

# SEZIONI E PROSPETTI DEGLI EDIFICI - TRANSFORMATION UNIT 1800 KVA

Scala 1:50

PROSPETTO POSTERIORE

PROSPETTO LATERALE

PIANTA DALL'ALTO

VISTA DALL'ALTO

ALSO USED AS REPLACEMENT PLATFORM FOR TRANSFORMER

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.

## Misure espresse in millimetri



Il tipologico è rappresentativo della transformation unit da 1800 kVA in funzione della taglia del trasformatore.



Le dimensioni di ciascun basamento di cemento non devono essere inferiori a 6218x600x600 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 in fase di progettazione esecutiva.

## LEGENDA PIANTA CABINATO DALL'ALTO

- |   |  |   |
|---|--|---|
| (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) | (6) Double-swing door of the MV room                  |
| (7) Ring main unit  | (8) Auxiliary transformer                          | (9) Double-swing screen door for the transformer room |
| (10) AC input cable hole (LV PANEL B)   | (11) Manhole entrance                              | (12) AC input cable hole (LV PANEL A)                 |
| (13) Single-swing door for the LV room  | (14) Double-swing door for the LV room             |   |

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

00	03/08/2023	EMISSIONE DEFINITIVA	M.Gallina	V.Bretti						
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED					
CONTRACTOR'S LOGO		PROJECT:	Caorle (15533)							
		FILE NAME:	GRE.EEC.D.25.IT.P.15533.00.094.00_SEZIONI E PROSPETTI DEGLI EDIFICI.DWG							
		CLASSIFICATION:	FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:	SHEET:				
Engineering & Construction		Company	A2	1:50	1:1	1 di / of 1				
GRE VALIDATION		UTILIZATION SCOPE:	TITLE:							
		Basic Design	Sezioni e prospetti degli edifici							
VALIDATED BY	GRE CODE									
VERIFIED BY	GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION
COLLABORATORS	GRE	EEC	D	25	IT	P	15533	00094	00	00