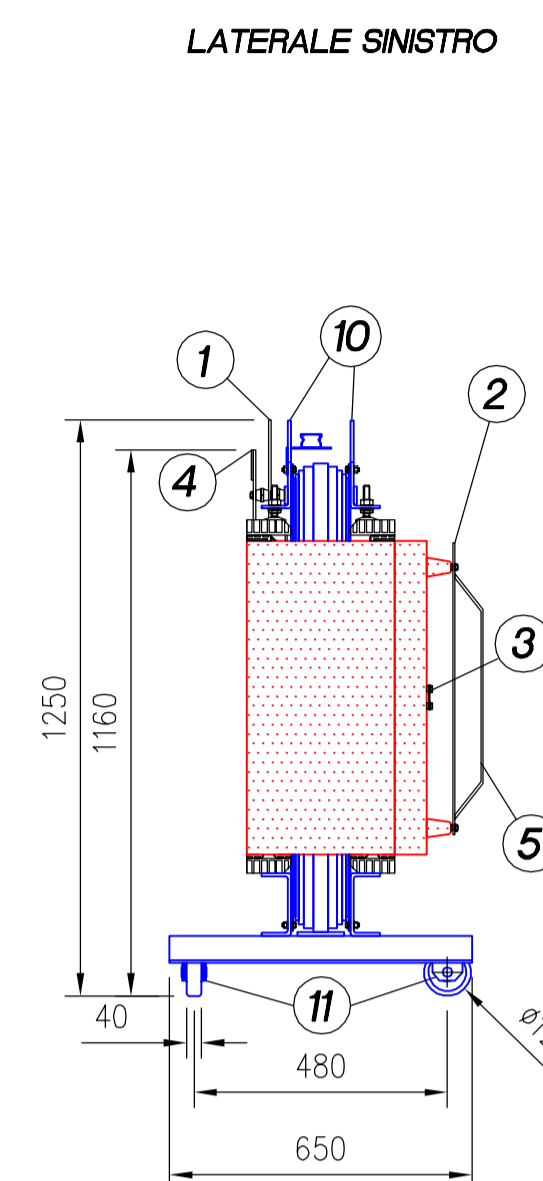
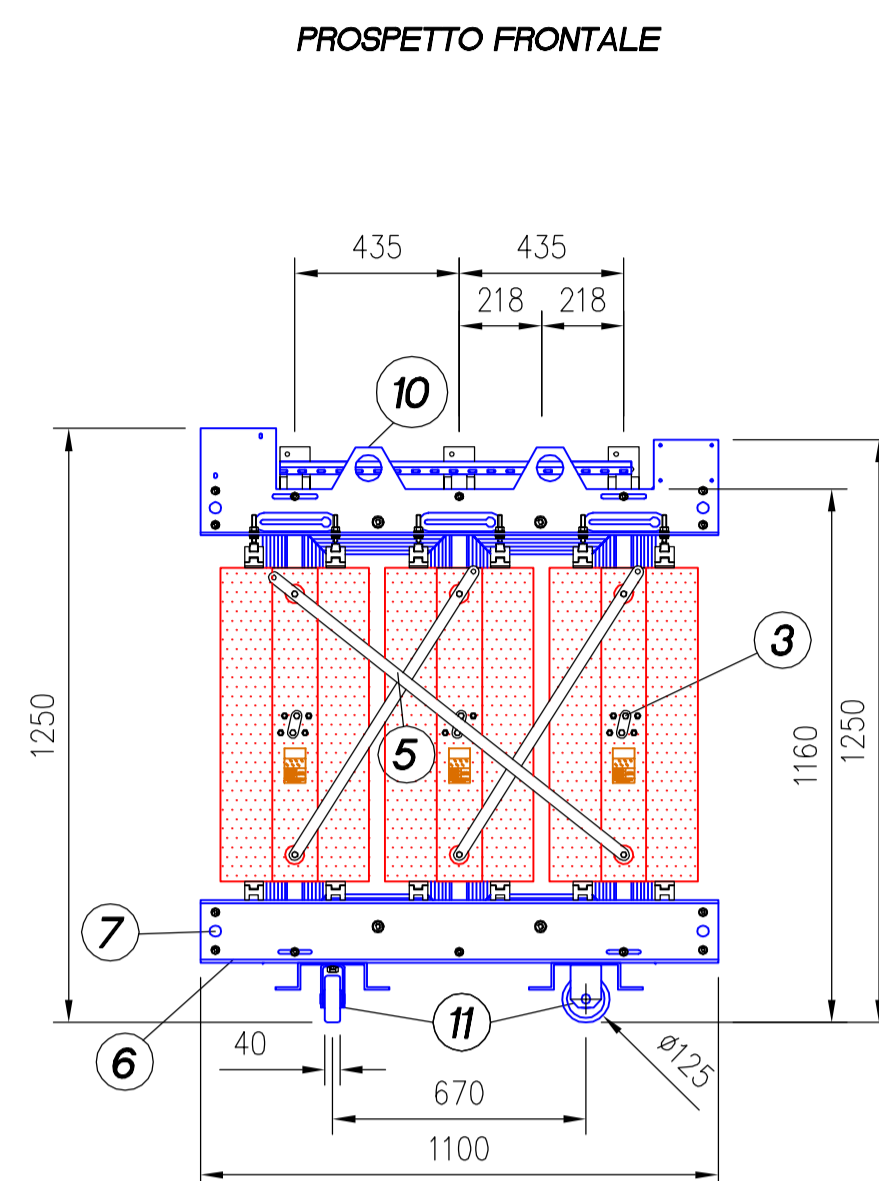
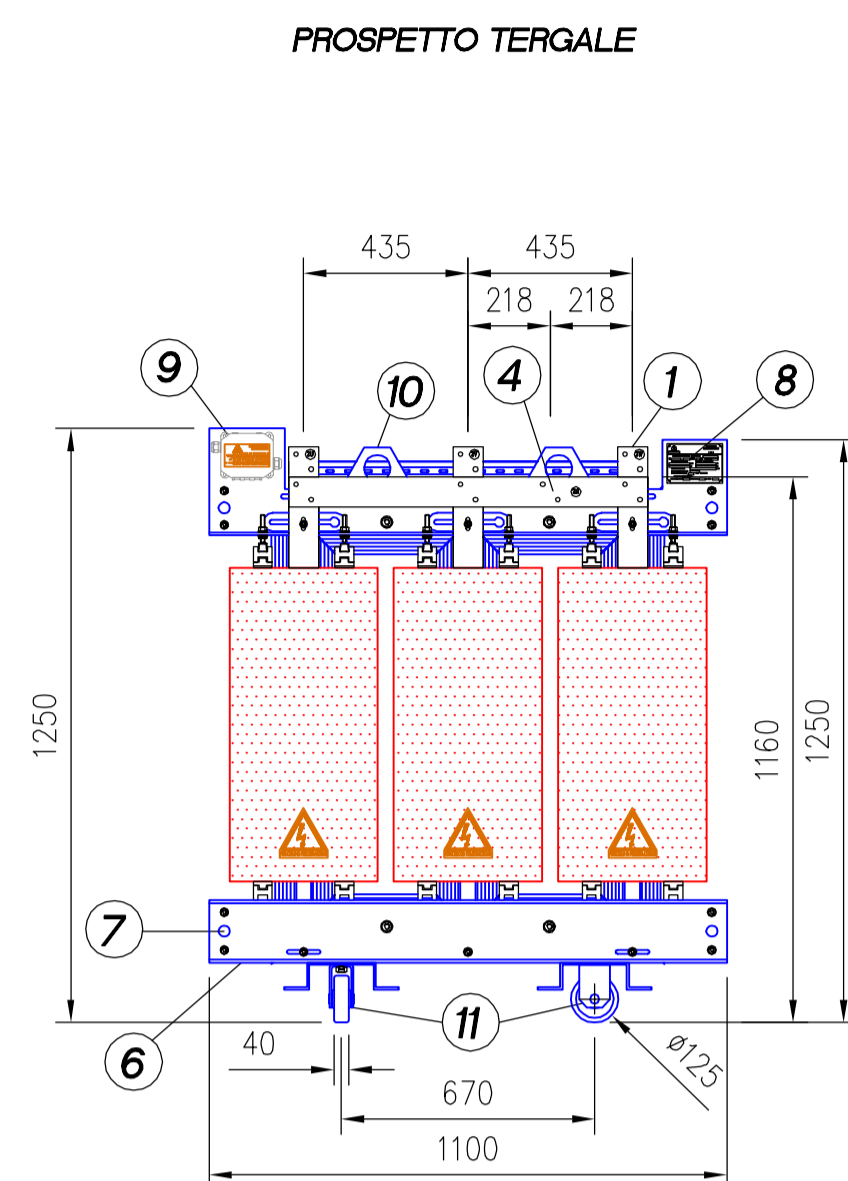


TRASFORMATORE M.T./b.t. - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

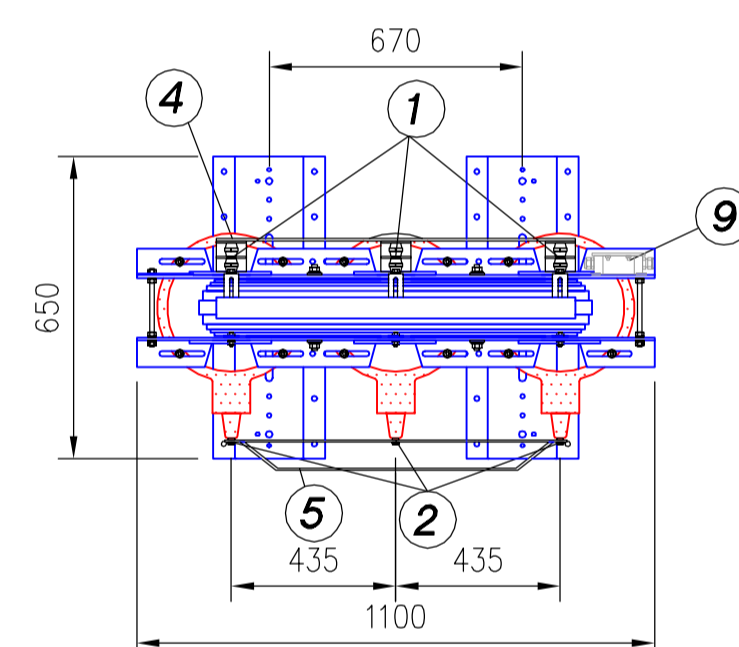
LEGENDA

- 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

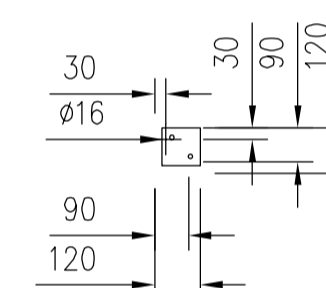
- APPARECCHIATURE DI MEDIA TENSIONE
- APPARECCHIATURE IN b.t. DA SETTORE NORMALE
- APPARECCHIATURE IN b.t. DA SETTORE PREFERENZIALE
- APPARECCHIATURE IN b.t. SETTORE DA UPS DATI E SERVIZI
- APPARECCHIATURE IN b.t. SETTORE DA UPS LUCI SICUREZZA
- APPARECCHIATURE SETTORE IMPIANTI SPECIALI
- COMPONENTI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



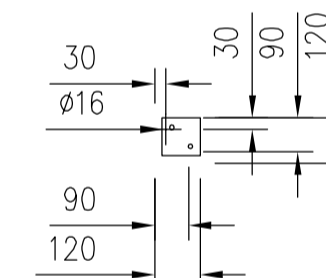
PIANTA



TERMINALI BT



NEUTRO



DATI TECNICI TRASFORMATORE

NORME CEI EN 505411

- POTENZA kVA:	160	- PERDITE A VUOTO W:	350
- TENSIONE DI ISOLAMENTO V:	24.000	- PERDITE IN CORTO CIRCUITO A 75° W:	2.275
- TENSIONE PRIMARIA DI ESERCIZIO V:	15.000+20.000/-2x2,5%	- PERDITE IN CORTO CIRCUITO A 120° W:	2.600
- TENSIONE SECONDARIA V:	400	- GRUPPO VETTORIALE:	Dyn11
- CORRENTE NOMINALE SECONDARIA A:	455	- CLASSE ENERGETICA:	404k
- FREQUENZA Hz:	50	- PESO kg:	750
- TENSIONE DI CORTO CIRCUITO Vcc%	6		
- CORRENTE A VUOTO %:	0,9		
- CORRENTE DI CORTO CIRCUITO A VALLE kA:	3,9		

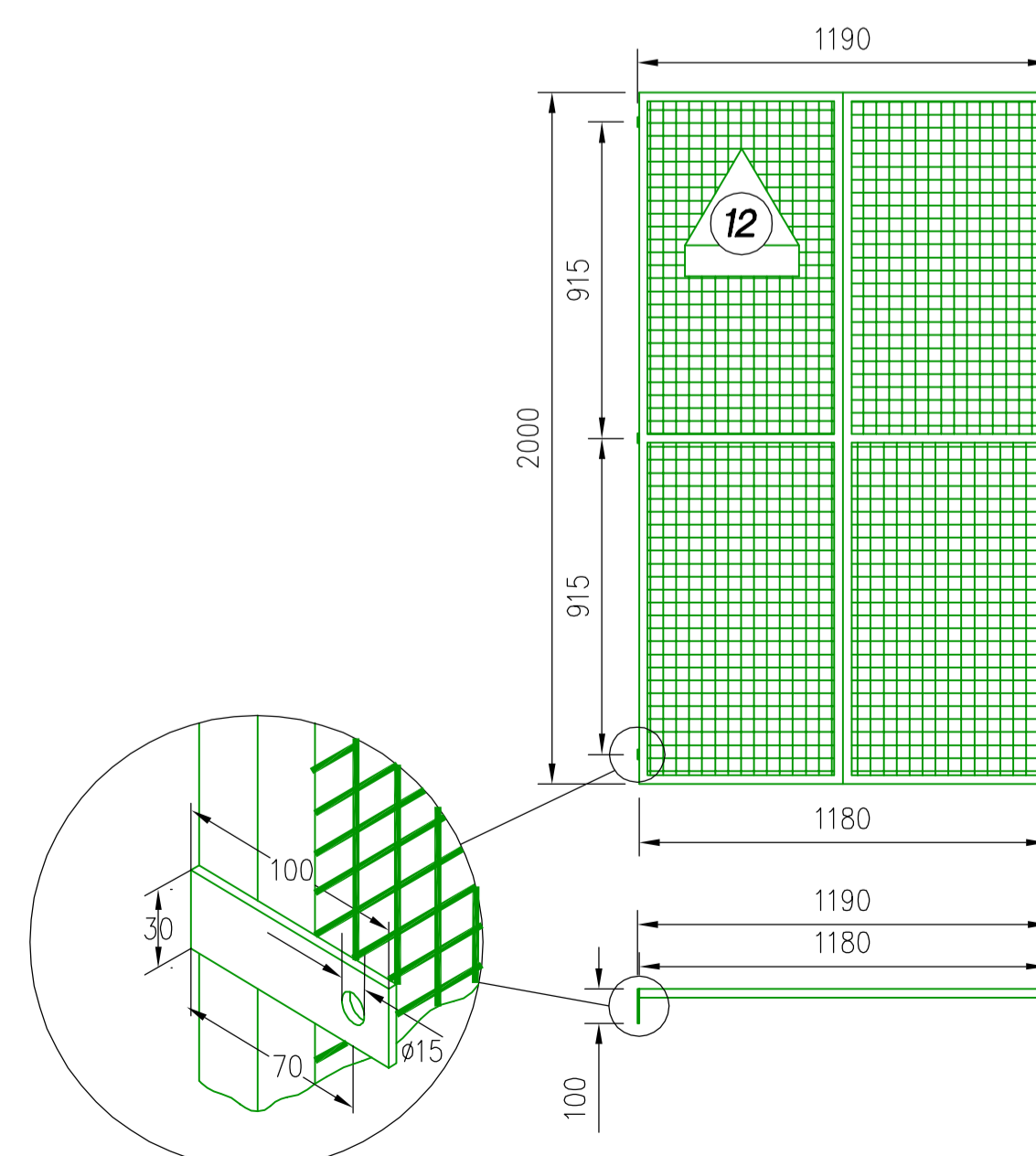
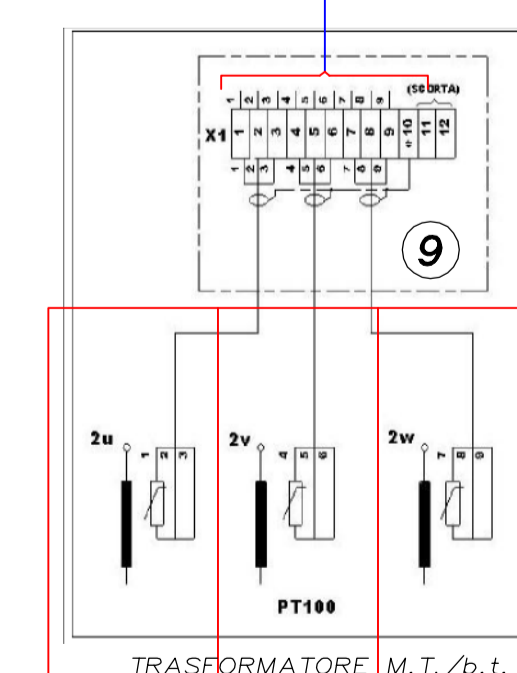
DIFESA IN PROFILATI E RETE METALLICA ZINCATI A CALDO DA FISSARE CON BULLONI IMMEDIATAMENTE DOPO LA PORTA OMOLOGATA DS 919 DI ACCESSO AL VANO DI CONTENIMENTO TRAFIO

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

CENTRALINA DI CONTROLLO TEMPERATURA (da montare nel quadro OG)

SCHEMA DI COLLEGAMENTO TERNA DI TERMOSONDE PT100

CAVIO SCHEMATO SEZIONE 10x1,5mmq



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"
LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO

cod. PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

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



IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:
Sintagma
Dott. Ing. N. Granieri
Dott. Ing. F. Durastano
Dott. Ing. V. Truffini
Dott. Arch. A. Bianchini
Dott. Ing. L. Nani

MANDANTI:
GP Ingegneria
Dott. Ing. G. Guicciardi
Dott. Ing. A. Signorini
Dott. Ing. E. Moschetti
Dott. Ing. A. Belli
Dott. Arch. M. Pirelli
Dott. Arch. P. Ghiselli
Dott. Ing. D. Palle

COOPROGETTI:
Geotechnical Design Group
Dott. Ing. D. Caraccioli
Dott. Ing. S. Sacconi
Dott. Ing. C. Consoni

ICARIA:
società di ingegneria
Dott. Ing. V. Rotasciani
Dott. Ing. G. Pili
Dott. Ing. F. Macchioni

OMNISERVICE:
Dott. Ing. P. Agnello

IL GEOLOGO:

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

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Filippo Fambanco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Luigi Mupo



IMPIANTI TECNOLOGICI - GALLERIA FRANCOFONTE
Trasformatori MT/bt P=250kVA - Particolari costruttivi

CODICE PROGETTO	NOME FILE			REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	1041M02IMPDC02A		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB.	T041M02IMPDC02	A
					Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Giù 2021	M.De Turali	F. Durastano	N.Granieri