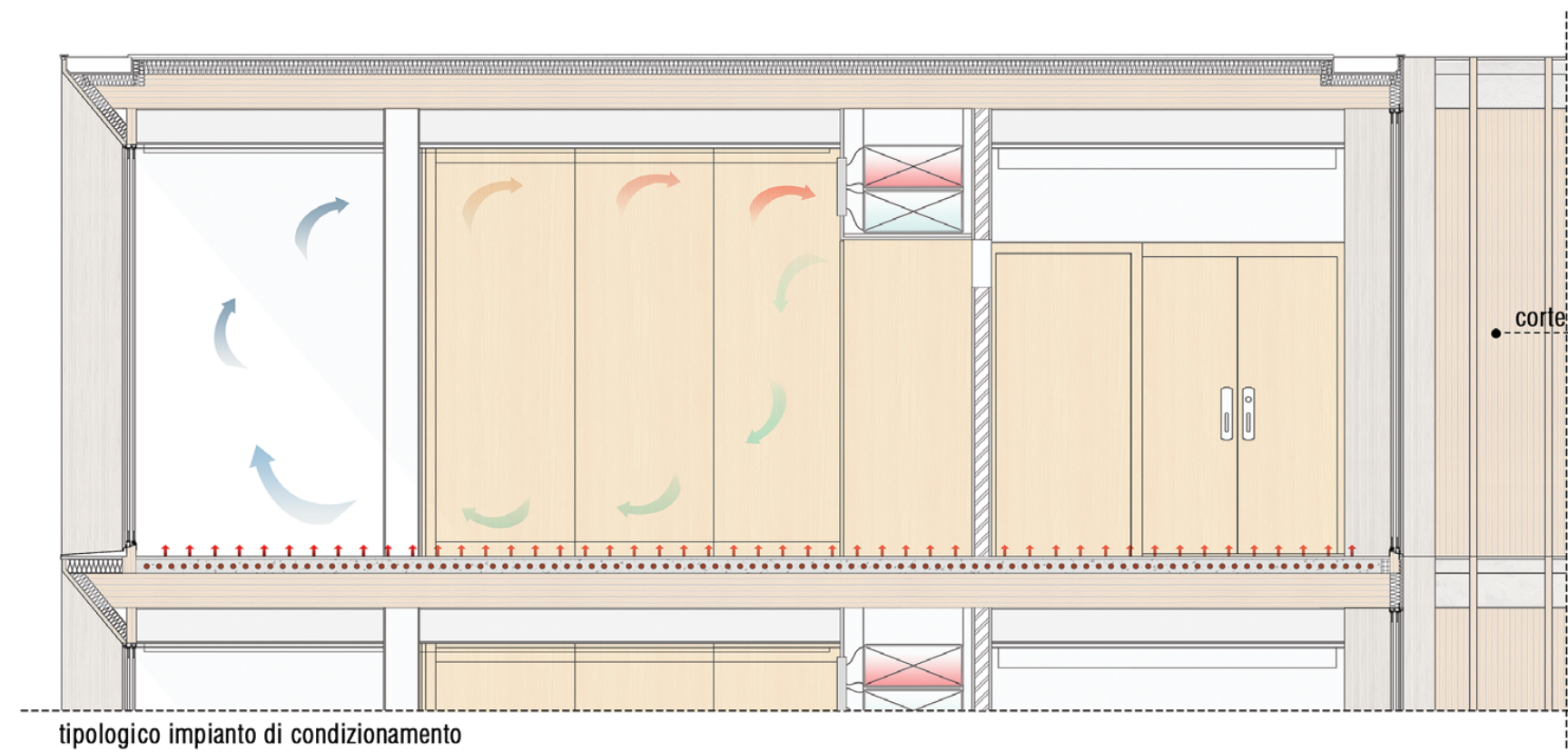




Step 1 Riduzione del fabbisogno energetico	isolamento termico, tenuta all'aria, riduzione dei ponti termici recupero di calore schermature solari, esposizione
Step 2 Ricorso alle energie rinnovabili	solare, biomasse pompe di calore
Step 3 Conversione efficiente della energia fossile	Generatori termici, illuminazione ed ausiliari ad alta efficienza



- AREA "A"
Impianto a tutt'aria esterna:
- Sale convegni
- Palestra
- Auditorium
- AREA "B"
Impianto di riscaldamento tramite termoarredo ad acqua ed estrazione aria
- Servizi igienici
- Spogliatoi
- AREA "C"
Area tecnica destinata a:
- Centrali tecnologiche
- Centrale termotigip
- Centrale antincendio
- Locale contatore ENEL-Locale Quadro Generale-Locale cabina di trasformazione MT/BT
- AREA "D"
Impianto di condizionamento a pannelli radianti a pavimento ed aria primaria tramite recuperatore di calore igroscopico ad alta efficienza dotati di batterie caldo/freddo
- AREA "E"
Impianto di estrazione aria:
- Depositi
- AREA "F"
Impianto ad aria tramite unità di trattamento aria a recupero termo dinamico attivo:
- Gradonata didattica
- AREA "G"
Impianto di estrazione tramite cappe a compensazione e aria di rinnovo trattata:
- Cucine ed ambienti annessi
- AREA "H"
Spazio tecnico per passaggio canali di estrazione dalle cappe e rinnovo dell'aria
- Accesso dedicato alle centrali tecnologiche
- Cavedio e collegamento impianto idrico sanitario
- Griglia di aerazione recuperatori

