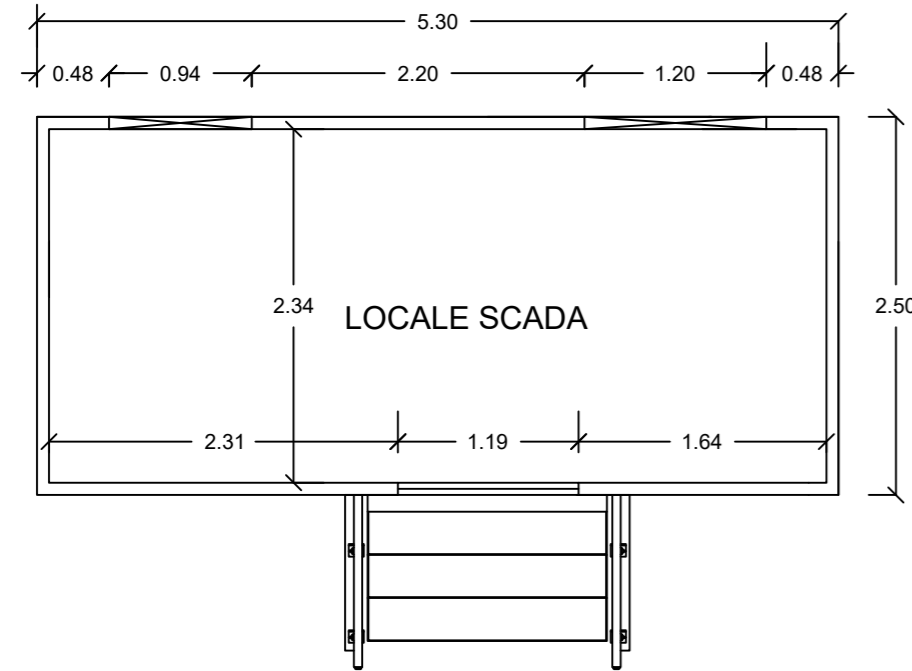


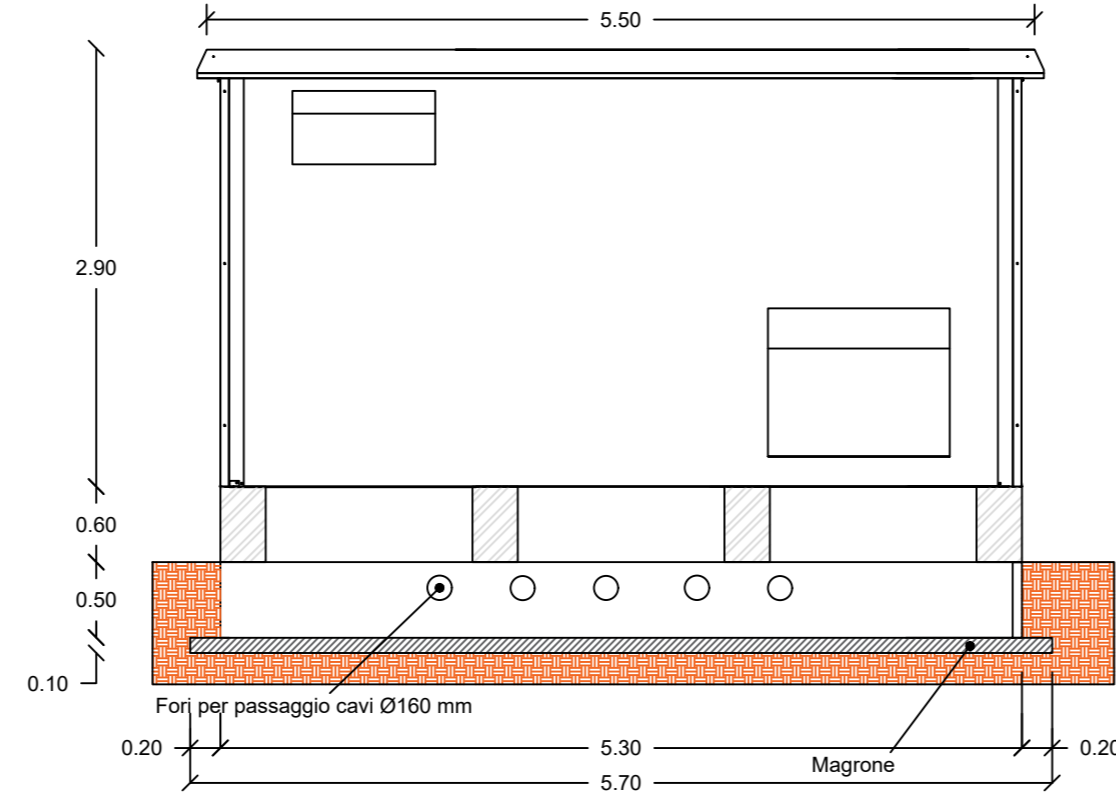
CABINA DI IMPIANTO DI UTENZA - CABINA SCADA

Scala 1:50

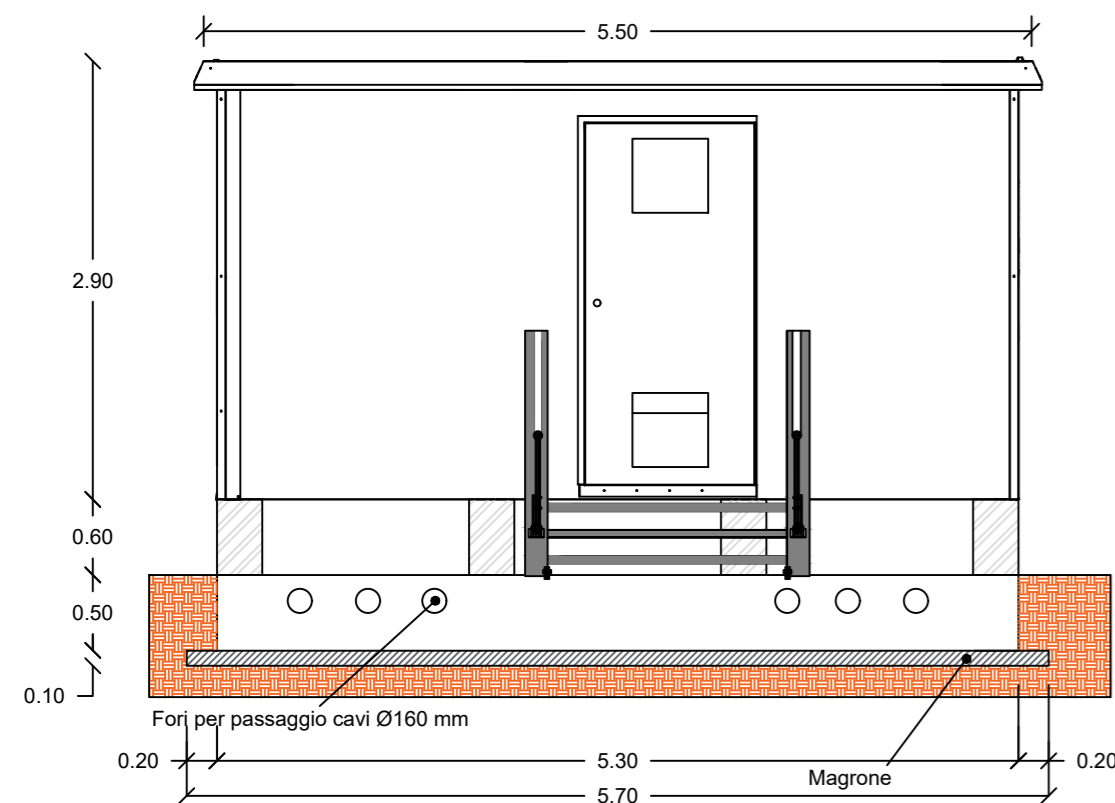
PIANTA



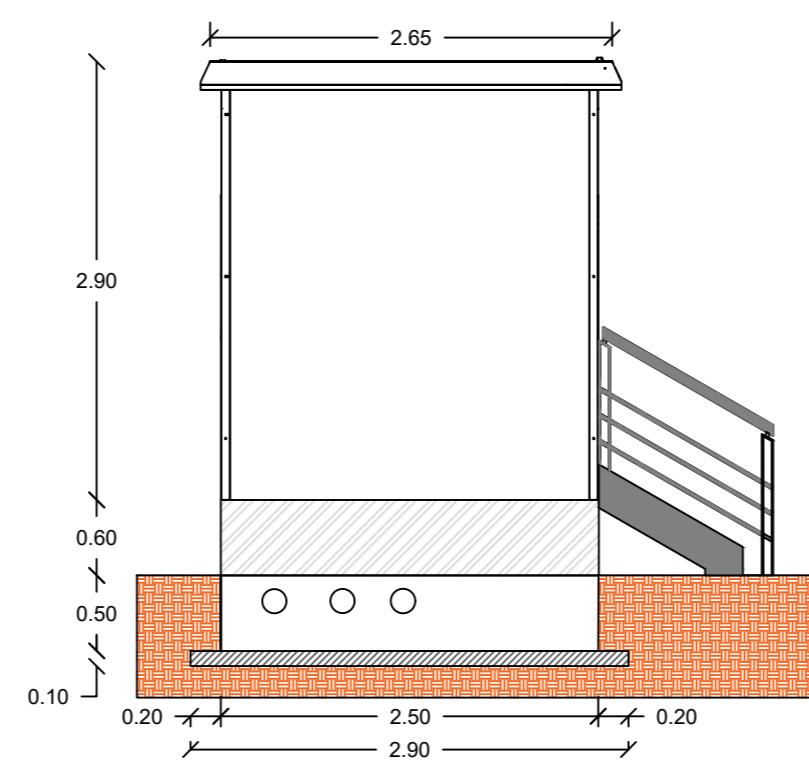
PROSPETTO POSTERIORE



PROSPETTO FRONTALE



PROSPETTO LATERALE



NOTE

Le misure sono espresse in metri.

I disegni rappresentati su questa tavola sono dei tipici.

La tipologia di fondazione e relative dimensioni saranno validate in fase esecutiva, in base ai parametri geotecnici del terreno rilevati dalle indagini.

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 sarà 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 un pendenza del 2% su ciascuna falda. Sarà inoltre dotata, per la raccolta e l'allontanamento dell'acqua piovana sui lati lunghi, di due canalette 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 della platea di fondazione dello spessore netto di almeno 50 cm con sbordatura pari a 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 tinteggiate 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.
- **Elementi di sopraelevazione:** la cabina verrà rialzata con blocchi di tipo prefabbricato di altezza netta pari a 60 cm le cui dimensioni andranno verificate in fase esecutiva.

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
01	23/01/2026	Rev.01	V.Nardo	F.Trovati	L.Spaccino
00	31/01/2025	Emissione definitiva	V.Nardo	F.Trovati	L.Spaccino

CONTRACTOR'S LOGO 		PROJECT: Progetto di un impianto fotovoltaico denominato "Fabbrico" da realizzarsi nel comune di Fabbrico (RE), e delle relative opere di connessione da realizzarsi nei comuni di Fabbrico (RE), Rio Saliceto (RE) e Carpi (MO)					
CLIENT'S LOGO 		FILE NAME: FAB.ENG.TAV.015_01_CABINA DI IMPIANTO DI UTENZA - CABINA SCADA.DWG	CLASSIFICATION: Company	FORMAT: A2	SCALE: 1:50	PLOT SCALE: 1:1	SHEET: 1 di / of 1
CLIENT VALIDATION		TITLE: Cabine di impianto di utenza - cabina SCADA					
VALIDATED BY:		UTILIZATION SCOPE: Basic Design		CLIENT CODE			
VERIFIED BY:		IMP	GROUP	DOC	PROGRESSIVE	REVISION	
COLLABORATORS:		FAB ENG TAV		015 01			