



# COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

## PROGETTO ESECUTIVO

RECUPERO DI UN FABBRICATO DI  
10 ALLOGGI, IN VIA ROVERETO CIV.19  
AL FINE DI REALIZZARE UN INTERVENTO  
DI COHOUSING A PADOVA

IMPORTO COMPLESSIVO: € 1.350.000,00
































<p>N° Progetto</p> <p>Nome file <b>Prog. Rovereto Co-housing</b> .dwg</p> <p>Data <b>Novembre 2018</b></p>	<p>CUP</p> <p>LLPP EDP 2019/034</p>	<p>Elaborato <span style="float: right;">EQ01</span></p> <p>IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SCHEMA QUADRO CONSEGNA APPARTAMENTI QC</p> <p>scale: --</p>	
<p><b>Progettisti</b></p> <p>Ing. Arch. Fabiana Gavasso Arch. Fabiola Rigon Arch. Agostini Fabio Ing. Anna Jovine</p>	<p><b>Rup</b></p> <p>Arch. Stefano Benvegnu'</p>	<p><b>Capo Settore</b></p> <p>Ing. Massimo Benvenuti</p>	

No	MODIFICHE	DATA	FIRMA

C.H.E.A.P. S.r.l.  
ing. ANNA JOVINE

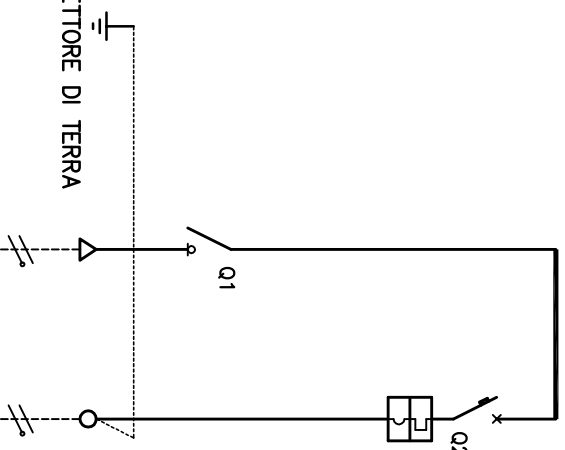
Nome del quadro	QUADRO TIPICO CONSEGNA ENEL APPARTAMENTO
Sigla del quadro	QC
Ubicazione del quadro	NICCHIA CONTATORI
Esecuzione costruttiva (CEI17/13-1)	A CASSETTA CON PROTEZIONE MEDIANTE ISOLAMENTO COMPLETO
Potere di interruzione interruttori mod-din (CEI EN 60947-2) Icu	$\geq 15\text{KA}$
Potere di interruzione interruttori scatolati (CEI EN 60947-2) Icu	-----
Grado di protezione del quadro a porte chiuse/aperte	IP65
DESCRIZIONE SCHEMA ELETTRICO QUADRO CONSEGNA ENEL	TAVOLA No <b>EQ01</b>
	FOLLIO No 1 di No 4

	SEZIONATORE		CONVERTITORE DI MISURA		RELE' DI MINIMA TENSIONE
	SEZIONATORE SOTTOCARICO		AMPEROMETRO		BOBINA DI RELE'/CONTATTORE (GENERICA)
	SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO		VOLTMETRO		RELE' AUX TEMPORIZZATORE
	SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO		WATTMETRO		SIGLA DI RIFERIMENTO PER IDENTIFICAZIONE DEI MATERIALI (CEI 3-34)
	FUSIBILE		WATTMETRO		COMANDO A MOTORE ELETTRICO
	INTERUTTORE AUTOMATICO		WATTMETRO		COMANDO A CHIAVE
	PROTEZIONE TERMICA		FREQUENZIMETRO		COMANDO MECCANICO MANUALE
	PROTEZIONE MAGNETICA		CONTATTORE DI ENERGIA ATTIVA		COMANDO CON TIRANTE
	PROTEZIONE DIFFERENZIALE		CONTATTORE DI ENERGIA REATTIVA		COMANDO ROTATIVO
	CONTATTORE		COMMUTATORE VOLTMETRICO		COMANDO A PULSANTE
	RELE' PASSO-PASSO		MORSETTO		COMANDO PER EFFETTO DI PROSSIMITA'
	BLOCCO MECCANICO		MORSETTO PRESENTE SU ALTRO QUADRO		COMANDO A SFIORAMENTO
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		USCITA SU BARRA DI APPOGGIO		COMANDO DI SICUREZZA
	TRASFORMATORE DI SICUREZZA		RIMANDO PAGINA SEGUENTE COLONNA/RIGA		COMANDO ELETTROMAGNETICO
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		RIMANDO PAGINA PRECEDENTE COLONNA/RIGA		COMANDO DA PROTEZIONE MAGNETICA
	MESSA A TERRA		BOBINA APERTURA		COMANDO DA PROTEZIONE TERMICA
	APPARECCHIO ESTRAIBILE		BOBINA CHIUSURA		COMANDO AD OROLOGIO ELETTRICO
MODIFICHE		DATA		FIRMA	
C.H.E.A.P. S.r.l. ing. ANNA JOVINNE		DESCRIZIONE LEGENDA SIMBOLI		TAVOLA No <b>EQ01</b>	
No		No		FOGLIO	
		2		di	
		4		No	

	CONTATTO DI CHIUSURA (APERTO A RIPOSO)			 NUMERAZIONE FILI NUMERO PROGRESSIVO NUMERO PAGINA											
	CONTATTO DI APERTURA (CHIUSO A RIPOSO)														
	CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA			 POSIZIONE CONTATTI											
	CONTATTO A DUE VIE E A TRE POSIZIONI CON POSIZIONE CENTRALE DI APERTURA														
	CONTATTO DI CHIUSURA ANTICIPATO			 SEZIONATORE ROTATIVO											
	CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATO			 SEZIONATORE ROTATIVO SOTTOCARICO											
	CONTATTO DI APERTURA RITARDATO			 INTERRUOTTORE AUTOMATICO											
	CONTATTO DI APERTURA ANTICIPATO			 INTERRUOTTORE AUTOMATICO V.O.R. o SF6											
	CONTATTO DI CHIUSURA RITARATO ALLA CHIUSURA			 SEZIONATORE DI TERRA											
	CONTATTO DI APERTURA RITARDATO ALLA CHIUSURA			 LAMPADE CON DERIVATORI CAPACITIVI											
	CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATO ALLA CHIUSURA ED ALL'APERTURA			 CAVO SCHERMATO											
	CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA	26	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE MAX O MIN. TEMPERATURA												
	CONTATTO DI POSIZIONE DI APERTURA	27	MINIMA TENSIONE ALTERNATA												
	CONTATTO DI POSIZIONE DI APERTURA	51N	MASSIMA CORRENTE DI GUASTO A TERRA RITARDATO												
	CONTATTO DI POSIZIONE DI APERTURA	67N	RELE' DIREZIONALE DI MAX.CORRENTE DI GUASTO A TERRA												
	LAMPADA DI SEGNALAZIONE LAMPEGGANTE			 CONDUTTORE LINEA											
	LAMPADA DI SEGNALAZIONE			 CONDUTTORE NEUTRO											
	SCARICATORE			 CONDUTTORE DI TERRA											
	LIMITATORE			N.B. LE SIGLE IN NERETTO SONO QUELLE EFFETTIVAMENTE RIPORTATE SUI TELETRUTTORI ALL'INTERNO DEL QUADRO											
MODIFICHE		DATA	FIRMA	C.H.E.A.P. S.r.l. ing. ANNA JOVINNE						DESCRIZIONE LEGENDA SIMBOLI		TAVOLA No <b>EQ01</b>		FOGLIO No 3 di No 4	

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I

AL COLLETTORE DI TERRA



A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I

NUMERO CIRCUITO	RIFERIMENTO PAGINA CIRCUITO AUSILIARI		L00	L1																	
	UTENZA	Dati																			ARRIVO DA CONTATORE ENEL
INTERRUPTORE	Portata (A)	4500	4500	22	MOD-DIN	2x32 -C	32	160/320													
	Corrente (A)	22	22																		
FUSIBILI	Portata (A)	2x32	2x32	MOD-DIN																	
	Base																				
CONTATORE/RELE'	Portata (A)																				
	Bobina (V)																				
RELE' TERMICO	Regolazione (A)																				
	Regolazione (A)																				
SCALA AMPEROMETRO (A)	di tensione (V)																				
	di corrente (A)																				
SEZIONE LINEA (mmq)	di tensione (V)	2x10	2x10																		
	di corrente (A)	1x16	1x16																		
CAVO TIPO	MORSETTI	10	10																		
	FG16R16	FG16R16																			