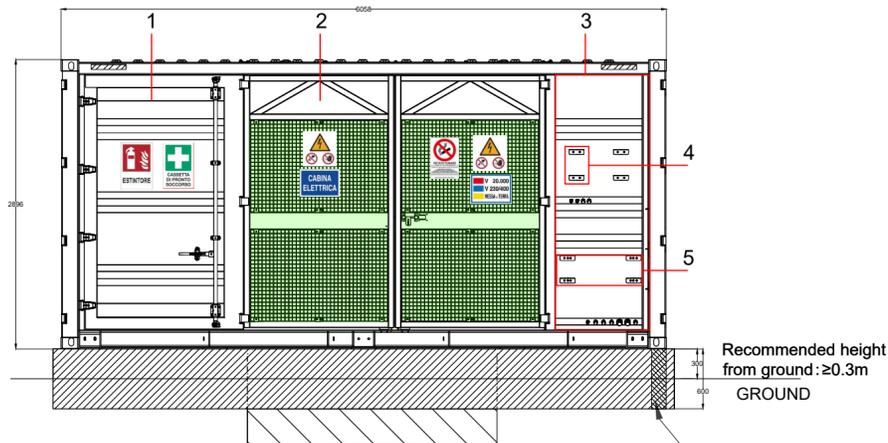


SEZIONI E PROSPETTI TRANSFORMATION UNIT CON INDICAZIONE DEI PRESIDI ANTINCENDIO

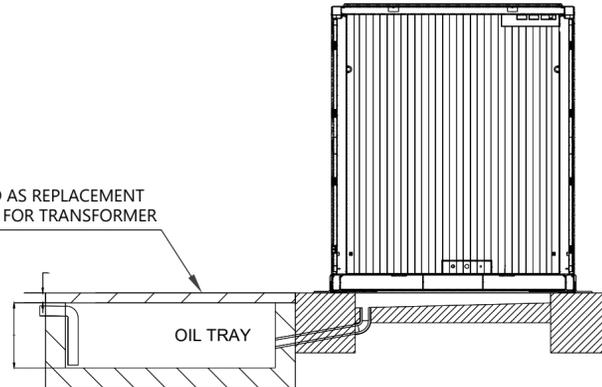
Scala 1:50

PROSPETTO POSTERIORE

PROSPETTO LATERALE



ALSO USED AS REPLACEMENT PLATFORM FOR TRANSFORMER



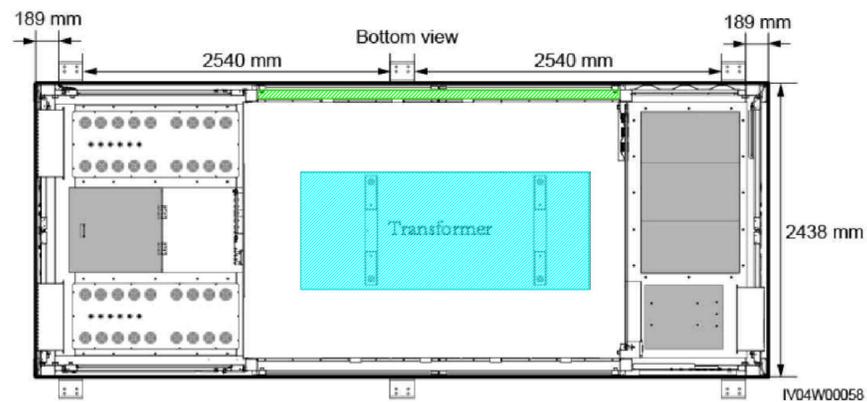
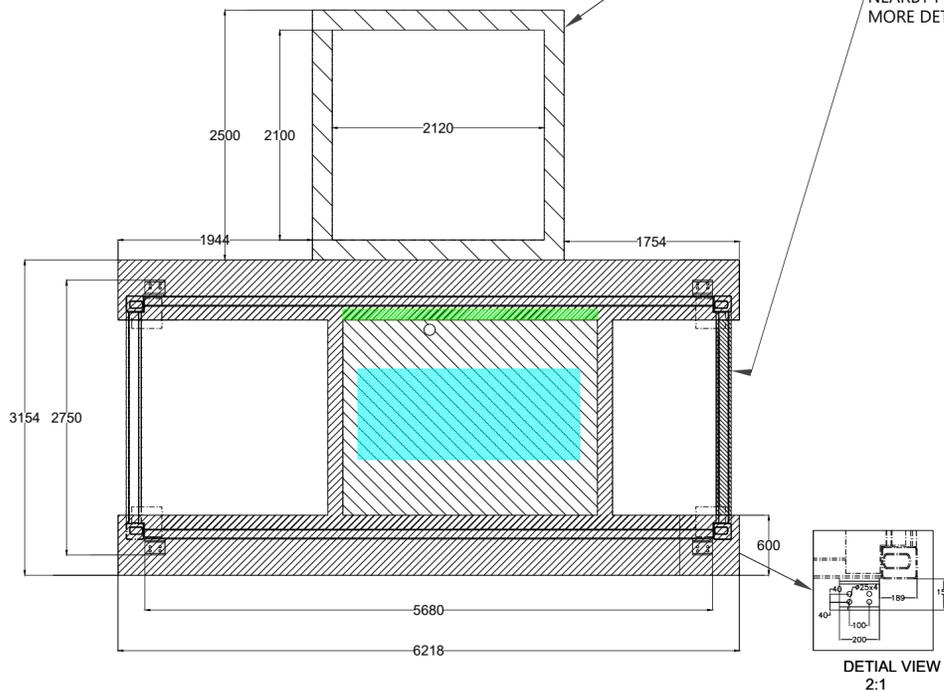
Recommended height from ground: $\geq 0.3m$
GROUND

PIANTA DALL'ALTO

OIL TRAY

RESERVE PRESSURE RELIEF CHANNELS FOR THE RING MAIN UNIT, AND ADD PROTECTIVE MEASURES TO PREVENT HIGH TEMPERATURE GAS FROM BURNING NEARBY PERSONNEL DURING PRESSURE RELIEF. REFER TO USER MANUAL FOR MORE DETAILS.

VISTA DALL'ALTO



Misure espresse in millimetri

Il tipologico è rappresentativo della transformation unit da 6000 kVA, da 3000 kVA e da 1800 kVA che variano in funzione della taglia del trasformatore.

Le dimensioni di ciascuna colonna di cemento non devono essere inferiori a 6218x600 mm e il contenitore deve essere posizionato al centro della fondazione. L'altezza della colonna deve essere determinata in base alla situazione reale in sito.

Le dimensioni non contrassegnate devono essere determinate in base alle condizioni in sito.

I container delle cabine di trasformazione saranno posizionati su fondazioni costituite da platee in CLS gettato in opera e ad esse ancorate, avranno una destinazione d'uso esclusivamente tecnica e serviranno ad alloggiare i trasformatori BT/MT e i quadri di parallelo in corrente alternata.

Il container sarà fissato sulla fondazione utilizzando materiali ignifughi e resistenti alla corrosione ed agli agenti atmosferici

Le cabine di trasformazioni saranno inoltre dotate di vasca per la raccolta dell'olio contenuto all'interno dei trasformatori BT/MT, delle dimensioni di 2,520 x 2,5 x 0,95 m, interrata per una profondità di 0,65 m.

LEGENDA

- (1) Low-voltage room (LV)
- (2) Transformer room (TR)
- (3) Medium-voltage room (MV)
- (4) Position for the distributed power system (uninterruptible power supply, UPS)
- (5) Position for the smart array controller (SACU)

- Macchina elettrica soggetta ad attività di prevenzione incendi
- Aperture per ventilazione naturale in locali non soggetti ad attività di prevenzione incendi

00	07/02/2023	Emissione Definitiva	L.Spaccino		
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
			I.Olivieri	A.Fata	V.Bretti

CONTRACTOR'S LOGO:

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.046.00_SEZIONI E PROSPETTI DEGLI EDIFICI CON INDICAZIONE DEI PRESIDI ANTINCENDIO.DWG

CLIENT'S LOGO:	CLASSIFICATION: Company	FORMAT: A2	SCALE: 1:50	PLOT SCALE: 1:1	SHEET: 1 di / of 1
TITLE: Sezioni e prospetti degli edifici con indicazione dei presidi antincendio					

CLIENT VALIDATION					
VALIDATED BY:		CLIENT CODE			
VERIFIED BY:		Basic Design			
COLLABORATORS:		IMP	GROUP	DOC	PROGRESSIVE
		FOM ENG TAV 046 00			