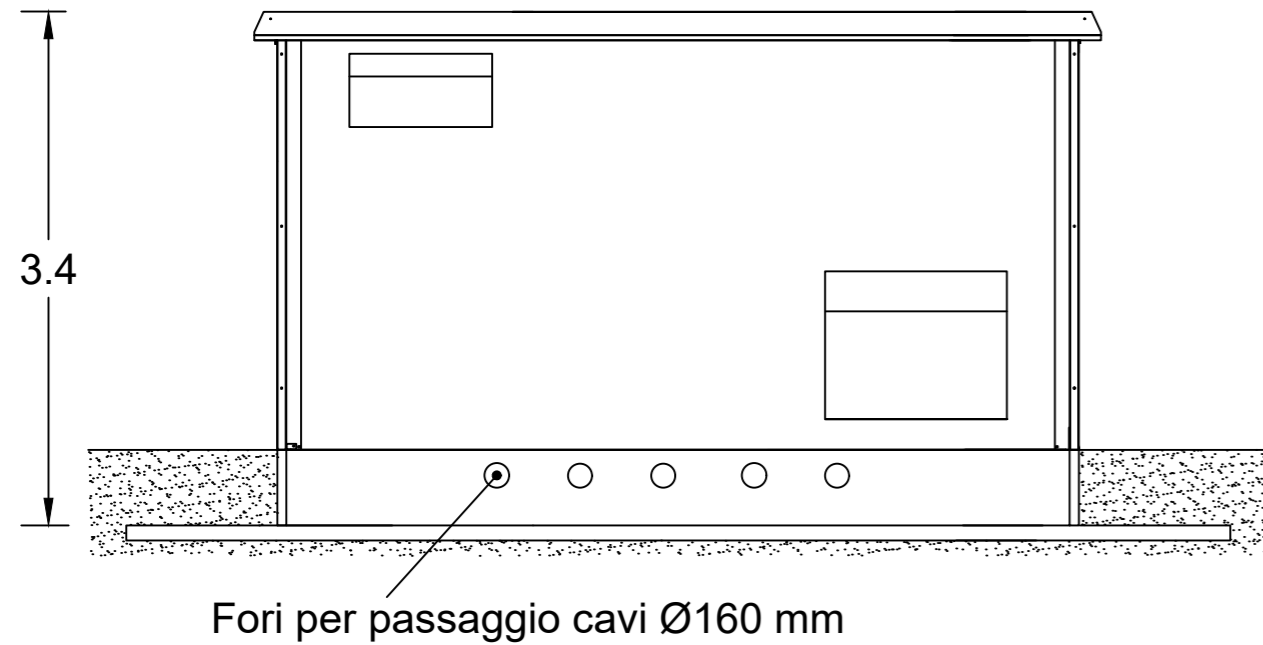


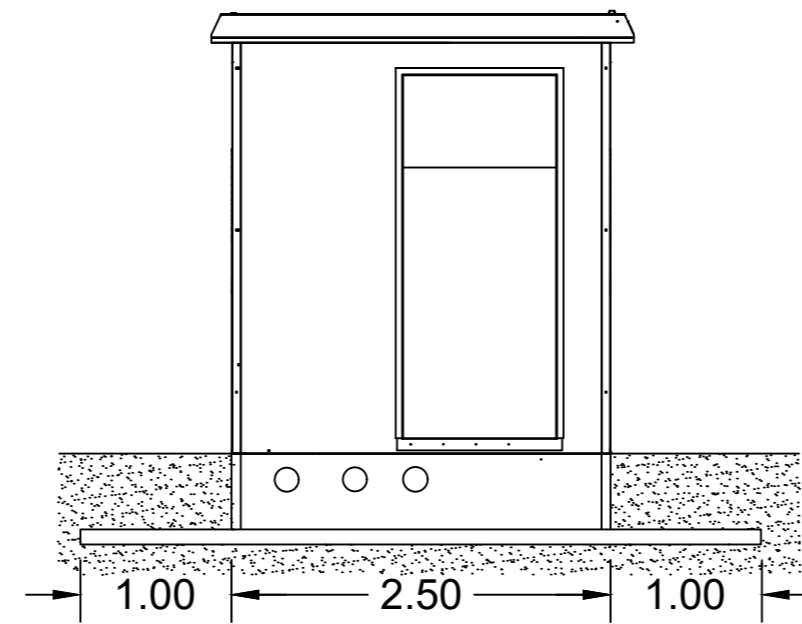
CABINE DI IMPIANTO UTENZA - CABINA SCADA

Scala 1:50

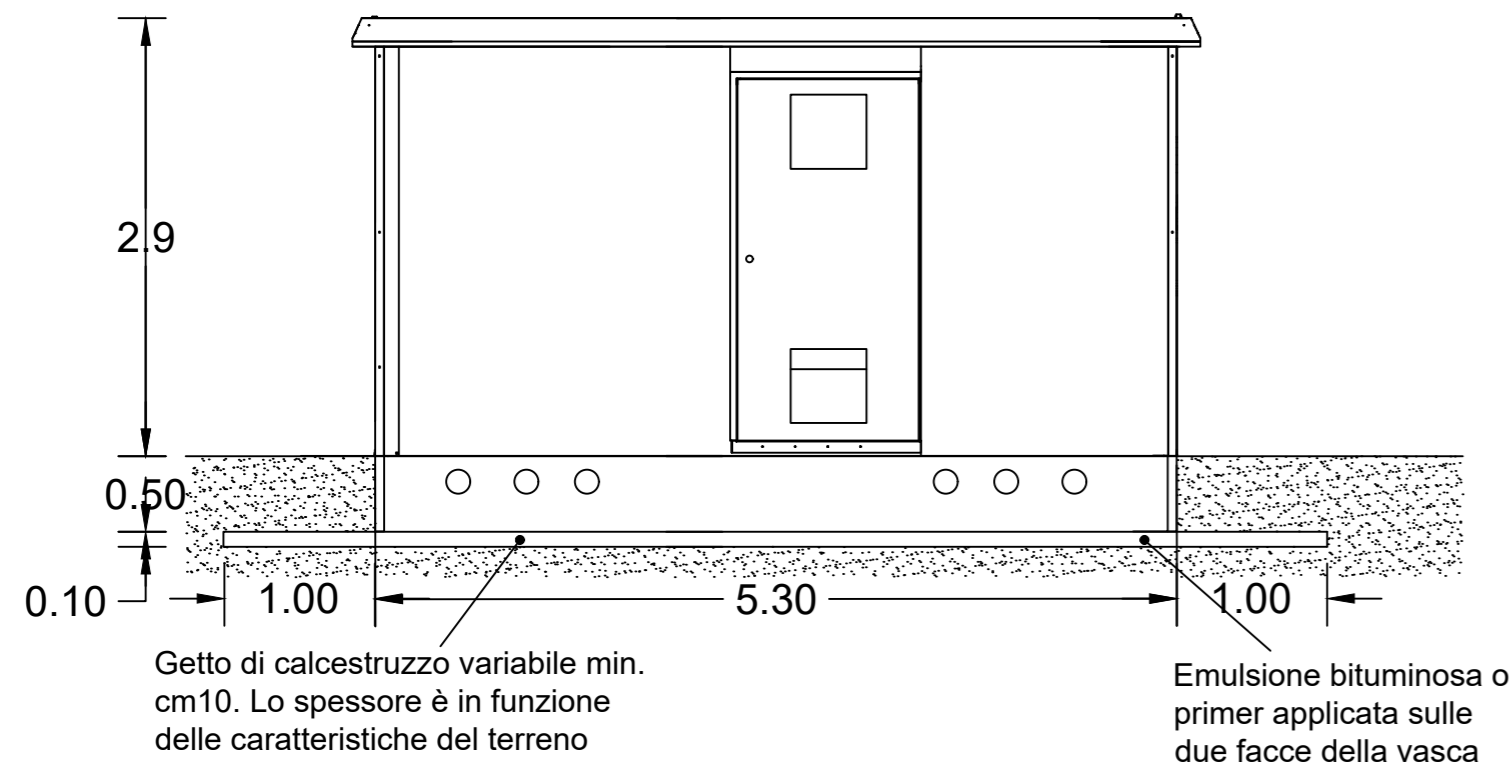
PROSPETTO POSTERIORE



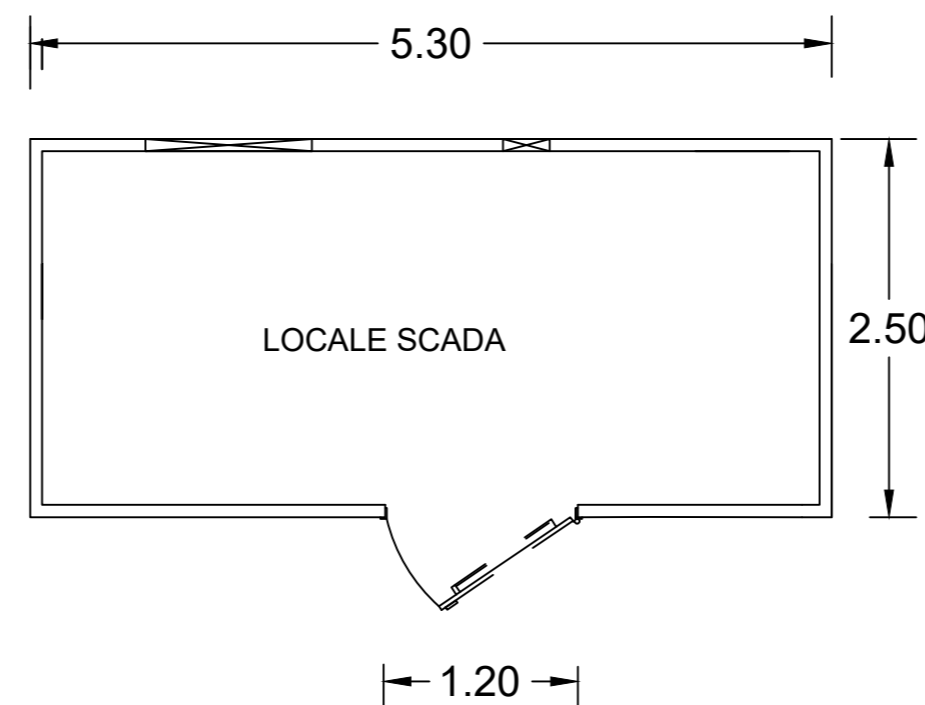
PROSPETTO LATERALE



PROSPETTO FRONTALE



PIANTA DALL'ALTO



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 dsarà 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 prefabbricato in c.a.v., realizzato in monoblocco o ad elementi componibili in modo da creare un 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 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.

[Signature]
 Ing. *[Name]*
 Studio *[Name]*
 Via *[Address]*
 00100 Roma (RM)
 Tel. *[Phone]*
 Email *[Email]*

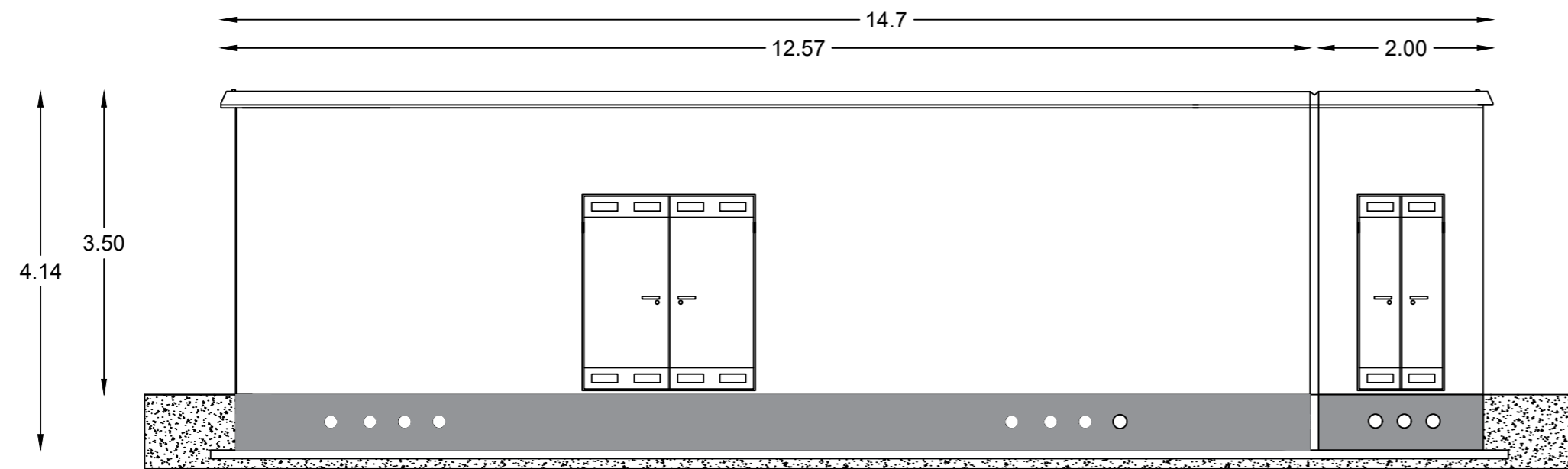
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
01	07/02/2024	Rev.01	V.Nardo	A.Fata	L.Spaccino
00	15/12/2023	EMMISSIONE	A.Gernone	A.Fata	L.Spaccino

	PROJECT: Progetto di un impianto agrivoltaico denominato "Masala", di potenza pari a 48,76 MWp, e delle relative opere di connessione. Da realizzarsi nei comuni di Ploaghe (SS) e Codrongianos (SS).				
	FILE NAME: LS16943.ENG.TAV.023.01_CABINATI DI IMPIANTO - PIANTE, PROSPETTI, SEZIONI.DWG				
	CLASSIFICATION: Company	FORMAT: A2	SCALE: 1:50	PLOT SCALE: 1:1	SHEET: 1 di / of 3
	TITLE: Cabinati di impianto - Pianta, Prospetti, Sezioni				
CLIENT VALIDATION					
APPROVED BY:		CLIENT CODE:			
Basic Design		PLANT	GROUP	DOC	PROGRESSIVE
		LS16943 ENG TAV		023 01	

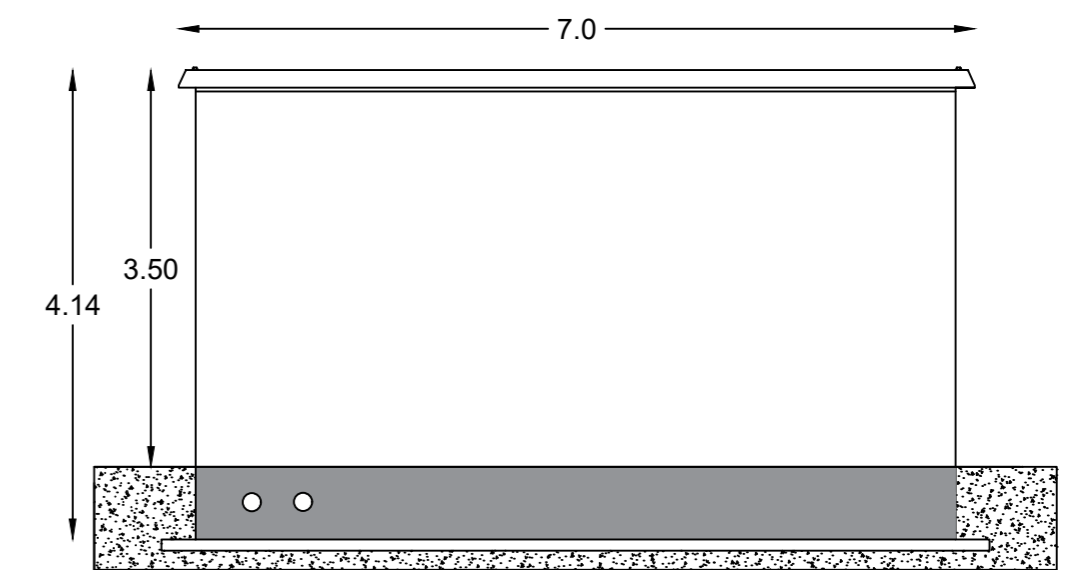
CABINE DI IMPIANTO UTENZA - CABINA DI RACCOLTA

Scala 3:200

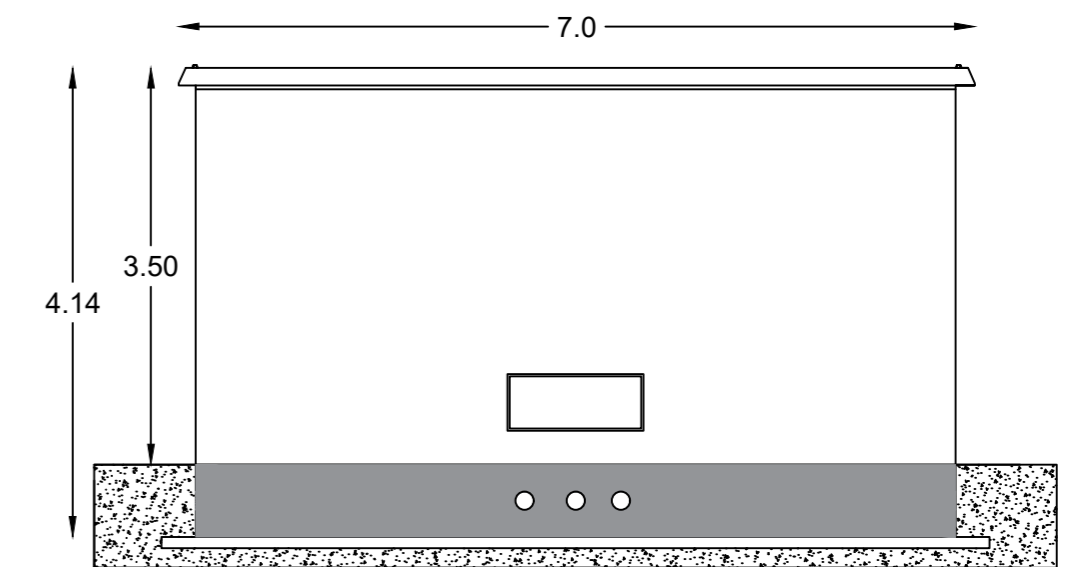
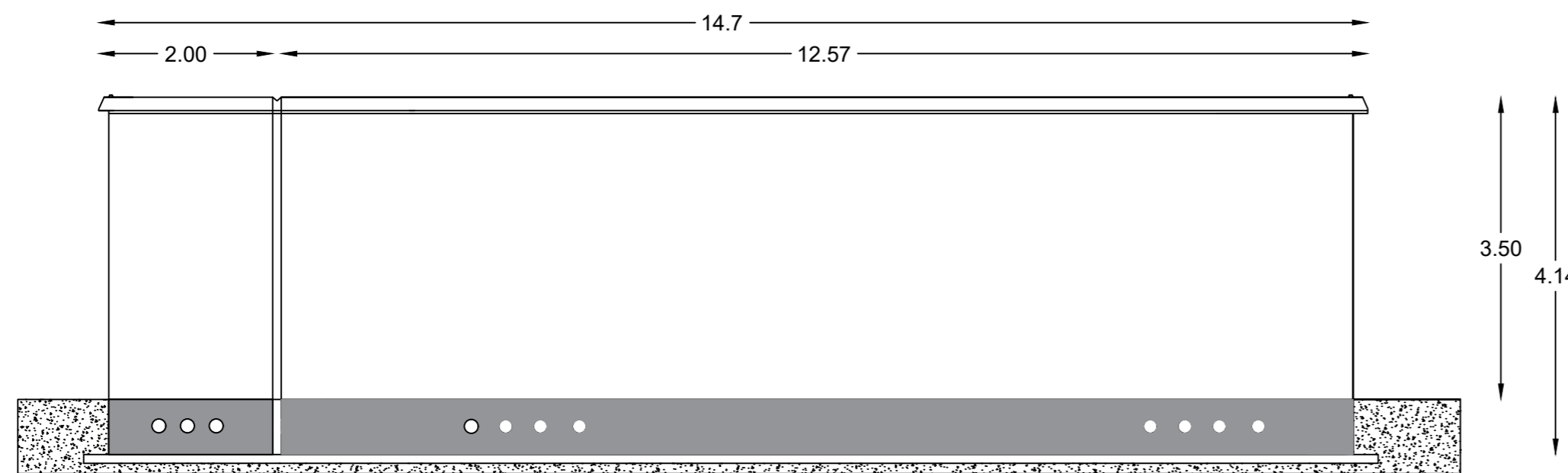
VISTA FRONTALE



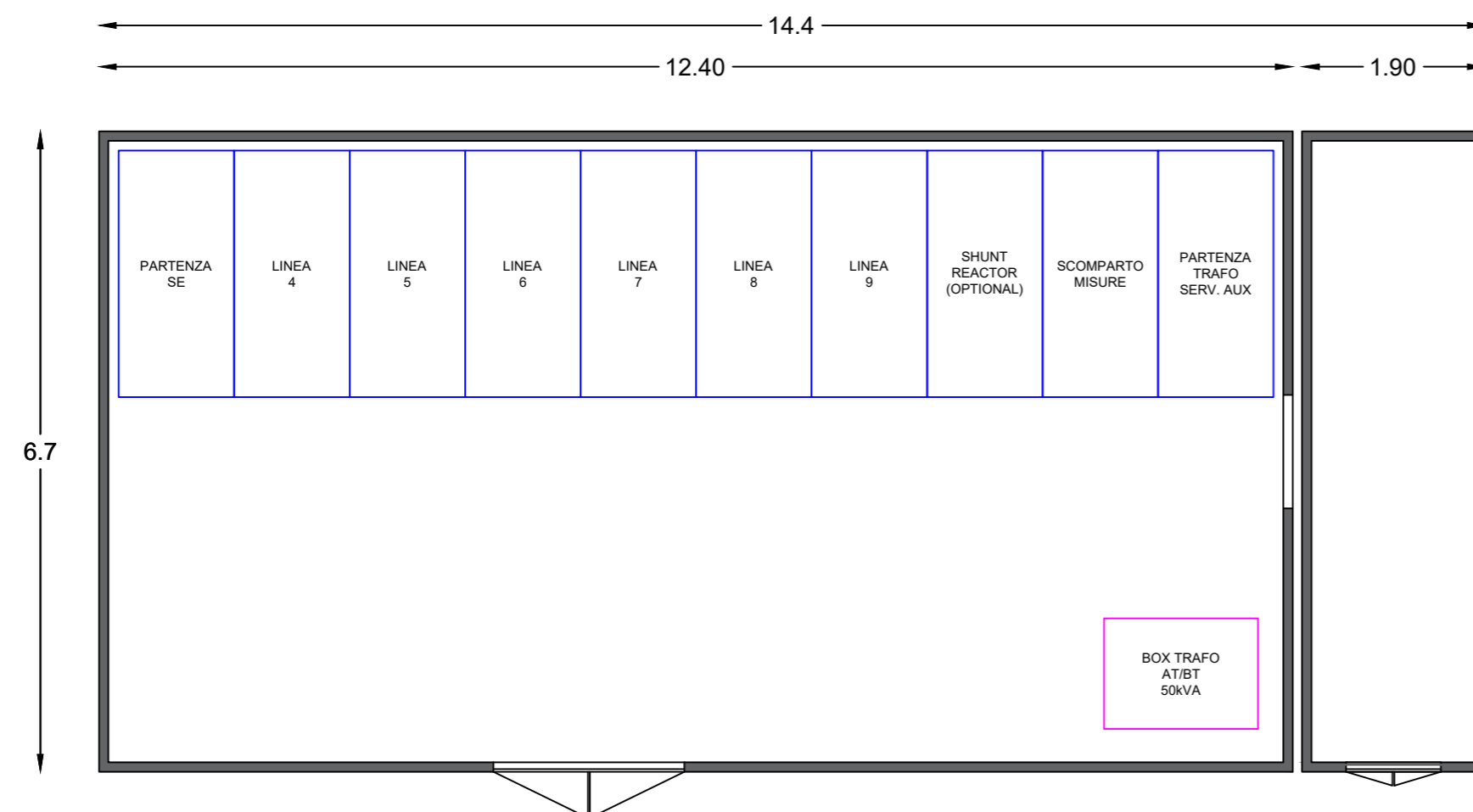
VISTE LATERALI



VISTA POSTERIORE



VISTA IN PIANTA



INGEGNERE
Luca
SILVANO
A 998
PROFESSIONISTA
LIBERO

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.
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 dsarà additivato con idonei fluidificanti-impermeabilizzanti al fine di ottenere adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità.

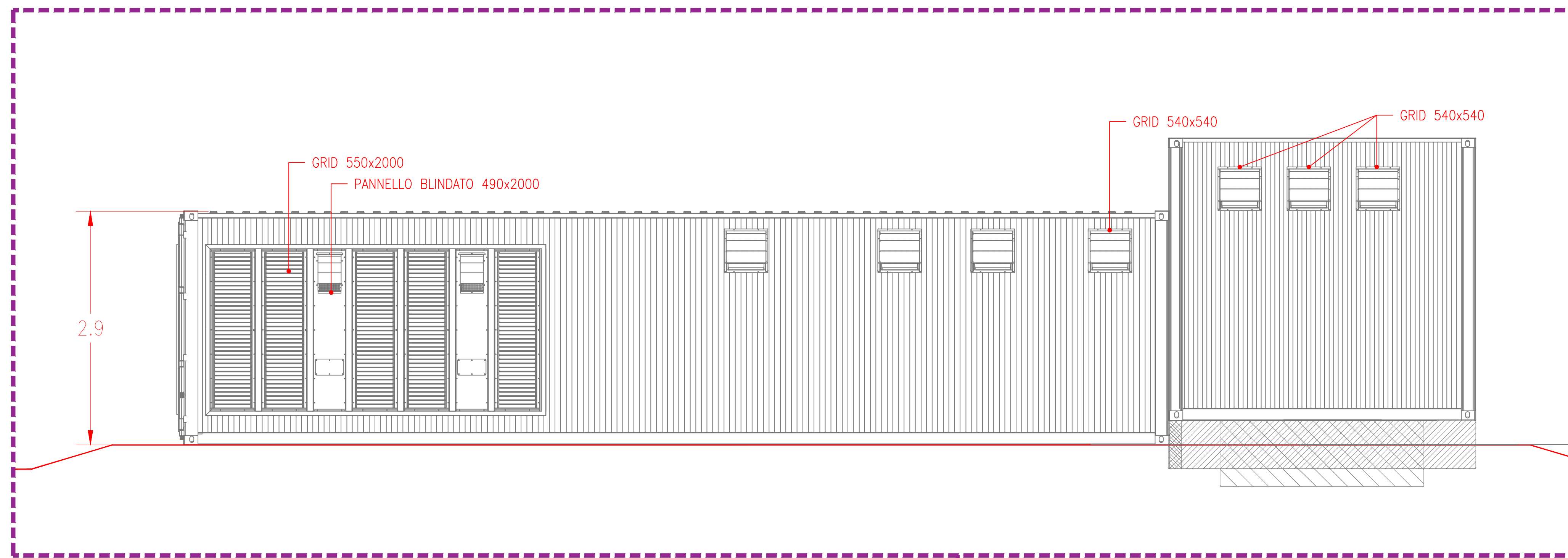
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
01	07/02/2024	Rev.01	V.Nardo	A.Fata	L.Spaccino
00	15/12/2023	EMISSIONE	A.Gernone	A.Fata	L.Spaccino

	PROJECT: Progetto di un impianto agrivoltatico denominato "Masala", di potenza pari a 48,76 MWp, e delle relative opere di connessione. Da realizzarsi nei comuni di Ploaghe (SS) e Codrongianos (SS).					
	FILE NAME: LS16943.ENG.TAV.023.01_CABINATI DI IMPIANTO - PIANTE, PROSPETTI, SEZIONI.DWG					
	CLASSIFICATION: Company	FORMAT: A2	SCALE: 3:200	PLOT SCALE: 1:1	SHEET: 2 di / of 3	
	TITLE: Cabinati di impianto - Piante, Prospetti, Sezioni					
CLIENT VALIDATION APPROVED BY:		UTILIZATION SCOPE: Basic Design			CLIENT CODE	
		PLANT LS16943	GROUP ENG TAV	DOC 023	PROGRESSIVE 01	

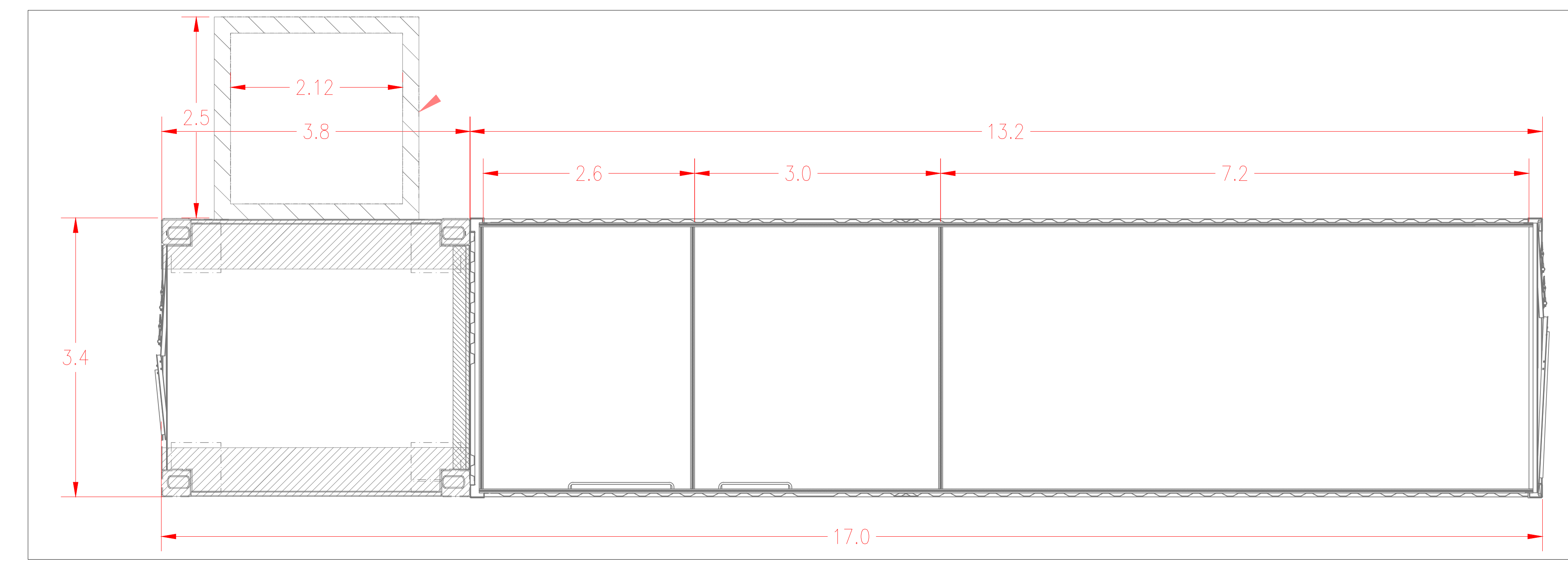
This document is property of Lightsource bp. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Lightsource bp.

TIPOLOGICO TRASFORMATION UNIT

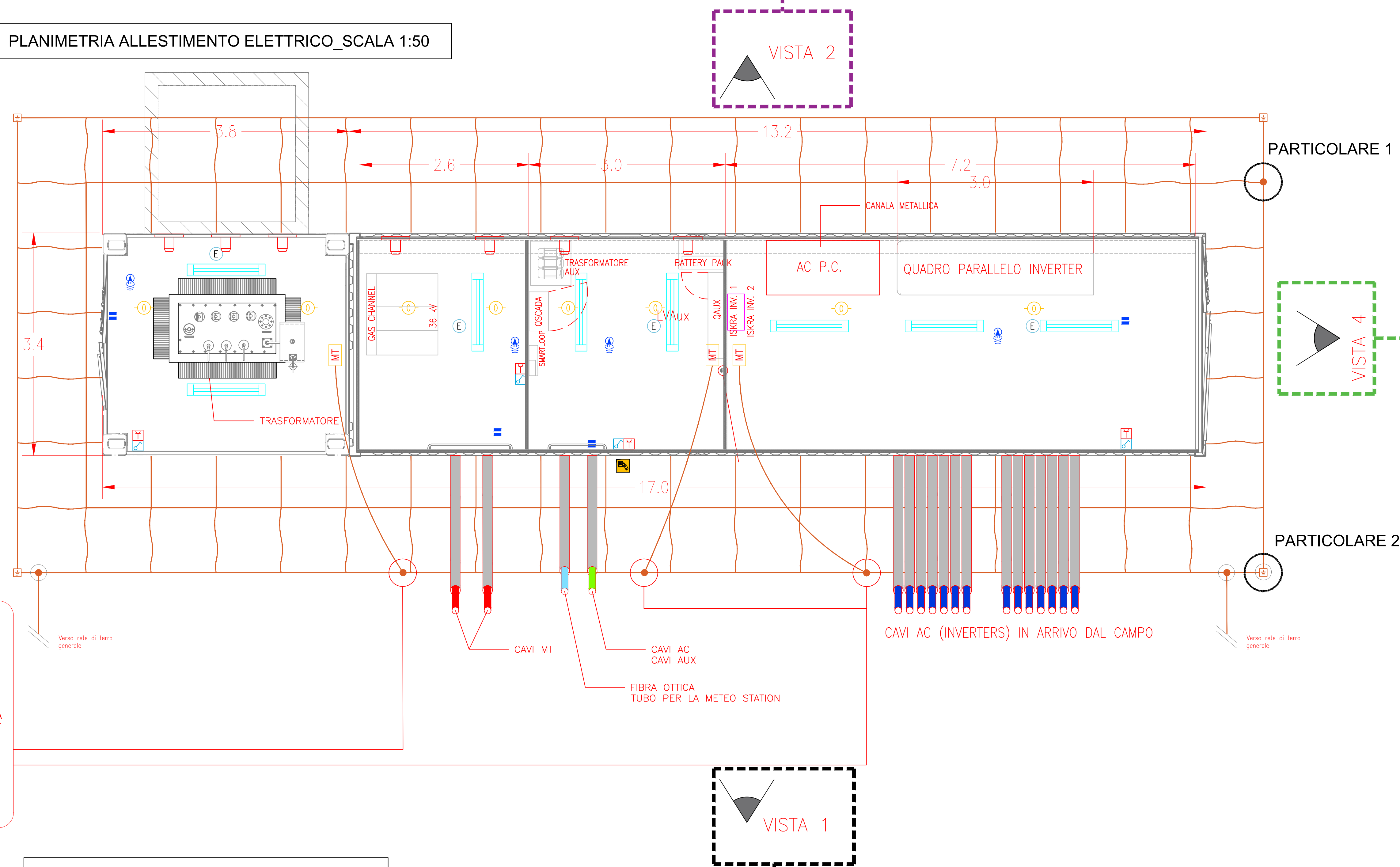
VISTA 2_SCALA 1:50



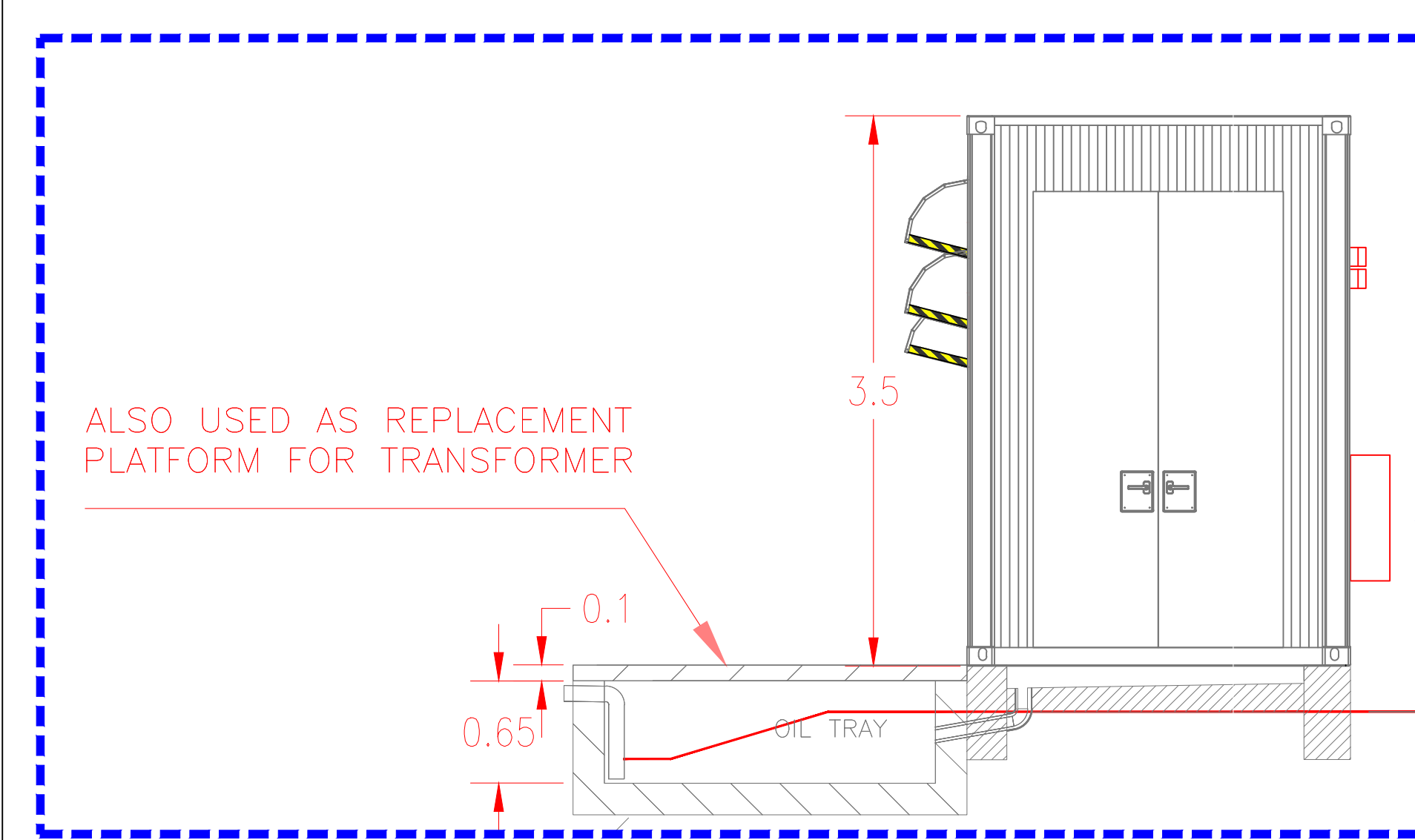
PLANIMETRIA QUOTATA_SCALA 1:50



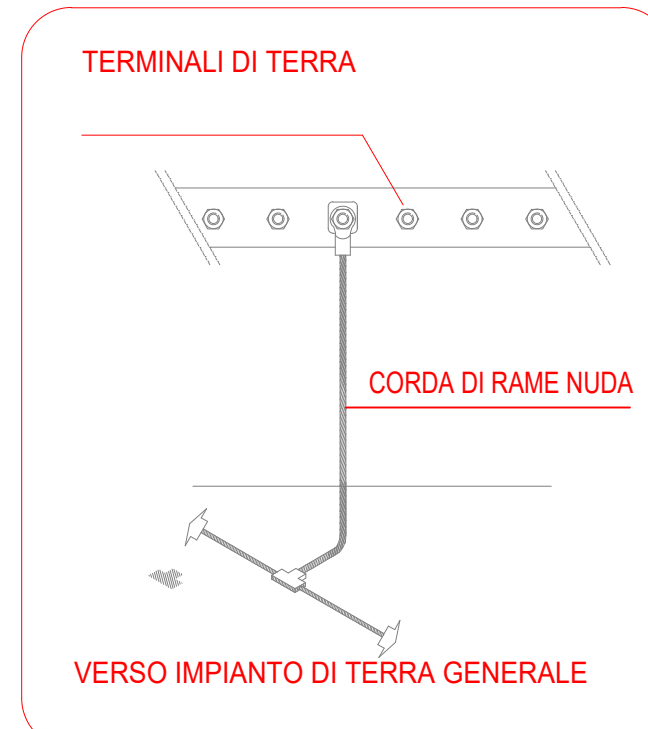
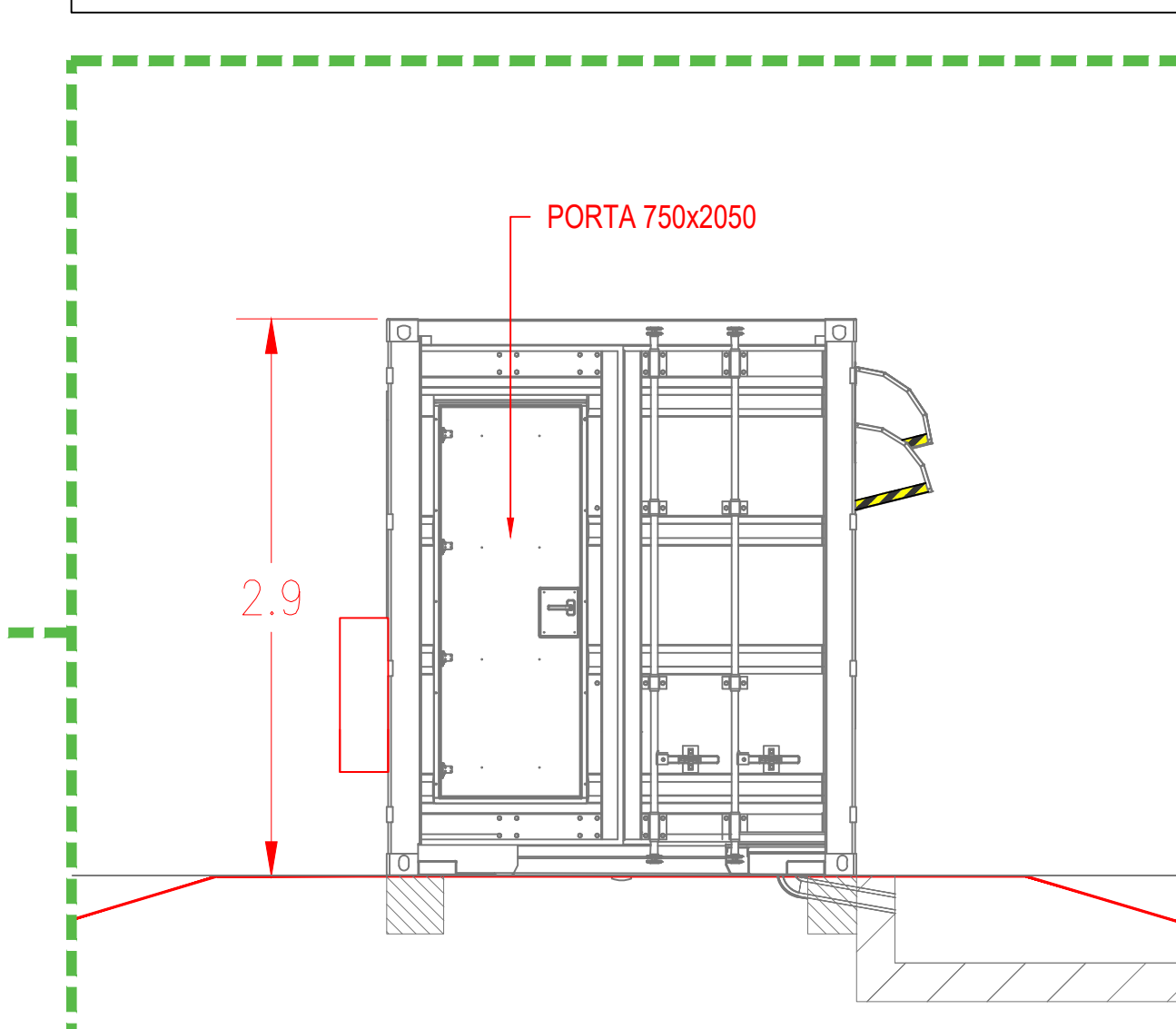
PLANIMETRIA ALLESTIMENTO ELETTRICO_SCALA 1:50



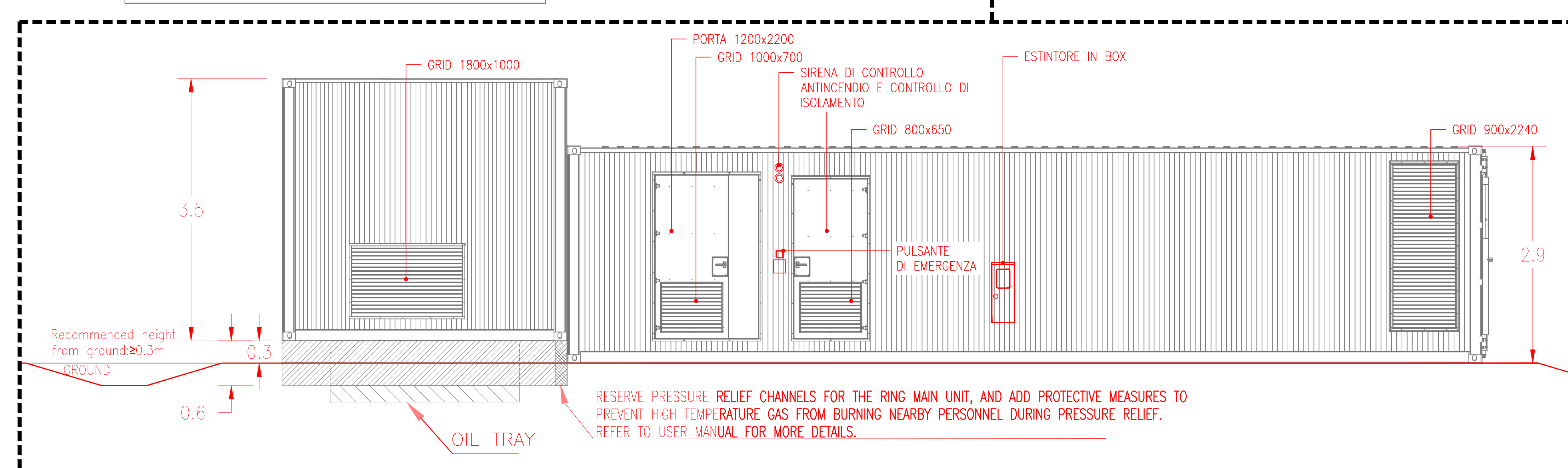
VISTA 3_SCALA 1:50



VISTA 4_SCALA 1:50



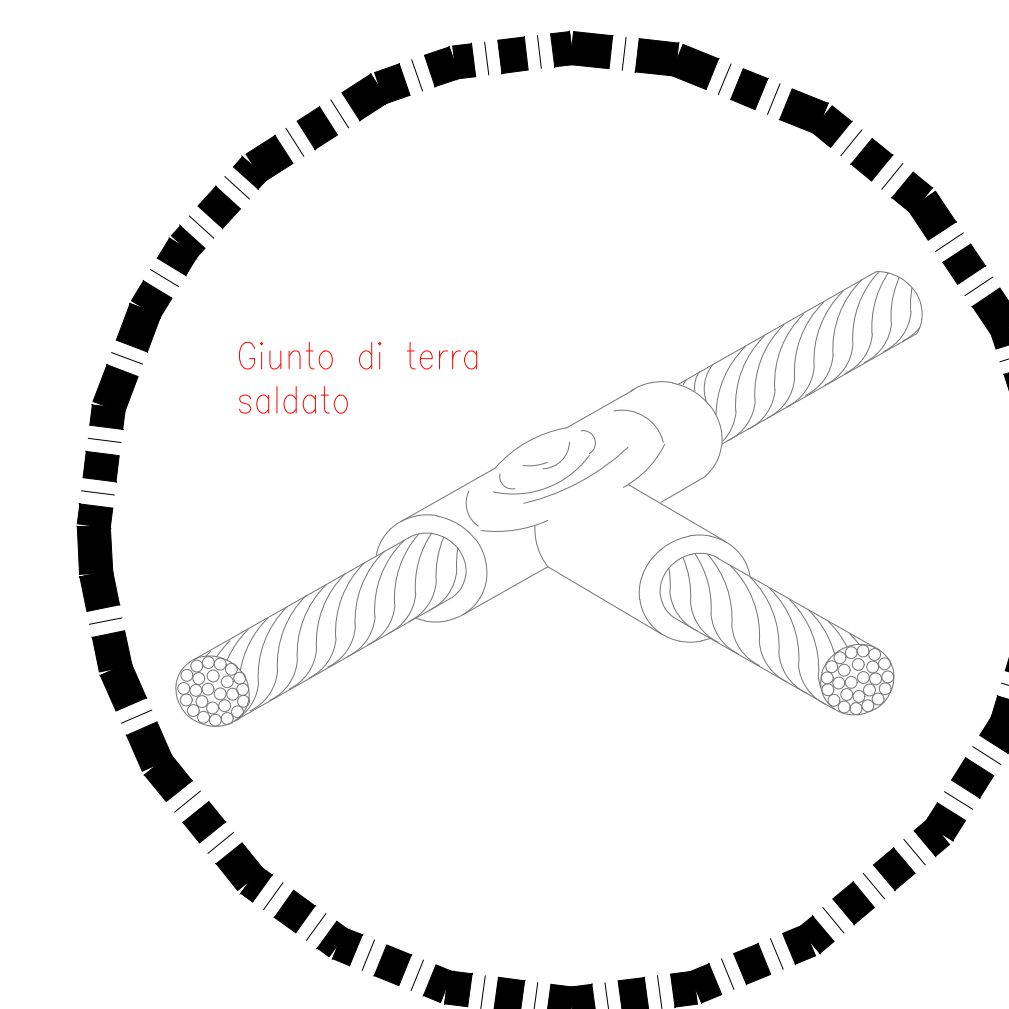
VISTA 3_SCALA 1:50



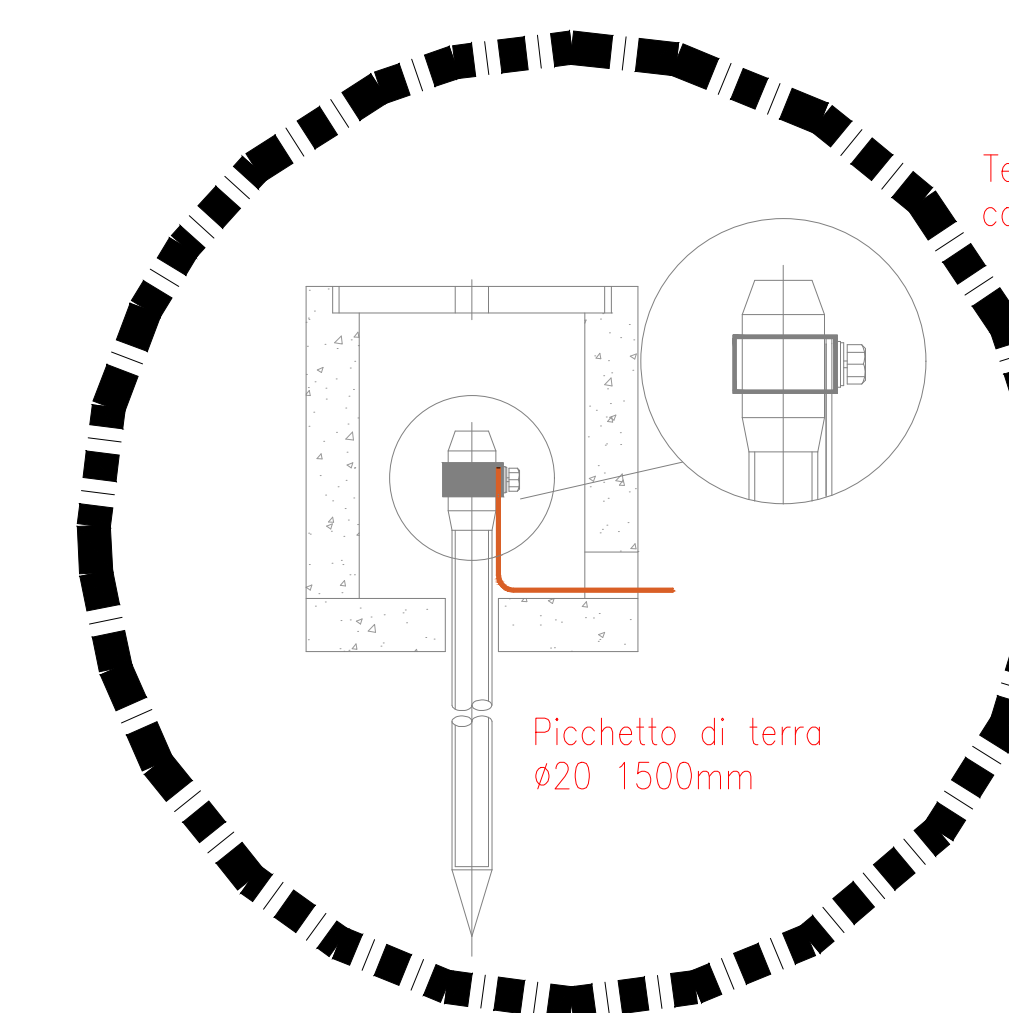
PARTICOLARE 1

PARTICOLARE 2

PARTICOLARE 1



PARTICOLARE 2



LEGENDA

Simbolo	Descrizione
	ILLUMINAZIONE 2x36W
	ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA
	SWITCH BIPOLARE
	ESTRATTORE
	PRESA SHUKO 10A
	PRESA 2P+T
	IEC 309 1P+N+PE
	IEC 309 3P+N+PE
	ESTINTORE
	ESTINTORE IN BOX
	RIVELATORE DI FUMI OTTICO
	TERMOSTATO
	ALLARME MAGNETICO
	SENSORE DI PROSSIMITA' A SOFFITTO

01	07/02/2024	Rev.01			
00	15/12/2023	EMMISSIONE	V.Nardo	A.Fata	L.Spaccino
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
PROJECT:			Progetto di un impianto agricolo denominato "Masala", di potenza pari a 48,76 MWp, e delle relative opere di connessione. Da realizzarsi nei comuni di Ploaghe (SS) e Codronghianis (SS).		
FILE NAME:			LS16943.ENG.TAV.023_01_CABINATI DI IMPIANTO - PIANTE, PROSPETTI, SEZIONI.DWG		
CLASSIFICATION:		FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:	SHEET:
Company		CUSTOM	VARIE	1:1	3 di / of 3
TITLE: Cabinati di impianto - Pianta, Prospetti, Sezioni					
CLIENT VALIDATION					
UTILIZATION SCOPE:			CLIENT CODE		
Basic Design			PLANT	GROUP	DOC
			PROGRESSIVE	REVISION	
			LS16943 ENG TAV 023 01		