

REGIONE BASILICATA

AZIENDA SANITARIA LOCALE - MATERA

U.O.C. Direzione Attività Tecniche e di Gestione del Patrimonio



Lavori edili ed impiantistici di ammodernamento del parco tecnologico del P.O. di Matera per la realizzazione della rete regionale di radioterapia oncologica ed il potenziamento del polo di eccellenza specialistica - completo di Bunker ed Acceleratore lineare



PROGETTO DEFINITIVO

SETTORE: IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

CODICE DOCUMENTO: ROM-D-IES-D005

TITOLO DOCUMENTO:

SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI

R. T. P. costituito:

arch. ANTONIO MAROSCIA
(coordinatore)


arch. MAFALDA C. VOTTA

ing. RAFFAELE VOTTA

ing. CAROLINA VITA

arch. ROSANNA ALAGIA

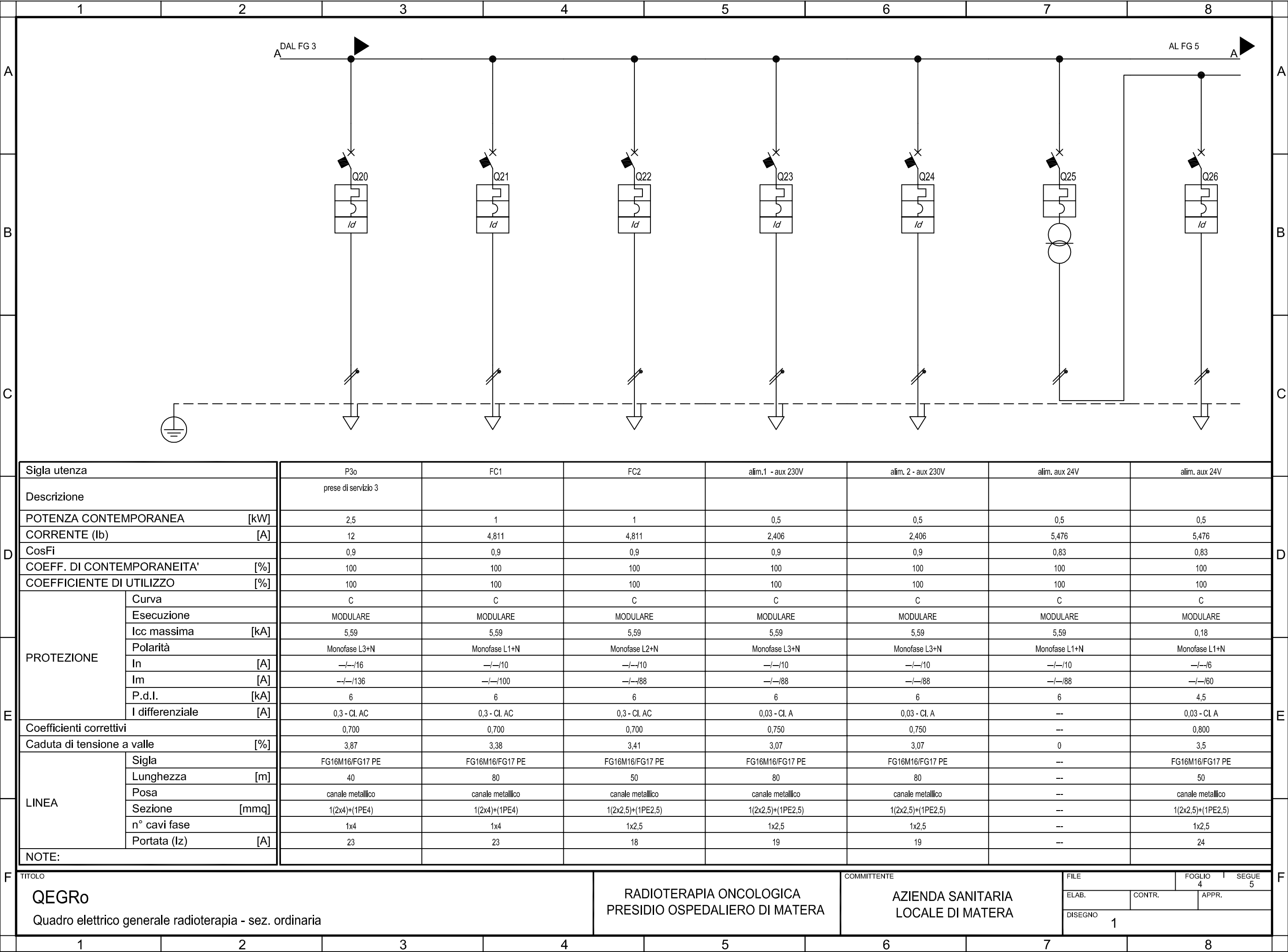
ing. LUISA TRIANI

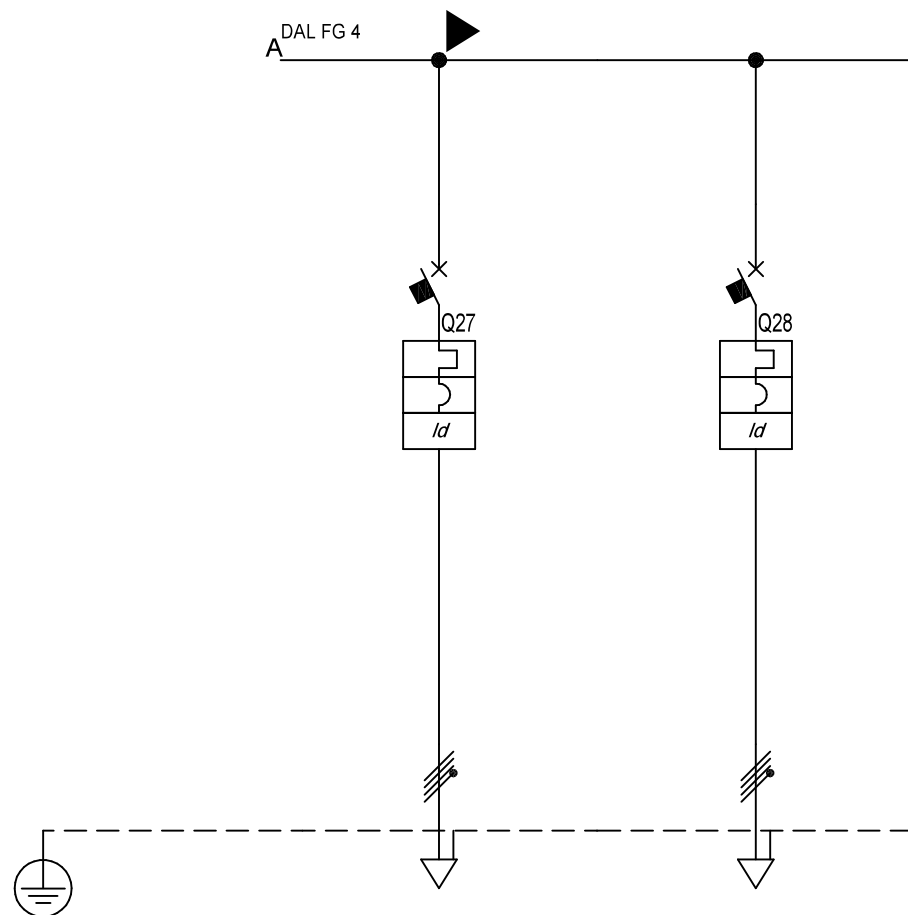
ing. VITTORIO MOTTOLA
(giovane professionista)

Nome file		Scala
ROM-D-IES-D005-rev.00.dwg		

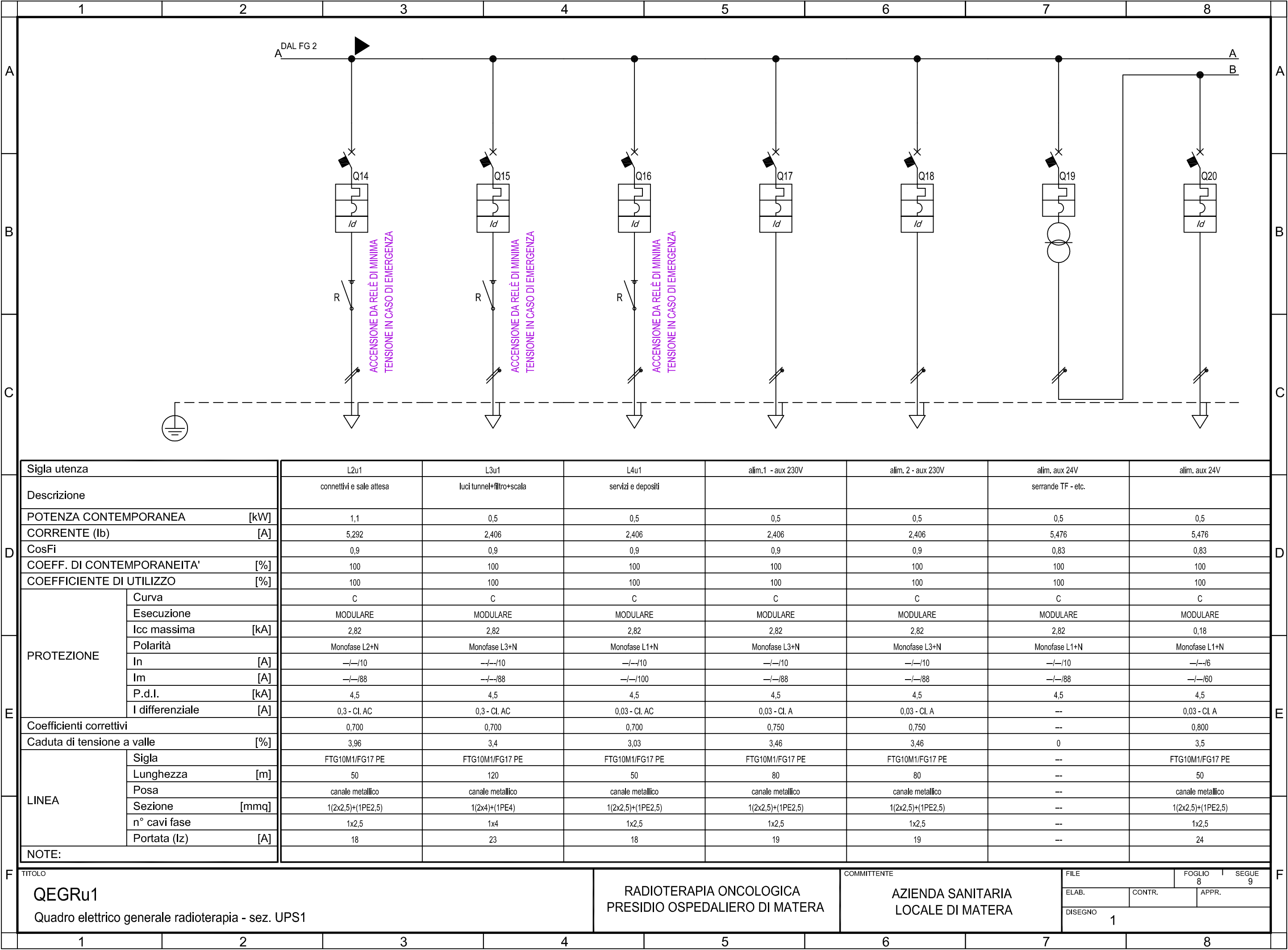
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	09-11-17	Consegna Progetto Definitivo	C. Vita	C. Vita	A. Maroscla

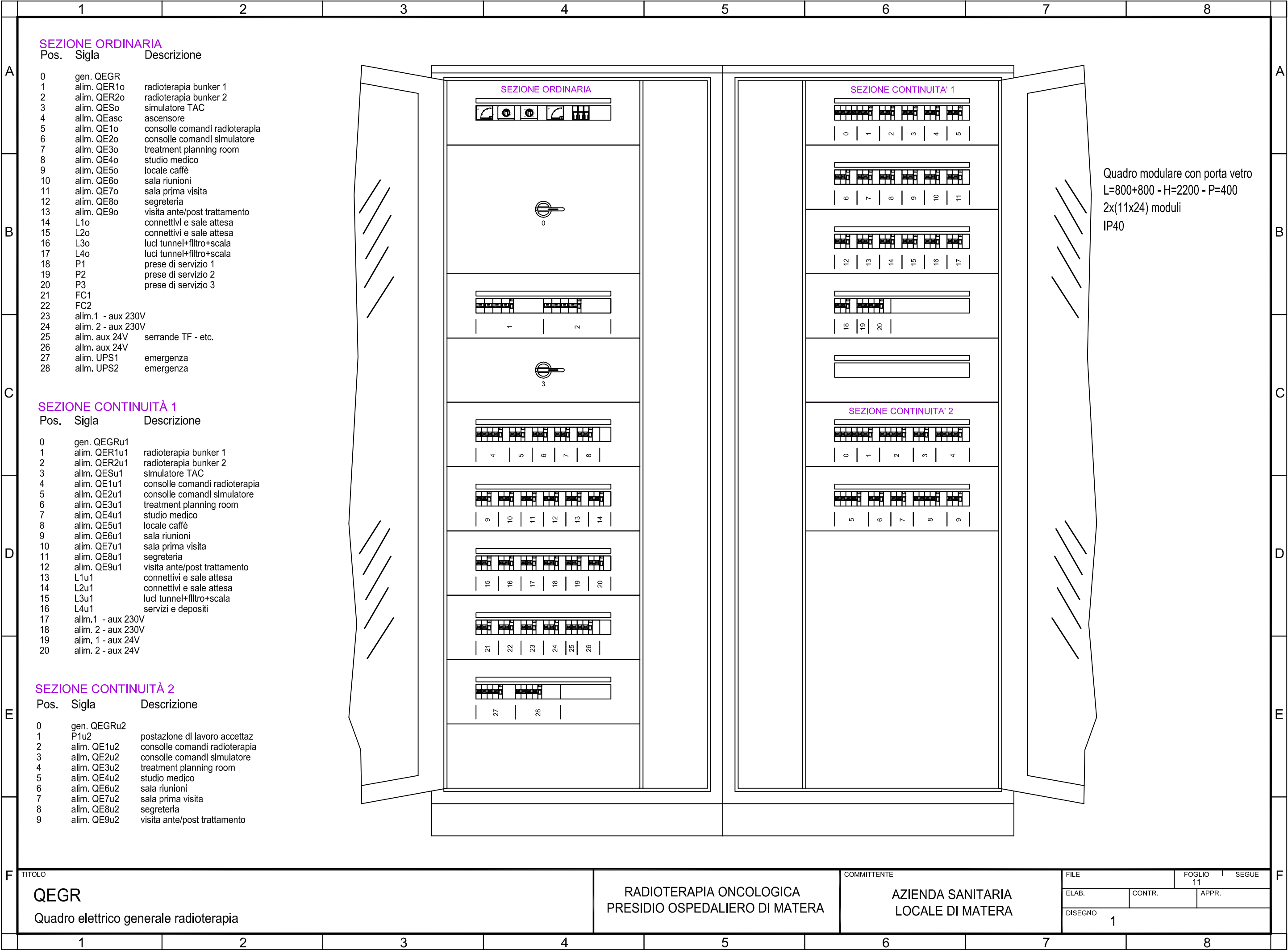
Il Responsabile del Procedimento:
Ing. Nicola Pio SANNICOLA





Sigla utenza		alim. UPS1	alim. UPS2				
Descrizione		emergenza	postazioni di lavoro				
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	21	29				
CORRENTE (Ib)	[A]	36	51				
CosFi		0,898	0,9				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100				
COEFFICIENTE DI UTILIZZO	[%]	100	100				
PROTEZIONE	Curva	C	C				
	Esecuzione	MODULARE	MODULARE				
	Icc massima	[kA]	7,2	7,2			
	Polarità		Quadripolare	Quadripolare			
	In	[A]	---/---/40	---/---/63			
	Im	[A]	---/---/363	---/---/567			
	P.d.I.	[kA]	10	10			
	I differenziale	[A]	0,3 - Cl. AC	0,3 - Cl. AC			
Coefficienti correttivi		0,700	0,700				
Caduta di tensione a valle		[%]	2,25	2,1			
LINEA	Sigla	FG16M16/FG17 PE	FG16M16/FG17 PE				
	Lunghezza	[m]	10	10			
	Posa		canale metallico	canale metallico			
	Sezione	[mmq]	1(4x10)+(1PE10)	1(4x25)+(1PE16)			
	n° cavi fase		1x10	1x25			
	Portata (Iz)	[A]	42	74			
NOTE:							





Da Quadro:QEGRu1

Partenza:alim. QE8u1

Cavo [mm²]:1(2x2,5)+(1PE2,5)

Lunghezza [m]:40

Tensione [V]:230

Frequenza [Hz]:50

Polarità':Monofase L2+N

Tipo morsetto:

Numerazione morsetto:

Prefisso quadro:

Alimentazione:Monofase L2+N

Ik Max [kA]:0,34

Tensione nominale di impiego [V]:230

Tensione di isolamento nominale [V]:

Frequenza [Hz]:50

Corrente ammissibile 1 s [kA]:4,5

Grado di protezione IP:40

Codice:

Sigla utenza

Descrizione	gen. QE8u1	illuminazione EM					
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,1	0,1					
CORRENTE (Ib) [A]	0,481	0,481					
CosFi	0,9	0,9					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100					
COEFFICIENTE DI UTILIZZO [%]	100	100					
PROTEZIONE	Curva	C	--				
	Esecuzione	MODULARE	--				
	Icc massima [kA]	0,34	0,33				
	Polarità	Monofase L2+N	Monofase L2+N				
	In [A]	—/—/10	—/—/—				
	Im [A]	—/—/100	—/—/—				
	P.d.I. [kA]	4,5	—				
I differenziale [A]	—	—					
Coefficienti correttivi		—	1,000				
Caduta di tensione a valle [%]		2,41	2,43				
LINEA	Sigla	—	FTG10M1/FG17 PE				
	Lunghezza [m]	—	5				
	Posa	—	tubazione in pvc in controsoffitto				
	Sezione [mmq]	—	1(2x2,5)+(1PE2,5)				
	n° cavi fase	—	1x2,5				
	Portata (Iz) [A]	—	25				
NOTE:							

ACCENSIONE DA RELÈ DI MINIMA
TENSIONE IN CASO DI EMERGENZA

TITOLO

QE8u1

Quadro elettrico segreteria - alim. UPS1

RADIOTERAPIA ONCOLOGICA

PRESIDIO OSPEDALIERO DI MATERA

COMMITTENTE

AZIENDA SANITARIA

LOCALE DI MATERA

FILE

ELAB.

CONTR.

DISEGNO

8

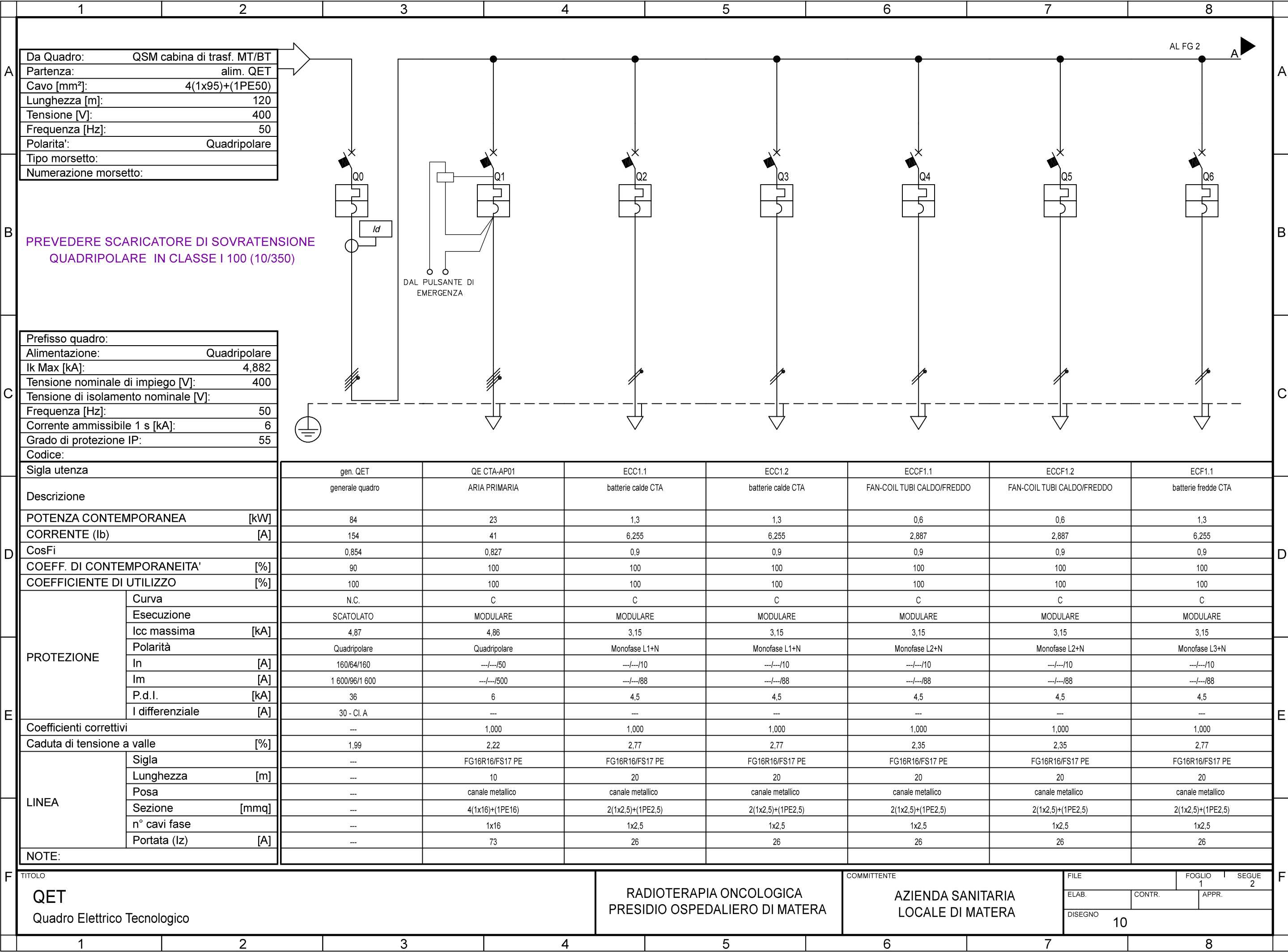
FOGLIO

2

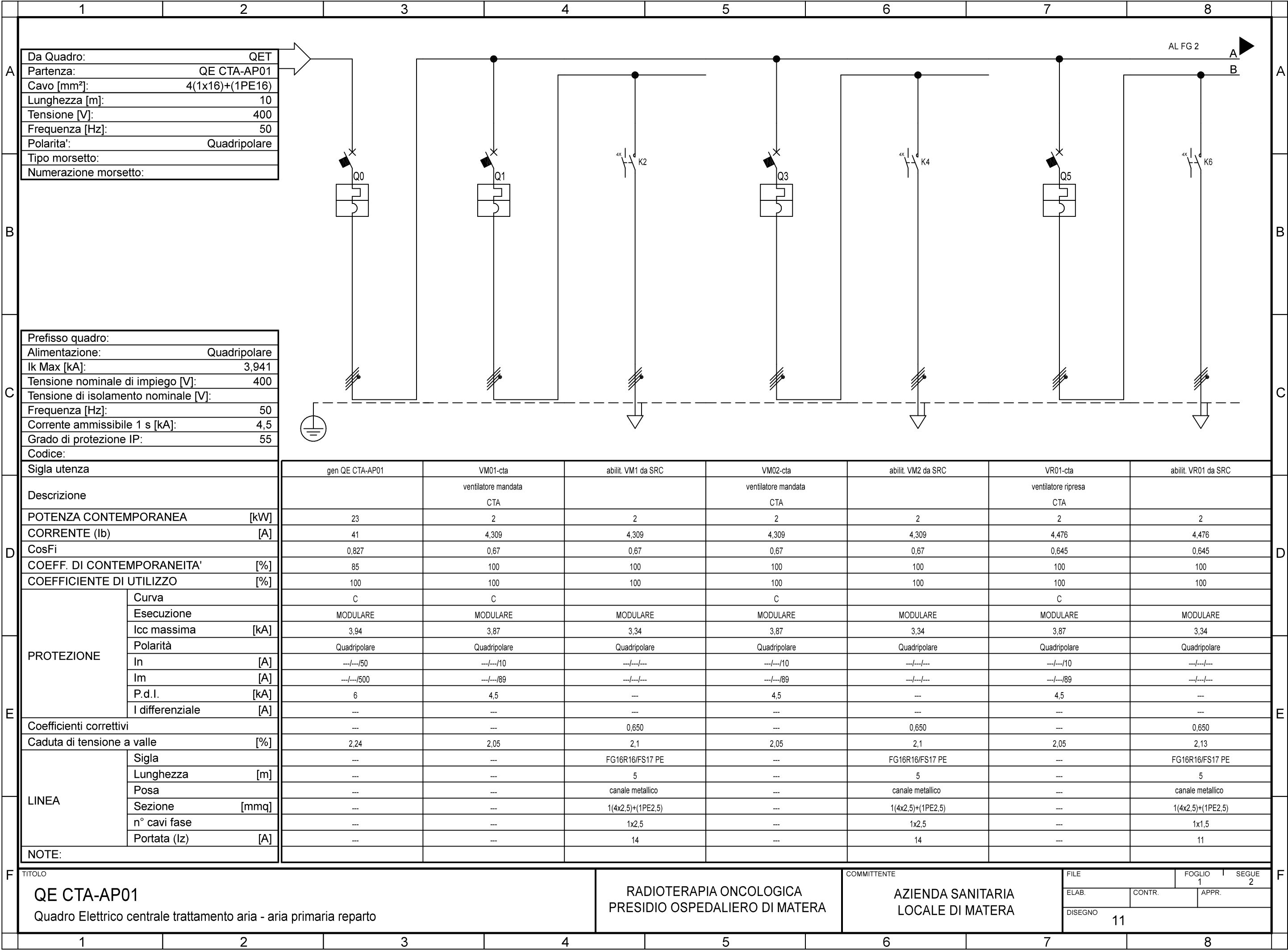
SEGUE

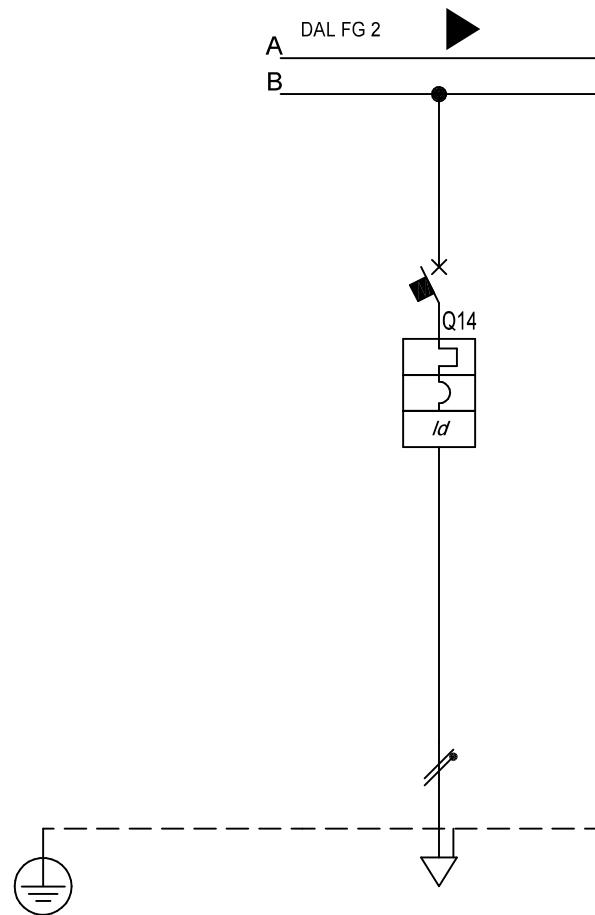
3

8



	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Pos.	Sigla	Descrizione						A
	0	gen. QET	generale quadro						
	1	QE CTA-AP01	ARIA PRIMARIA						
	2	ECC1.1	batterie calde CTA						
	3	ECC1.2	batterie calde CTA						
	4	ECCF1.1	FAN-COIL TUBI CALDO/FREDDO						
	5	ECCF1.2	FAN-COIL TUBI CALDO/FREDDO						
	6	ECF1.1	batterie fredde CTA						
	7	ECF1.2	batterie fredde CTA						
	8	ECF2.1	FAN-COIL SALA CONTROLLO ACC.						
	9	ECF2.2	FAN-COIL SALA CONTROLLO ACC.						
	10	ECF3.1	RAFFREDDAMENTO MACCHINE						
	11	ECF3.2	RAFFREDDAMENTO MACCHINE						
	12	QE CTA-TA01A	ACCELERATORE 1						
	13	QE CTA-TA01B	ACCELERATORE 2						
	14	QE CTA-TA02	SIMULATORE TAC						
	15	presa interbloccata 230V							
	16	presa interbloccata 380V							
	17	alim. aux e PLC - 24V							
	18	alim. aux 24V							
	19	alim. PLC 24V							
<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>									





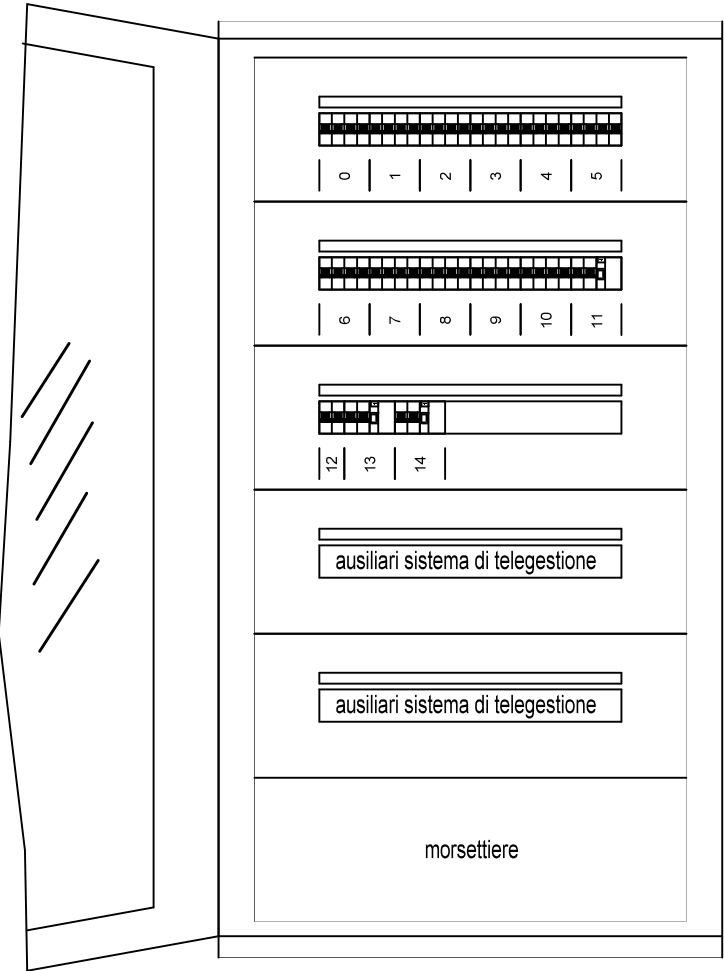
Sigla utenza		alim. PLC 24V					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0,15					
CORRENTE (Ib)	[A]	1,643					
CosFi		0,83					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100					
COEFFICIENTE DI UTILIZZO	[%]	100					
PROTEZIONE	Curva	C					
	Esecuzione	MODULARE					
	Icc massima	[kA]	0,18				
	Polarità		Monofase L1+N				
	In	[A]	---/---/6				
	Im	[A]	---/---/60				
	P.d.I.	[kA]	4,5				
I differenziale	[A]	0,03 - Cl. A					
Coefficienti correttivi		0,800					
Caduta di tensione a valle		[%]	0,37				
LINEA	Sigla	FG16R16/FS17 PE					
	Lunghezza	[m]	15				
	Posa		canale metallico				
	Sezione	[mmq]	1(2x2,5)+(1PE2,5)				
	n° cavi fase		1x2,5				
	Portata (Iz)	[A]	24				
NOTE:							

TITOLO QE CTA-AP01 Quadro Elettrico centrale trattamento aria - aria primaria reparto	RADIOTERAPIA ONCOLOGICA PRESIDIO OSPEDALIERO DI MATERA	COMMITTENTE AZIENDA SANITARIA LOCALE DI MATERA	FILE	FOGLIO 3	SEGUE 4
			ELAB.	CONTR.	APPR.
			DISEGNO <div style="text-align: right;">11</div>		

	1	2	3	4	5	6	7	8		
A	Pos.	Sigla	Descrizione						A	
B	0	gen QE CTA-AP01							B	
	1	VM01-cta	ventilatore mandata CTA							
	2	abilit. VM1 da SRC								
	3	VM02-cta	ventilatore mandata CTA							
	4	abilit. VM2 da SRC								
	5	VR01-cta	ventilatore ripresa CTA							
	6	abilit. VR01 da SRC								
	7	VR02-cta	ventilatore ripresa CTA							
	8	abilit. VR02 da SRC								
	9	alim. UV	umidificatore a vapore							
	10	abilit. UV da SRC								
	11	luci macchina								
	12	alim. aux e PLC - 24V								
	13	alim. aux 24V								
	14	alim. PLC 24V								
C									C	
D									D	
E									E	
F									F	
	1	2	3	4	5	6	7	8		

Pos.			Sigla			Descrizione		
0	gen QE CTA-AP01							
1	VM01-cta		ventilatore mandata CTA					
2	abilit. VM1 da SRC							
3	VM02-cta		ventilatore mandata CTA					
4	abilit. VM2 da SRC							
5	VR01-cta		ventilatore ripresa CTA					
6	abilit. VR01 da SRC							
7	VR02-cta		ventilatore ripresa CTA					
8	abilit. VR02 da SRC							
9	alim. UV		umidificatore a vapore					
10	abilit. UV da SRC							
11	luci macchina							
12	alim. aux e PLC - 24V							
13	alim. aux 24V							
14	alim. PLC 24V							

<



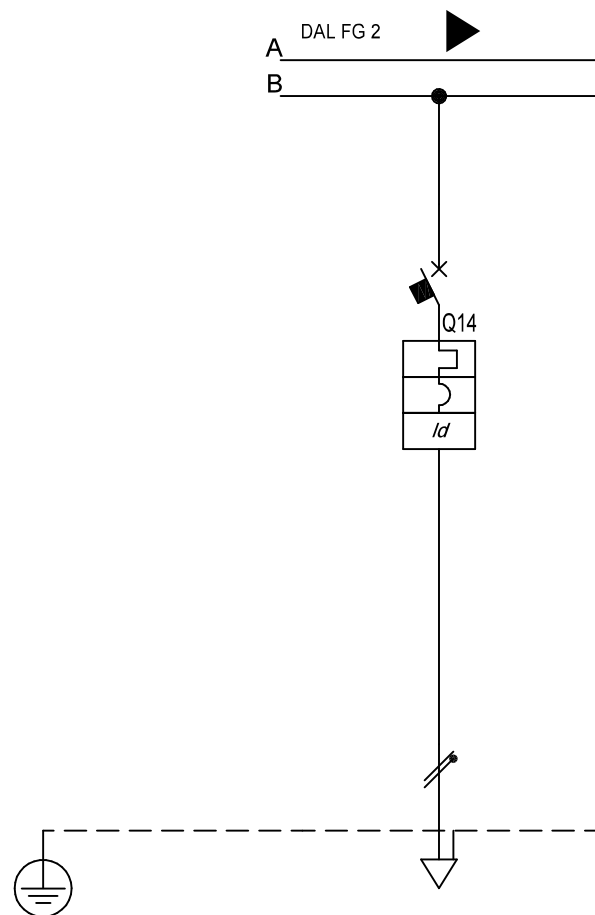
Quadro modulare con porta vetro
L=600 - H=1200 - P=250
6x24 moduli
IP55

TITOLO
QE CTA-AP01
Quadro Elettrico centrale trattamento aria - aria primaria reparto

RADIOTERAPIA ONCOLOGICA
PRESIDIO OSPEDALIERO DI MATERA

COMMITTENTE
AZIENDA SANITARIA
LOCALE DI MATERA

FILE
FOGLIO 4
SEGUE
ELAB. CONTR. APPR.
DISEGNO 11



Sigla utenza		alim. PLC 24V					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0,15					
CORRENTE (Ib)	[A]	1,643					
CosFi		0,83					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100					
COEFFICIENTE DI UTILIZZO	[%]	100					
PROTEZIONE	Curva	C					
	Esecuzione	MODULARE					
	Icc massima	[kA]	0,18				
	Polarità		Monofase L1+N				
	In	[A]	---/---/6				
	Im	[A]	---/---/60				
	P.d.l.	[kA]	4,5				
I differenziale	[A]	0,03 - Cl. A					
Coefficienti correttivi		0,800					
Caduta di tensione a valle		[%]	0,37				
LINEA	Sigla	FG16R16/FS17 PE					
	Lunghezza	[m]	15				
	Posa		canale metallico				
	Sezione	[mmq]	1(2x2,5)+(1PE2,5)				
	n° cavi fase		1x2,5				
	Portata (Iz)	[A]	24				
NOTE:							

TITOLO QE CTA-TA01A Quadro Elettrico centrale trattamento aria - tutt'aria Acceleratore 1	RADIOTERAPIA ONCOLOGICA PRESIDIO OSPEDALIERO DI MATERA	COMMITTENTE AZIENDA SANITARIA LOCALE DI MATERA	FILE	FOGLIO 3	SEGUE 4
			ELAB.	CONTR.	APPR.
			DISEGNO 12		

	1	2	3	4	5	6	7	8		
A	Pos.	Sigla	Descrizione						A	
B	0	gen QE CTA-TA01A							B	
	1	VM01-cta	ventilatore mandata CTA							
	2	abilit. VM1 da SRC								
	3	VM02-cta	ventilatore mandata CTA							
	4	abilit. VM2 da SRC								
	5	VR01-cta	ventilatore ripresa CTA							
	6	abilit. VR01 da SRC								
	7	VR02-cta	ventilatore ripresa CTA							
	8	abilit. VR02 da SRC								
	9	alim. UV	umidificatore a vapore							
	10	abilit. UV da SRC								
	11	luci macchina								
	12	alim. aux e PLC - 24V								
	13	alim. aux 24V								
	14	alim. PLC 24V								
C									C	
D									D	
E									E	
F									F	
	1	2	3	4	5	6	7	8		

TITOLO			COMMITTENTE		FILE		FOGLIO		SEGUE	
QE CTA-TA01A Quadro Elettrico centrale trattamento aria - tutt'aria Acceleratore 1			RADIOTERAPIA ONCOLOGICA PRESIDIO OSPEDALIERO DI MATERA		AZIENDA SANITARIA LOCALE DI MATERA		4		I	
							ELAB.		CONTR.	
							DISEGNO		12	

A

B

C

D

E

F

A

B

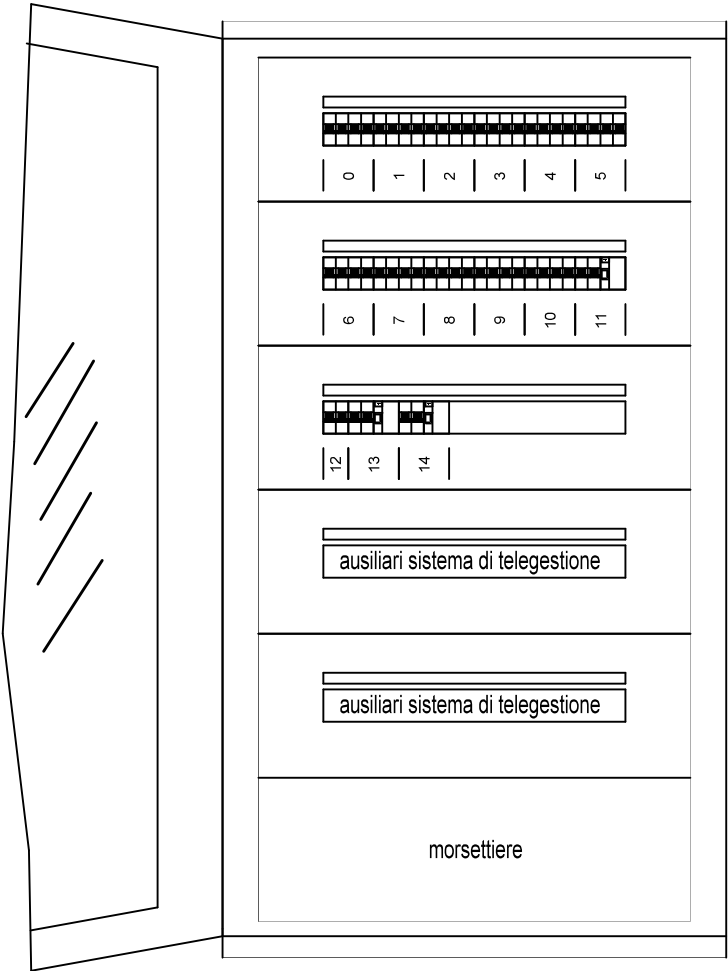
C

D

E

F

Pos.	Sigla	Descrizione
0	gen QE CTA-TA01A	
1	VM01-cta	ventilatore mandata CTA
2	abilit. VM1 da SRC	
3	VM02-cta	ventilatore mandata CTA
4	abilit. VM2 da SRC	
5	VR01-cta	ventilatore ripresa CTA
6	abilit. VR01 da SRC	
7	VR02-cta	ventilatore ripresa CTA
8	abilit. VR02 da SRC	
9	alim. UV	umidificatore a vapore
10	abilit. UV da SRC	
11	luci macchina	
12	alim. aux e PLC - 24V	
13	alim. aux 24V	
14	alim. PLC 24V	



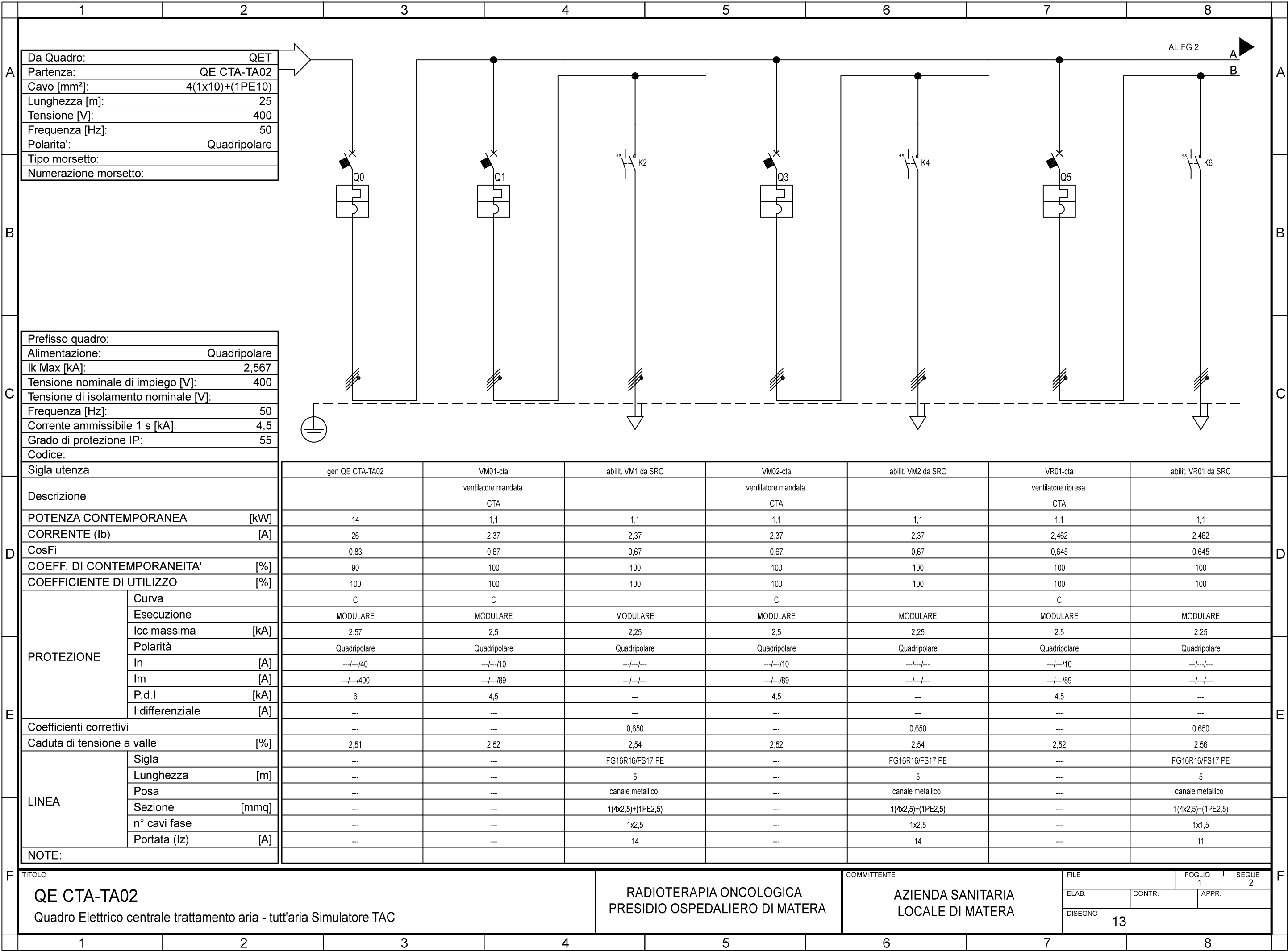
Quadro modulare con porta vetro
L=600 - H=1200 - P=250
6x24 moduli
IP55

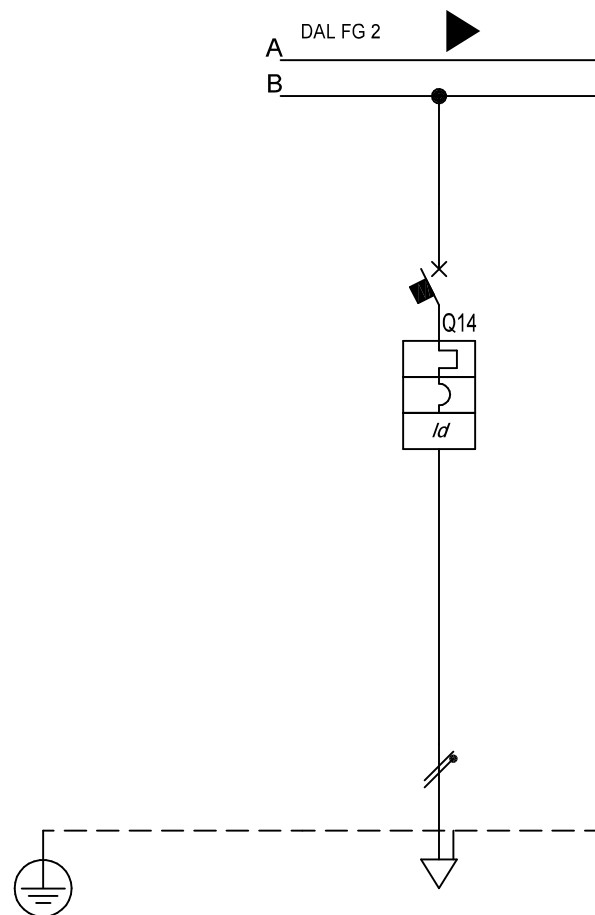
TITOLO
QE CTA-TA01A
Quadro Elettrico centrale trattamento aria - tutt'aria Acceleratore 1

RADIOTERAPIA ONCOLOGICA
PRESIDIO OSPEDALIERO DI MATERA

COMMITTENTE
AZIENDA SANITARIA
LOCALE DI MATERA

FILE	FOGLIO 4	SEGUE
ELAB.	CONTR.	APPR.
DISEGNO 12		





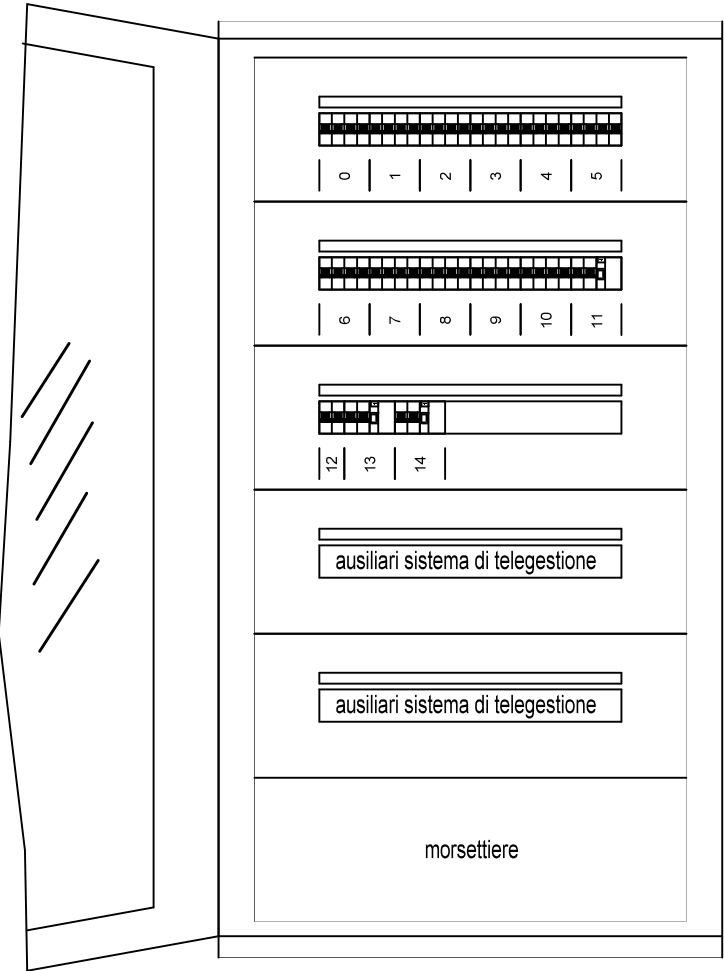
Sigla utenza		alim. PLC 24V					
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0,15					
CORRENTE (Ib)	[A]	1,643					
CosFi		0,83					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100					
COEFFICIENTE DI UTILIZZO	[%]	100					
PROTEZIONE	Curva	C					
	Esecuzione	MODULARE					
	Icc massima	[kA]	0,18				
	Polarità	Monofase L1+N					
	In	[A]	---/---/6				
	Im	[A]	---/---/60				
	P.d.I.	[kA]	4,5				
I differenziale	[A]	0,03 - Cl. A					
Coefficienti correttivi		0,800					
Caduta di tensione a valle		[%]	0,37				
LINEA	Sigla	FG16R16/FS17 PE					
	Lunghezza	[m]	15				
	Posa	canale metallico					
	Sezione	[mmq]	1(2x2,5)+(1PE2,5)				
	n° cavi fase		1x2,5				
	Portata (Iz)	[A]	24				
NOTE:							

TITOLO		FILE	FOGLIO 3	SEGUE 4
QE CTA-TA02		AZIENDA SANITARIA LOCALE DI MATERA		
Quadro Elettrico centrale trattamento aria - tutt'aria Simulatore TAC		ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO 13		
RADIOTERAPIA ONCOLOGICA PRESIDIO OSPEDALIERO DI MATERA		COMMITTENTE		

	1	2	3	4	5	6	7	8		
A	Pos.	Sigla	Descrizione						A	
B	0	gen QE CTA-TA02							B	
	1	VM01-cta	ventilatore mandata CTA							
	2	abilit. VM1 da SRC								
	3	VM02-cta	ventilatore mandata CTA							
	4	abilit. VM2 da SRC								
	5	VR01-cta	ventilatore ripresa CTA							
	6	abilit. VR01 da SRC								
	7	VR02-cta	ventilatore ripresa CTA							
	8	abilit. VR02 da SRC								
	9	alim. UV	umidificatore a vapore							
	10	abilit. UV da SRC								
	11	luci macchina								
	12	alim. aux e PLC - 24V								
	13	alim. aux 24V								
	14	alim. PLC 24V								
C									C	
D									D	
E									E	
F									F	
	1	2	3	4	5	6	7	8		

Pos.			Sigla			Descrizione					
0	gen QE CTA-TA02										
1	VM01-cta		ventilatore mandata CTA								
2	abilit. VM1 da SRC										
3	VM02-cta		ventilatore mandata CTA								
4	abilit. VM2 da SRC										
5	VR01-cta		ventilatore ripresa CTA								
6	abilit. VR01 da SRC										
7	VR02-cta		ventilatore ripresa CTA								
8	abilit. VR02 da SRC										
9	alim. UV		umidificatore a vapore								
10	abilit. UV da SRC										
11	luci macchina										
12	alim. aux e PLC - 24V										
13	alim. aux 24V										
14	alim. PLC 24V										

</



Quadro modulare con porta vetro
L=600 - H=1200 - P=250
6x24 moduli
IP55

TITOLO
QE CTA-TA02
Quadro Elettrico centrale trattamento aria - tutt'aria Simulatore TAC

RADIOTERAPIA ONCOLOGICA
PRESIDIO OSPEDALIERO DI MATERA

COMMITTENTE
AZIENDA SANITARIA
LOCALE DI MATERA

FILE
FOGLIO 4
SEGUE
ELAB. CONTR. APPR.
DISEGNO 13