

COMMITTENTE:
UNIVERSITA' degli STUDI

di
FERRARA

COMMESSA:
Nuovi uffici
Via Cairoli

QUADRO:
Quadro Elettrico
Contatori Energia

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	200		
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
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-49
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-51



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
 DI FERRARA

CLIENTE Università degli Studi di Ferrara

Cairoli

FILE

QCon.dwg

PROGETTO
 ARCHIVIO

DATA 11/2015

REVISIONE R0.0

IMPIANTO

DISEGNATORE

PAGINA

































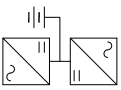

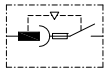



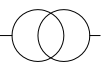

1 SEGUE

Nuovi uffici di Via Cairoli

TAVOLA

E2

LEGENDA SIMBOLI

	INTERRUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE		INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE		PROTEZIONE TERMICA		PROTEZIONE MAGNETICA		PROTEZIONE DIFFERENZIALE		SAVAVOTORE		ELEMENTO FUSIBILE		TORODE		COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTORIZZATO		SGANCIO LIBERO		MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA		INTERBLOCCO		APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRIBILE		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 (CONSTATORE)		CONTATTORE CON CONTATTI NO		CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO		CONTATTORE CON CONTATTI NC		TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)		OROLOGIO
	CREPUSCOLOARE		OROLOGIO ASTRONOMICCO		GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)		PRESA (SIMBOLO GENERALE)		PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI		AMMATTORE - SOFT STARTER		VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)		AMMATTORE STELLA/TRIANGOLO		TRASFORMATORE		LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI FERRARA

CLIENTE **Università degli Studi di Ferrara**

IMPIANTO

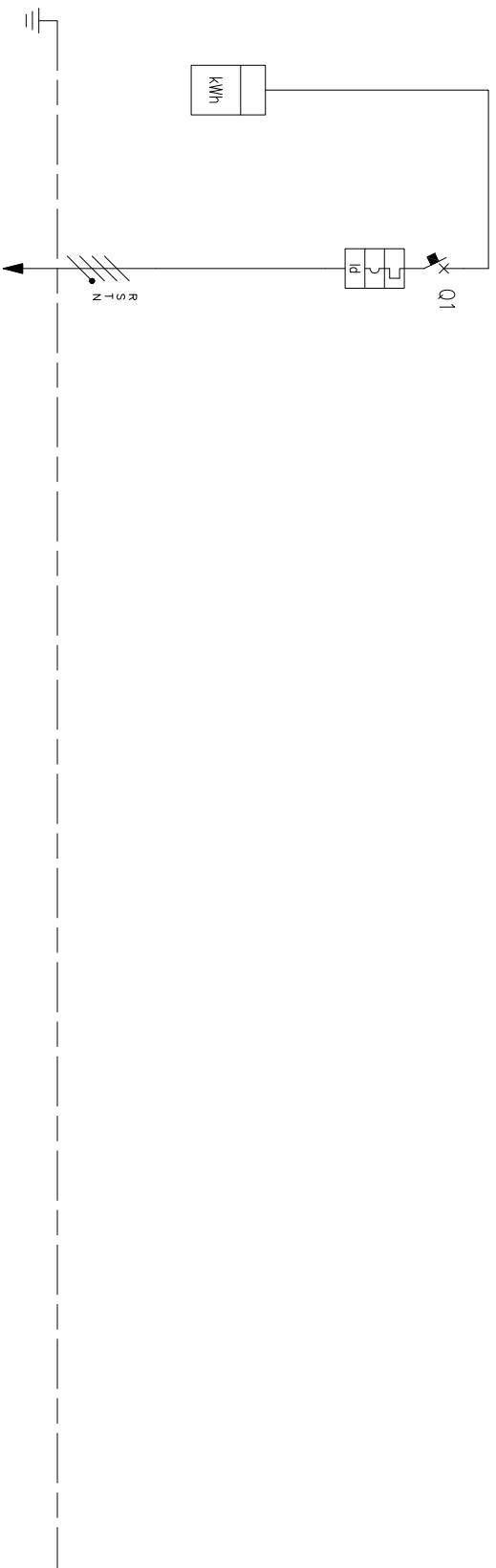
Nuovi uffici di Via Cairoli

PROGETTO Cairoli FILE QCon.dwg

ARCHIVIO	DATA	11/2015	REVISIONE	R0.0
DISEGNATORE	PAGINA	2	SECQUE	3


TAVOLA

E2



NUMERAZIONE MORSETTI	DISTRIBUZIONE	RSTN	GENERALE	RSTN																
DESCRIZIONE CIRCUITO		CONTATORE ENERGIA		GENERALE CONTATORE																
TIPO APPARECCHIO																				
INTERUTTORE		leu [kA]	ln [A]	25	250															
CURVA/SGANCIATORE				4	C															
DIFFERENZIALE		Ir [A]	tr [s]	10																
		I _{sd} [A]	t _{sd} [s]																	
		Ii [A]		100																
		Ig [A]	tg [s]																	
DIFFERENZIALE		TIPO	CLASSE		AC															
		I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]	3	60															
CONTATORE		TIPO	CLASSE																	
TELERUTTORE		BOBINA [V]	N. POLI																	
TERMICO		TIPO	I _{rth} [A]																	
FUSIBILE		N. POLI	I _n [A]																	
ALTRE APP.		TIPO	MODELLO																	
CONDUTTURA		TIPO ISOLAMENTO	POSA																	
		SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	HEPR	70	70															
		I _b [A]	I _z [A]																	
FONDO LINEA		U _n [V]	P _n [kW]		400															
		I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]																	
		LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]																	

NOTE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI FERRARA

CLIENTE **Università degli Studi di Ferrara**

IMPIANTO **Nuovi uffici di Via Cairoli**

PROGETTO **Cairoli** FILE

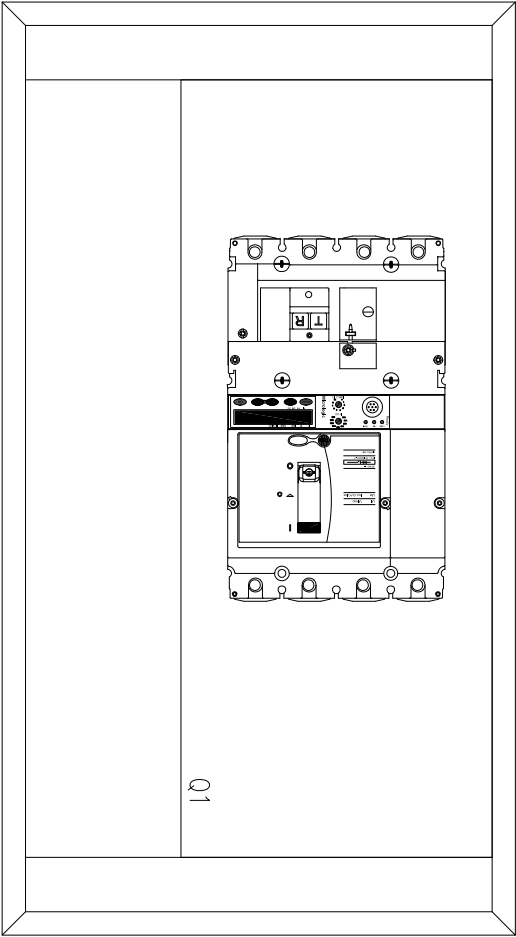
ARCHIVIO **DATA 11/2015**


DISEGNATORE **PAGINA 3** REVISIONE **R0.0**

TAVOLA **E2** SEQUE **4**

QCon.dwg

**TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA**



 <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA</p>	CLIENTE		Università degli Studi di Ferrara		Caicoli	FILE	QCon.dwg		
	IMPIANTO		Nuovi uffici di Via Cairoli		ARCHIVIO	DATA	11/2015	REVISIONE	R0.0
				DISEGNATORE		PAGINA	4	SEQUE	
						TAVOLA	E2		