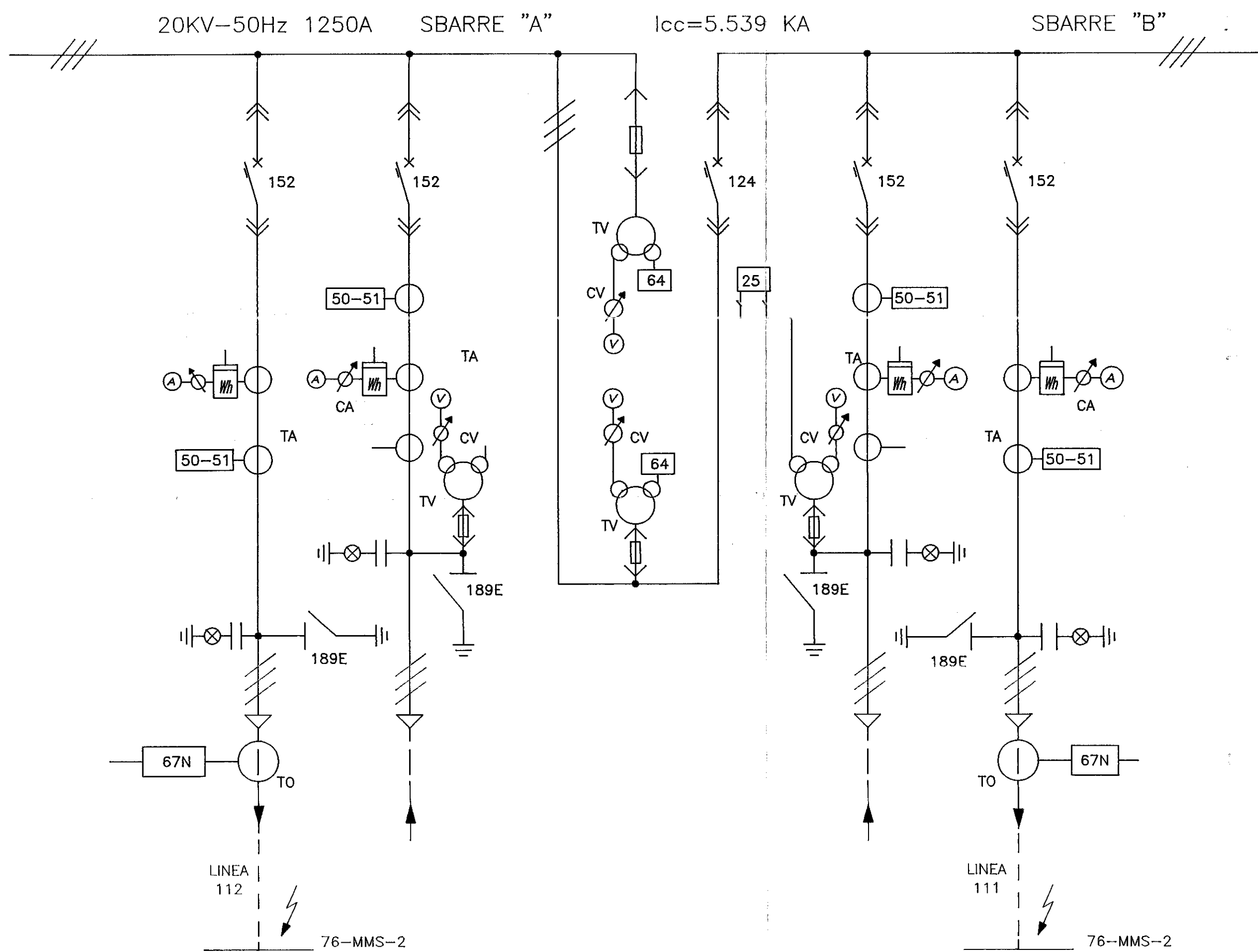


QUADRO 75-MMS-1



POSIZIONE			1	2	3	4	5	6			
DENOMINAZIONE		COSTRUTTORE	LINEA SERUCI "A"	ARRIVO ALIM. "A"	RISALITA E MISURE	CONGIUNTORE	ARRIVO ALIM. "B"	LINEA SERUCI "B"			
POTENZA INSTALLATA/UTILIZZATA	KW		10 MVA	10 MVA		10 MVA	10 MVA	10 MVA			
CORRENTE NOMINALE	A		290	290 A		290 A	290 A	290			
INTERRUTTORE	TIPO	SACE	DR24.50.1250	DR24.50.1250		DR24.50.1250	DR24.50.1250	DR24.50.1250			
	PORTATA (A)		1250	1250		1250	1250	1250			
	POLINTER. (KA)		14.5	14.5		14.5	14.5	14.5			
FUSIBILI DI POTENZA	PORTATA (A)										
	FUSIBILE										
	TIPO										
CONTATTORE	In AC										
	TIPO										
RELE' TERMICO	Campo di Reg.										
	TARATURA										
AMPEROMETRO	TIPO	IME/SIPIE									
	SCALA		0-400 A	0-400 A			0-350/600 A	0-400 A			
VOLTMETRO	TIPO		RQ 96E	RQ 96E			RQ 96E	RQ 96E			
	SCALA		0-25 KV	0-25 KV			0-25 KV	0-25 KV			
RELE' DI PROTEZIONE	TIPO	IME									
	50/51	FIR	M2AM35B	M2AM35A			M2AM35A	M2AM35B			
	64(59N)	FIR			M1VMQ02A						
	27	FIR									
	46-49-50-51R	FIR									
	47	FIR									
	67N	FIR	M2AMD02B					M2AMD02B			
	87	FIR									
CAVO POTENZA	TIPO										
	50/51	FIR	M2AM35B	M2AM35A			M2AM35A	M2AM35B			
	64(59N)	FIR			M1VMQ02A						
	27	FIR									
	46-49-50-51R	FIR									
	47	FIR									
	67N	FIR	M2AMD02B					M2AMD02B			
	87	FIR									
LINEA AEREA	TIPO										
	50/51	FIR	M2AM35B	M2AM35A			M2AM35A	M2AM35B			
	64(59N)	FIR			M1VMQ02A						
	27	FIR									
	46-49-50-51R	FIR									
	47	FIR									
	67N	FIR	M2AMD02B					M2AMD02B			
	87	FIR									
CONDUTTORE P.E.	TIPO										
	50/51	FIR	M2AM35B	M2AM35A			M2AM35A	M2AM35B			
	64(59N)	FIR			M1VMQ02A						
	27	FIR									
	46-49-50-51R	FIR									
	47	FIR									
	67N	FIR	M2AMD02B					M2AMD02B			
	87	FIR									
TRASFORMATORI DI TENSIONE	TIPO										
	50/51	FIR	M2AM35B	M2AM35A			M2AM35A	M2AM35B			
	64(59N)	FIR			M1VMQ02A						
	27	FIR									
	46-49-50-51R	FIR									
	47	FIR									
	67N	FIR	M2AMD02B					M2AMD02B			
	87	FIR									
TRASFORMATORI DI CORRENTE	TIPO										
	50/51	FIR	M2AM35B	M2AM35A			M2AM35A	M2AM35B			
	64(59N)	FIR			M1VMQ02A						
	27	FIR									
	46-49-50-51R	FIR									
	47	FIR									
	67N	FIR	M2AMD02B					M2AMD02B			
	87	FIR									
PROTEZIONI MISURE	TIPO										
	50/51	FIR	M2AM35B	M2AM35A			M2AM35A	M2AM35B			
	64(59N)	FIR			M1VMQ02A						
	27	FIR									
	46-49-50-51R	FIR									
	47	FIR									
	67N	FIR	M2AMD02B					M2AMD02B			
	87	FIR									
TA TOROIDALE	TIPO										
	50/51	FIR	M2AM35B	M2AM35A			M2AM35A	M2AM35B			
	64(59N)	FIR			M1VMQ02A						
	27	FIR									
	46-49-50-51R	FIR									
	47	FIR									
	67N	FIR	M2AMD02B					M2AMD02B			
	87	FIR									

DATI LINEA 20Kv A MONTE DEL QUADRO 76-MMS-2

Rt LINEA 20Kv = 0,3676 Ohm

Xt LINEA 20Kv = 5,5274 Ohm

FORMULE USATE PER IL CALCOLO DELLA Icc

$$Z_e = \sqrt{(R_t + R_L)^2 + (X_t + X_L)^2}$$

$$I_{cc} \text{ trifase} = \frac{V}{\sqrt{3} \times Z_e}$$

$$I_{cc} \text{ bifase} = \frac{V}{2 \times Z_e}$$

3					
2					
1					
0	20-10-98	EMISSIONE			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR.	APPR.
COMM.		DISEGNO PREESISTENTE N. 87/027/001		ENTE- CAMO-PROGETTI	
MINIERA DI MONTE SINNI					
SCHEMA UNIFILARE ED ELENCO APPARECCHIATURE -N.FIGUS-					
QUADRO 20KV 75- MMS-1					
CARBOSULCIS s.p.a.		SCALE	Fg.1 di 1	DISEGNO N° 75EC1502	