

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 _n [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA	METALLICA		
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	40	

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

Polo Biomedico

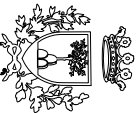
Fabbricato

”C”

QUADRO:

PIANO SECONDO

C1



































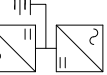







Università degli Studi di Ferrara

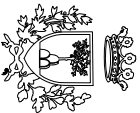
Ripartizione Edilizia

CLIENTE	POLO BIOMEDICO		PROGETTO		FILE		QP2-C1.dwg	
			FABBRICATO ”C”		ARCHIVIO		DATA 04/2016	
					DISEGNATORE		PAGINA 1	
	IMPIANTO		QUADRO ELETTRICO PIANO SECONDO C1		TAVOLA		Q14	

LEGENDA

SIMBOLI

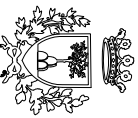
									
INTERUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	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	BOCINA 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)

[illegible][illegible]

Università degli Studi di Ferrara
Ripartizione Edilizia

CLIENTE	POLO BIOMEDICO FABBRICATO "C"		PROGETTO	FILE	QP2-C1.dwg
			ARCHIVIO	DATA	04/2016
			DISEGNATORE	PAGINA	3
IMPIANTO	QUADRO ELETTRICO PIANO SECONDO C1			TAVOLA	Q14

RIF. QUADRO		QP2-C1								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
A										
		<p>Diagram illustrating the wiring for the 10-position selector switch (QP2-C1) across positions 1 to 9. The diagram shows the connection of various components (Q8, Q9, Q10, Q11, A, B, Q12, Q13) and the resulting circuit configuration for each position.</p>								

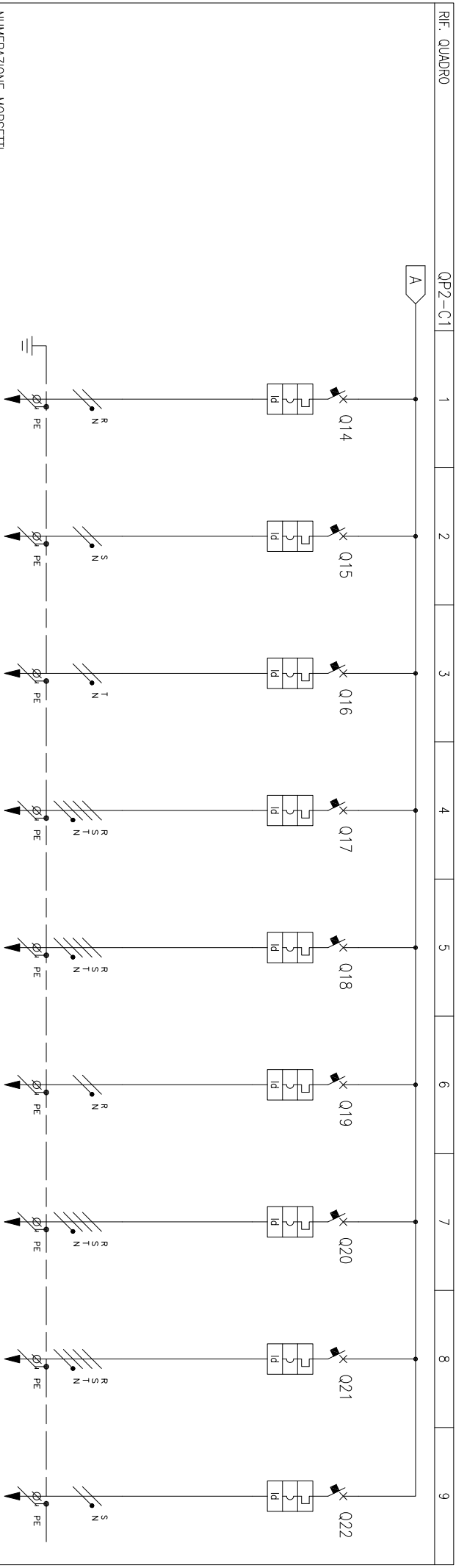
[illegible]

Università degli Studi di Ferrara
Ripartizione Edilizia

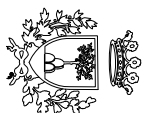
CLIENTE	POLO BIOMEDICO FABBRICATO "C"
IMPIANTO	QUADRO ELETTRICO PIANO SECONDO C1

PROGETTO	FILE	QP2-C1.dwg
ARCHIVIO	DATA	04/2016
DISEGNATORE	PAGINA	4
	SEGUE	5
	TAVOLA	014

QUADRO ELETTRICO PIANO SECONDO C1



NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		RACK		RILEVAZIONE INCENDIO		PRESE SERVIZIO		BIBLIOTECA		QUADRO QP2-C2		DISPONIBILE		DISPONIBILE		DISTILLATORE		SOTTOTETTO	
NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE CIRCUITO			RN		SN		TN		RSTN		RSTN		RN		RSTN		RSTN		SN	
TIPO APPARECCHIO																					
INTERUTTORE		Icu [kA]	10																		
N. POLI		In [A]	2	10	2	10	2	16	4	10	32	4	50	2	16	4	16	4	32	2	10
CURVA/SGANCIO		CURVA/SGANCIO	C		C		C		C		C		C		C		C		C		C
Irr [A]		tr [s]	10		10		10		10		10		10		10		10		10		10
Ilsd [A]		tsd [s]																			
Ii [A]			100		100		100		100		100		100		100		100		100		100
DIFFERENZIALE		Ig [A]																			
TIPO		CLASSE	AC		AC		AC		AS		AS		AS		AC		AC		AC		AC
Idn [A]		tdn [ms]	30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo	300	Istantaneo	300	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo	Istantaneo
CONITTORE		TIPO																			
TELERUTTORE		BOBINA [V]																			
TIPO		N. POLI	In [A]																		
TERMICO		TIPO																			
FUSIBILE		N. POLI	In [A]																		
ALTR. APP.		TIPO																			
CONDUTTORA		TIPO																			
		MODELLO																			
		TIPO																			
		POSIZIONE																			
		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	6	6	16	16	16							
		Ib [A]																			
		Iz [A]																			
		Un [V]																			
		Pn [kW]	230		230		230		400		400		400		230		400		400		230
		Icc min [kA]																			
		Icc max [kA]																			
		LUNGHEZZA [m]																			
		dV TOTALE [%]																			
FONDO LINEA																					
NOTE																					



Università degli Studi di Ferrara

Ripartizione Edilizia

CLIENTE

POLO BIOMEDICO
FABBRICATO "C"

PROGETTO

ARCHIVIO

DATA

04/2016

REVISIONE

R0.0

DISSEGNAZIONE

PAGINA

5

SEGUE

6

IMPIANTO

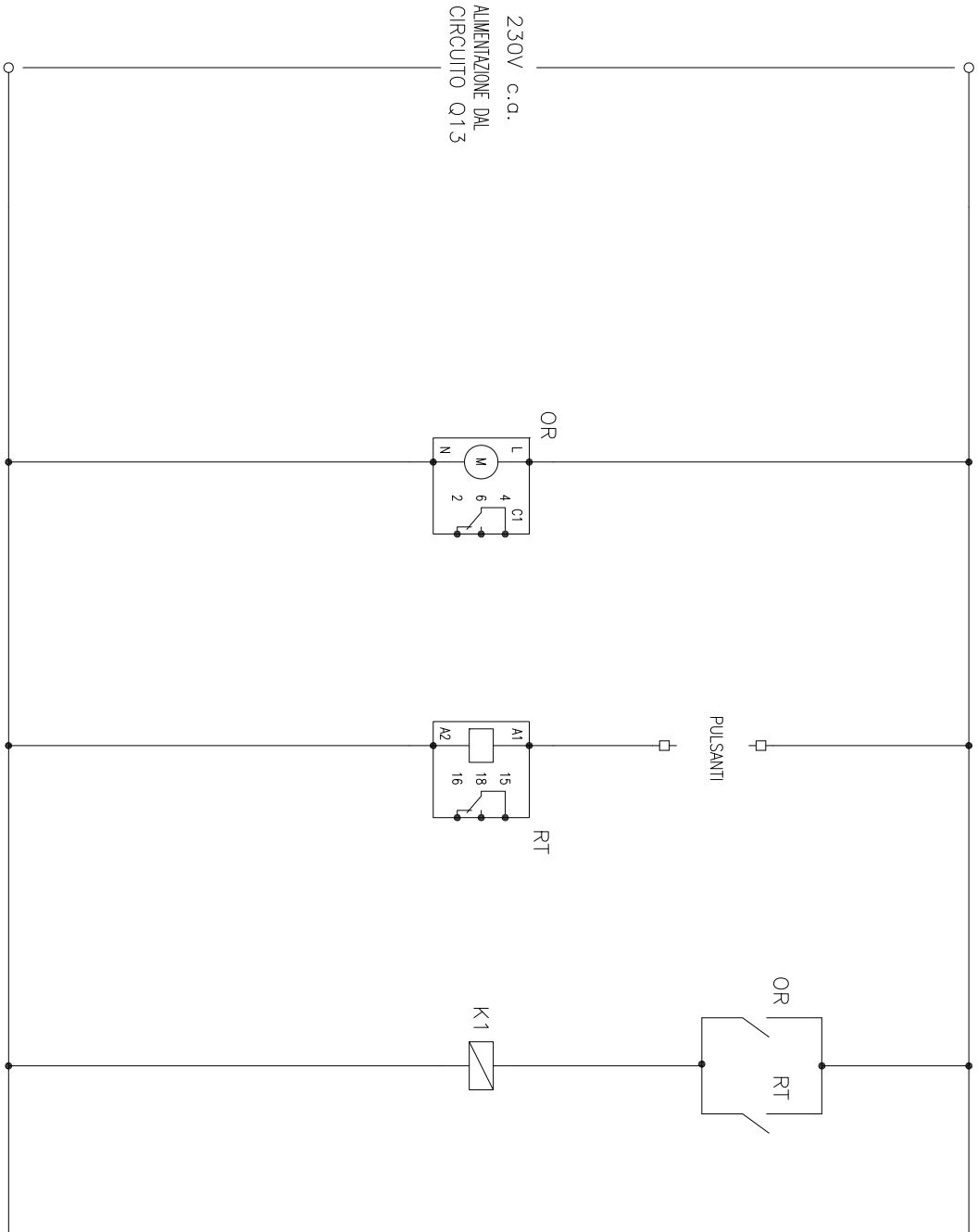
QUADRO ELETTRICO PIANO SECONDO C1

TAVOLA

Q14

UNIFILARE

AUSILIARIA



TOPOGRAFICO

APPARECCHIATURA

