

COMMITTENTE:  
Università degli Studi di Ferrara  
Ripartizione Edilizia  
Via Ariosto n° 35 – Ferrara

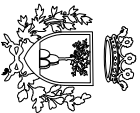
CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE			
Quadro Generale			
Fabbricato			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			10
SISTEMA DI NEUTRO	TN-S		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I <sub>n</sub> [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA	METALLICA		
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	40	

Polo Biomedico  
Fabbricato  
”B”

QUADRO:  
PIANO RIALZATO

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60439-1 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 └─ CEI 23-49 └─ CEI 23-51

































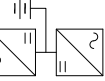









Università degli Studi di Ferrara  
Ripartizione Edilizia

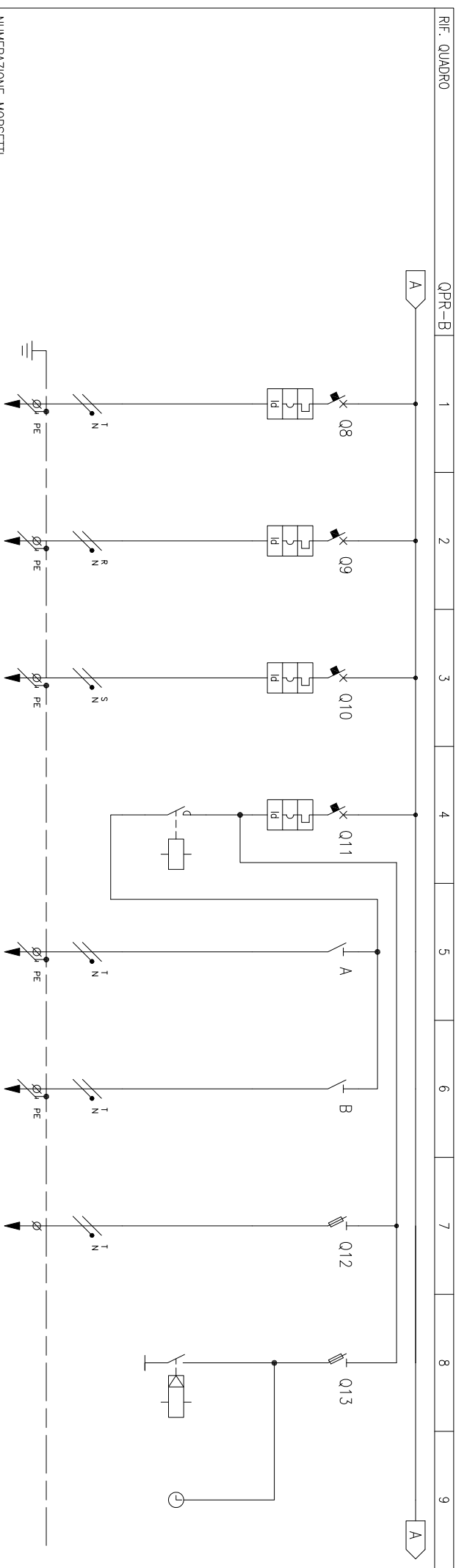
CLIENTE	POLO BIOMEDICO FABBRICATO ”B”		PROGETTO		FILE		QPR-B.dwg	
			ARCHIVIO		DATA		04/2016	
			DISEGNATORE		PAGINA		1	
	IMPIANTO		QUADRO ELETTRICO PIANO RIALZATO		TAVOLA		Q6	
						REVISIONE		R0.0
								2

LEGENDA

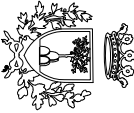
SIMBOLI

									
INTERUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX. (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONITATORE)	CONITATORE CON CONTATTI NO	CONITATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONITATORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLOARE	OROLOGIO ASTRONOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)





NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
----------------------	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Università degli Studi di Ferrara

Ripartizione Edilizia

CLIENTE

POLO BIOMEDICO  
FABBRICATO "B"

IMPIANTO

QUADRO ELETTRICO PIANO RIALZATO

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

FILE

DATA

PAGINA

RELE' A TEMPO

4

5

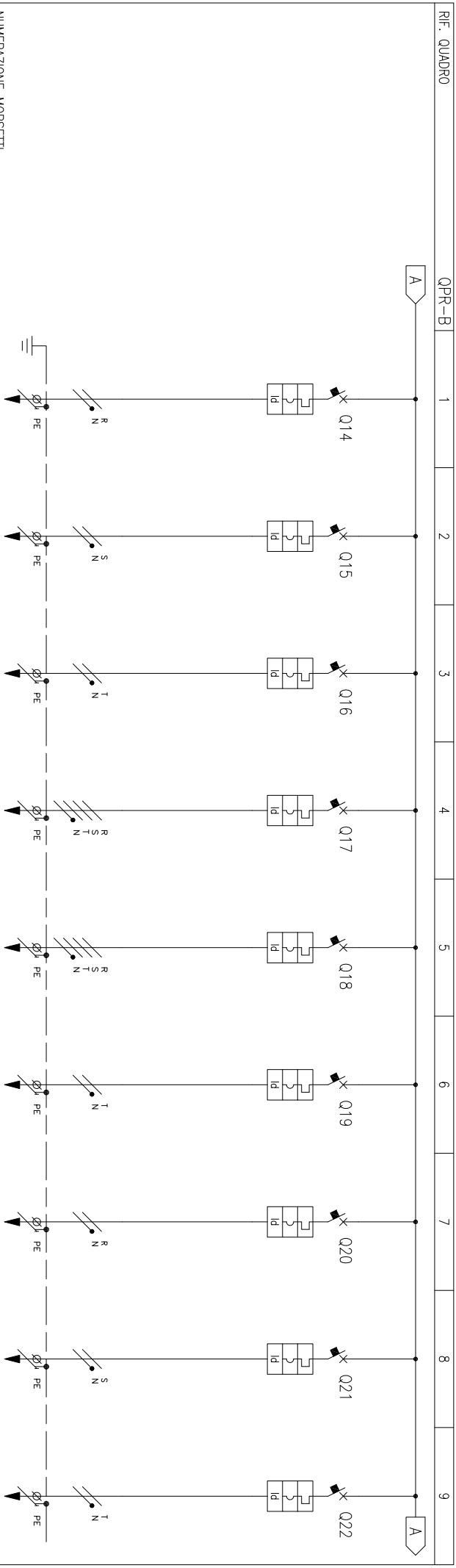
TIMER SETTIMANALE

QPR-B.dwg

REVISIONE

R0.0

5

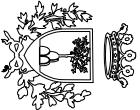
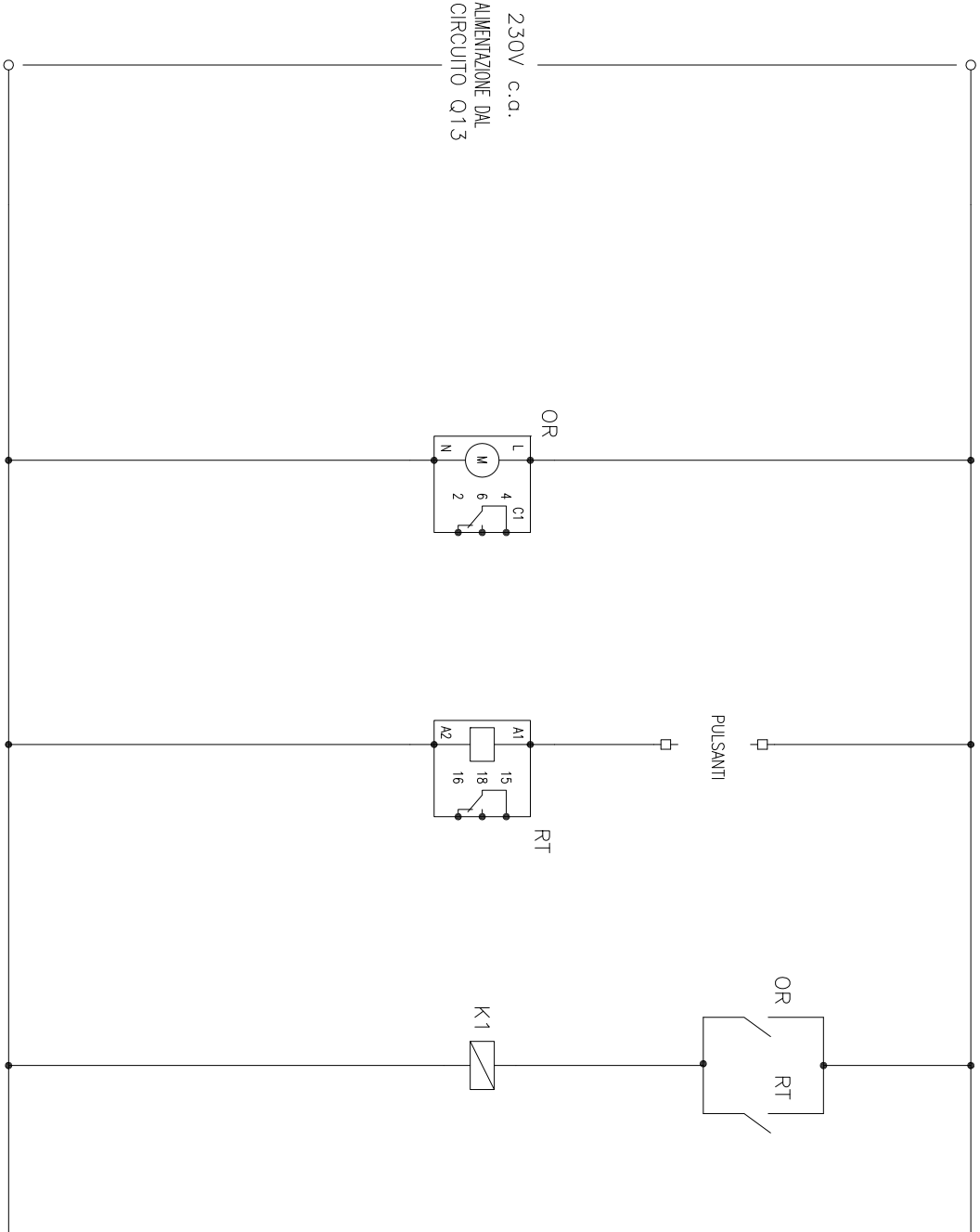


NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		RILEVAZIONE INCENDIO		PRESE SERVIZIO		AULA 7		AULA 8		SERVIZI		LUCE UFFICI		FM UFFICI		PRESE SERVIZIO	
NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE CIRCUITO	RACK DATI	RN	SN	TN	TN	TN	RSTN	RSTN	TN	TN	Uffici	Uffici	Uffici	Uffici	Uffici	Uffici	Uffici	Uffici
TIPO APPARECCHIO																			
INTERUTTORE		Icu [kA]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
N. POLI		In [A]	2	10	2	10	2	16	4	32	4	10	32	2	10	2	10	2	16
CURVA/SGANCIO		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Irr [A]		tr [s]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Irsd [A]		tsd [s]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ili [A]		tg [s]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
DIFFERENZIALE		Idn [A]	30	30	30	30	30	300	300	300	300	30	30	30	30	30	30	30	30
CONSTATTORE		Idn [A]	30	30	30	30	30	300	300	300	300	30	30	30	30	30	30	30	30
TELERUTTORE		Idn [A]	30	30	30	30	30	300	300	300	300	30	30	30	30	30	30	30	30
TERMICO		Idn [A]	30	30	30	30	30	300	300	300	300	30	30	30	30	30	30	30	30
FUSIBILE		Idn [A]	30	30	30	30	30	300	300	300	300	30	30	30	30	30	30	30	30
ALTRE APP.		Idn [A]	30	30	30	30	30	300	300	300	300	30	30	30	30	30	30	30	30
CONDUTTORA		Idn [A]	30	30	30	30	30	300	300	300	300	30	30	30	30	30	30	30	30
FONDO LINEA		Idn [A]	30	30	30	30	30	300	300	300	300	30	30	30	30	30	30	30	30
NOTE		Idn [A]	30	30	30	30	30	300	300	300	300	30	30	30	30	30	30	30	30



UNIFILARE

AUSILIARIA



Università degli Studi di Ferrara

Ripartizione Edilizia

CLIENTE	POLO BIOMEDICO		PROGETTO		FILE		QPR-B.dwg	
	FABBRICATO "B"		ARCHIVIO		DATA		04/2016	
IMPIANTO	QUADRO ELETTRICO PIANO RIALZATO		DISEGNATORE		PAGINA		7	
					TAVOLA		8	

TOPOGRAFICO

APPARECCHIATURA

