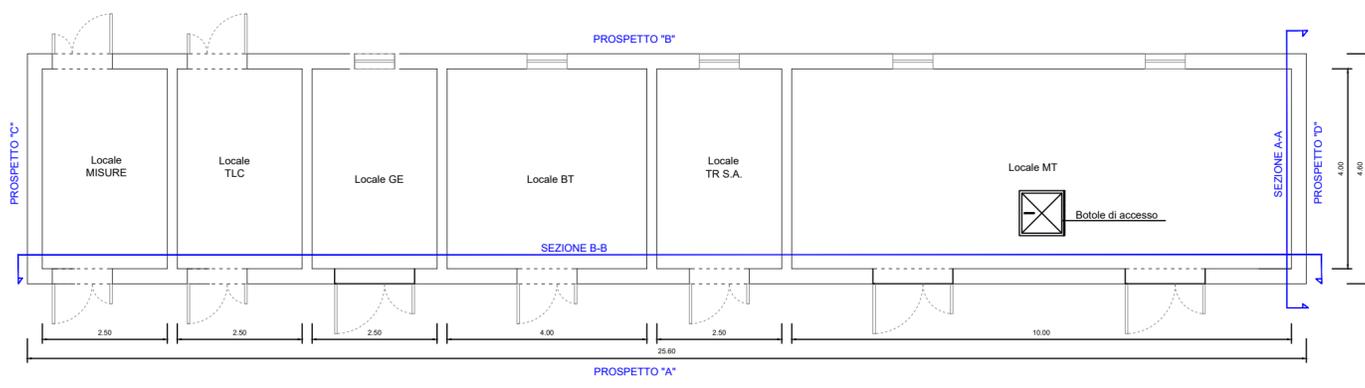
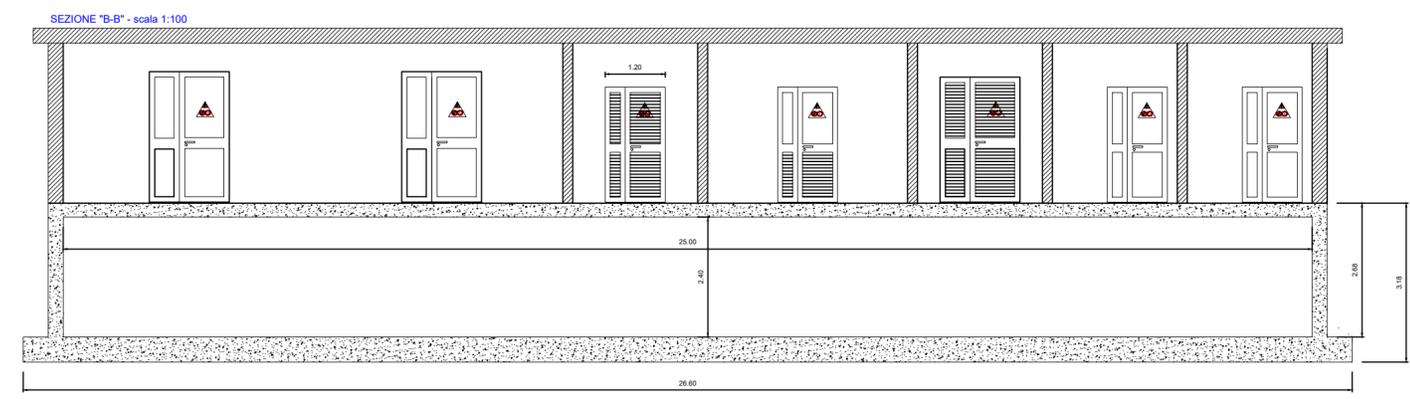


Stazione elettrica MT AT - Particolare edificio utente (piante, prospetti e sezioni)

PIANTA LOCALE



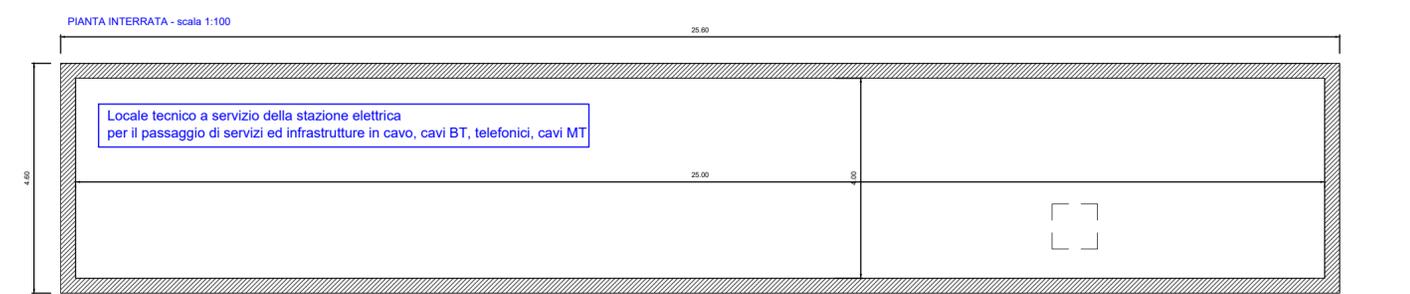
SEZIONE B-B



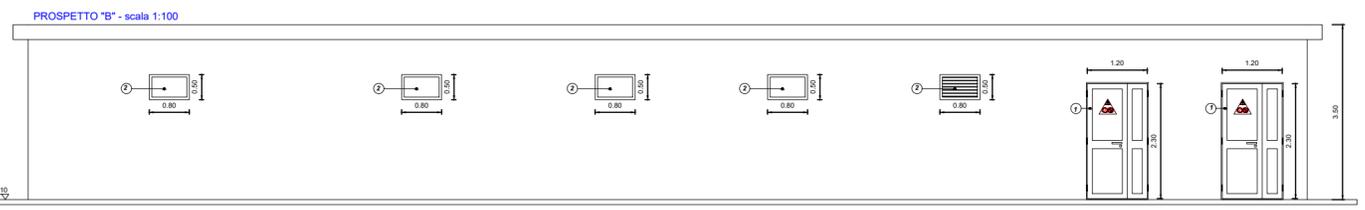
PROSPETTO A



PIANTA LOCALE INTERRATO



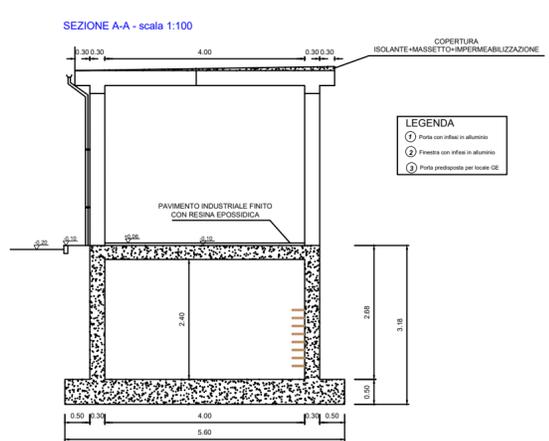
PROSPETTO B



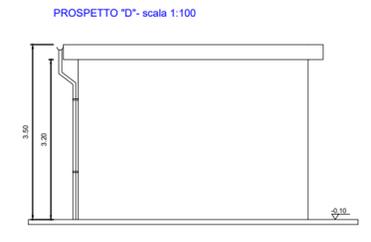
LEGENDA ① Porta con infissi in alluminio ② Finestra con infissi in alluminio ③ Porta predisposta per locale GE

NOTE
Particolari costruttivi:
 - **Caratteristiche generali:** Il box sarà realizzato ad elementi componibili prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato o a struttura monoblocco, tali da garantire pareti interne lisce senza nervature e una superficie interna costante lungo tutte le sezioni orizzontali. Il calcestruzzo utilizzato per la realizzazione degli elementi costituenti il box dovrà essere additivato con idonei fluidificanti-impermeabilizzanti al fine di ottenere adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità.
 - **Pareti:** Le pareti saranno realizzate in conglomerato cementizio vibrato, adeguatamente armate di spessore non inferiore a 9 cm. Sulla parete lato finestre sarà fissato un passante in materiale plastico, annegato nel calcestruzzo in fase di getto, per consentire il passaggio di cavi elettrici temporanei.
 - **Pavimento:** Il pavimento a struttura portante, avrà uno spessore minimo di 10 cm. In corrispondenza della porta d'entrata è previsto un rialzo del pavimento di 40 mm per impedire l'eventuale fuoriuscita dell'olio trasformatore.
 - **Copertura:** La copertura sarà a due falde, lati corti, ed avrà una pendenza del 2% su ciascuna falda. Sarà inoltre dotata, per la raccolta e l'allontanamento dell'acqua piovana sui lati lunghi, di due canaline in VTR di spessore di 3 mm. La copertura sarà inoltre protetta da un idoneo manto impermeabilizzante prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero.
 - **Basamento:** Preliminarmente alla posa in opera del box, sul sito prescelto verrà interrato il basamento d'appoggio prefabbricato in c.a.v., realizzato in monoblocco o ad elementi componibili in modo da creare una vasca stagna sottostante tutto il locale consegna dello spessore netto di almeno 50 cm.
 - **Finiture:** La cabina sarà perfettamente rifinita sia internamente che esternamente. Gli eventuali giunti di unione delle strutture e tutto il perimetro del box nel punto di appoggio con il basamento, saranno sigillati per una perfetta tenuta d'acqua. Le pareti interne ed il soffitto, saranno inoltre intingiate con pitture a base di resine sintetiche. Le pareti esterne saranno trattate con rivestimento murale plastico idrorepellente costituito da resine sintetiche pregiate, polvere di quarzo, ossidi coloranti ed additivi che garantiranno il perfetto ancoraggio sul manufatto, resistenza agli agenti atmosferici anche in ambiente industriale e marino, inalterabilità del colore alla luce solare e stabilità agli sbalzi di temperatura.

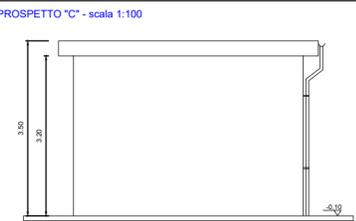
SEZIONE A-A



PROSPETTO C



PROSPETTO D



00	07/02/2023	Emissione Definitiva			
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
			A.Gernone	A.Fata	V.Bretti
		PROJECT: Progetto di un impianto agrivoltaico della potenza complessiva di 103.314,00 kWp con sistema di accumulo di capacità pari a 20 MW e relative opere di connessione alla rete. Da realizzarsi nei Comuni di Foggia, Manfredonia (FG) e Zapponeta (FG)			
		FILE NAME: FOM.ENG.TAV.035_00_STAZIONE ELETTRICA MT AT - PARTICOLARE EDIFICIO UTENTE (PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI).DWG			
CLASSIFICATION: Company		FORMAT: A2	SCALE: 1:100	PLOT SCALE: 1:1	SHEET: 1 di 1
CLIENT VALIDATION		TITLE: Stazione elettrica MT AT Particolare edificio utente (piante, prospetti e sezioni)			
VALIDATED BY:	VERIFIED BY:	UTILIZATION SCOPE: Basic Design		CLIENT CODE	
COLLABORATORS:	FOM ENG TAV		035	00	IMP GROUP DOC PROGRESSIVE REVISION