

COMUNE DI CARPI

PROVINCIA DI MODENA

REGIONE EMILIA
ROMAGNA

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO CONNESSO ALLA
RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 12.904,92 kWp

Denominazione Impianto:

"CARPI 1"

Ubicazione:

Comune di Carpi (MO)
Via Argine Panzano, snc

ELABORATO
050400

PARTICOLARI LOCALI CABINE

Cod. Doc.: COD-050400-D

Sviluppatore:



GRUPPO GEO S.R.L.
Viale F. Cavallotti, 153
63822 Porto San Giorgio (FM)
ITALY
P.IVA 02572290449

Scala:

PROGETTO

Data:

01/12/2025

PRELIMINARE



DEFINITIVO



ESECUTIVO



Il Richiedente:

LIO ENERGY ANEMONE S.R.L.
Via Arrigo Boito, 8
20121 Milano (MI)
ITALY
P.IVA 14216980962

Tecnici:

Dott. Ing. Nicola Ventura:
Iscritto al n.8432 dell'Albo dell'Ordine
degli Ingegneri della Provincia di Bari

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	01/12/2025	Progetto Definitivo	N.V.	N.V.	N.V.
02					
03					
04					

Il Tecnico:

Dott. Ing. Nicola Ventura

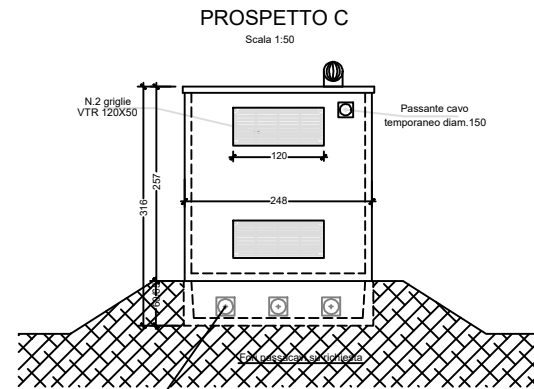
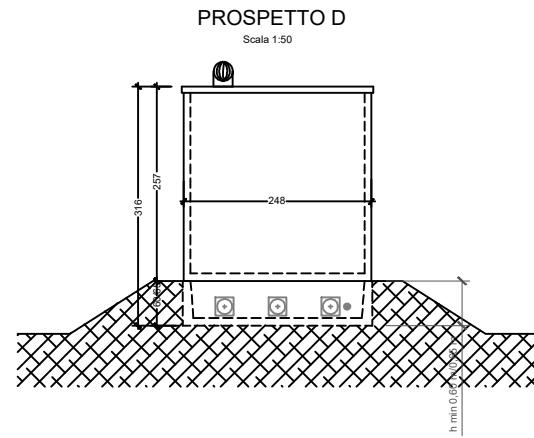
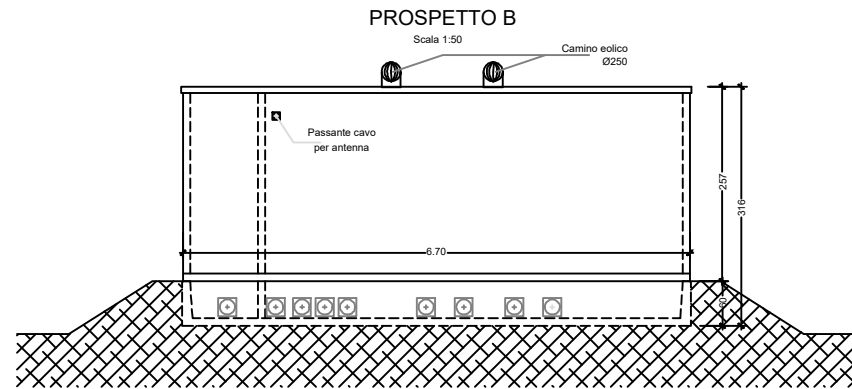
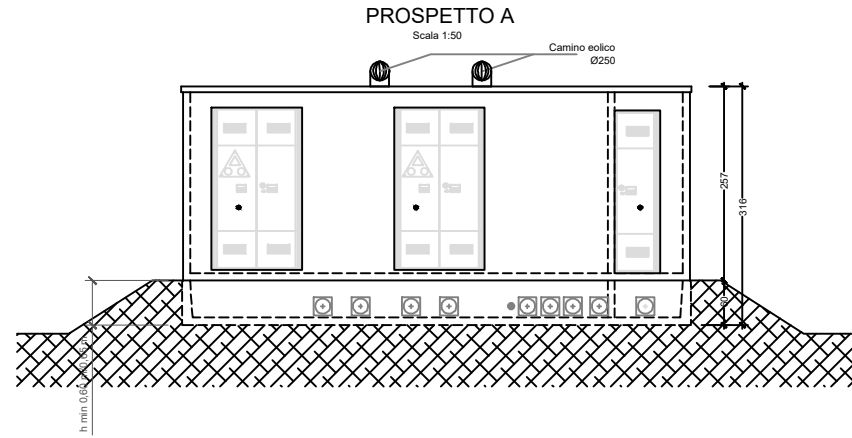


Il Richiedente:

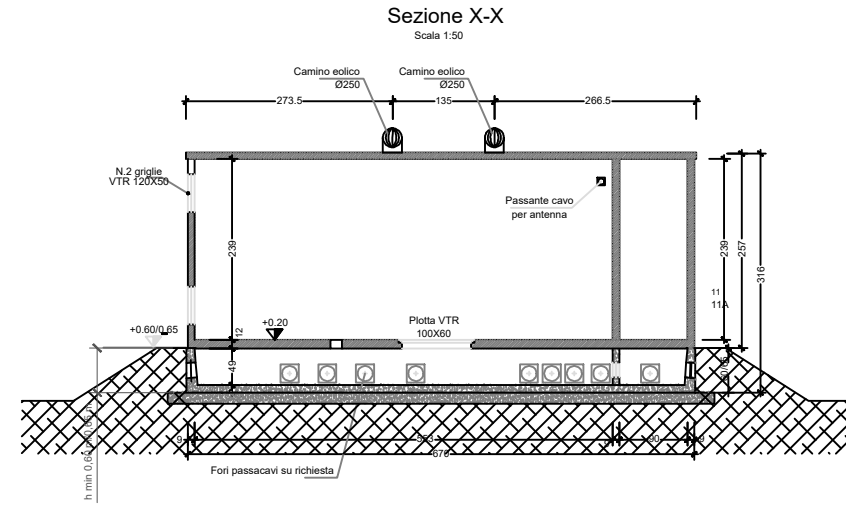
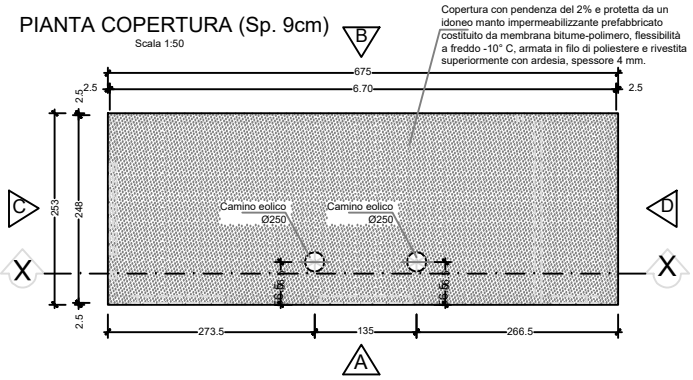
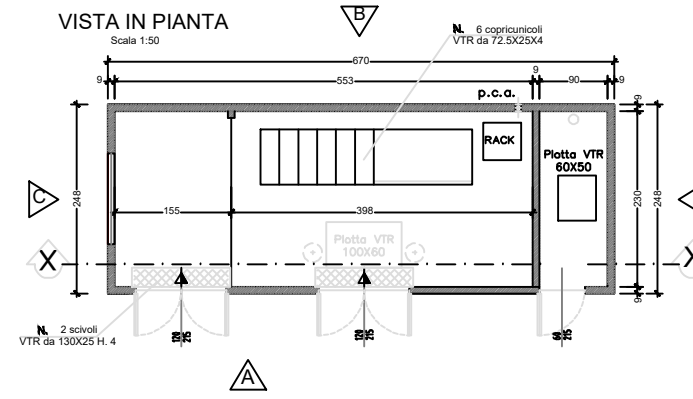
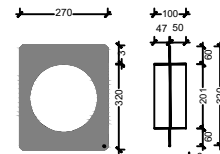
LIO ENERGY ANEMONE S.R.L.

(Il legale rappresentante Luca Raineri)

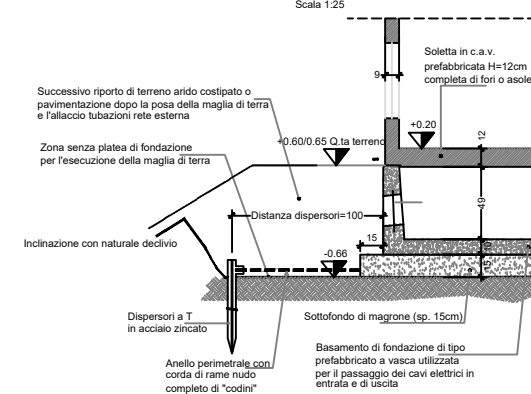
CABINA DI CONSEGNA
Scala di Riproduzione 1:100



Le colorazioni di base della cabina sono RAL 1011 (beige-marrone) per le pareti esterne e RAL 7001 (grigio-argento) per il tetto, le pareti interne e il soffitto vengono tinteggiate di colore bianco.



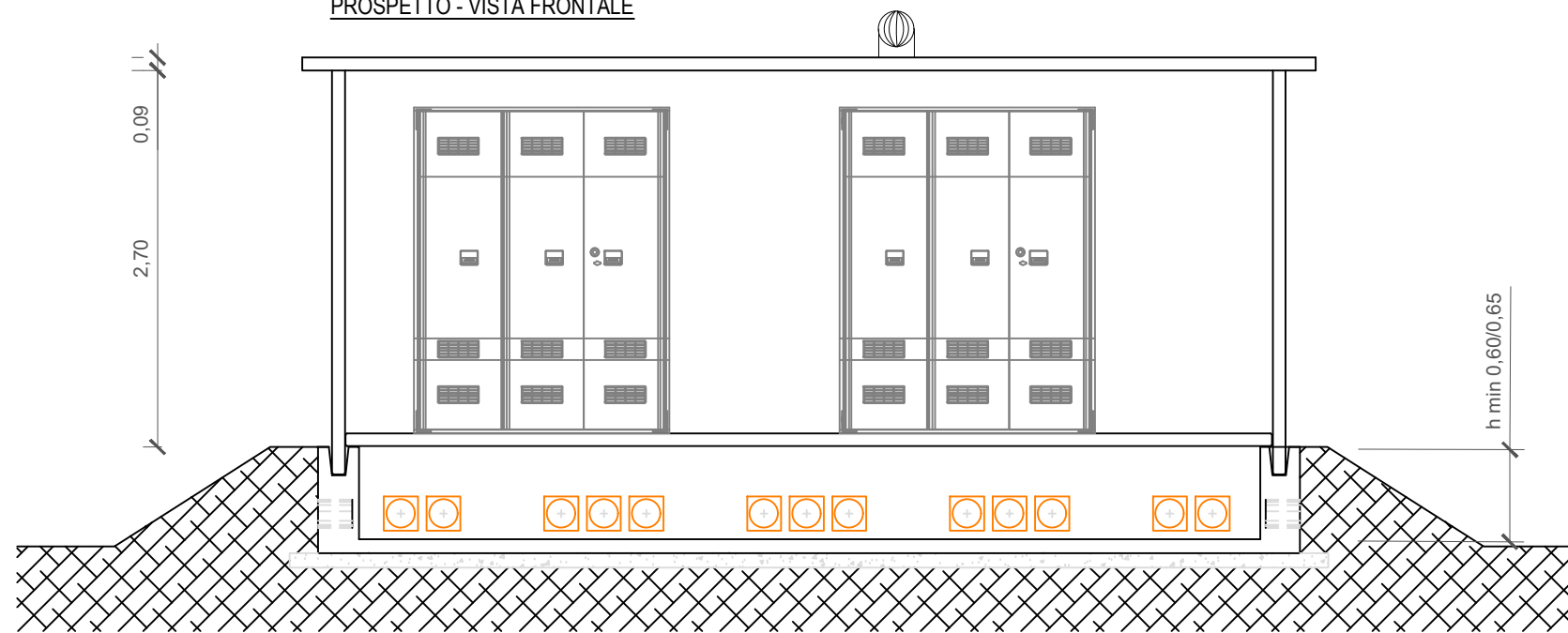
Dettaglio esplicativo scavo e platea di fondazione per cabina a pannelli con vasca prefabbricata



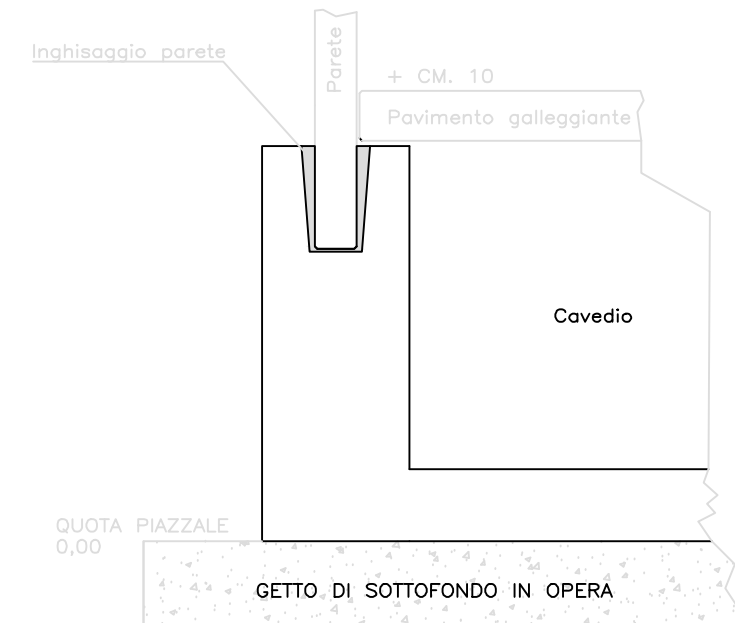
La cabina di consegna ha le seguenti caratteristiche:
 Pareti in conglomerato cementizio vibrato, spessore 9 cm con **DOPPIA ARMATURA**;
Copertura in conglomerato cementizio vibrato, spessore 9 cm;
Pavimento in conglomerato cementizio, spessore 12 cm;
Basamento di appoggio prefabbricato, altezza 50 cm
 CLS opere di sottofondazione: Rck 25
 CLS strutture prefabbricate: C 32/40
 Rete Elettrosaldata:
 B450A per rete diam. 5 mm
 B450C per rete diam. 6-8 mm
 Acciaio ad aderenza migliorata: B450C

CABINA UTENTE
Scala di Riproduzione 1:50

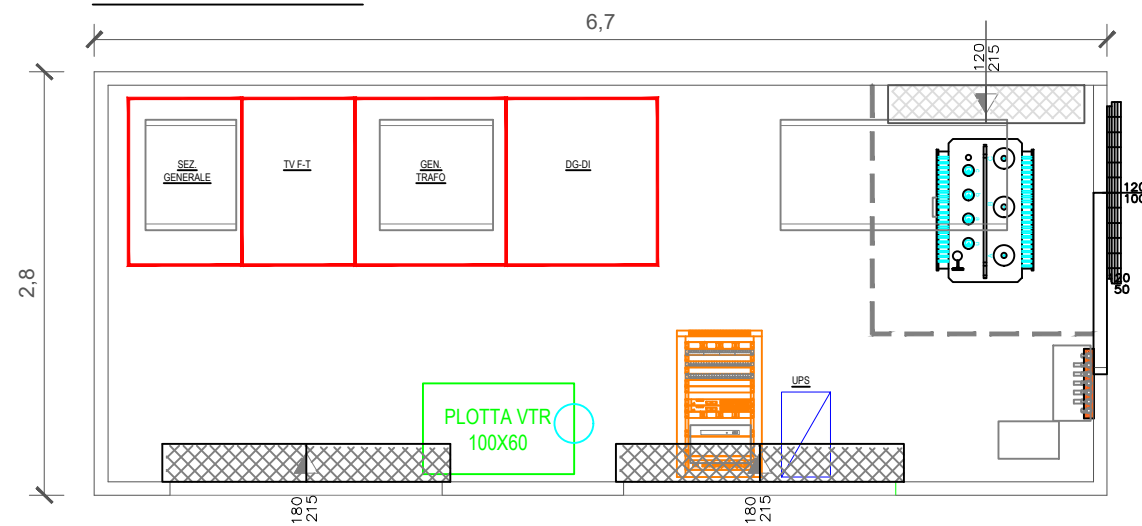
PROSPETTO - VISTA FRONTALE



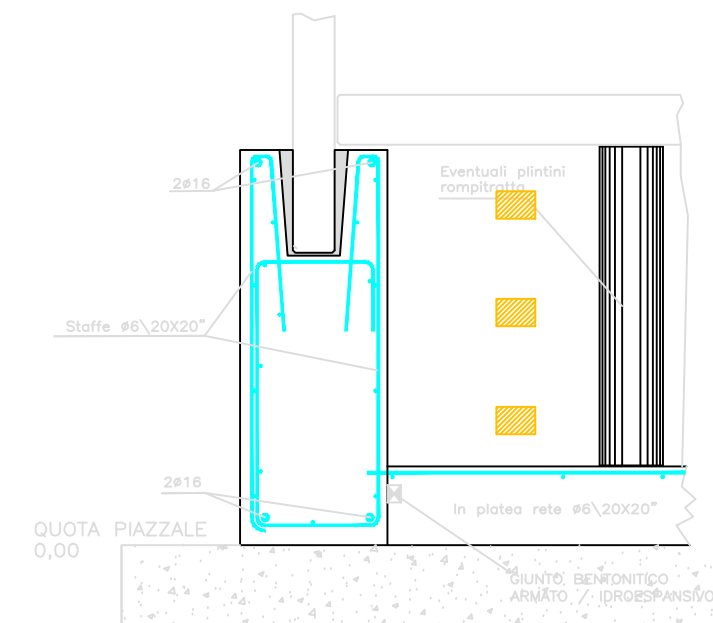
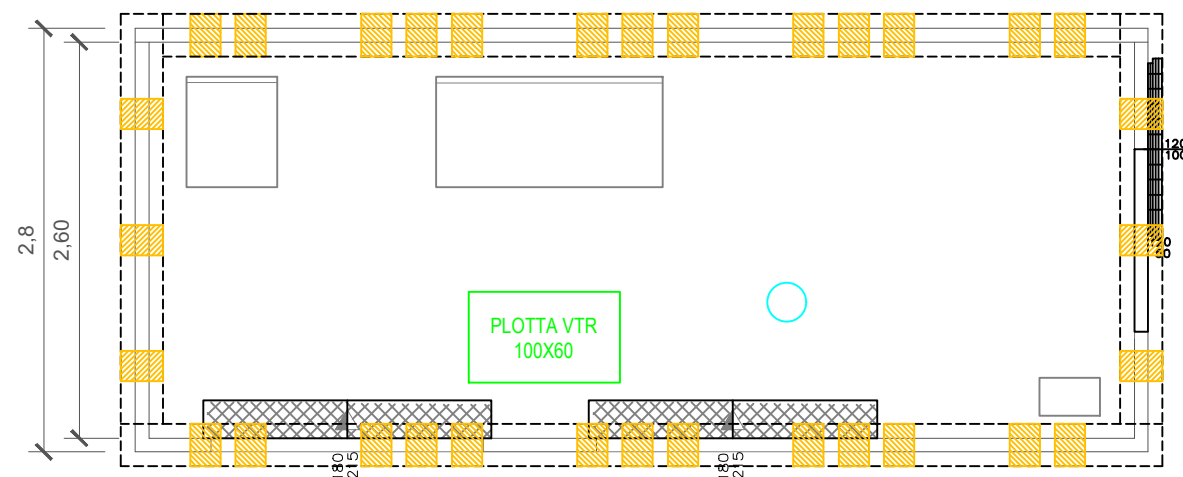
CABINA UTENTE PREFABBRICATA
PARTICOLARI DI FONDAZIONE
fuori scala



LAYOUT LOCALE INTERNO

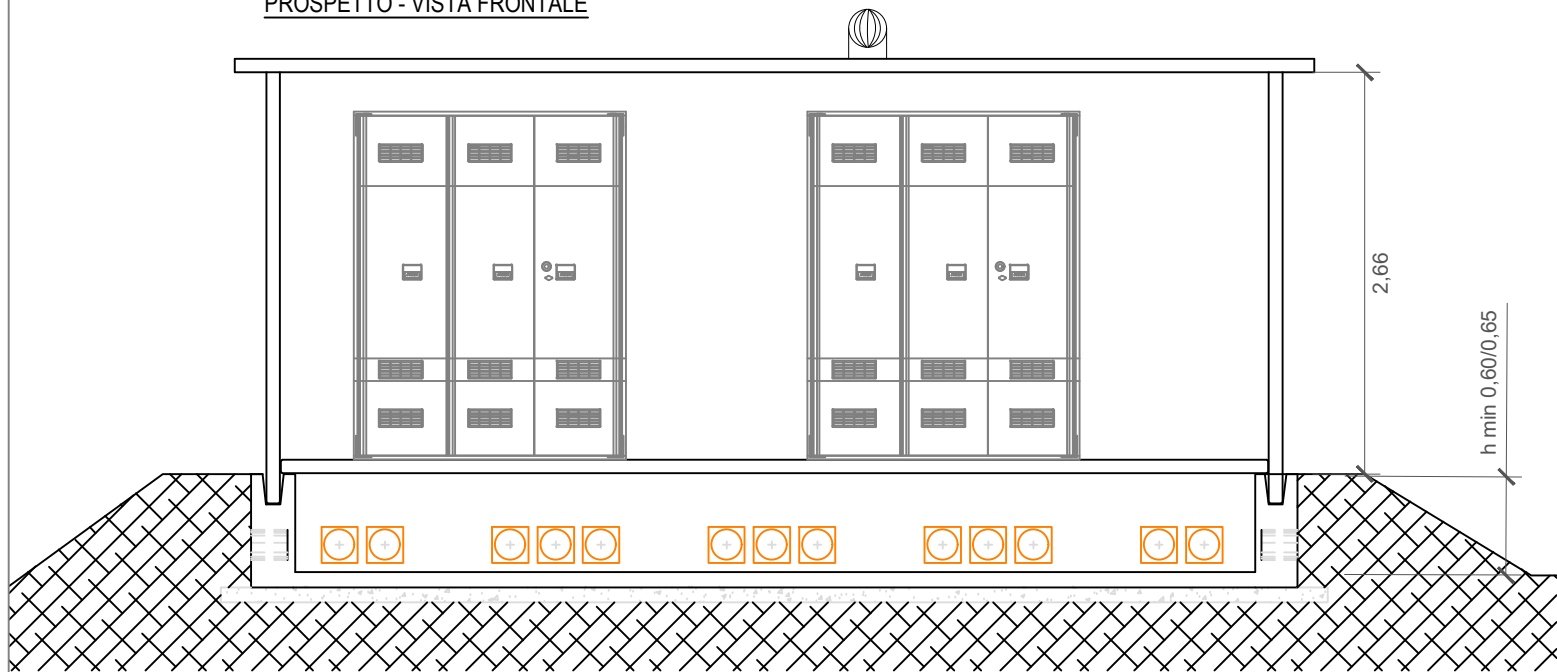


ELEMENTI STRUTTURALE

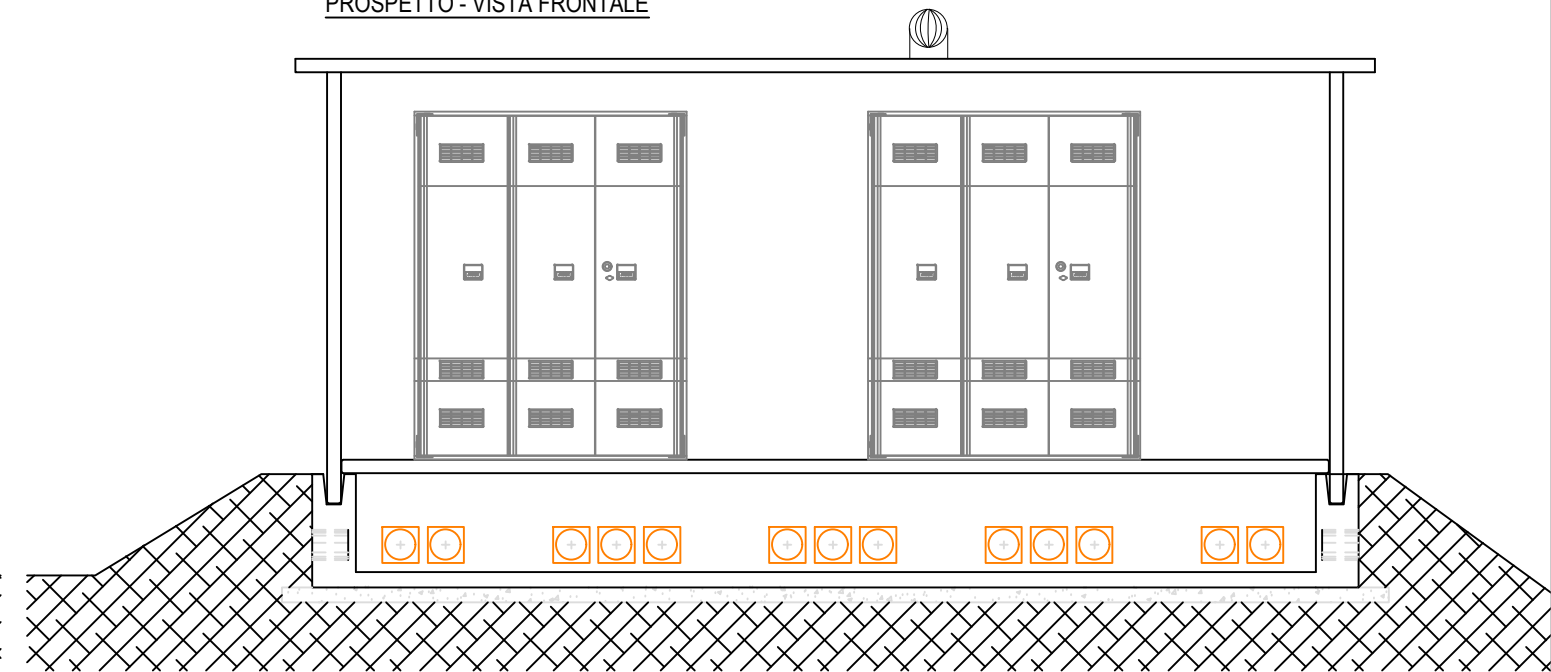


Il piano di calpestio del piano terreno delle cabine sarà al di sopra della quota di campagna di almeno 50 cm.
Gli impianti elettrici saranno realizzati con accorgimenti tali da assicurare la continuità del funzionamento dell'impianto anche in caso di allagamento.

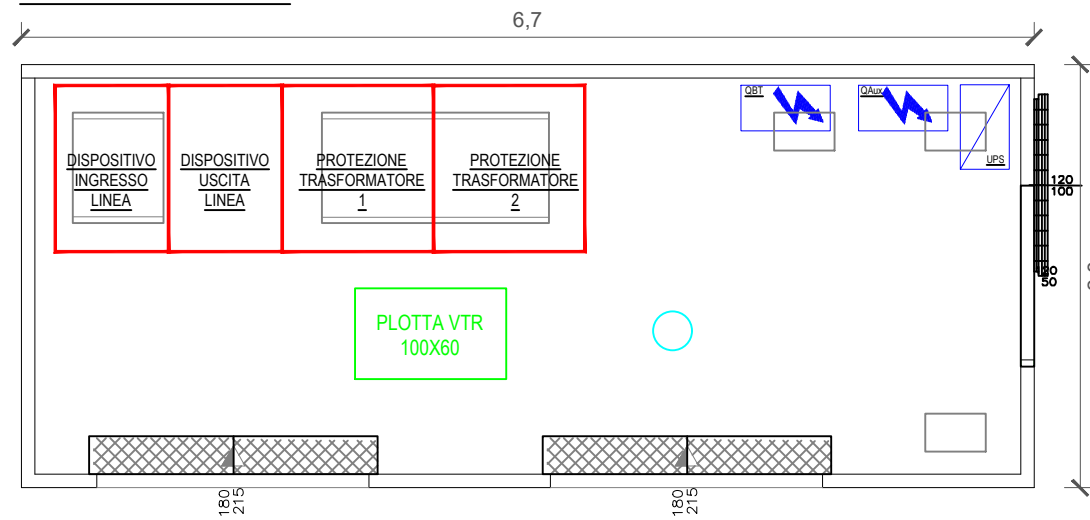
TIPICO DI CABINE DI TRASFORMAZIONE QMT
PROSPETTO - VISTA FRONTALE



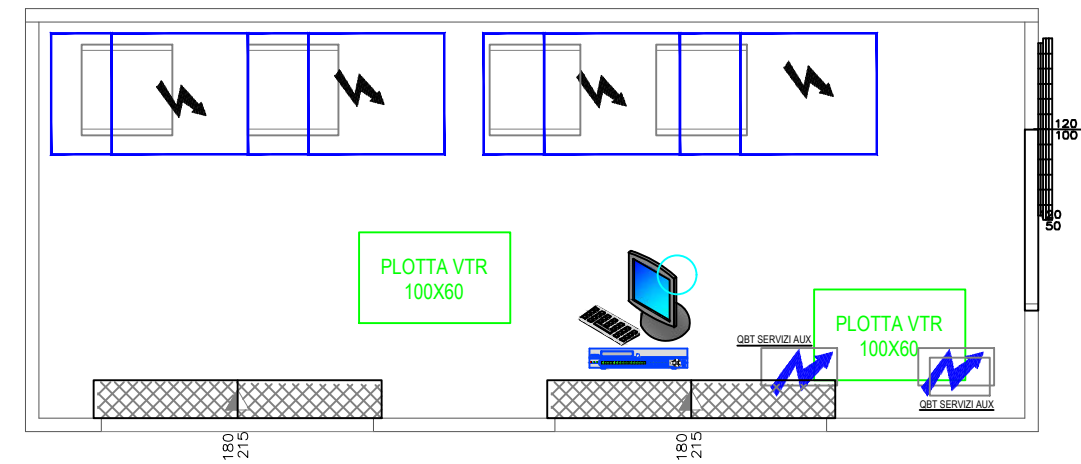
TIPICO DI CABINE LOCALE TECNICO
QUADRI BT
PROSPETTO - VISTA FRONTALE



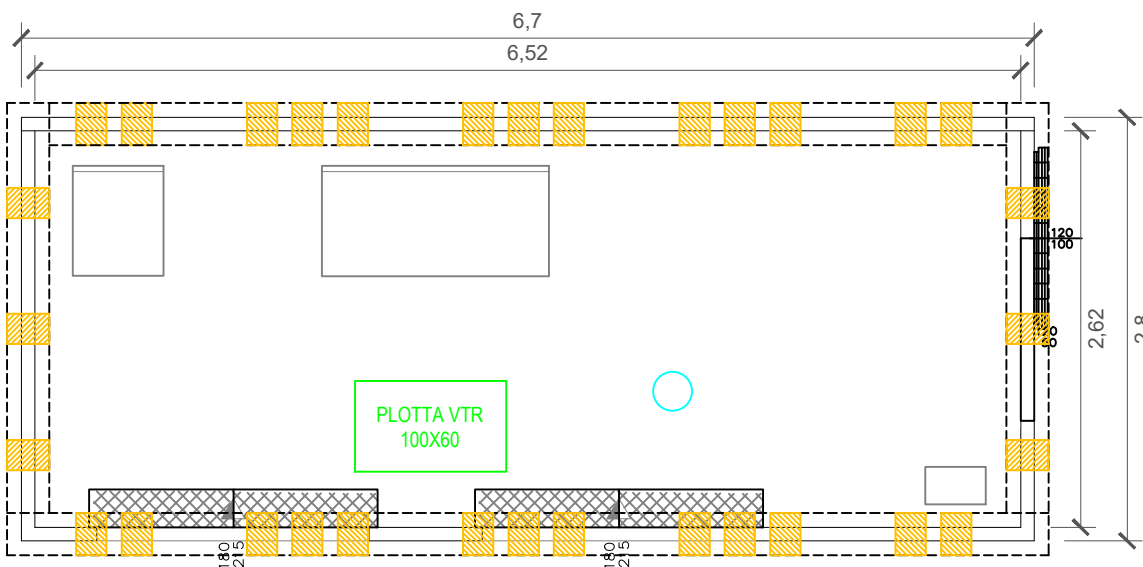
LAYOUT LOCALE INTERNO



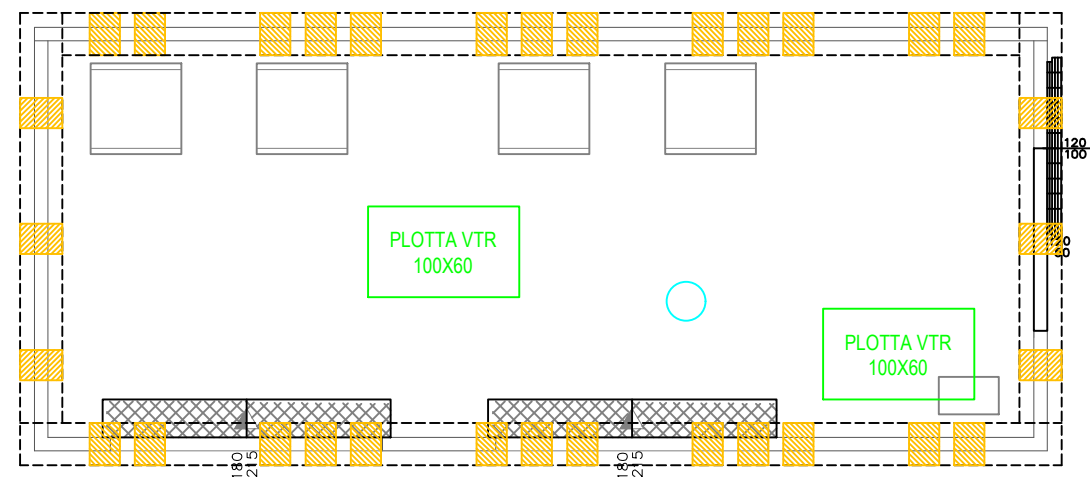
LAYOUT LOCALE INTERNO



ELEMENTI STRUTTURALE



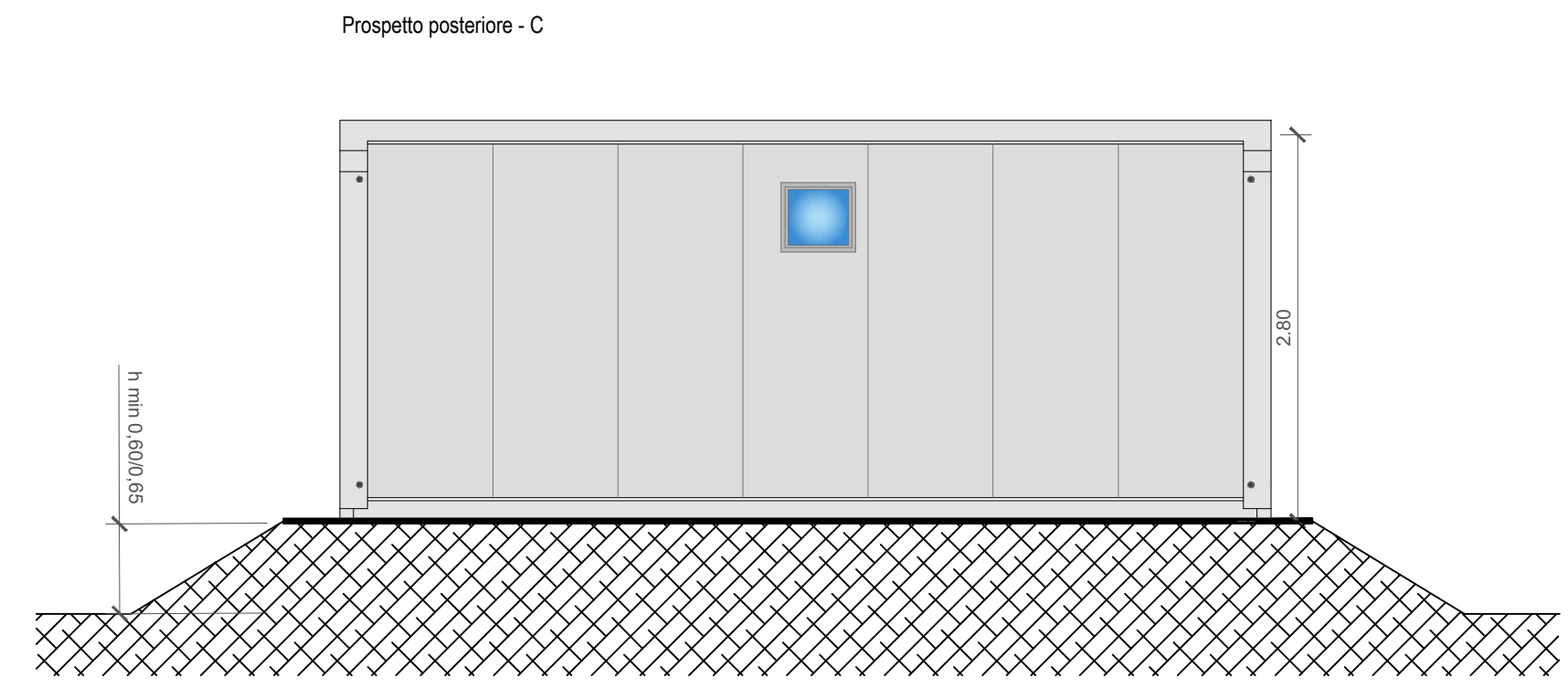
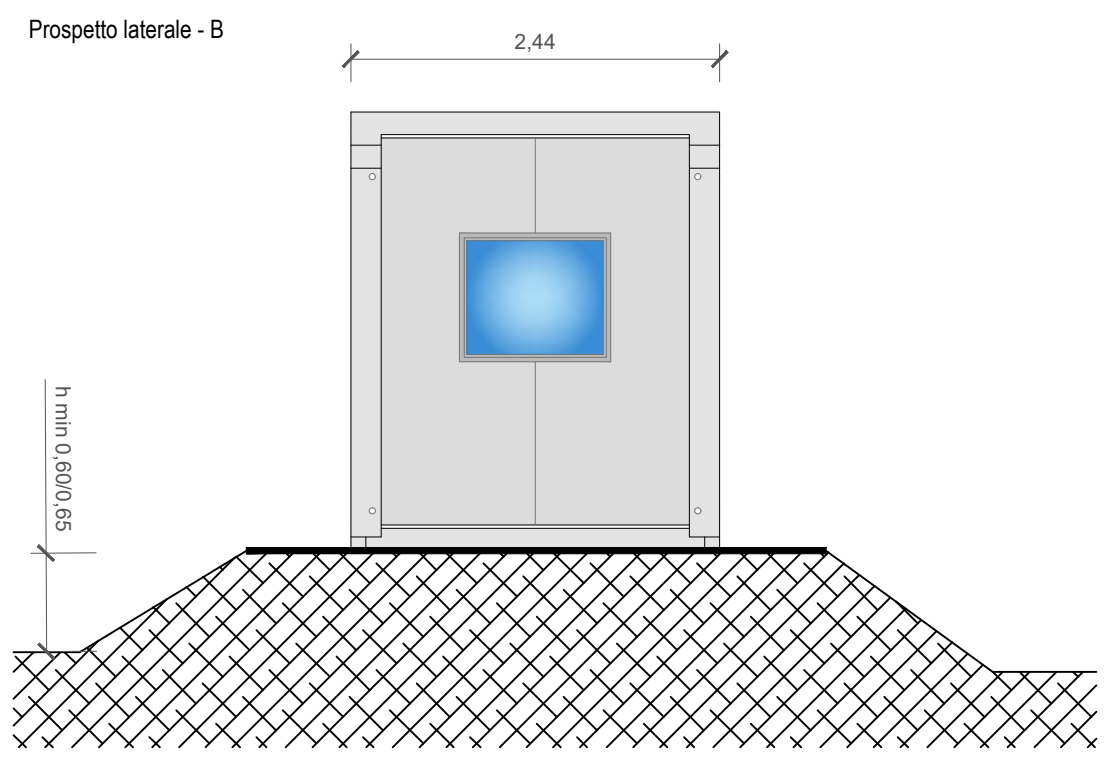
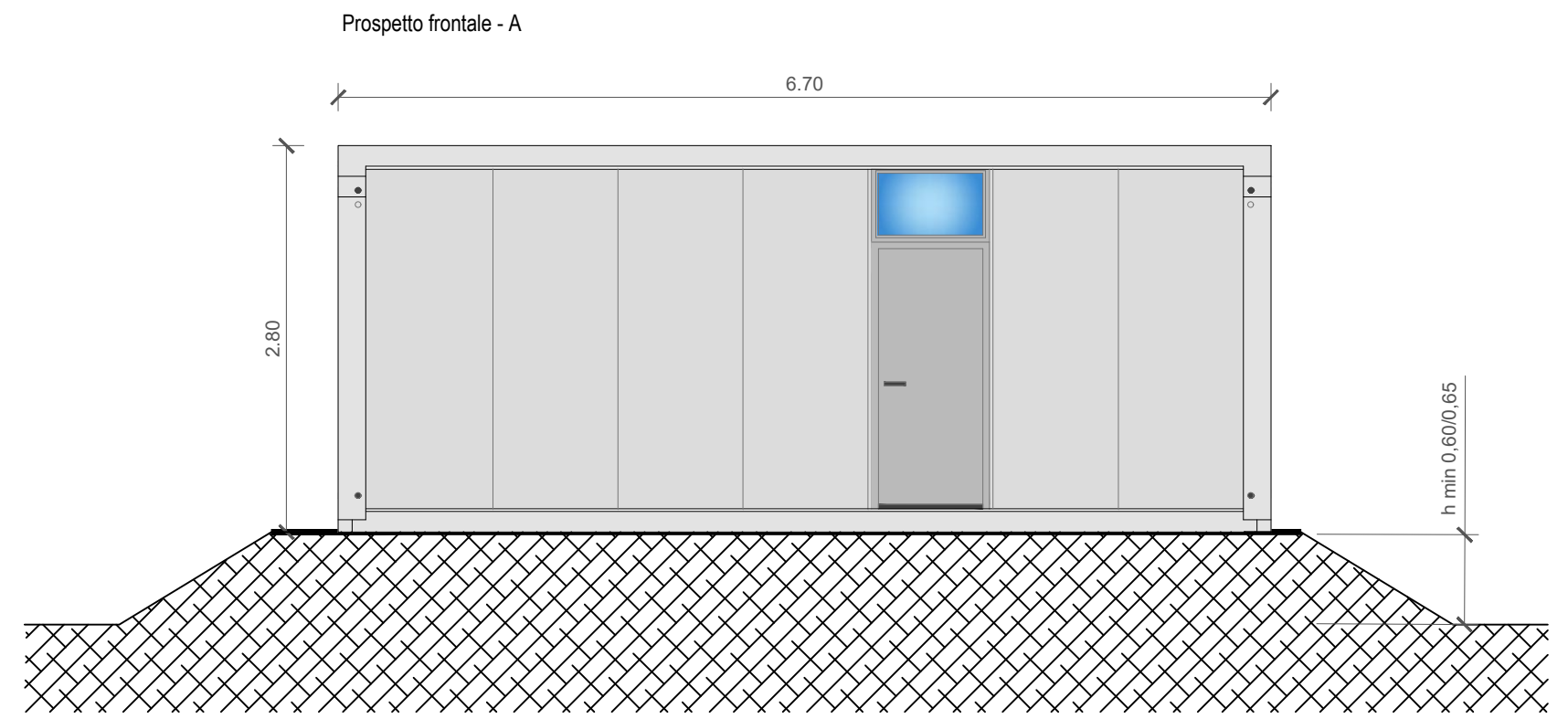
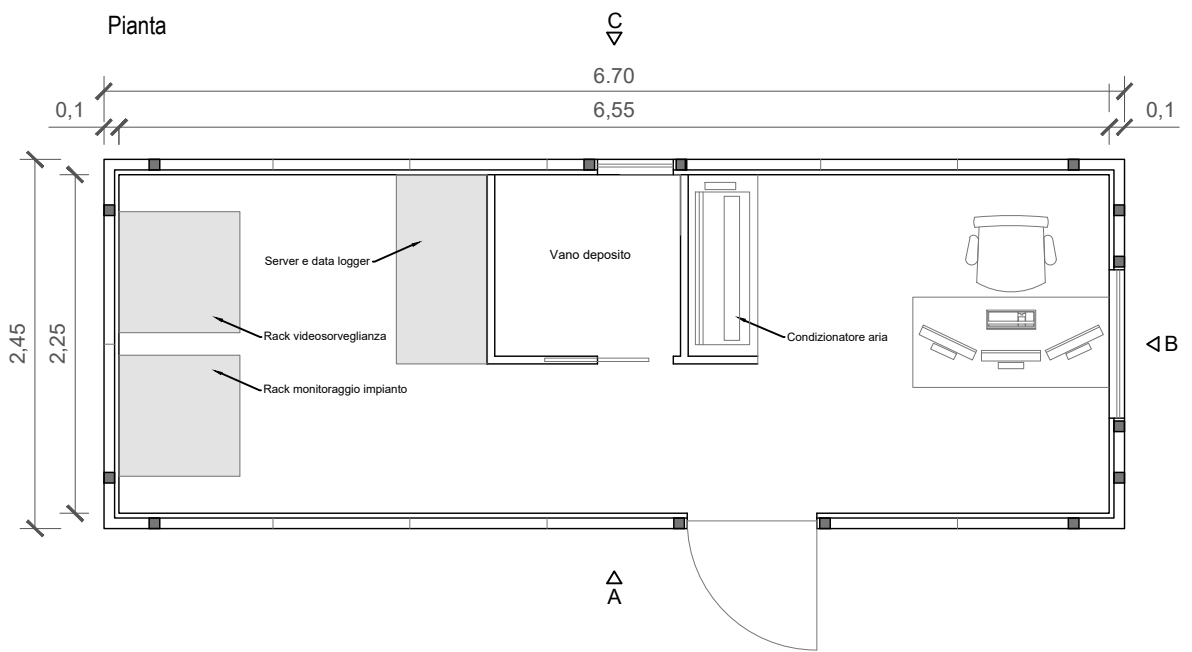
ELEMENTI STRUTTURALE



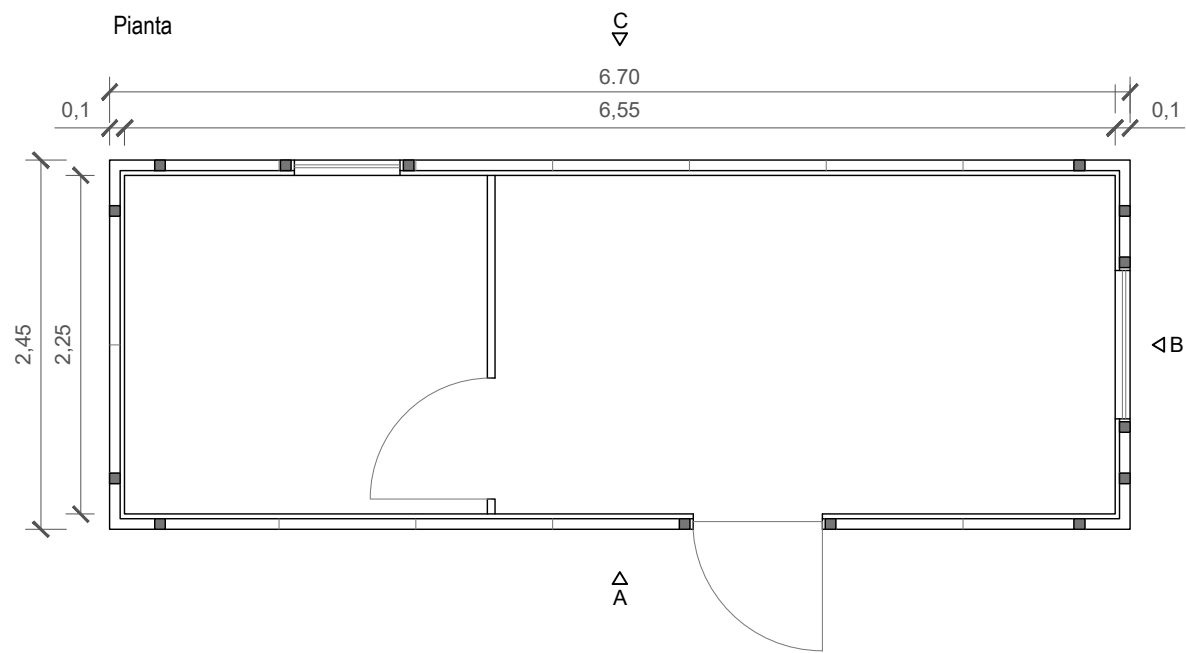
Il piano di calpestio del piano terreno delle cabine sarà al di sopra della quota di campagna di almeno 50 cm.
Gli impianti elettrici saranno realizzati con accorgimenti tali da assicurare la continuità del funzionamento dell'impianto anche in caso di allagamento.

CONTROL ROOM
Scala di Riproduzione 1:50

Il piano di calpestio del piano terreno delle cabine sarà al di sopra della quota di campagna di almeno 50 cm.
Gli impianti elettrici saranno realizzati con accorgimenti tali da assicurare la continuità del funzionamento dell'impianto anche in caso di allagamento.



VANO TECNICO
Scala di Riproduzione 1:50



Il piano di calpestio del piano terreno delle cabine sarà al di sopra della quota di campagna di almeno 50 cm.
Gli impianti elettrici saranno realizzati con accorgimenti tali da assicurare la continuità del funzionamento dell'impianto anche in caso di allagamento.

