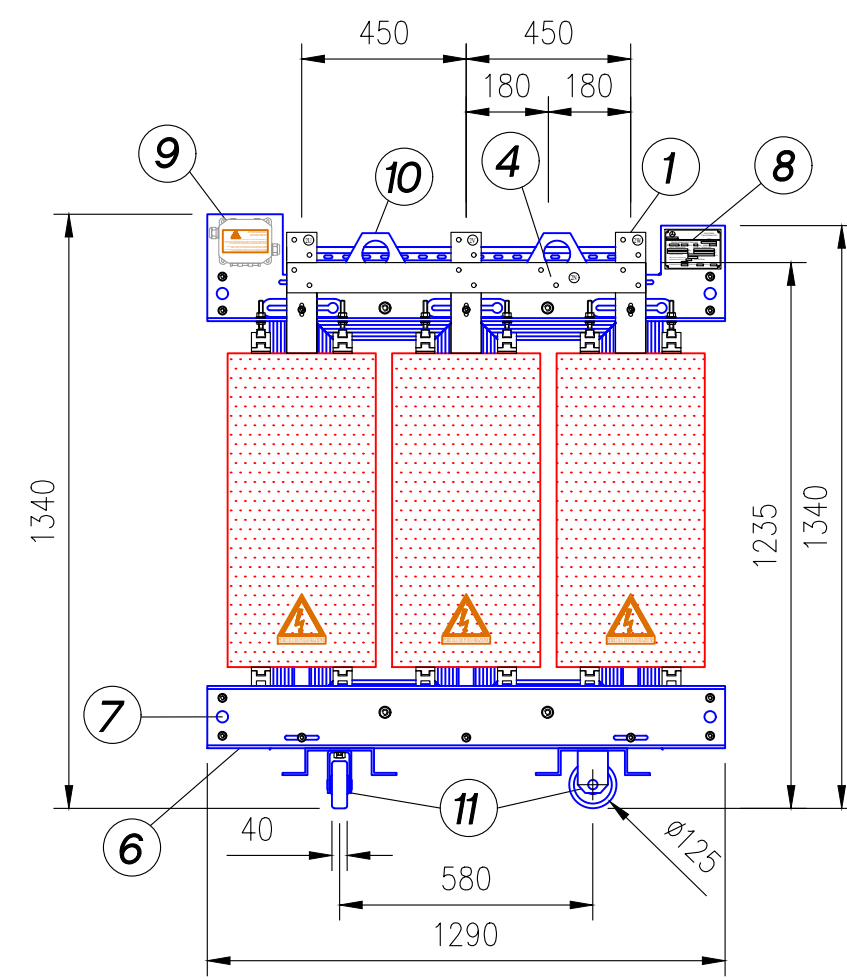
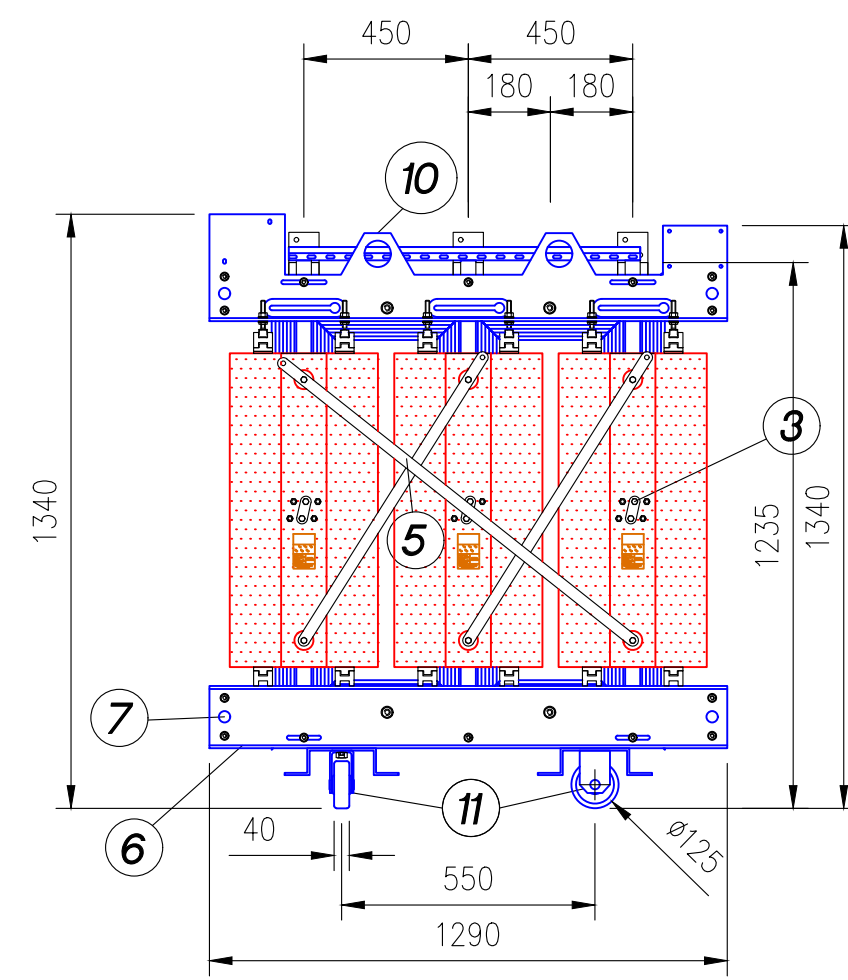


# TRASFORMATORE M.T./b.t. 250KVA - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

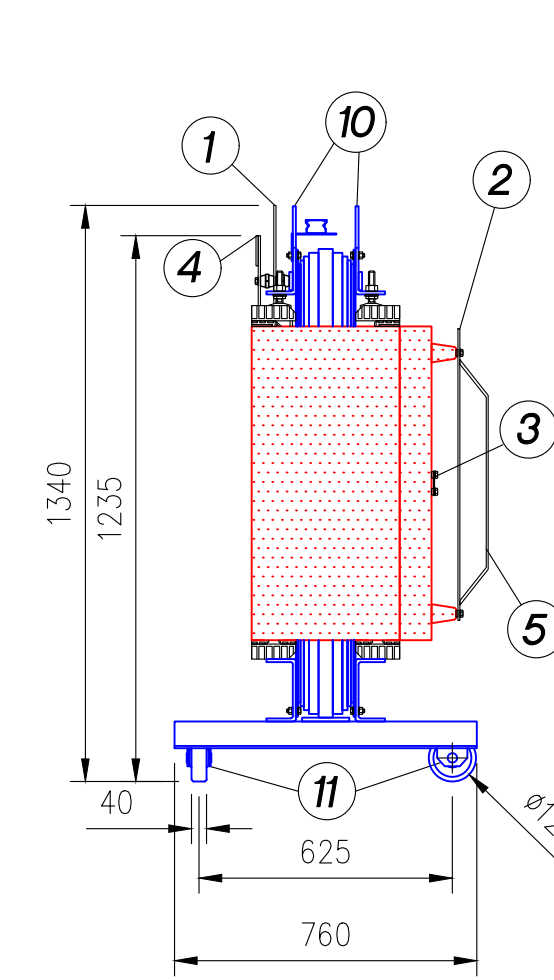
PROSPETTO TERGALE



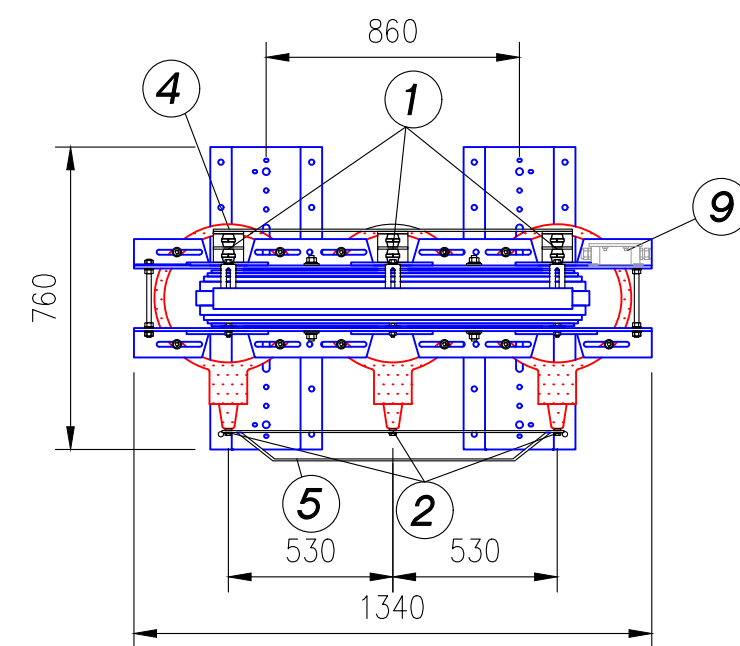
PROSPETTO FRONTALE



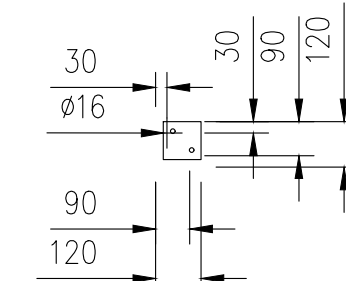
LATERALE SINISTRO



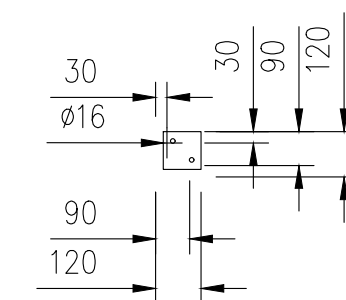
PIANTA



TERMINALI BT



NEUTRO



## LEGENDA

- 1 TERMINALI b.t.
- 2 TERMINALI M.T.
- 3 COMMUTATORE LATO M.T. +/-2X2,5%
- 4 TERMINALE DI NEUTRO
- 5 COLLEGAMENTO A TRIANGOLO SU PRIMARIO
- 6 MORSETTO DI COLLEGAMENTO A TERRA
- 7 FORI DI TRAINO
- 8 TARGA DI RICONOSCIMENTO
- 9 CASSETTA DI ARRIVO SEGNALI TERMOSONDE PT100
- 10 GOLFARI DI SOLLEVAMENTO
- 11 RUOTE ORIENTABILI A 90°
- 12 CARTELLO MONITORE

- APPARECCHIATURE DI MEDIA TENSIONE
- APPARECCHIATURE IN b.t. DA SETTORE NORMALE
- APPARECCHIATURE IN b.t. DA SETTORE PREFERENZIALE
- APPARECCHIATURE IN b.t. SETTORE DA UPS DATI E SERVIZI
- APPARECCHIATURE IN b.t. SETTORE DA UPS LUCI SICUREZZA
- APPARECCHIATURE SETTORE IMPIANTI SPECIALI
- COMPONENTI ELETTRICI E/O ACCESSORI PER IMPIANTI EQUIPOTENZIALI, DI TERRA O CARPENTERIE
- APPARECCHIATURE IN b.t. IN GENERE

## DATI TECNICI TRASFORMATORE

NORME CEI EN 505411

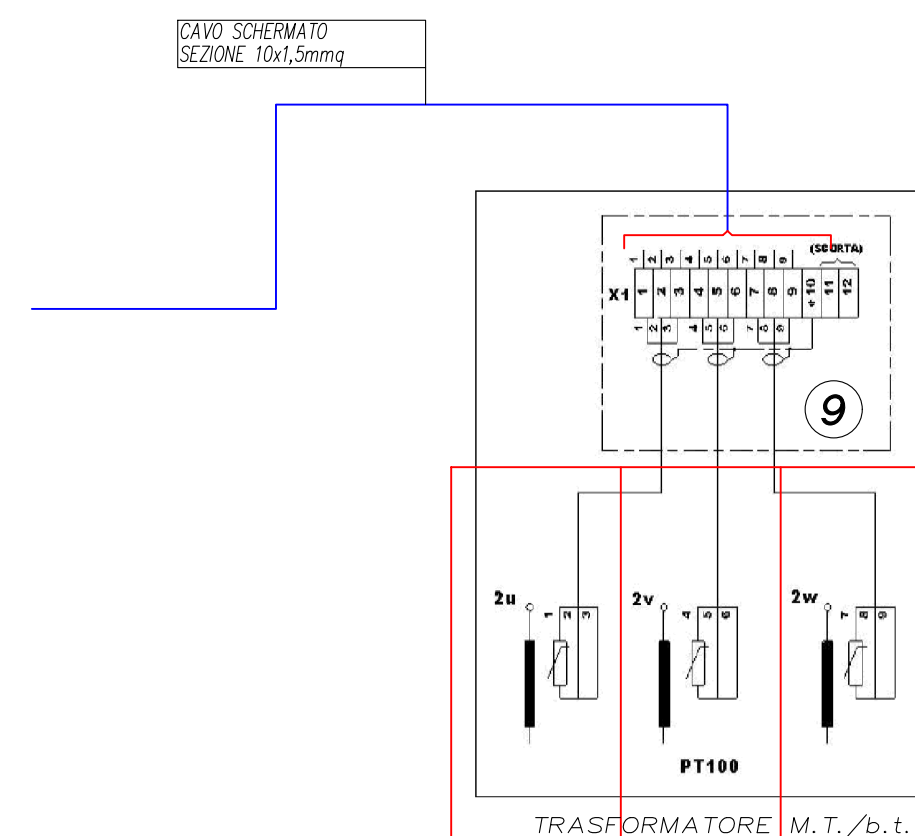
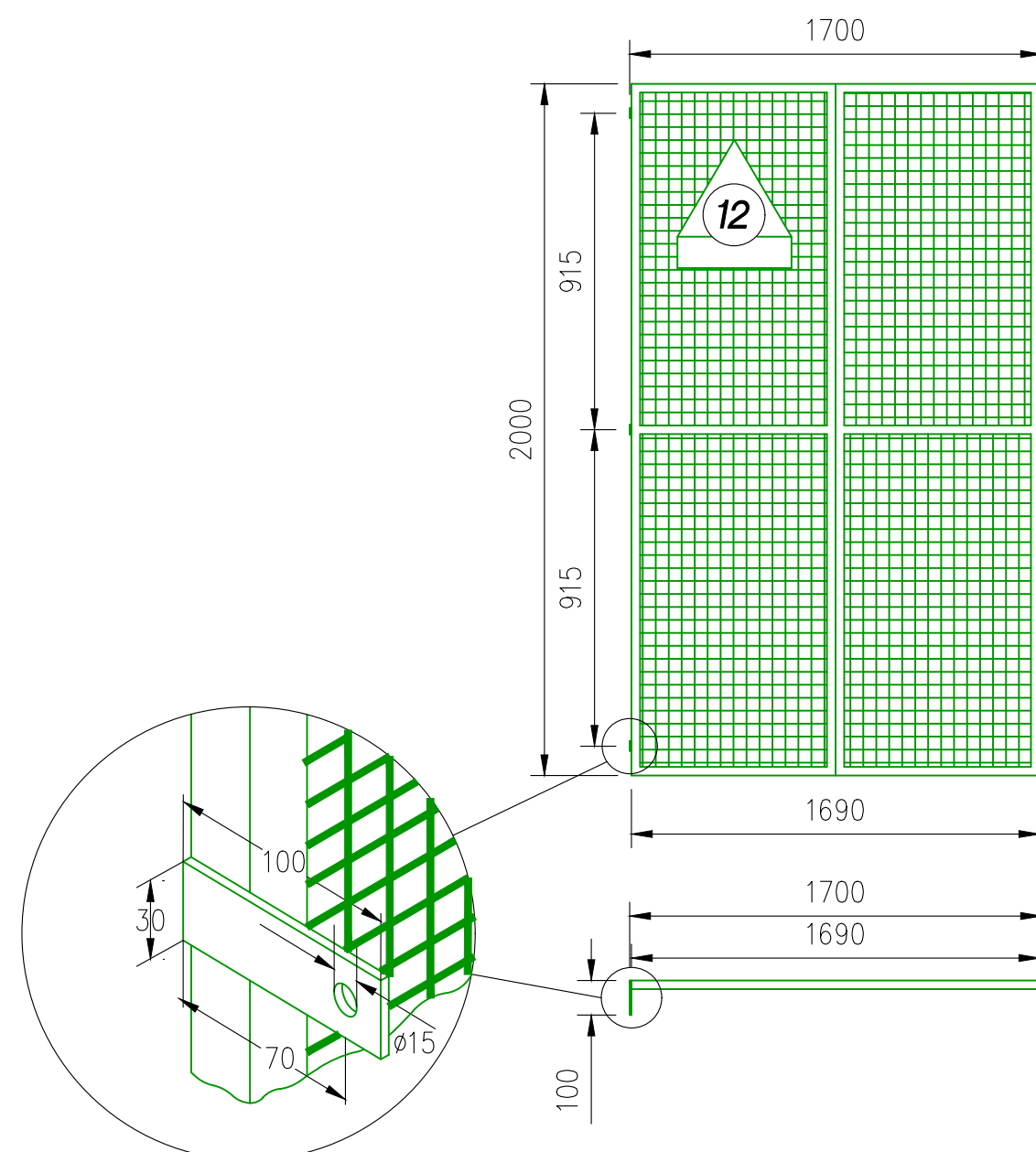
- POTENZA kVA:	250	- PERDITE A VUOTO W:	880
- TENSIONE DI ISOLAMENTO V:	24.000	- PERDITE IN CORTO CIRCUITO A 75° W:	3300
- TENSIONE PRIMARIA DI ESERCIZIO V:	15.000±20.000+/-2x2,5%	- PERDITE IN CORTO CIRCUITO A 120° W:	3800
- TENSIONE SECONDARIA V:	400	- GRUPPO VETTORIALE:	Dyn11
- CORRENTE NOMINALE SECONDARIA A:	361	- CLASSE ENERGETICA:	A0AK
- FREQUENZA Hz:	50	- PESO kg:	1000
- TENSIONE DI CORTO CIRCUITO Vcc%:	6		
- CORRENTE A VUOTO %:	1,8		
- CORRENTE DI CORTO CIRCUITO A VALLE kA:	6,014		

DIFESA IN PROFILATI E RETE METALLICA ZINCATI A CALDO DA FISSARE CON BULLONI IMMEDIATAMENTE DOPO LA PORTA OMOLOGATA DS 919 DI ACCESSO AL VANO DI CONTENIMENTO TRAFQ

CENTRALINA DI CONTROLLO TEMPERATURA TRASFORMATORE E TERMOSONDE PT100 - SCHEMA DI COLLEGAMENTO

CENTRALINA DI CONTROLLO TEMPERATURA (da montare nel quadro CG)

SCHEMA DI COLLEGAMENTO TERNA DI TERMOSONDE PT100



Direzione Tecnica

**S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"**  
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA  
1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

PROGETTO ESECUTIVO

cod. PG143

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Nando Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

MANDANTIA:

MANDANTI: **Sintagma**, **GEOTECHNICAL DESIGN GROUP**, **ICARIA**

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Federico Durastanti  
Dott. Arch. A. Biscaccani  
Dott. Ing. F. Durastanti  
Dott. Ing. E. Bertolucci  
Dott. Geol. G. Cerquiglini

Dott. Ing. N. Granieri  
Dott. Ing. S. Kamenicky  
Dott. Ing. V. Truffini  
Dott. Ing. C. Consorzi  
Dott. Ing. E. Lofredo  
Dott. Ing. C. Chierchini

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

Dott. Ing. D. Caraccioli  
Dott. Ing. S. Saccani  
Dott. Ing. C. Vischini  
Dott. Ing. V. Pizzino  
Dott. Ing. G. Pulli  
Dott. Ing. C. Sugarini

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Filippo Pambianco  
Dott. Agr. F. Berri Nelli

Il Responsabile di Progetto

Arch. Pianificatore Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO

DATA

18.IMPIANTI  
18.01 ELABORATI GENERALI

Trasformatori MT/bt P=250KVA - Particolari costruttivi

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	T001M00IMPDC02A		
LEV. PROG.			
ANNO			
DTPG143			
ELAB.	T001M00IMPDC02		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO
A	Emissione	Apr 2023	F.Checucci / F.Durastanti / N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO
			VERIFICATO
			APPROVATO