



COMUNE di PESCAROLO ED UNITI
Provincia di Cremona

**RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO CON OPERE DI MESSA IN
SICUREZZA, MIGLIORAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI PESCAROLO ED UNITI**

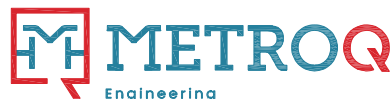
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

EG_EL_05_QUADRO ELETTRICO PUNTO DI CONSEGNA QE0

Luglio 2023

progetto generale:

progettazione architettonica, progettazione strutturale, impianti elettrici e meccanici



MetroQ Engineering
Direttore Tecnico: Ing. Simone Portesani

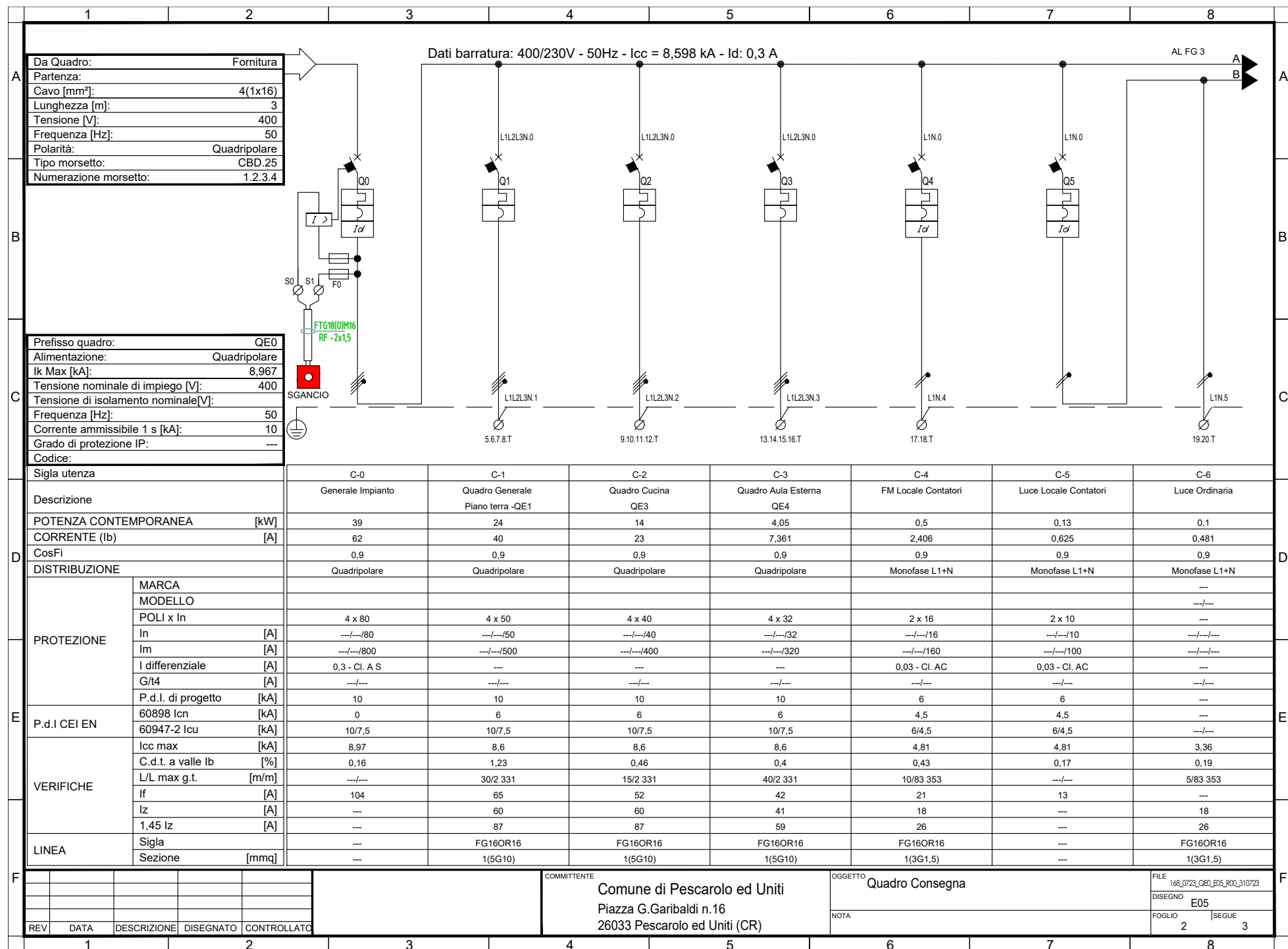
Sede operativa: via Milano 20 - 26100 Cremona (CR)

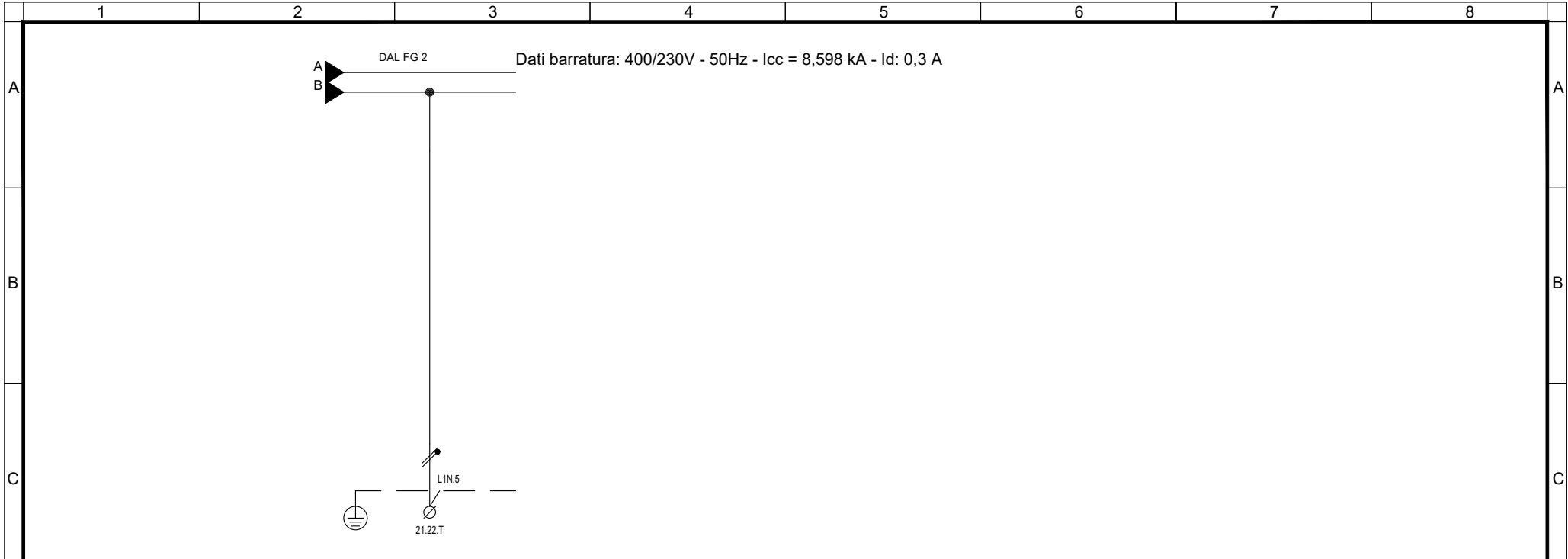
tel. 0372.806892

@-mail info@metro-q.it

Pec metroqengineering@leglmail.it

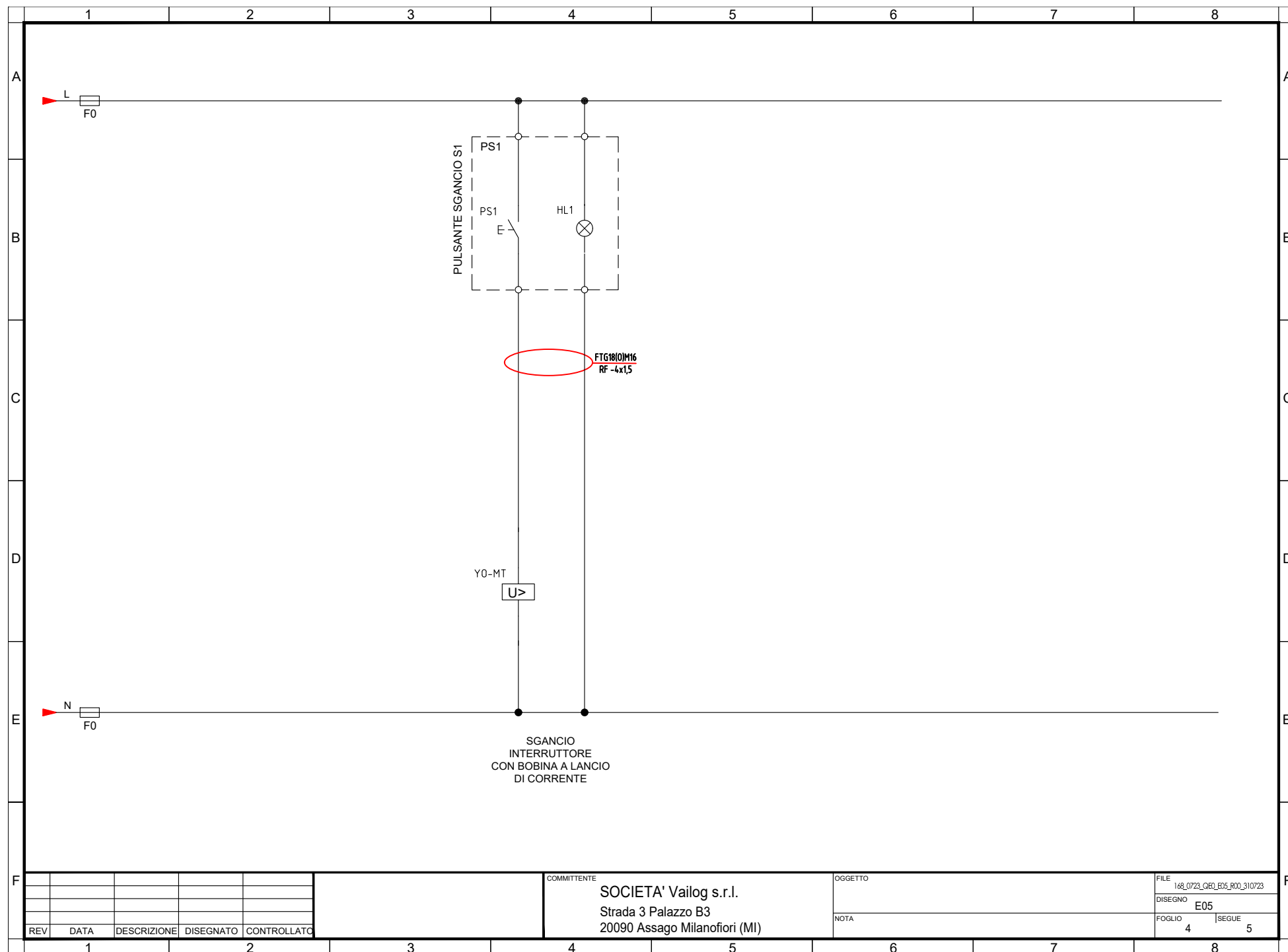
	1	2		3	4	5		6		7		8
A												
	Contatti ausiliari 1NA e 1NC	Contatti ausiliari 1NA e 2NC	Contatti ausiliari 2NA	Contatti ausiliari 2NA e 1NC	Contatti ausiliari 2NA e 2NC	Contatti ausiliari 2NC	Contatti ausiliari 2SC	Contatti ausiliari 3NA	Contatti ausiliari 3NA e 1NC	Contatti ausiliari 3NC		
B												
	Contatti ausiliari 4NA	Contatti ausiliari 4NA e 4NC	Contatti ausiliari 4NC	Contatti ausiliari 8NA	Contatti ausiliari 8NA e 8NC	Contattore con contatti 1NA	Contattore con contatti 1NA e 1NC	Contattore con contatti 1NC	Contattore con contatti 2NA	Contattore con contatti 2NA e 2NC		
C												
	Contattore con contatti 2NC	Contattore con contatti 3NA	Contattore con contatti 4NA	Contattore con contatti 4NC	Contattore	Contatto ausiliario NA	Contatto ausiliario NC	Contatto ausiliario SC	Contatto ausiliario 1SC e 1NA	Contatto ausiliario 1SC, 1NA e 1NC		
D												
	Pres a interbloccata tripolare	Pres a con contatto di protezione	Condensatore	Fusibile	Interruttore crepuscolare	Interruttore orario	Lampada o lampada di segnalazione	Chiave	Interblocco meccanico tra rete e GE	Commutatore		
E										<div>Legenda FU - Fusibile GE - Gruppo elettrogeno Id - Relè differenziali K - Contattori NA - Contatti normalmente aperti NC - Contatti normalmente chiusi Q - Interruttori QS - Sezionatori SC - Scambio P - Presa</div>		
	Partenza fornitura	Contatore dell'ente distributore	Gruppo elettrogeno	Morsetto	Morsetto	Punto di connessione	Conduttura trifase con conduttore di neutro	Simbolo di estraibile	Componente o apparecchio di classe II			
F												
	Nr.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	COMMITTENTE Comune di Pescarolo ed Uniti Piazza G.Garibaldi n.16 26033 Pescarolo ed Uniti (CR)		OGGETTO Quadro Consegna		FILE 1&8_0723_Q&E05_R00_310723 DISEGNO E05 FOGLIO SEGUE		
	1	2	3	4	5	6	7	8				

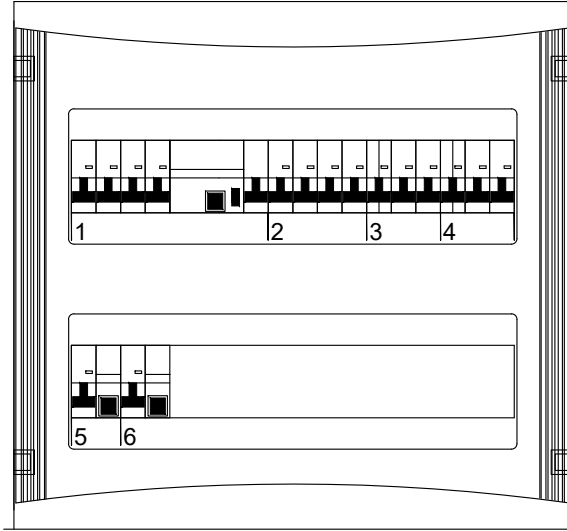




D	Sigla utenza		C-7							D
	Descrizione		Luce Emergenza							
	POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0,03							
	CORRENTE (Ib)	[A]	0,144							
	CosFi		0,9							
	DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N							
E	PROTEZIONE	MARCA	---							E
		MODELLO	---/---							
		POLi x In	---							
		In	[A]	---/---/---						
		Im	[A]	---/---/---						
		I differenziale	[A]	---						
		G/t4	[A]	---/---						
		P.d.I. di progetto	[kA]	---						
	P.d.I CEI EN	60898 Icn	[kA]	---						
		60947-2 Icu	[kA]	---/---						
	VERIFICHE	Icc max	[kA]	3,36						
		C.d.t. a valle Ib	[%]	0,18						
L/L max g.t.		[m/m]	10/83 353							
If		[A]	---							
Iz		[A]	18							
1,45 Iz		[A]	26							
LINEA	Sigla		FG16OR16							
	Sezione	[mmq]	1(3G1,5)							

F						COMMITTENTE Comune di Pescarolo ed Uniti Piazza G.Garibaldi n.16 26033 Pescarolo ed Uniti (CR)	OGGETTO Quadro Consegna	FILE 168_0723_OED_E05_R00_310723		F	
								DISEGNO E05			
								FOGLIO 3			SEGUE 4
	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO						
	1		2		3	4	5	6	7	8	



	1	2	3	4	5	6	7	8																																
A																																								
B																																								
C	<div><div>Inq = 80 A</div><div></div><div>N. 2 x 18 U.M.</div></div>																																							
D	<div><div><div><div>DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO</div><div>TIPO DI QUADRO: CENTRALINO</div><div>NORMA DI RIFERIMENTO: CEI 23-48 23-49 23-51</div><div>TENSIONE NOMINALE (V): 400/230</div><div>CORRENTE NOMINALE SBARRE (A): 0</div><div>CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE</div><div>DI BREVE DURATA (Icw) x 1s (kA): --</div><div>CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE</div><div>DI PICCO (Ipk) (kA): --</div><div>ALTEZZA (mm): 450</div><div>LARGHEZZA (mm): 426</div><div>PROFONDITA' (mm): 145</div><div>GRADO DI PROTEZIONE: IP40</div><div>FORMA COSTRUTTIVA: Forma 1</div><div>COLORE INVOLUCRO: --</div><div>TIPO DI PORTA: VEDI DISEGNO</div><div>ACCESSIBILITA': ANTERIORE</div></div><div><div>RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:</div><div>SB OS: Sbarre orizzontali superiori</div><div>SB OM: Sbarre orizzontali nel mezzo</div><div>SB VL: Sbarre verticali laterali</div><div>SB VP: Sbarre verticali posteriori</div></div></div><div><div>LE DIMENSIONI DEL QUADRO E LA POSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE IN ESSO INSTALLATE, SONO PURAMENTE INDICATIVE. SARA' COMPITO DELL'INSTALLATORE VERIFICARE DIMENSIONI E POSIZIONI EFFETTIVE E COSTRUTTIVE.</div></div></div>																																							
E																																								
F	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>COMMITTENTE</td><td>OGGETTO</td><td>FILE</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Comune di Pescarolo ed Uniti</td><td>Quadro Consegna</td><td>168_0723_QED_E05_R00_310723</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Piazza G.Garibaldi n.16</td><td></td><td>DISEGNO E05</td></tr><tr><td>REV</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE</td><td>DISEGNATO</td><td>CONTROLLATO</td><td>26033 Pescarolo ed Uniti (CR)</td><td>NOTA</td><td>FOGLIO 5 SEGUE -</td></tr></table>													COMMITTENTE	OGGETTO	FILE						Comune di Pescarolo ed Uniti	Quadro Consegna	168_0723_QED_E05_R00_310723						Piazza G.Garibaldi n.16		DISEGNO E05	REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	26033 Pescarolo ed Uniti (CR)	NOTA	FOGLIO 5 SEGUE -
					COMMITTENTE	OGGETTO	FILE																																	
					Comune di Pescarolo ed Uniti	Quadro Consegna	168_0723_QED_E05_R00_310723																																	
					Piazza G.Garibaldi n.16		DISEGNO E05																																	
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	26033 Pescarolo ed Uniti (CR)	NOTA	FOGLIO 5 SEGUE -																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8																																