

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	

Polo Biomedico

COMMESSA:

Fabbricato

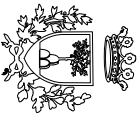
”C”

QUADRO:

PIANO PRIMO

C1

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



































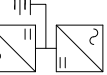







Università degli Studi di Ferrara

Ripartizione Edilizia

CLIENTE	POLO BIOMEDICO		PROGETTO		FILE		QP1-C1.dwg	
	FABBRICATO ”C”		ARCHIVIO		DATA		04/2016	REVISIONE
			DISEGNATORE		PAGINA		1	SEGUE
	IMPIANTO		QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO C1		TAVOLA		Q12	

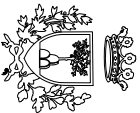
LEGENDA

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 (CONATTORE)	CONATTORE CON CONTATTI NO	CONATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONATTORE 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)

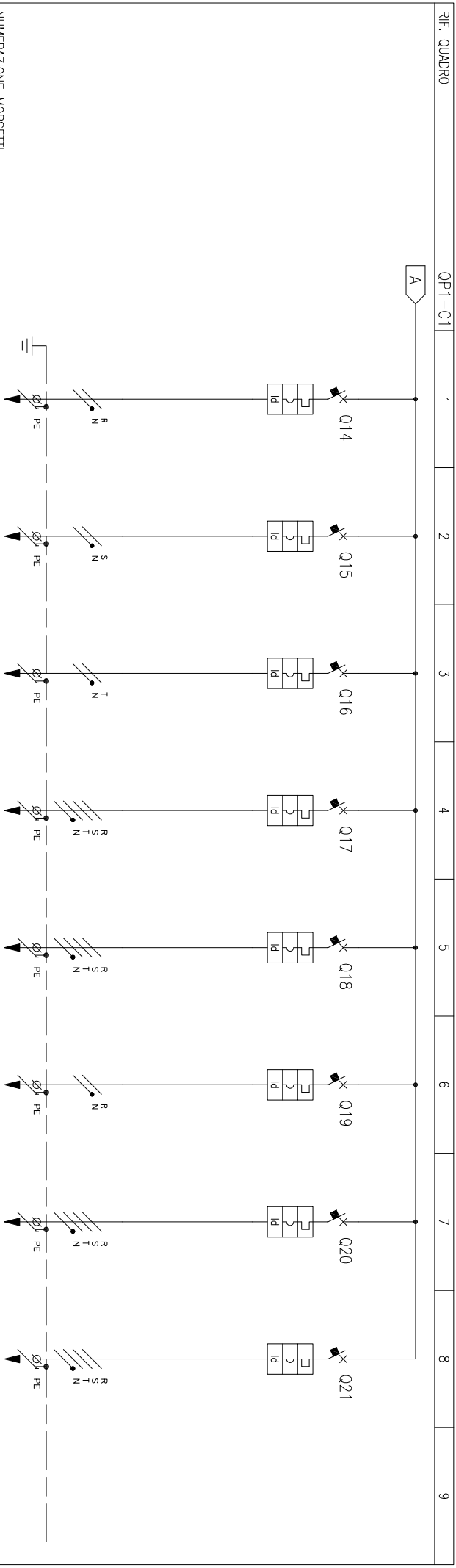
[illegible]

NUMERAZIONE CIRCUITO		DISTRIBUZIONE		DA QUADRO GENERALE		GENERALE QUADRO		BLINDO LATO DX		BLINDO LATO SX		FAN-COIL LATO DX		FAN-COIL LATO SX		LUCE DX 1		LUCE DX 2	
DESCRIZIONE CIRCUITO		RSTN		RSTN				RSTN		RSTN		RSTN		RSTN		RN		SN	
TIPO APPARECCHIO		FABBRICATO "C"																	
INTERUTTORE	Icu [kA]			16				10		10		10		10		10		10	
	N. POLI			4		160		4		80		4		32		2		10	
	CURVA/SGANCATORE				C			D		D		D		D		C		C	
	Itr [A]			10				10		10		10		10		10		10	
	Istd [A]																		
	If [A]			100				100		100		100		100		100		100	
DIFFERENZIALE	Ig [A]																		
	TIPO			CLASSE				AS		AS		AS		AS		AC		AC	
CONTATTORE	Icdn [A]							300		Istantaneo		300		Istantaneo		30		Istantaneo	
	TIPO			CLASSE															
TELERUTTORE	BOBINA [V]			N. POLI															
TERMICO	TIPO			IrtH [A]															
FUSIBILE	N. POLI			In [A]				3+N		6									
ALTRE APP.	TIPO			MODELLO															
CONDUTTORA	TIPO ISOLAMENTO			FG70-R				FG70-R		FG70-R		FG70-R		FG70-R		FG70-R		FG70-R	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			50		50				25		25		25		6		6	
	Ib [A]			50				25		25		25		25		2,5		2,5	
	Iz [A]																		
FONDO LINEA	Un [V]			400				400		400		400		400		230		230	
	Icc min [kA]																		
	Icc max [kA]																		
NOTE	LUNGHEZZA [m]																		
	dv TOTALE [%]																		

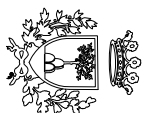


Università degli Studi di Ferrara
Ripartizione Edilizia

CLIENTE	POLO BIOMEDICO "C"		PROGETTO	FILE	QP1-C1.dwg	
	FABBRICATO	ARCHIVIO	DATA	04/2016	REVISIONE	R0.0
		DISEGNATORE	PAGINA	3	SEGUE	4
IMPIANTO	QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO C1			TAVOLA	Q12	



NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		RACK		RILEVAZIONE INCENDIO		PRESE SERVIZIO		BIBLIOTECA		QUADRO QP1-C2		DISPONIBILE		DISPONIBILE		DISPONIBILE	
NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE CIRCUITO				DATI														
TIPO APPARECCHIO																			
INTERUTTORE		Icu [kA]	10																
N. POLI		In [A]	2	10	2	10	2	10	16	4	10	4	50	2	10	4	10	32	
CURVA/SGANCIAZIONE			C		C		C		C	C		C		C		C		C	
Irr [A]		tr [s]	10		10		10			10		10		10		10		10	
Ilsd [A]		tsd [s]																	
Ii [A]			100		100					100		100		100		100		100	
Ilg [A]		tg [s]																	
DIFFERENZIALE					AC		AC		AC	AS		AS		AC		AC		AC	
Idn [A]		tdn [ms]	30	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo		300	Istantaneo	300	Istantaneo	30	Istantaneo	30	Istantaneo		
CONSTATTORE																			
TELERUTTORE																			
BOBINA [V]		N. POLI	In [A]																
TIPO		CLASSE																	
TERMICO																			
FUSIBILE																			
N. POLI		In [A]																	
ALTRF APP.																			
TIPO		MODELLO																	
CONDUTTURITA																			
TIPO		POSIZIONE	FG70-R		FG70-R		FG70-R			NO7V-K		NO7V-K							
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	4	6	6	6	16	16	16				
Ib [A]		Iz [A]																	
Un [V]																			
Pn [kW]			230			230				400		400		230		400		400	
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"

IMPIANTO

QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO C1

PROGETTO

FILE

ARCHIVIO

DATA

04/2016

REVISIONE

R0.0

DISSEGNAZIONE

PAGINA

5

SEGUE

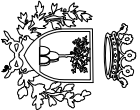
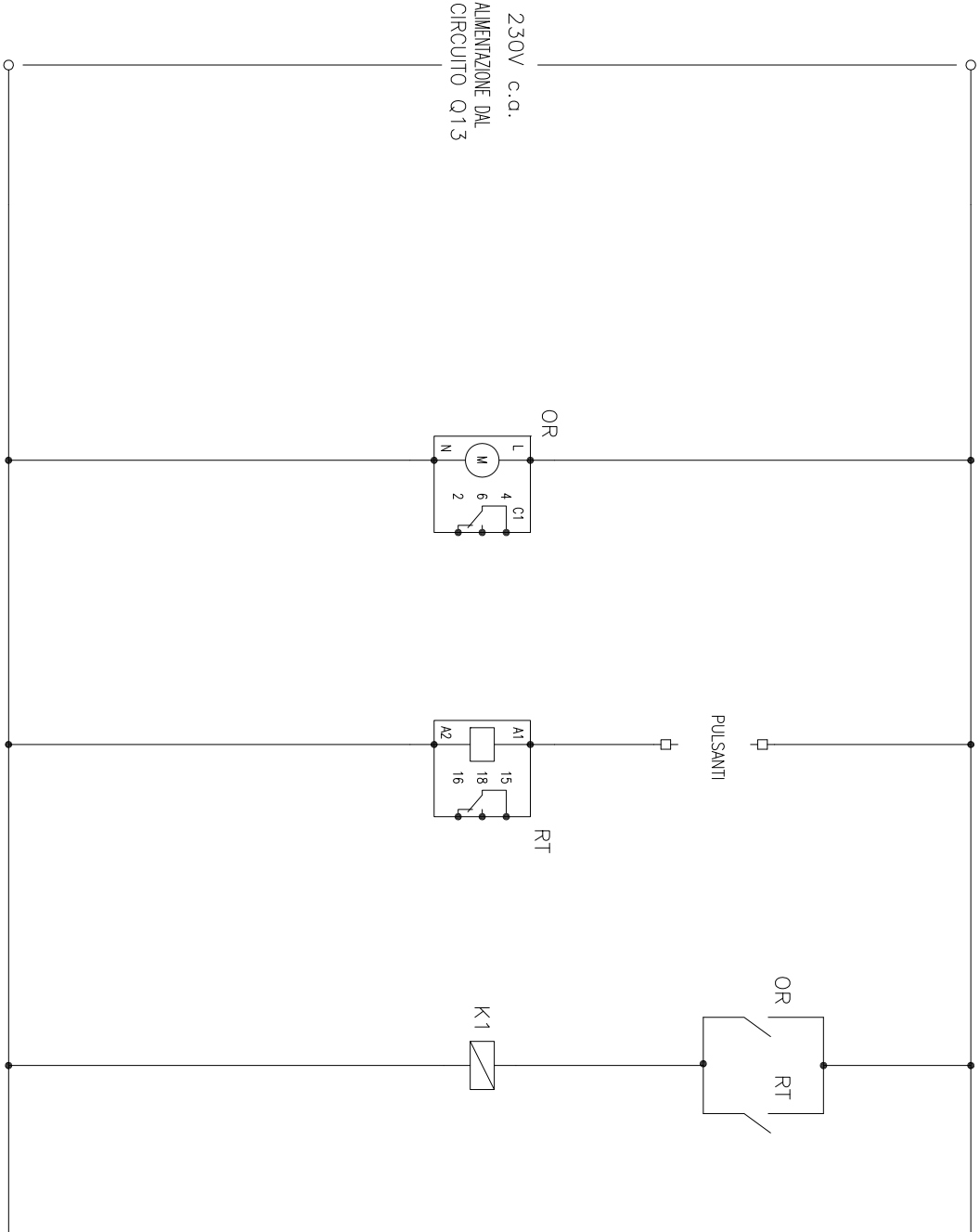
6

TAVOLA

Q12

UNIFILARE

AUSILIARIA



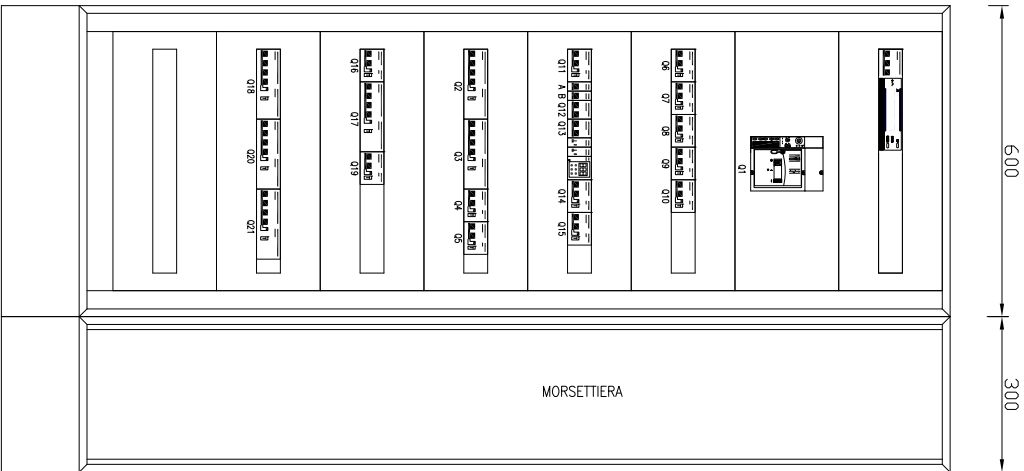
Università degli Studi di Ferrara

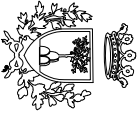
Ripartizione Edilizia

CLIENTE	POLO BIOMEDICO FABBRICATO "C"		PROGETTO	FILE	QP1-C1.dwg	
			ARCHIVIO	DATA	04/2016	REVISIONE
			DISEGNATORE	PAGINA	6	SEGUE
IMPIANTO	QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO C1			TAVOLA	Q12	
						7

TOPOGRAFICO

APPARECCHIATURA



<div></div> <div>Università degli Studi di Ferrara</div> <div>Ripartizione Edilizia</div>		CLIENTE		POLO BIOMEDICO		PROGETTO		FILE		QP1-C1.dwg	
				FABBRICATO "C"		ARCHIVIO		DATA		04/2016	
		IMPIANTO		QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO C1		DISEGNATORE		PAGINA		7	
								TAVOLA		Q12	
										REVISIONE	
										R0.0	
										--	