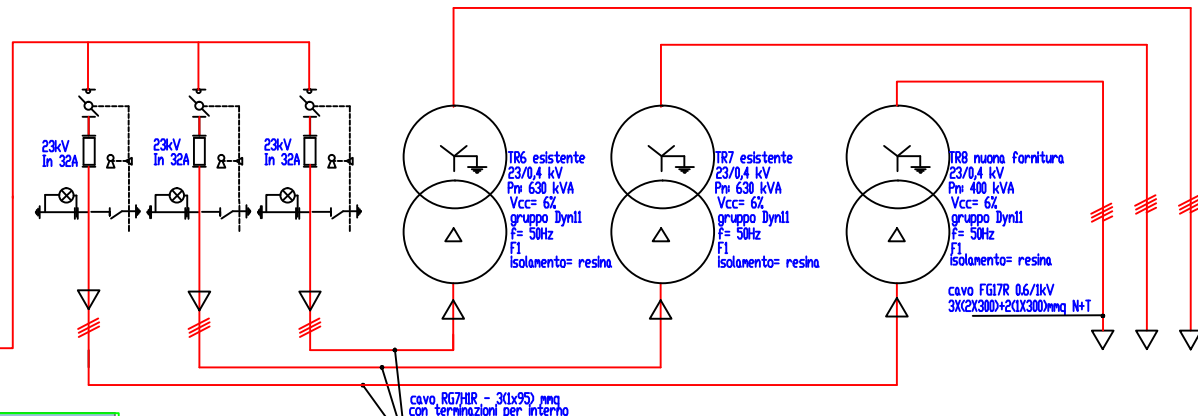
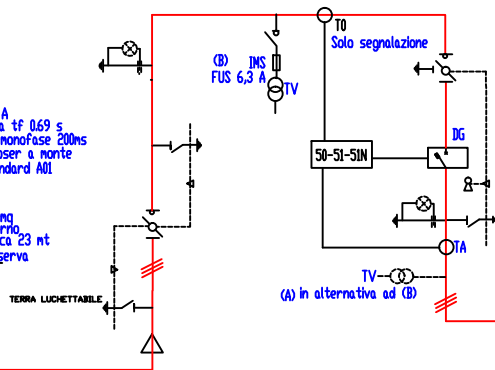


ARRIVO DA ENEL  
15 kV +10%  
FREQUENZA 50 Hz  
stato neutro isolato  
corrente cortocircuito 12,5 kA  
corrente guasto a terra If 171 A  
tempo eliminazione guasto a terra tf 0,69 s  
tempo eliminazione guasto monofase 200ms  
linea non dedicata, assenza recloser a monte  
Linea alimentante in assetto standard ANI

cavo RG7HR - 3(x55) mmq  
con terminazioni per interno  
lunghezza necessaria circa 23 mt  
tubo Ø 160 mm + tubo riserva



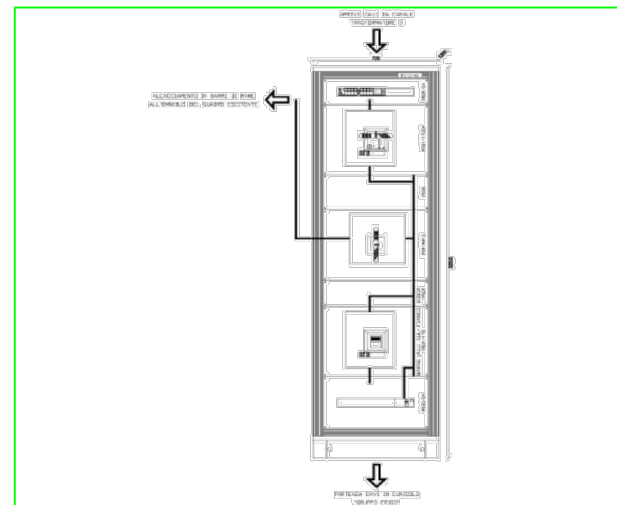
cavo RG7HR - 3(x55) mmq  
con terminazioni per interno

Progetto  
INPS MILANO Via Guglielmo Silva, 38  
QGBT

N° Disegno  
CON CONGIUNTORE  
Tensione di esercizio  
400/230  
Distribuzione  
TN  
Quadro  
Q1 - QUADRO NUOVO  
TRASFORMATORE  
P.L. secondo norma  
CEI EN 60947-2 Icu  
Norma prove cavi  
CEI UNEL35024  
Stato progetto

Pagina: 1/1

	225.000 kW	225.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	450.000 kW	0.000 kW	0.000 kW
Coef. Utilizz. / Contemp. K <sub>u</sub> /K <sub>c</sub>	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	225.000 kW	225.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	450.000 kW	0.000 kW	0.000 kW
Contenuto di progetto In (A)	381,27	381,27	0	0	0	0	722,04	0	0
Descrizione	INTERRUTTORE ESISTENTE TRAFIO 1	INTERRUTTORE ESISTENTE TRAFIO 2	INTERRUTTORE ESISTENTE TRAFIO 3	PRESENZA TENSIONE ARRIVO LINEA	CIRCUITO DI MISURA	INTERRUTTORE ESISTENTE TRAFIO 1-2-3	ALIMENTAZIONE GRUPPO FRIGO	EVENTUALE RIFASAMENTO AUTOMATICO	AUSILIARI 110VAC
Fasi della linea	L1,L2,L3,N	L1,L2,L3,N	L1,L2,L3,N	L1,L2,L3,N	L1,L2,L3,N	L1,L2,L3,N	L1,L2,L3,N	L1,L2,L3,N	L1,L2,L3,N
In	1200 A	1200 A	1200 A	1200 A	1200 A	1200 A	1200 A	1200 A	1200 A
Corrente regolata di fase In (A)	0,8 x In = 800,00	0,8 x In = 800,00	0,8 x In = 800,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 1200,00	0,8 x In = 800,00	1 x In = 1800,00	0 x In = 0,00
Sezione di fase (mm²)	esistente	esistente	esistente	2,2 300	0	0	9,2 150	35	35
Sezione di neutro (mm²)	esistente	esistente	esistente	1,8 300	0	0	0	35	35
Sezione di PE (mm²)	esistente	esistente	esistente	1,8 300	0	0	0	35	35
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	0	0	50	5,4	0
c.d.l. effetti. trafo/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	1,17 / 1,17	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cabling interno fase	2 Barre Ø 50 x 6	2 Barre Ø 50 x 6	2 Barre Ø 50 x 6	2 Barre Ø 50 x 6	2 Barre Ø 50 x 6	2 Barre Ø 50 x 6	2 Barre Ø 50 x 6	2 Barre Ø 50 x 6	2 Barre Ø 50 x 6
Codea moraviti	000003	000003	000003	000003	000003	000003	000003	000003	000003
Note	GIÀ INSTALLATO SU QUADRO ESISTENTE	GIÀ INSTALLATO SU QUADRO ESISTENTE				BUZI BARRI DA INNESTARE SUL QGBT ESISTENTE			



## PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI SCHEMA UNIFILARE MT

**LAVORI DI AMPLIAMENTO POTENZA CABINA ELETTRICA**

FILIALE METROPOLITANA INPS DI MILANO  
Via Guglielmo Silva, 38

**ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE**  
COORDINAMENTO ATTENTI "TECNICO DEDICATA"  
Via M. Gussone, 6 MILANO

**IL RESPONSABILE DEL PROGETTO**  
Ing. Roberto Agnoli

**PROGETTISTI**  
Ing. Roberto Agnoli

**COORDINATORE**  
Ing. Roberto Agnoli

**PROGETTO**  
IMPIANTI ELETTRICI  
Per Ing. Roberto Agnoli  
(Fascicolo 1/1)

**IMPRESA**  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**PROGETTO ESECUTIVO**

**TAV. 6 / 6 E**

**PROGETTO ELETTRICO SCHEMI ELETTRICI MT e BT**

**PIANTA PIANOTERRATO DI FATTO**

Scale: 1:100 Data: 18/11/2020