

Tutti gli impianti all'interno del locale ENEL e del locale misure devono essere conformi alla specifica di costruzione ENEL D02002 ed. 03 del 15/09/2016, in particolare:

L'impianto elettrico, del tipo 4B/4bA, deve essere realizzato con cavo unipolare di tipo arifilama, con tubo in materiale isolante incorporato nel calcestruzzo e deve consentire la connessione di tutti gli apparati necessari per il funzionamento della cabina (SA, UP, ecc.). In particolare:

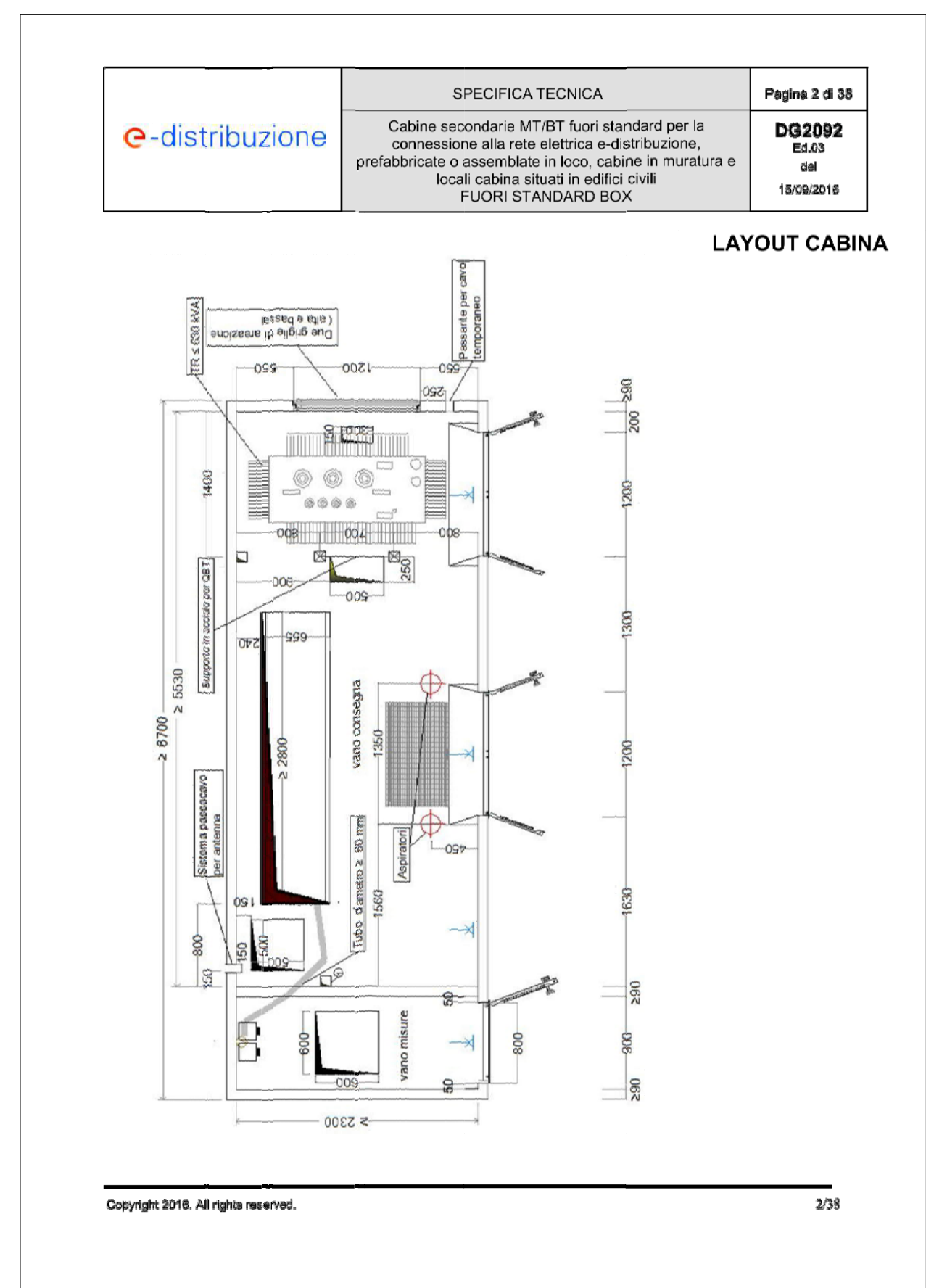
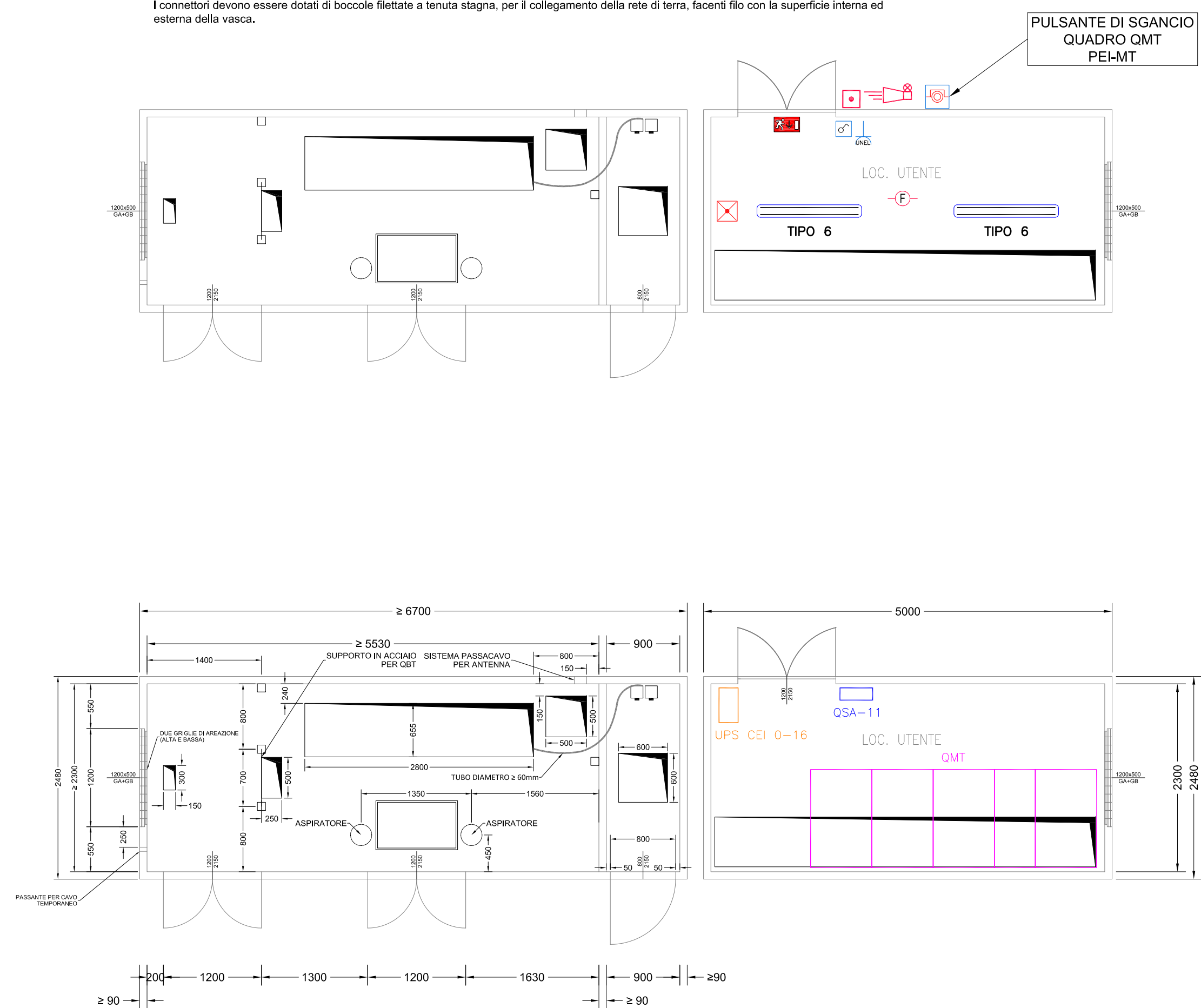
- 3 quadri di bassa tensione per l'alimentazione dei servizi ausiliari SA (DY 305/1) che saranno montati uno adiabatico Iquadi BT e l'altro al Rack;
- 3 lampade di illuminazione, installate una nel vano misura e due nel vano consegna con plafoniera stagna da E30W (tabella DY3021) del tipo a basso consumo energetico CFL (compatta a fluorescenza con potenza minima 20 Watt);
- l'alimentazione di ognuna delle lampade di illuminazione è realizzata con due conduttori unipolari di 2,5 mm², in tubo in materiale isolante incorporato nel calcestruzzo con interruttore bipolare IP40.

La cabina deve essere dotata di un impianto di terra di protezione dimensionato in base alle prescrizioni di Legge ed alle Norme CEI EN61006-1 e CEI EN 50022.

Il collegamento intermedio della rete di terra deve essere realizzato con n. 2 connettori in acciaio inox, annegati nel calcestruzzo e collegati all'armatura o con analogo sistema che abbia le stesse caratteristiche.

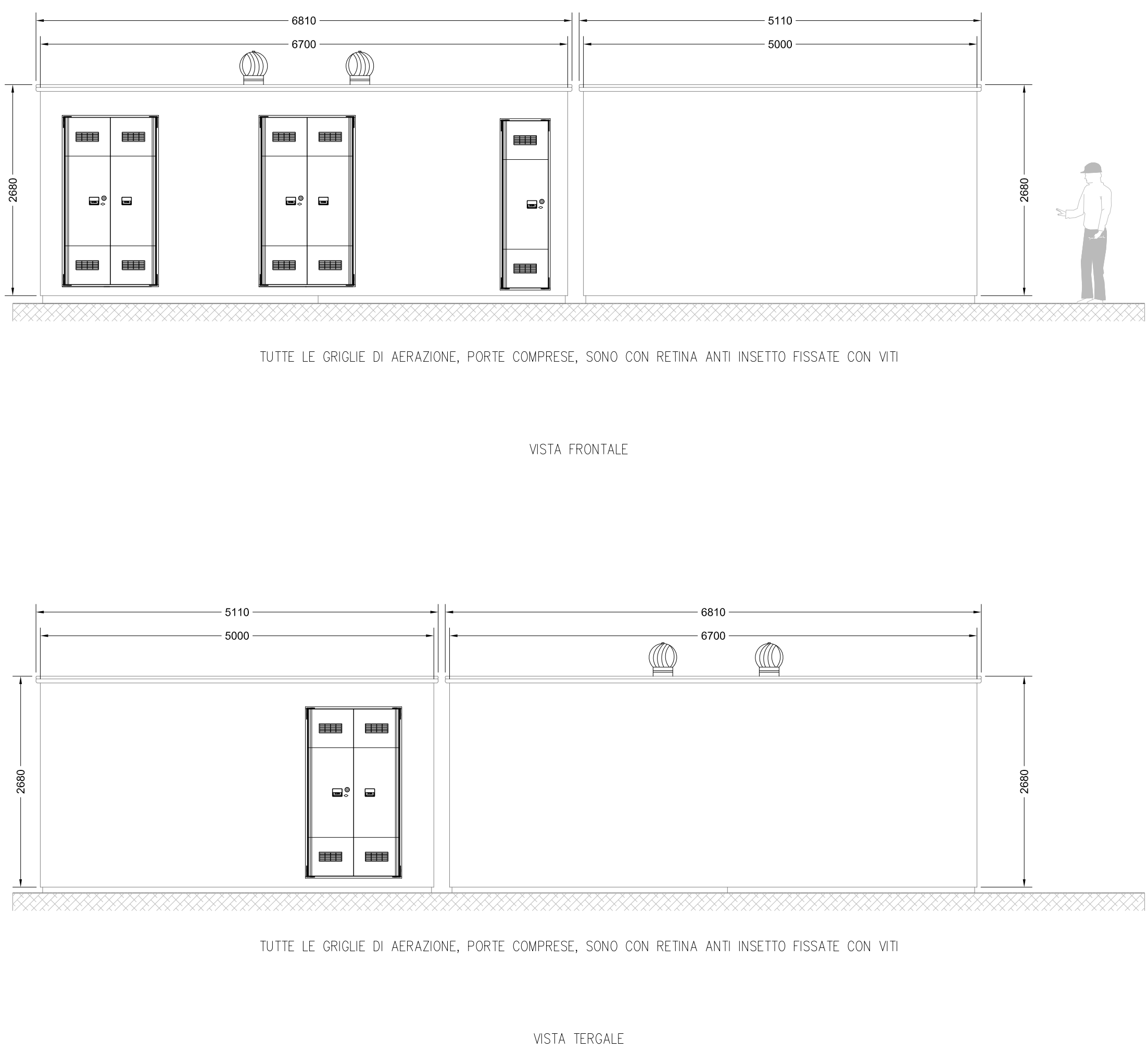
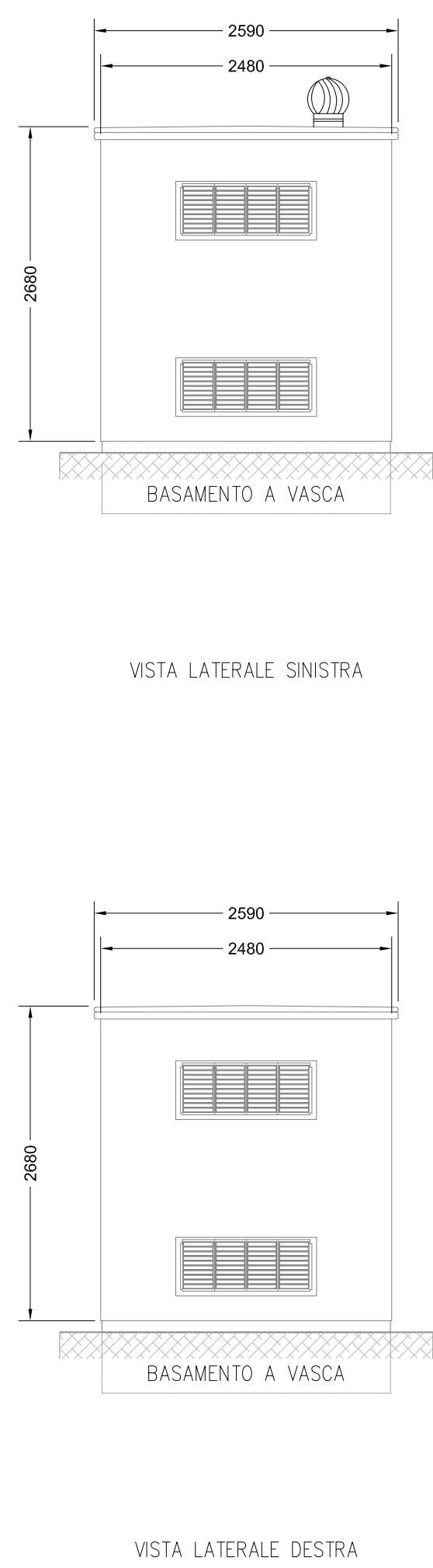
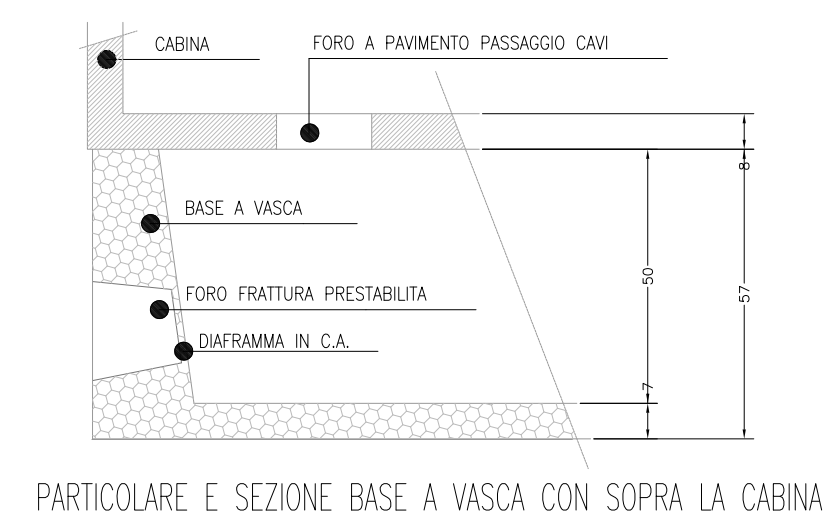
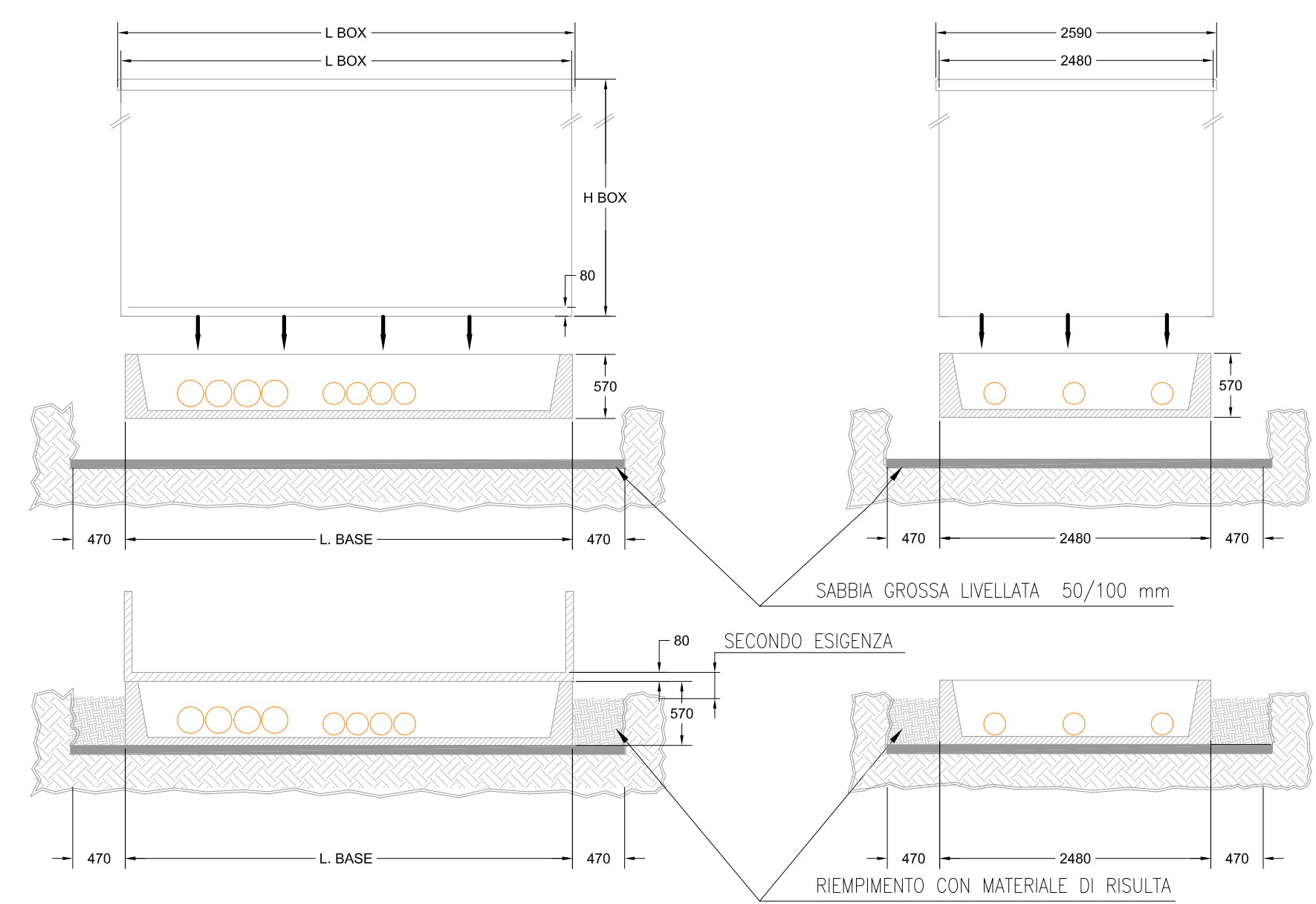
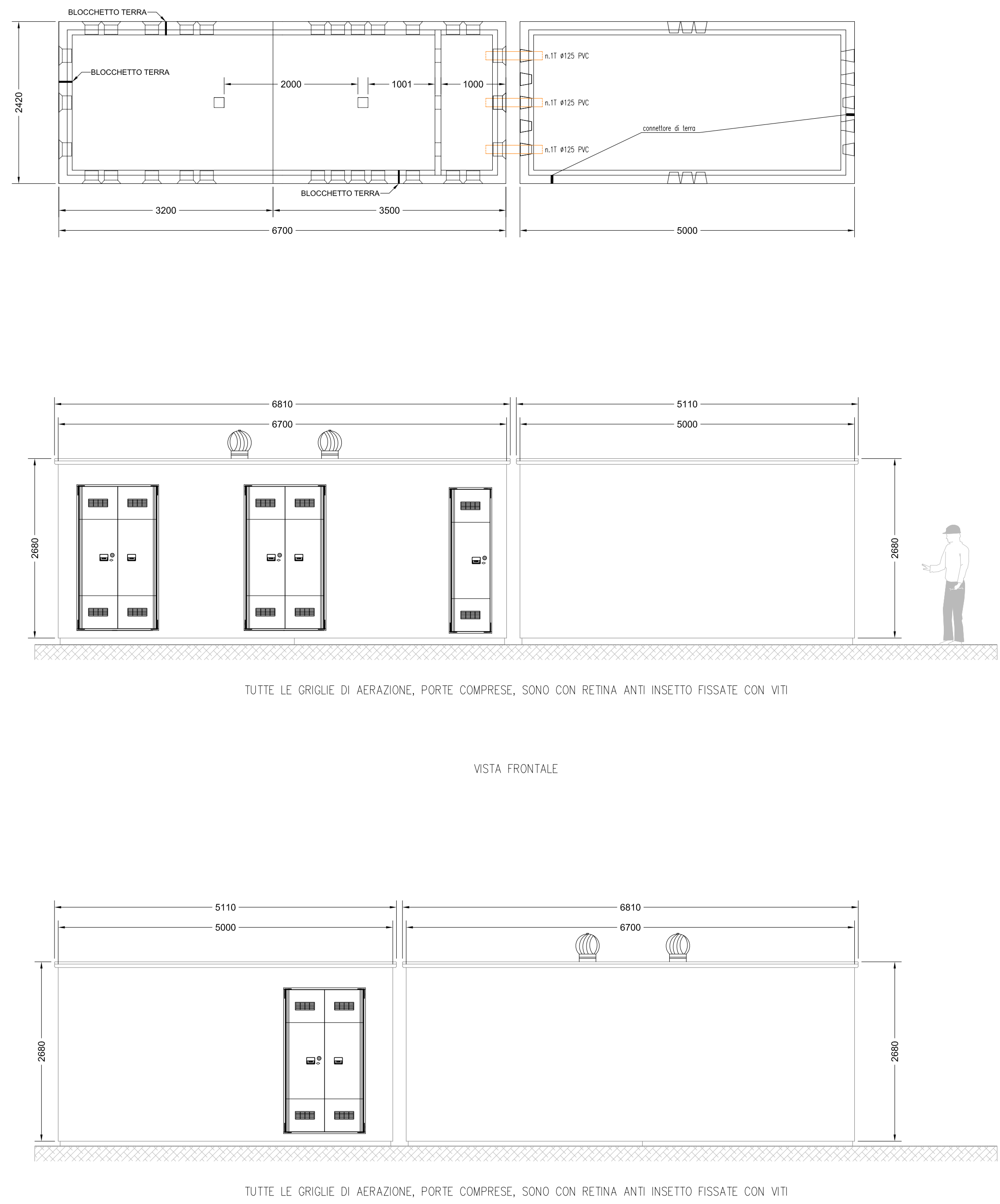
L'armatura metallica della struttura deve essere collegata a terra per garantire l'equipotenzialità elettrica.

I connettori devono essere dotati di bocche filettate a vena stagna, per il collegamento della rete di terra, isocriti filo con la superficie interna ed esterna della vasca.



SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO MEDIA TENSIONE DI NUOVA FORNITURA
	QUADRO ELETTRICO BASSA TENSIONE DI NUOVA FORNITURA
	GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ DI NUOVA FORNITURA
	PULSANTE DI SGANCIO IMPIANTI ELETTRICI
	PLAFONIERA STAGNA IP66 TIPO A LED 34W CABLAGGIO ELETTRONICO - 4320 lm O EQUIVALENTE
	LAMPADA CON FUNZIONAMENTO IN EMERGENZA CON GRUPPO BATTERIA - AUTONOMIA 1h
	PLAFONIERA DI EMERGENZA CON PITTGRAMMA A LED - AUTONOMIA 1h
	INTERRUTTORE UNIPOLARE
	PRESA 2P+T 10/16A TIPO UNEL IP55

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	RILEVATORE DI FUMO OTTICO-TERMOCROMOMETRICO - COMPLETO DI SCALATORE BASE
	PULSANTE ANALOGICO MANUALE IP67 E PITTGRAMMA "ALLARME ANTINCENDIO"
	SIRENA CONVENZIONALE PER ESTERNO CON LAMPEGGIANTE IP41C. ALIMENTAZIONE 24Vcc. ASSORBIMENTO 60mA - COMPLETA DI MODULO 1 OUTPUT



COMUNE DI NAPOLI
Area Ambiente
SERVIZIO IGIENE DELLA CITTA'
R.U.P. Ing. Simona Materazzo
D.E.C. Ing. Michela Vicidomini

Progetto per la costruzione dell'impianto di compostaggio con recupero di biometano da realizzare nell'area di Napoli Est(Ponticelli) - CUP B67H17000290007

PROGETTO DEFINITIVO

R.T.P. PROGETTAZIONE

MANDATARIA: Studio T.Es. Studio Associato di Ingegneria di Torreggiate e Mercurio Ing. S. Torreggiate	MANDANTI: Ing. C. Ferrone Ing. G.M. Esposito Arch. F.S. Viorre Ing. M.L. Ferrone ARETHUSA S.R.L.	 GEOL. STUDIO DI GEOLOGIA Geol. S. Di Stefano Geol. D. Pirgatore	 Ing. F. Chiatto
---	--	---	---------------------

TITOLO: PLANIMETRIA CABINA RICEVIMENTO

ELABORATO: ELT_028

Data	Elaborazione	Redatto	Verificato	Approvato	SCALA:
Settembre 2010	Planimetria	EG	GS	GS	1:50
Settembre 2010	Revisione e controllo della Planimetria di Progetto e del titolo del 15/09/2010	EG	GS	GS	
Ottobre 2011	Revisione finale	EG	GS	GS	