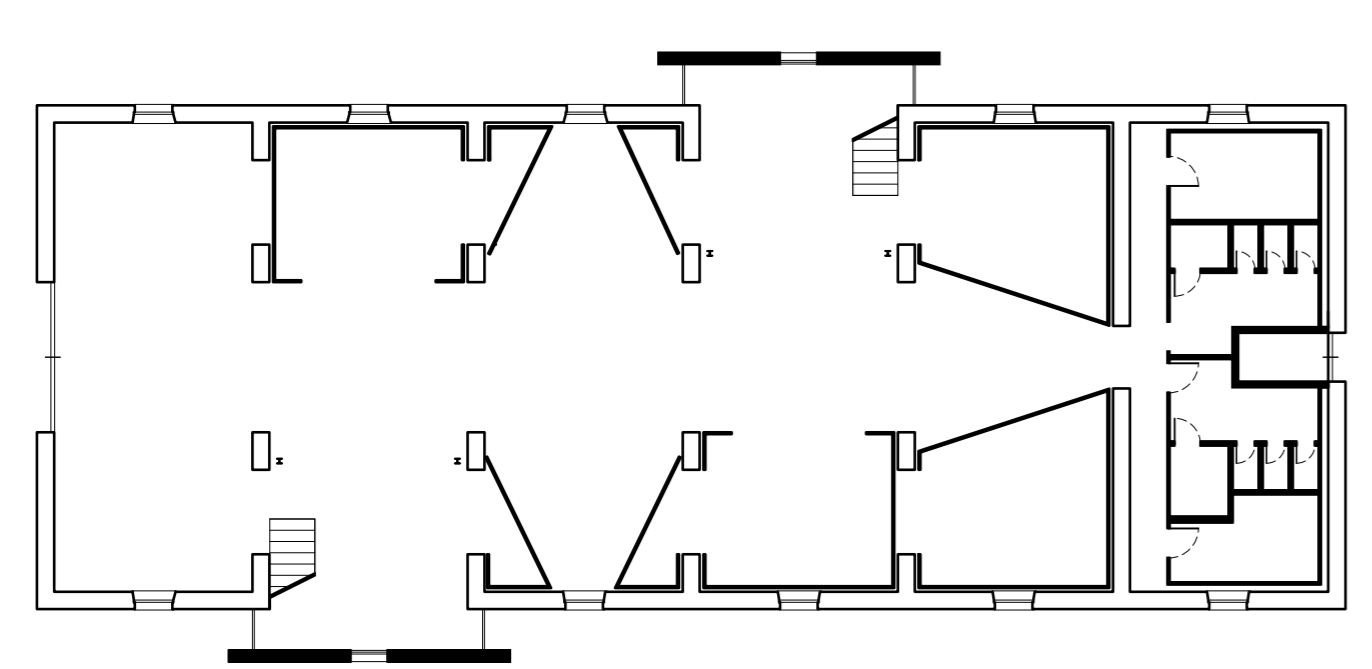
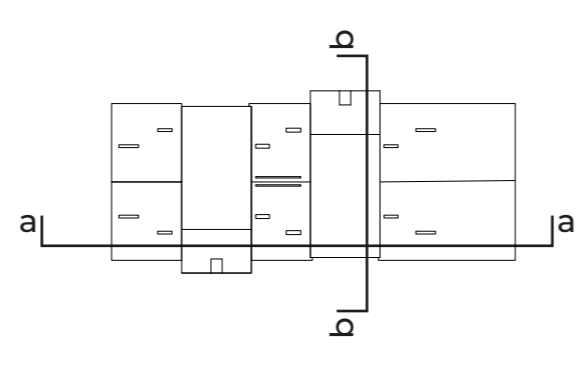
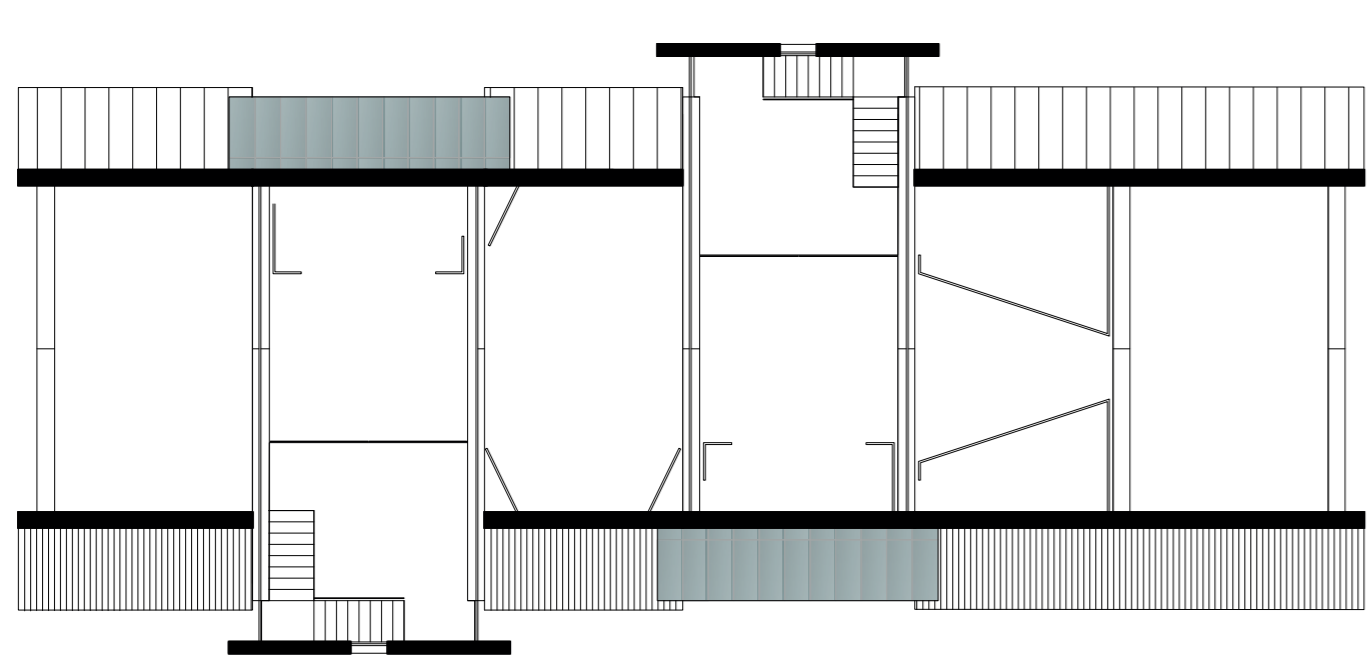


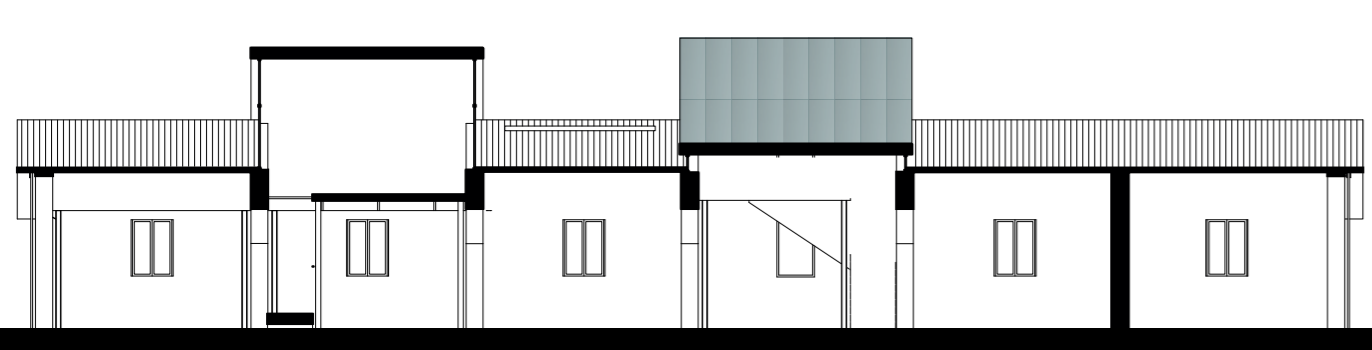
esploso assonometrico



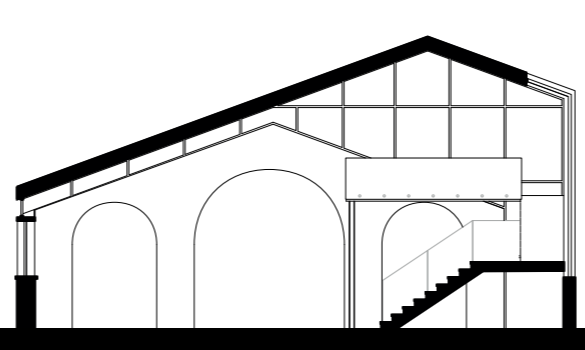
pianta attacco a terra



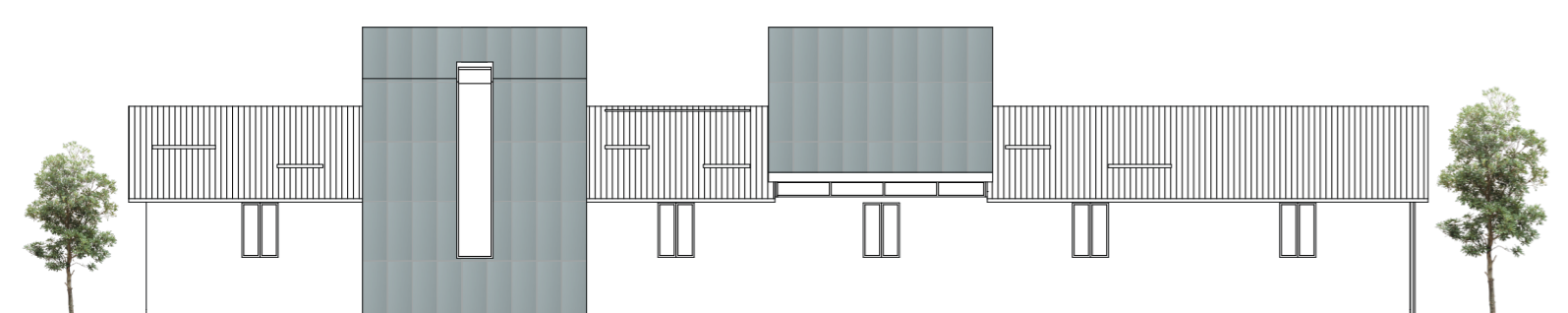
pianta soppalco



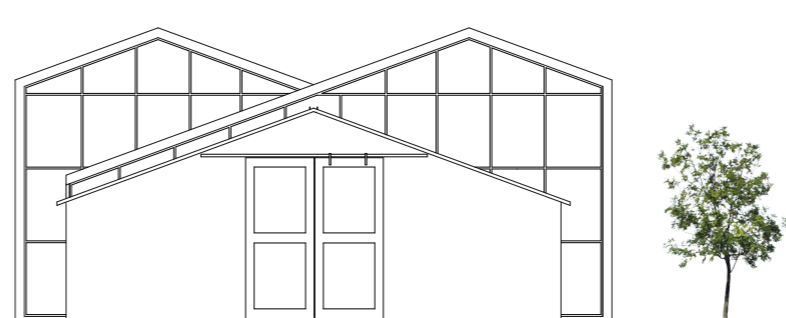
sezione aa



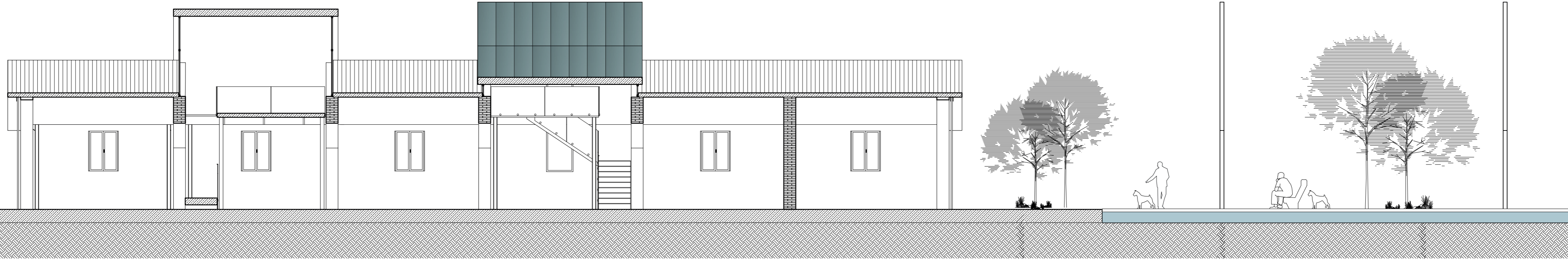
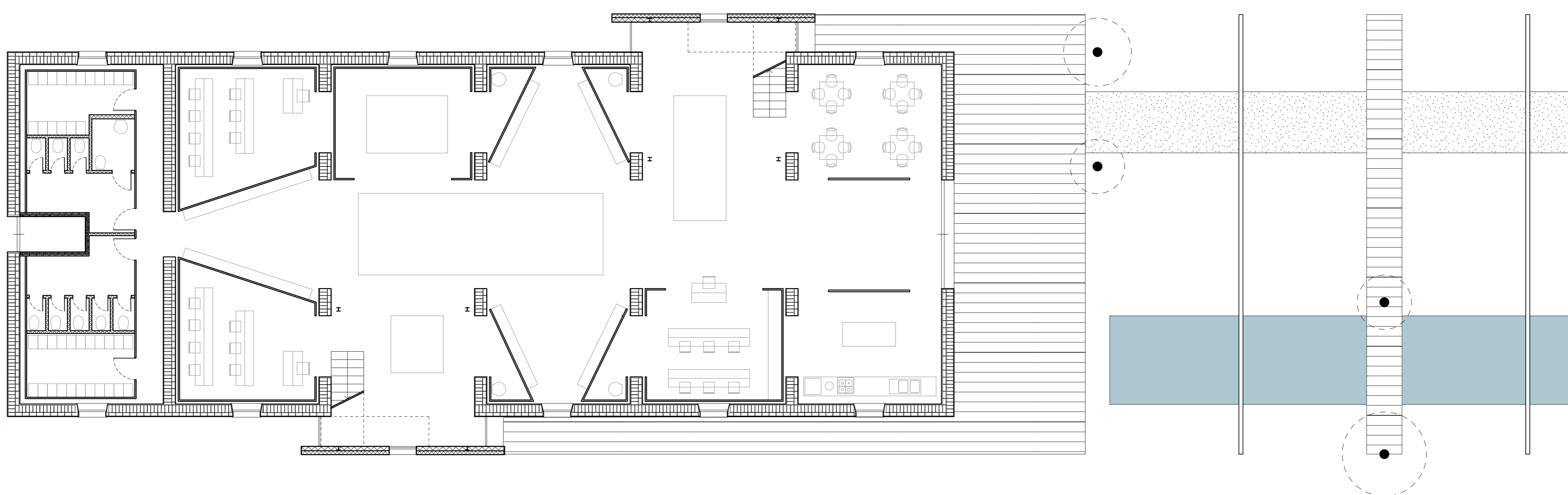
sezione bb



prospetto laterale



prospetto frontale



EDIFICIO PREESISTENTE
 Struttura portante in muratura a tre teste

1a CHIUSURA ORIZZONTALE

- 1a.1 Solaio controterra
- 1a.1.1 Magrone sp. 80 mm
- 1a.1.2 Plinto di fondazione
- 1a.1.3 Vespaio aerato realizzato con casseri a perdere (tipo igloo)
- 1a.1.4 Soletta in cls armata con rete elettrosald. sp. 55 mm
- 1a.1.5 Guaina impermeabilizzante
- 1a.1.6 Pannello isolante in cementolegno e polistirene (due pannelli accoppiati) sp. 10 mm + 30 mm
- 1a.1.7 Pavimentazione sopraelevata (+150 mm)
 - Piede metallico di sostegno ad altezza regolabile
 - Profilati metallici per struttura di sostegno
 - Pannelli isolanti per sistema di climatizzazione a pavimento
 - Pavimentazione

- 1a.2 Solaio di copertura
- 1a.2.1 Tegole marsigliesi
 - 1a.2.2 Doppia guaina impermeabilizzante
 - 1a.2.3 Isolamento sp. 60 mm
 - 1a.2.4 Solaio SAP consolidato:
 - Nuova soletta collaborante in cls leggero di argilla espansa tipo LecaCLS 1400 sp. 50 mm
 - Connettore chimico tipo CentroStorico
 - Travetti in laterizio armati sp. 120 mm
 - 1a.2.5 Doppia pannello in cementolegno sp. 12 mm + 12 mm
 - 1a.2.6 Intonaco sp. 20 mm

2a CHIUSURA VERTICALE

- 2a.1 Parete esterna opaca
 - 2a.1.1 Intonaco autopulente Lapa-Tech sp. 20 mm
 - 2a.1.2 Pannello isolante sp. 40 mm
 - 2a.1.3 Muratura portante a tre teste sp. 380 mm
 - 2a.1.4 Intonaco sp. 20 mm

AMPLIAMENTO

1b CHIUSURA ORIZZONTALE

- 1b.1 Solaio controterra
 - 1b.1.1 Magrone sp. 80 mm
 - 1b.1.2 Plinto di fondazione
 - 1b.1.3 Vespaio aerato realizzato con casseri a perdere (tipo igloo)
 - 1b.1.4 Soletta in cls armata con rete elettrosald. sp. 85 mm
 - 1b.1.5 Guaina impermeabilizzante
 - 1b.1.6 Pannello isolante in cementolegno e polistirene (due pannelli accoppiati) sp. 10 mm + 30 mm
 - 1b.1.7 Pavimentazione sopraelevata (+150 mm):
 - Piede metallico di sostegno ad altezza regolabile
 - Profilati metallici per struttura di sostegno
 - Pannelli isolanti per sistema di climatizzazione a pavimento

- 1b.2 Solaio di copertura
 - 1b.2.1 Tetto ventilato solare:

- Pannello fotovoltaico vetro-vetro per facciata solare e ventilata sp. 3,8 mm
- Sistema di ancoraggio metallico dei pannelli
- Intercapedine d'aria sp. 60 mm
- Membrana termoriflettente
- Guaina impermeabilizzante
- Isolamento sp. 60 mm
- Doppio pannello in cementolegno sp. 14 mm + 14 mm
- Isolamento sp. 10 mm
- Doppio pannello in cementolegno sp. 14 mm + 14 mm
- Intonaco sp. 20 mm

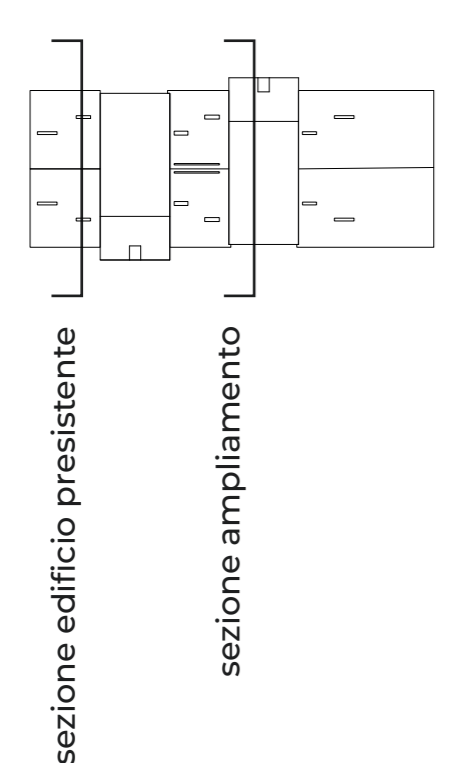
2b CHIUSURA VERTICALE

- 2b.1 Parete esterna
 - 2b.1.1 Facciata ventilata solare + parete a secco:
 - Pannello fotovoltaico vetro-vetro per facciata

- solare e ventilata sp. 3,8 mm
- Sistema di ancoraggio metallico dei pannelli
- Intercapedine d'aria sp. 60 mm
- Membrana termoriflettente
- Guaina impermeabilizzante
- Isolamento sp. 60 mm
- Doppio pannello in cementolegno sp. 14 mm + 14 mm
- Isolamento sp. 10 mm
- Doppio pannello in cementolegno sp. 14 mm + 14 mm
- Intonaco sp. 20 mm

3b PARTIZIONE ORIZZONTALE

- 3b.1 Soppalco
 - 3b.1.1 Pavimentazione sp. 20 mm
 - 3b.1.2 Massetto sp. 50 mm
 - 3b.1.3 Caldana + rete elettrosaldata + lamiera grecata sp. 105 mm
 - 3b.1.4 IPE 200
 - 3b.1.5 Doppia lastra di cartongesso con sistema di ancoraggio metallico e rifinitura sp. 12,5 mm + 15 mm
 - 3b.1.6 Parapetto in lastre di polimetilmetacrilato con sistema di ancoraggio metallico



sezione edificio preesistente

sezione ampliamento

