



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

EDIFICIO CU001 - RETTORATO
P. le Aldo Moro, 5 - 00185 Roma



TIPO DI INTERVENTO:

**LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE IMPIANTISTICA ED EDILE
DELLA CABINA ELETTRICA A SERVIZIO DEL RETTORATO**

ELABORATO:

CABINA ELETTRICA MT/BT
SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI QUADRO SERVIZI CABINA

R.U.P.:

Ing. Stefano Smith

Progettista:

P.I. Pasquale Giordano

Collaboratori esterni:

SCALA:

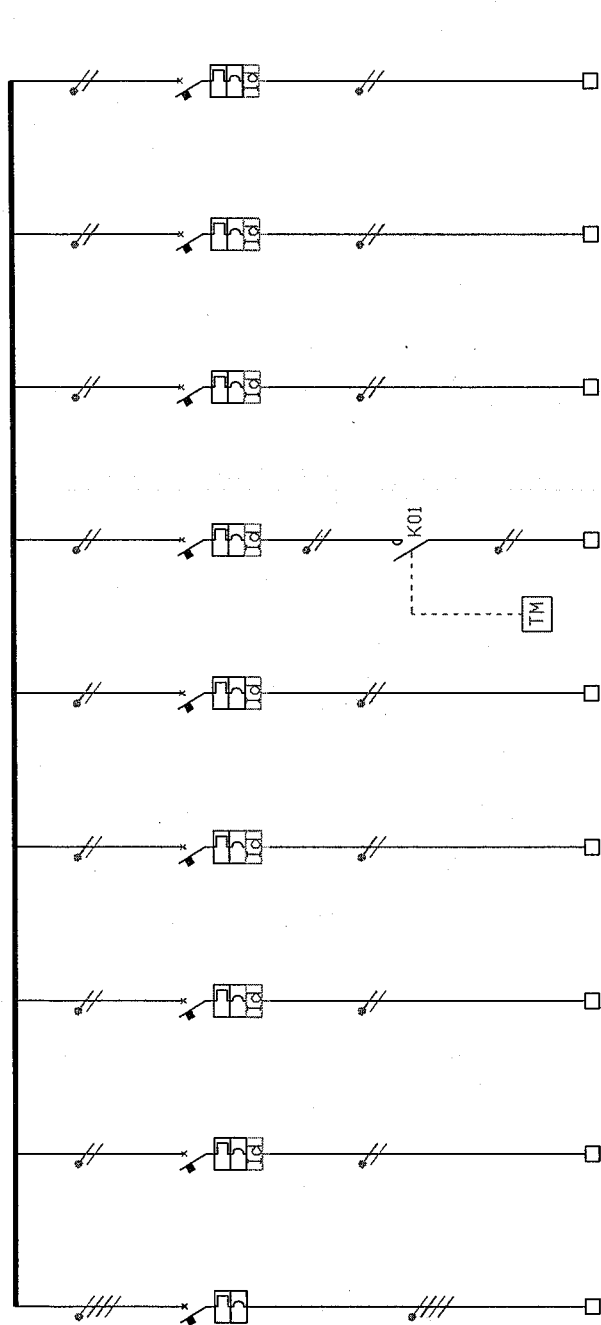
(FUORI SCALA)

DATA:

15 NOV 2017

TAVOLA:

QEBT-02



DESCRIZIONE CIRCUITO		SICLA CIRCUITO		GENERALE QUADRO	CIRCUITI LUCE LOCALE CABINA MT-BT	CIRCUITI PRESE F.M. LOCALE CAB. MT-BT	LUCI INTER. QUADRO MEDIA TENSIONE	LAMPADE AUTONOME DI EMERGENZA	ESTRAZIONE ARIA	RISERVA	RISERVA	ALIMENTAZ. U.P.S. 3 K.V.A.
		NUMERO CAVO	P.I. (kA)									
INTERRUTTORE	NUMERO POLI x In (A)	25	SI	4x40	1+Nx10	1+Nx16	1+Nx10	1+Nx10	1+Nx10	1+Nx16	1+Nx20	6
	CURVA CARATTERISTICA				C	C	C	C	C	C	C	
	SDGLIA In th (A)				10	16	10	10	10	16	16	
	SDGLIA In m (A)				5-10In	5-10In	5-10In	5-10In	5-10In	5-10In	5-10In	
DIFFERENZIALE	SDGLIA Id (A)				0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,3	
	RITARDO (ms)											
	TIPO DI CLASSE				AC	AC	AC	AC	AC	AC	A	
CONTATTORE	CORRENTE AC-1											
	RELAIS TERMICO											
	TENSIONE BOBINA											
CABL. QUADRO	SEZ. CAVO SEZ. MORSETTI											
	DORSALE: TIPO CAVO			FG7DR								
	DORSALE: COMPOSIZIONE			4x10								
	DERIVAZIONE: TIPO CAVO											
CONDUTTORE	DERIVAZ. COMPOSIZIONE											
UTENZA ELETTR.		Ib (A)	P (kW)	Un(V)								
					230	230	230	230	230	230	230	230



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

ELABORATO:
Schema Unifilare Quadro Elettrico servizi ausiliari di cabina

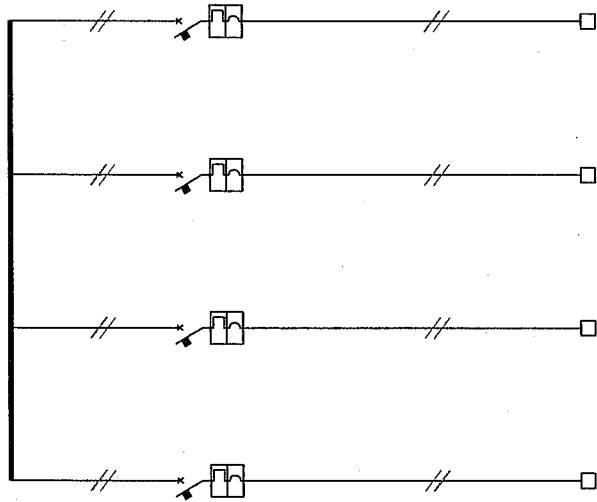
TIPO DI INTERVENTO:
Riquilibratura cabina MT/BT Rettorato

TAVOLA: QEBT-02

Il Tecnico:
P.I. Pasquale Giordano

DATA: 15 NOV 2017

FOGLIO: 1 di 2



DESCRIZIONE CIRCUITO		SIGLA CIRCUITO			
NUMERO CAVO					
INTERRUTTORE	P.I. (kA)	BACK-UP	6	4,5	4,5
	NUMERO POLI x In (A)		2x16	2x6	2x6
	CURVA CARATTERISTICA		C	B	B
	SOGLIA In th (A)		16	4	6
	SOGLIA Ir m (A)		5-10In	3-5In	3-5In
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)		✓	✓	✓
	RITARDO (ms)		✓	✓	✓
	TIPO DI CLASSE		✓	✓	✓
	CORRENTE AC-1		✓	✓	✓
CONTATTORE	RELAIS TERMICO		✓	✓	✓
	TENSIONE BOBINA		✓	✓	✓
	SEZ. CAVO	SEZ. MORSETTI	✓	✓	✓
CONDUTTORE	DORSALE TIPO CAVO		✓	✓	✓
	DORSALE COMPOSIZIONE		✓	✓	✓
	DERIVAZIONE TIPO CAVO		✓	✓	✓
	DERIVAZ. COMPOSIZIONE		✓	✓	✓
UTENZA ELETTR.		Ib (A)	P (kW)	Un(V)	
		✓	230	✓	230