



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - P.N.R.R.

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ALLOGGIO COMUNALE VIA VAL D'ENZA NORD N. 146 [CUP E24H22000340006]. PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 5 'INCLUSIONE E COESIONE', COMPONENTE 2 'INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE', SOTTOCOMPONENTE 1 'SERVIZI SOCIALI, DISABILITÀ E MARGINALITÀ SOCIALE', INVESTIMENTO 1.2- PERCORSI DI AUTONOMIA PER PERSONE CON DISABILITÀ. PROGETTO ESECUTIVO.

Residenza Sociale

Via Val d'Enza Nord 146

Ciano d'Enza, Comune di Canossa (RE)



Progetto Esecutivo

Oggetto: IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Raccolta schemi quadri elettrici

PE 5IE T 0 002

00 Emissione

GENNAIO 2024

01 Revisione

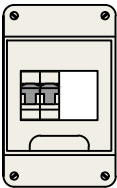
02 Revisione

Progettista:


bininipartners

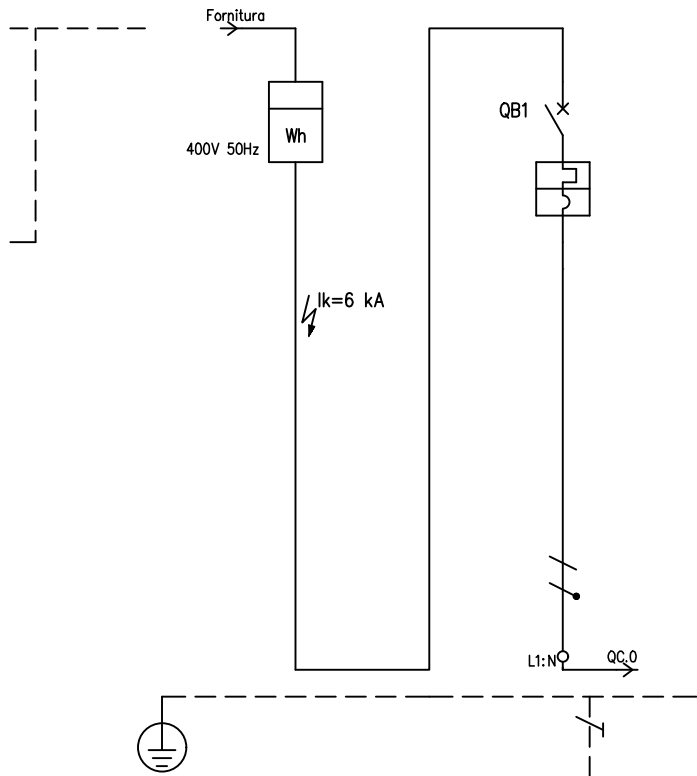
Ing. Tiziano Binini
Ing. Elena Morini
Arch. Cecilia Morini

ZONA	ZONA CONTATORE
QUADRO	QC
Potenza impiegata	6.24 kW
Caduta di tensione (Tot. lb)	1.41 %
Corrente di guasto (Ikmax)	6 kA



CENTRALINO
4 MODULI IP55

Da quadro	Fornitura BT
Tensione concatenata	400 V
Corrente I _k max	6 kA
Sistema	TT
Potenza totale	6.24 kW
Fattore di potenza	0.9
Corrente totale I _b	30 A
Res. terra impianto	5.56 ohm



UTENZA	DENOMINAZIONE								GENERALE															
	SIGLA				Fornitura BT				QC.0															
	SISTEMA		POTENZA TOT. kW						TT/L1-N				7.39											
	POTENZA kW		Ib		A				6.24				30											
	COEF. CONTEMP.		COS ϕ						1				0.9											
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				SCHNEIDER ELECTRIC																			
	TIPO				iC60N-C - 32A																			
	N.POLI		In		A Pdi		kA		2		32		6											
	Ith		A		Im (o curva)		A		32															
	Idn		A		t s																			
SGANCIATORE	TIPO																							
REGOLAZIONE TARATURA	Ith1/LR1		Ith2/LR2		LR		t s				32													
	Icr1/CR1		Icr2/CR2		CR		t s																	
	Im1/IST1		Im2/IST2		IST		t s																	
	Idn1/T1		Idn2/T2		T																			
FUSIBILE	TIPO		CALIBRO		A																			
CONTATTORE	TIPO		TARATURA		A																			
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		LUN.		m				FS17 450/750V		15													
	FORMAZIONE								2x(1x6)+1G6															
	POSA								CEI-UNEL 35024/1 1															
	Iz		A Ik t/m		kA Ik1 f/t		kA		6		6		34		1.79									
	CODICE POSA		C.d.T.		a Ib		%				300		1.41											
DATA	10/01/2024						PENTA engineering Srl				23235_QC													
DISEG.																			+ZONA CONTATORE.QC					
VISTO															23235_QC									
APPR.			SOST. IL:		SOST. DA:		ORIGINE:										23235_QC.DWG				FOGLIO 2 DI			
																			SEGUE					

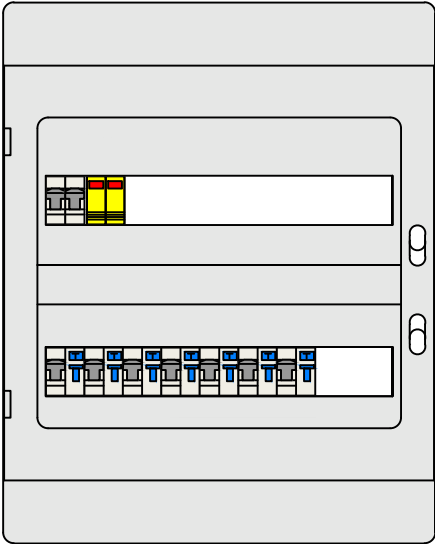
+ZONA CONTATORE.QC

23235_QC

23235_QC.DWG

FOGLIO 2 DI
SEGUE

ZONA	APPARTAMENTO
QUADRO	QG
Potenza impiegata	6.24 kW
Caduta di tensione (Tot. Ib)	1.41 %
Corrente di guasto (Ikmax)	1.79 kA



CENTRALINO 36MODULI
IP40

