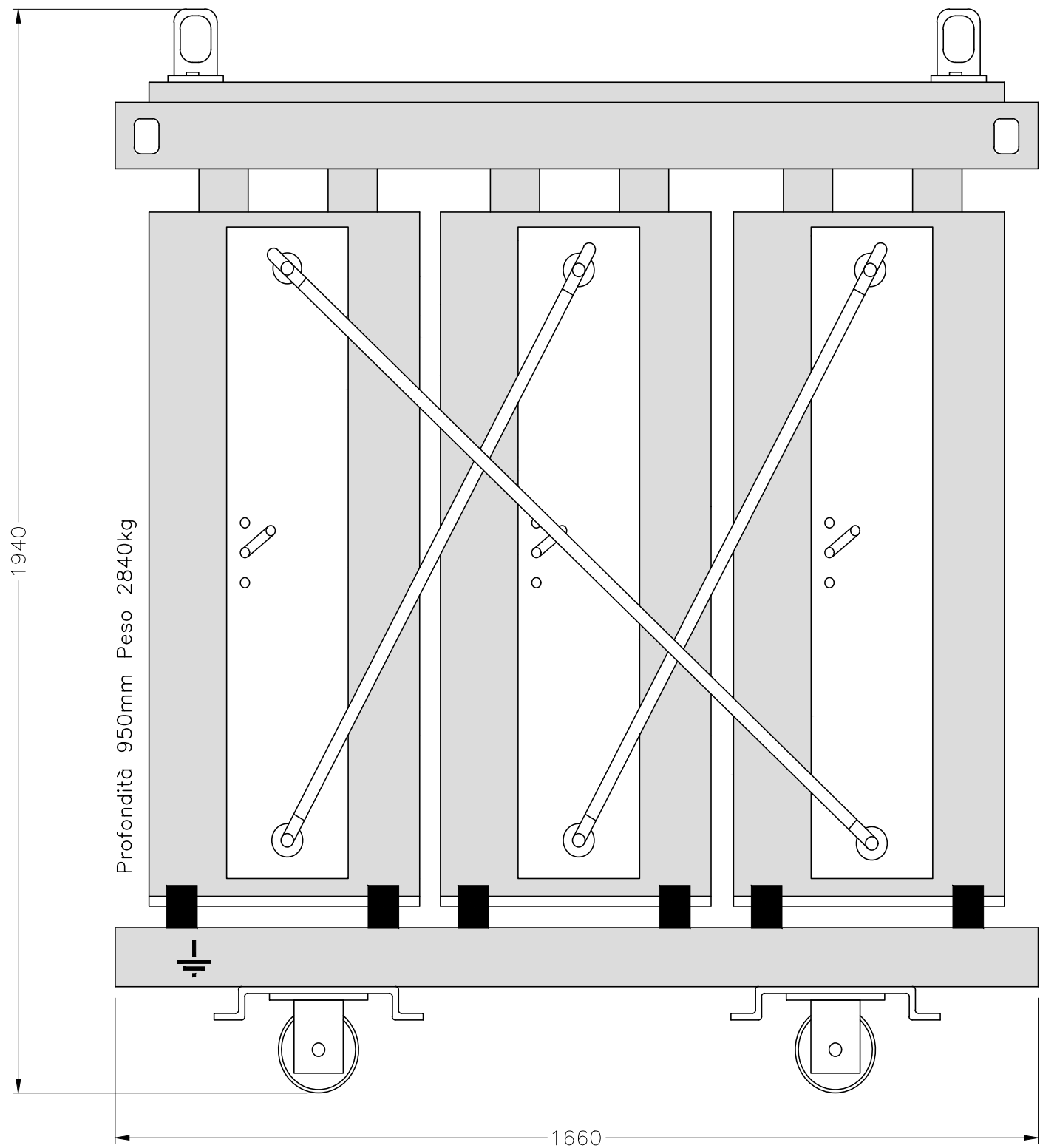
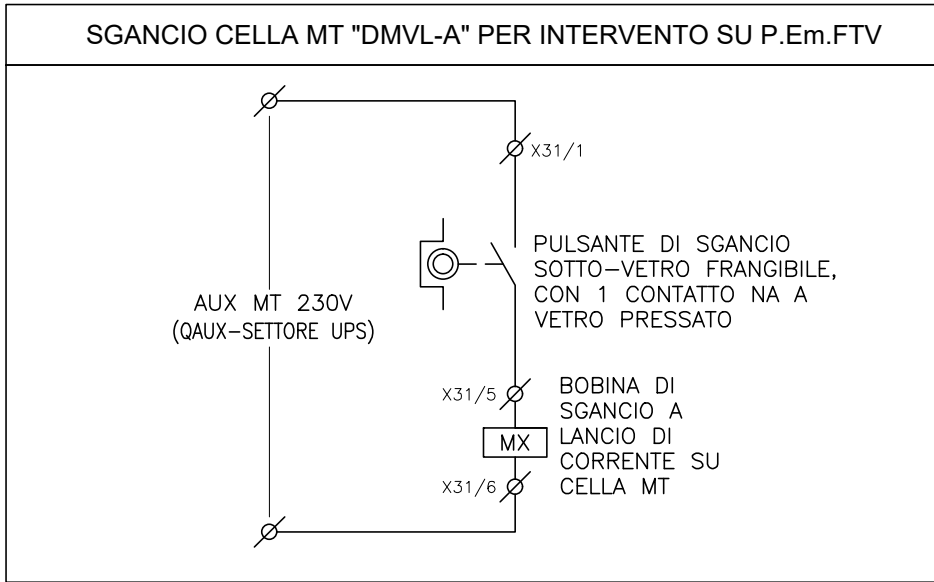
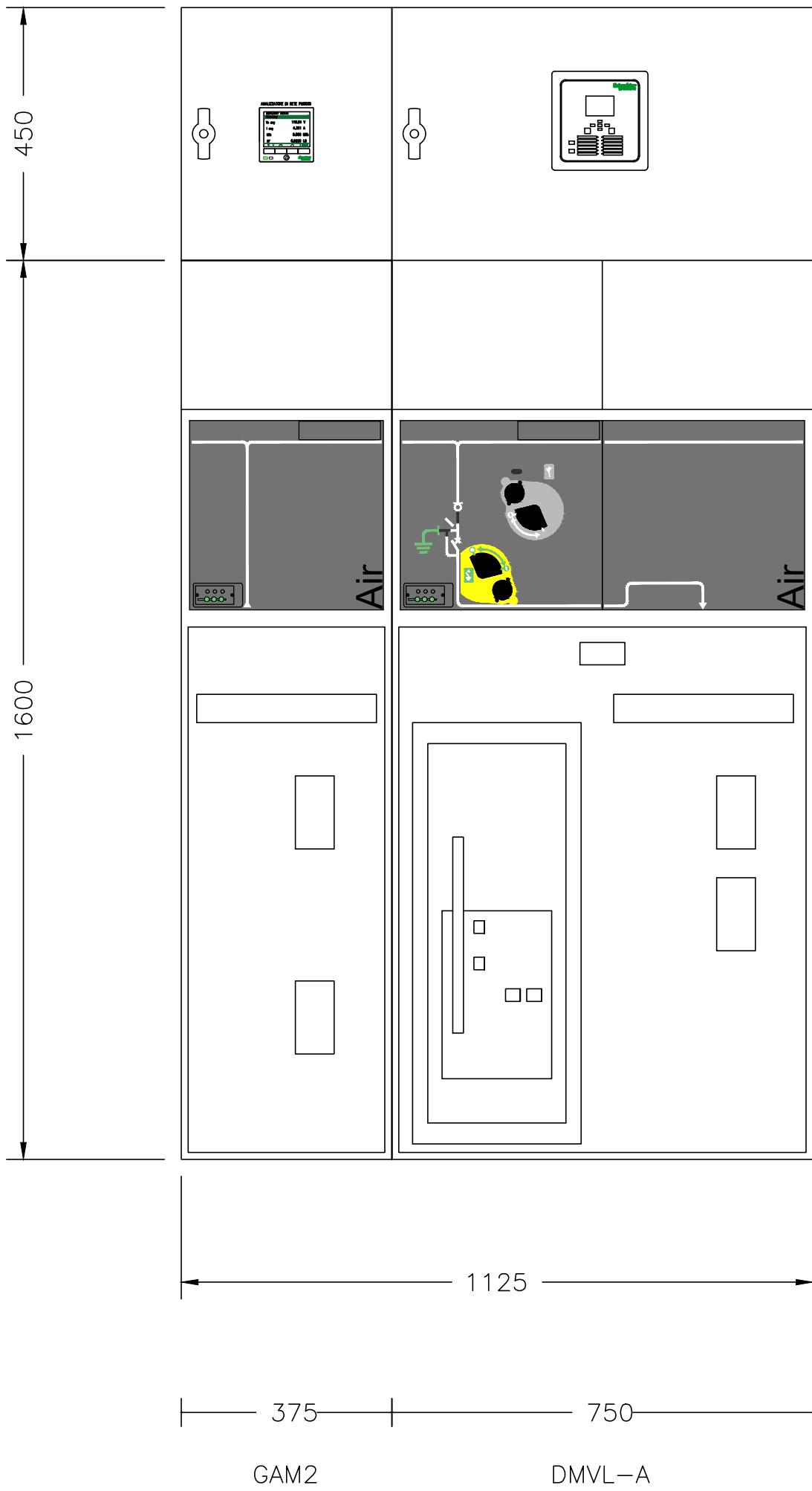


PROGETTO : SOC. AGR. F.LLI BUCCELLETTI SS		UNITA' FUNZIONALE	GAM2	DMVL-A	TRASFORMATORE			
DATI IMPIANTO								
TENSIONE DI ESERCIZIO	15 (kV)							
FREQUENZA	50 (Hz)							
VALORE DI I _{cc} PRESUNTA	12,5 (kA)							
ESERCIZIO DEL NEUTRO	COMPENSATO							
DENOMINAZIONE DEL QUADRO								
DATI QUADRO								
QUADRO PROTETTO TIPO	SM6/SM AirSeT							
TENSIONE NOMINALE	24 (kV)							
CORRENTE NOMINALE	630 (A)							
CORRENTE DI BREVE DURATA	12,5 (kA/1s)							
TENUTA ALL'ARCO INTERNO ESCLUSO CELLA - AT7 -	12,5 (kA) x 1 (s)							
GRADO DI PROTEZIONE	IP 3X							
TENSIONE AUSILIARIA	230 (V) c.a.							
NORMA DI RIFERIMENTO		CEI EN 62271-200						
DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		ARRIVO ENTE EROGATORE	DISP.GENERALE CEI 0-16	ANALIZZATORE DI RETE EN50160	TRASFORMATORE 1000kVA 15/0,4kV	AL QUADRO Q.CABINA BT		
SEZIONATORE	In (A) Ir (A)		630 12,5					
INTERRUTTORE	In (A) I _{cc} (kA)		Aria Secca / ---					
	Tipo		630 12,5					
FUSIBILE	In (A) Un (kV)		Evolis (Vuoto)					
	Modello		PowerLogic P3					
REGOLAZIONI RELE DI PROTEZIONE	TIPO							
	50/51.0 - I> (Curva DT o EIT)	Is (A) t (s)						
	50/51.1 - I>>	Is (A) t (s)						
	50/51.2 - I>>>	Is (A) t (s)						
	50N/51N.1 - Io>	Iso (A) t (s)						
	50N/51N.2 - Io>>	Iso (A) t (s)						
	67N - Io>	Iso (A) t (s)						
	1° SOGLIA	Vso (V) Campo(°)						
	67N - Io>	Iso (A) t (s)						
	2° SOGLIA	Vso (V) Campo(°)						
	27 (Minima Tensione)	Vs (%) t (s)						
T.A. (Trasformatori di Corrente)	n° Tipo		3 ARF1 /N1	3 ARM3 /N1F				
TOROIDI (Prot. Omopolare)	Rapporto Prest. Tipo		75/5A 5VA CSH 160	100/5A 2,5VA				
T.V. (Trasformatori di Tensione)	n° Tipo			3 FASE-TERRA				
	Classe Prest.			0,5 5VA				
CAVO (Modalità di posa secondo CEI 11.27)	Sigla Posizione L. (m) lb (A) lz (A)		RG7H1R Cunicolo 3(1x95) 10 55,5 352	RG7H1R Cunicolo 3(1x35) 10 55,5 221		FG16R16 VD.DETT. 10 1443 1578		
TRASFORMATORE	Sn (kVA) U _{cc} (%) Isolamento Tipo Rapporto Trasf.				1000 RESINA A VISTA 15/0.4kV			
UTENZA GENERICA	S (kVA) lb (A)							
NOTE								

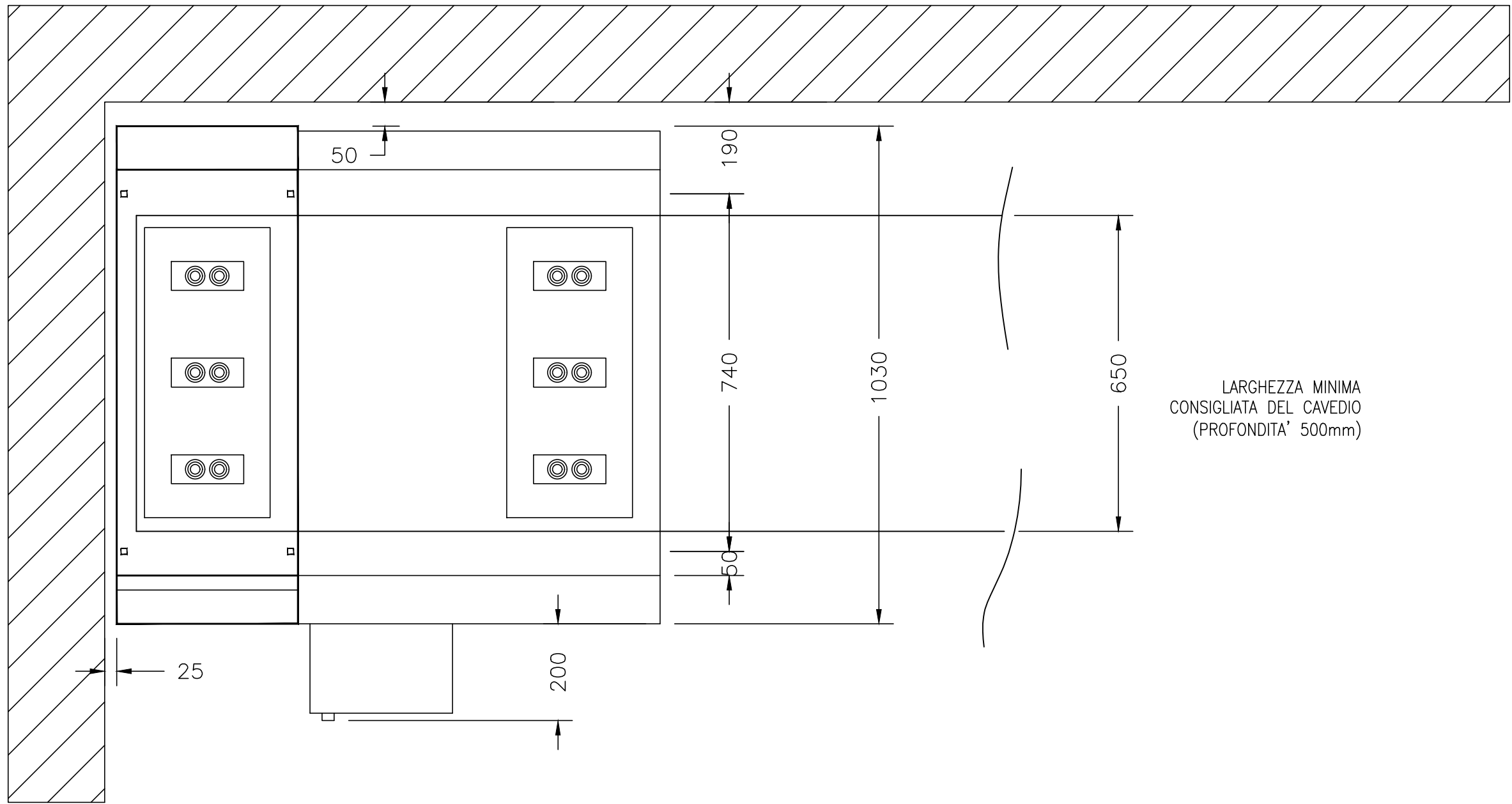


TRASFORMATORE IN RESINA Pn=1000kVA (UE548/2014), ESECUZIONE A GIORNO, Un=24kV, U1/U2=15/0,4kV, N.3 TERMORESISTENZE PT100 SULL'AVVOLGIMENTO BT COLLEGATE ALLA CENTRALINA TERMOMETRICA

VISTA FRONTALE



VISTA INPIANTA CON FORATURE PER INGRESSO CAVI
DISTANZE MINIME VERSO LE PARETI E PUNTI DI FISSAGGIO



LARGHEZZA MINIMA
CONSIGLIATA DEL CAVEDIO
(PROFONDITA' 500mm)

PENTIUM
ASSOCIATI
STUDIO TECNICO
CLAUDIO CASI perito industriale
STEFANO MASINI perito industriale
G. LUCA MENCHETTI perito industriale

52100 AREZZO via P. Calamandrei 139 Tel. 0575/251756-351451
e-mail: info@studiopentium.it Fax 0575/251757

DESIGNAZIONE INTERVENTO

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTO
FOTOVOLTAICO A TERRA DA
999,750kWp (CER)

COMMITTENTE

RINNOVAGRO Srl Soc. Agr.
Via Santa Lucia n.149
Castiglion Fiorentino (AR)

LOCALITA' D'INSTALLAZIONE

Ceppeto snc
CASTIGLION FIORENTINO (AR)

OGGETTO

Schema quadro MT

TAVOLA N. FTV8

SCALA * * *

DATA Luglio 2026

AGGIORNAMENTI

IL TECNICO



LO STUDIO SI RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO A TERMINI DI LEGGE. E' VIETATA LA
RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE O LA SUA CESSIONE A TERZO SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.