

COMMITTENTE:

Università degli Studi di Ferrara

Ripartizione Edilizia

Via Ariosto n° 35 – Ferrara

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE			
Quadro			
QP1-C1			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			10
SISTEMA DI NEUTRO	TN-S		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA	METALLICA		
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP	40	

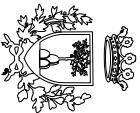
Polo Biomedico

Fabbricato
”C”

QUADRO:

PIANO PRIMO
C2

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
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-49
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-51


































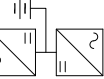







Università degli Studi di Ferrara

Ripartizione Edilizia

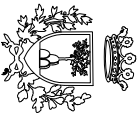
CLIENTE	POLO BIOMEDICO		PROGETTO		FILE		QP1-C2.dwg	
	FABBRICATO ”C”		ARCHIVIO		DATA		04/2016	REVISIONE
			DISEGNATORE		PAGINA		1	SEGUE
	IMPIANTO		QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO C2		TAVOLA		Q13	

LEGENDA

SIMBOLI

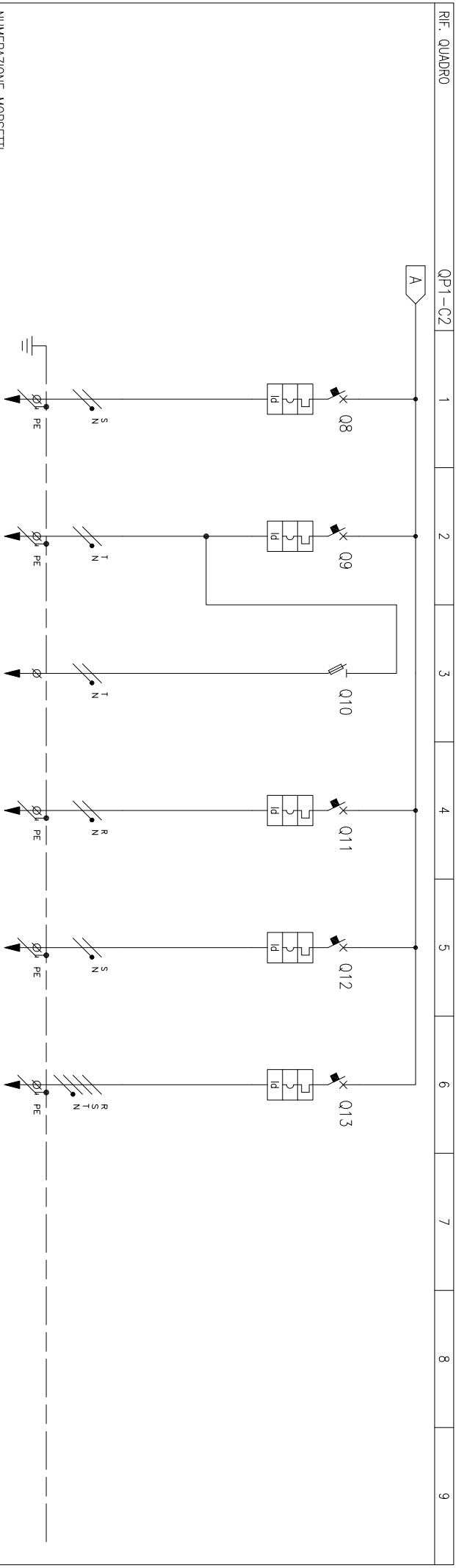
									
INTERUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE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

RIF. QUADRO	QP1-C2	1	2	3	4	5	6	7	8	9

[illegible]

Università degli Studi di Ferrara
Ripartizione Edilizia

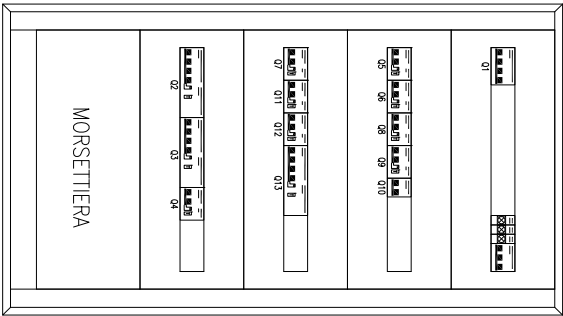
CLIENTE	PROGETTO			FILE	QP1-C2.dwg	
FABBRICATO "C"	ARCHIVIO	DATA	04/2016	REVISIONE	R0.0	
	DISEGNATORE	PAGINA	3	SEGUE	4	
IMPIANTO	QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO C2			TAVOLA	Q13	

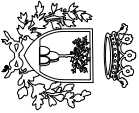


NUMERAZIONE MORSETTI		DISTRIBUZIONE		LUCE		LUCE		EMERGENZA		PRESE		DISPONIBILE		DISPONIBILE	
DESCRIZIONE CIRCUITO		SERVIZI		DISIMPEGNO		TN		TN		RN		SN		RSTN	
TIPO APPARECCHIO															
INTERUTTORE															
Icu [kA]		10		10						10		10		10	
N. POLI		2		2		10		2		16		2		4	
CURVA/SGANCIAZIONE		C		C		C		C		C		C		D	
I _r [A]		10		10				10		10		10			
I _{sd} [A]		tsd [s]		tsd [s]											
I _i [A]		100		100				100		100		100		100	
I _g [A]		tg [s]													
TIPO		CLASSE		AC				AC				AC		AC	
I _{dn} [A]		tdn [ms]		30		Istantaneo		30		Istantaneo		30		Istantaneo	
CONITTORE		CLASSE													
BOBINA [V]		I _n [A]													
TELERUTTORE		I _{th} [A]													
FUSIBILE		I _n [A]													
ALTR. APP.		MODELLO				2		6							
CONDUTTORA		TIPO		N07V-K		N07V-K		N07V-K		N07V-K					
SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		2,5		2,5		1,5		1,5		2,5		2,5		2,5	
I _b [A]		I _z [A]													
U _n [V]		P _n [kW]		230				400		230		230		400	
I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]													
LUNGHEZZA [m]		dv TOTALE [%]													
NOTE															

TOPOGRAFICO

APPARECCHIATURA



 <div>Università degli Studi di Ferrara</div> Ripartizione Edilizia	CLIENTE		PROGETTO		FILE		QP1-C2.dwg	
	POLO BIOMEDICO		ARCHIVIO		DATA		04/2016	
	FABBRICATO "C"		DISEGNATORE		PAGINA		5	
	IMPIANTO		QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO C2		TAVOLA		Q13	