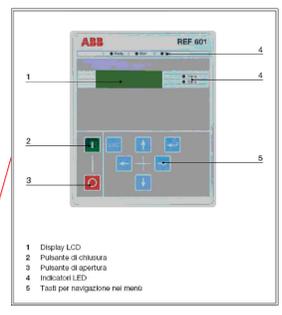


LEGENDA			
	SEZIONATORE DI TERRA		CONTATORE
	SEZIONATORE ROTATIVO		INDICATORE PRESENZA TENSIONE
	SEZIONATORE ROTATIVO SOTTO CARICO		COMMUTATORE VOLTMETRICO O AMPEROMETRICO
	SEZIONATORE DI LINEA A CERNIERA		APPARECCHIATURA ESTRAIBILE
	INTERRUTTORE DI MT IN ESAFLORURO DI ZOLFO		TERMINALE CAVO
	FUSIBILE		BLOCCHI A CHIAVE: C: Chiave libera a sezionatore (interruttore) chiuso A: Chiave libera a sezionatore (interruttore) aperto
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		RELE' DI PROTEZIONE: 26 RELE' TEMPERATURA - A = Allar- S = Scatt 27 RELE' DI MINIMA TENSIONE 30 RELE' A CARTELLINO 49 RELE' TERMICO 50 RELE' DI CORTO CIRCUITO 51 RELE' DI MASSIMA CORRENTE TEMPORIZZ. 57 RELE' DI TERRA
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		COMANDO MOTORIZZATO BOBINA APERTURA BOBINA CHIUSURA BOBINA MINIMA TENSIONE
	TRASFORMATORE DI POTENZA		STRUMENTO INDICATORE: A = Amperometro V = Voltmetro W = Wattmetro P = Costmetro
	SEZIONATORE ROTATIVO MOTORIZZATO		STRUMENTO REGISTRATORE DI POTENZA ATTIVA

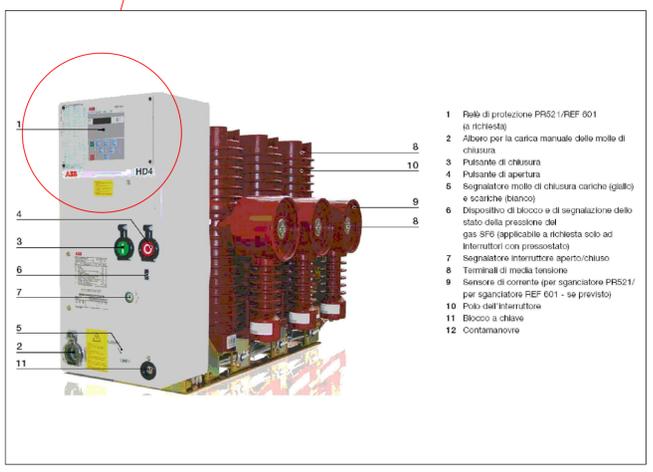
NOTA:  
 - QUADRI A TENUTA ALL'ARCO INTERNO IAC a FLR 16kA x 1s  
 - SCOMPARTI SECONDO LINEA GUIDA RFI DMA IM LA LG IFS 300 A  
 - I TRASFORMATORI DOVRANNO RISPONDERE A QUANTO PREVISTO ALL'INTERNO DELLA SPECIFICA RFI DPRIM STF IFS LF618 A ED ALLE NORME CEI EN 60076

PARTICOLARE DEL RELE' DI PROTEZIONE



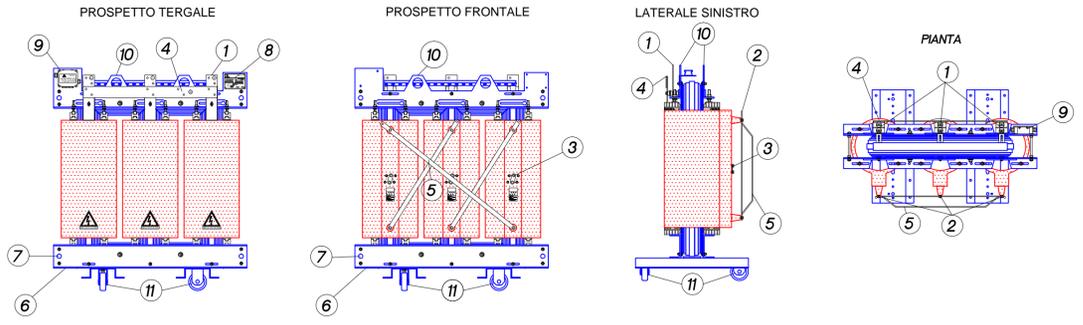
- 1 Display LCD
- 2 Pulsante di chiusura
- 3 Pulsante di apertura
- 4 Indicatori LED
- 5 Tasti per navigazione nel menu

PARTICOLARE DELL'INTERRUTTORE IN SF6

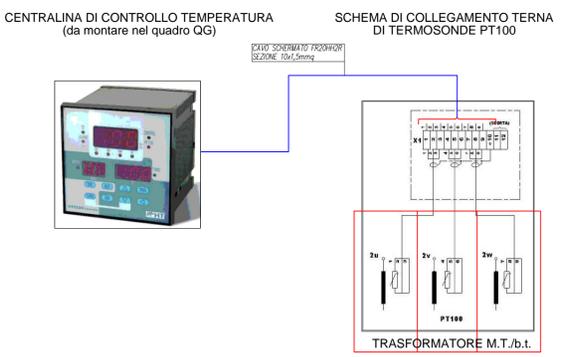


- 1 Pannello di protezione PR521/REF 601 (a richiesta)
- 2 Albero per la carica manuale delle molle di chiusura
- 3 Pulsante di chiusura
- 4 Pulsante di apertura
- 5 Segnalatore molle di chiusura cariche (giallo) e scariche (bianco)
- 6 Dispositivo di blocco e di segnalazione dello stato della pressione del gas SF6 (applicabile a richiesta solo ad interruttori con pressostato)
- 7 Segnalatore interruttore aperto/chiuso
- 8 Terminali di media tensione
- 9 Semicorona di corrente (per sganciatore PR521/ per sganciatore REF 601 - se previsto)
- 10 Polo dell'interruttore
- 11 Blocco a chiave
- 12 Contamanovre

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



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



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 TRAIANO
- 8 TARGA DI RICONOSCIMENTO
- 9 CASSETTA DI ARRIVO SEGNALI TERMOSONDE PT100
- 10 GOLFARI DI SOLLEVAMENTO
- 11 RUOTE ORIENTABILI A 90°
- 12 CARTELLO MONITORE

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

APPALTATORE: **Chella CONSORZIO CFT PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **Pizzarotti Sintagma INTEBRA**

PROGETTISTA: **Ing. LUCA NANI**

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. PIETRO MAZZOLI**  
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO 1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI**

**LUCE E FORZA MOTRICE**

Galleria Monte Aglio-Piazzale imbocco galleria lato nord  
Galleria Monte Aglio lato Nord: Schema elettrico unifilare e fronte quadro MT

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. G. BIANCHI 13/09/2018**

SCALA: **-**

COMMESSA: **IF1N.0.1.E.ZZ.DX.LF.02.0.0.020.B.dwg**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	F.Checucci	10/07/2018	L.Nani	10/07/2018	P.Mazzoli	10/07/2018	L.Nani
B	Rev. Istruttoria (IF 28/08/18)	F.Checucci	13/09/2018	L.Nani	13/09/2018	P.Mazzoli	13/09/2018	13/09/2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.DX.LF.02.0.0.020.B.dwg n. Elab.: -