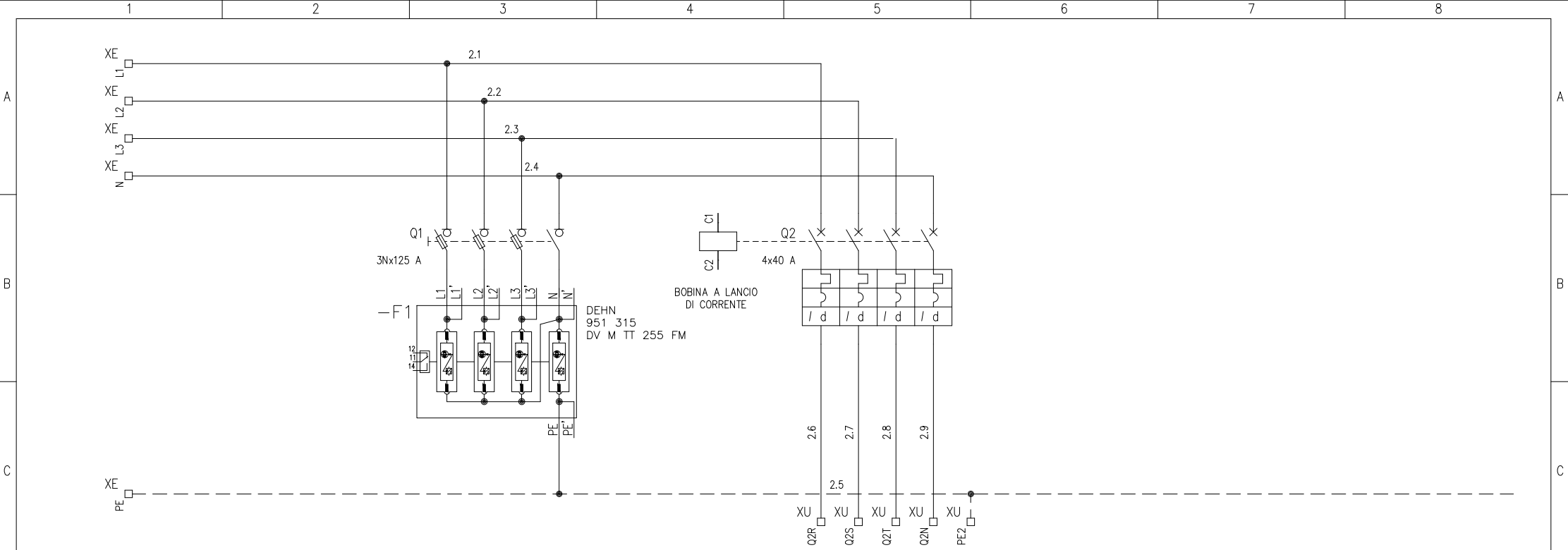


# TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO


Riassuntive board table

TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO Rated voltage	Ue (V) = 400		
TENSIONE NOMINALE DI ISOLAMENTO Rated insulation voltage	Ui (V) = 690		
TENSIONE CIRCUITI AUSILIARI Control voltage	Ua (V) = 230		
FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZIO Rated frequency	f (Hz) = 50		
SISTEMA DI DISTRIBUZIONE Distribution system	TT		
POTENZA NOMINALE DI ESERCIZIO Rated power	Pn (kW) = 16		
POTENZA NOMINALE DEL QUADRO Rated board power	Pd (kW) = 27		
CORRENTE NOMINALE DELLE SBARRE PRINCIPALI Rated current	(A) = /		
CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO Rated current	In (A) = 40		
CORRENTE MASSIMA DI CORTOCIRCUITO Maximun short-time current	Icc (kA) = 10		
FATTORE DI POTENZA Power factor	COS ϕ = 0,9		
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE Origin and type cables  Da quadro : Da interruttore : Tipo cavo : Sezione cavo :			
GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO External protection degree	IP65	GRADO DI PROTEZIONE INTERNO Internal protection degree	IPXXB
FORMA DI SEGREGAZIONE Mounting form	1		
LUOGO DI INSTALLAZIONE Installation point	Punto di fornitura		
TEMPERATURA AMBIENTE Ambient temperature	ta (°C) = 20		
PESO Weight	/ kg		
FORMA 1 Nessuna separazione	FORMA 2 Separazione delle sbarre dalle unita' funzionali.	FORMA 3 Separazione delle sbarre dalle unita' funzionali e separazione di tutte le unita' funzionali l'una dall'altra, con l'eccezione dei loro terminali di uscita.	FORMA 4 Separazione delle sbarre dalle unita' funzionali e separazione di tutte le unita' funzionali l'una dall'altra, compresi i loro terminali di uscita.

		<b>REGIONE LOMBARDIA</b>  <b>PROVINCIA DI MANTOVA</b>  <b>COMUNE DI QUISTELLO</b>	
		<b>DIOCESI DI MANTOVA</b> UFFICIO BENI CULTURALI ECCLESIASTICI T 0376319511 F 0376224740 beniculturali@diocesidimantova.it  <b>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b> Arch. Alessandro Campera	
PROPRIET� <b>"PARROCCHIA DI SAN BARTOLOMEO APOSTOLO" DI QUISTELLO</b> <b>PARROCO - LEGALE RAPPRESENTANTE DON ROBERTO BUZZOLA</b> via C. Battisti, 22 - 46026 Quistello (MN) - Tel 0376 618141		N� TAVOLA <b>QE1</b>	
Oggetto <b>PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E RESTAURO DELLA CHIESA PARROCCHIALE IN CONSEGUENZA AGLI EVENTI SISMICI DI MAGGIO 2012</b>		Scala	
TITOLO <b>SCHEMA MULTIFILARE QUADRO ELETTRICO DI FORNITURA QGBT-01</b>		Timbro e Firma	
PROGETTO ARCHITETTONICO <b>Arch. Giorgio Gabrieli</b> Via Aia Madama n� 1 46035 Ostiglia (MN) TEL: 0386 800192 E-MAIL: studio@architettogabrieli.com	 <b>architetto Giorgio Gabrieli</b>		Timbro e Firma
PROGETTO STRUTTURALE <b>IDEA Studio Associato</b> Strada Quingenti n� 68 43123 Parma (MN) tel. 0521 968718 E-Mail: info@ideastudioassociato.it	 Ingegneria Design e Architettura Ing. Giovanni Gualerzi		Timbro e Firma
PROGETTO IMPIANTI <b>ELT Associati</b> Via Mantovanella n�4 46100 Mantova (MN) tel. e fax 0376 391220 E-Mail: info@eltassociati.it	 <b>ASSOCIATI</b> progettazione servizi ingegneria		Timbro e Firma
Emissione		Data	
Esecutivo		Febbraio 2017	
Aggiornamento		Aprile 2016	
Progetto		Settembre 2015	



D	UTENZA	DENOMINAZIONE		LIMITATORE DI SOVRATENSIONI		GENERALE FORNITURA									
		SIGLA		SPD		QGBT-01									
		TIPO	POTENZA TOT. kVA	TT	27.7	TT	27.7								
		POTENZA kW	Ib A			14.7	27								
		COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.886								
		COSTRUTTORE		FERRAZ SHAWMUT		SCHNEIDER ELECTRIC Spa									
		TIPO		CMS223NI		NG125N-C+Vigi NG125 A SI I/S/R 3 A									
		N.POLI	In A	3N	125	4	40								
	INTERRUTTORE O SEZIONATORE	Ith A	I <sub>dn</sub> A			40	3								
		I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kA		80	400	18.8								
		FUSIBILE		TIPO		FR22GG50V125P									
		CALIBRO		A		125									
E	CONTATTORE	TIPO													
		In A	P <sub>n</sub> kW												
	RELE' TERMICO	TIPO													
		TARATURA		A											
	LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG70R 0.6/1 kV									
		FORMAZIONE				5G10									
		LUNGHEZZA		m		5									
		I <sub>z</sub> A				60									
		C <sub>dt</sub> a I <sub>b</sub> %	C <sub>dt</sub> totale a I <sub>b</sub> %		0.163	0.191	0.191								
		Z <sub>k</sub> mΩ	Z <sub>s</sub> mΩ	32		32									
		I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA	12.1		7.21									
		NUMERAZIONE MORSETTIERA													
F				IMPIANTO Quadro di fornitura QGBT-01		TITOLO Schema multifilare di potenza		DISEGNATORE D.C.		N. DIS. E04A N. ARCH.15072		FOGLIO 2		SEGUE 3	
						RIF. CLIENTE PARROCCHIA DI SAN BARTOLOMEO APOSTOLO		FIRMA		DATA 18/04/2016		TOT. FOGLI 3			
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA						SCHEMA 15072E04A					
	1	2	3	4	5	6	7	8							

	1	2	3	4	5	6	7	8								
A							DATI TECNICI CARPENTERIA		A							
							Marca: GEWISS Serie 46									
							Codice: GW 46003									
							Colore: GRIGIO RAL 7035									
							Materiale: Poliestere									
							Grado di protezione: IP65									
B									B							
							DIMENSIONI									
							Altezza (H): 500 mm									
							Larghezza (L): 405 mm									
							Profondità (P): 200 mm									
C									C							
							NOTE									
							CON PORTA MUNITA DI OBLO' TRASPARENTE E SERRATURA									
							<u>VERIFICARE DIMENSIONI E ASPETTI COSTRUTTIVI IN FASE ESECUTIVA</u>									
D									D							
E									E							
F																
				IMPIANTO Quadro di fornitura QGBT-01		TITOLO Fronte quadro		DISEGNATORE D.C.	N. DIS. E04A N. ARCH.15072	FOGLIO 3	SEGUE					
				 <b>ASSOCIATI</b> progettazione e servizi di ingegneria		RIF. CLIENTE PARROCCHIA DI SAN BARTOLOMEO APOSTOLO		FIRMA	DATA 18/04/2016	TOT. FOGLI 3						
	REV.					MODIFICA		DATA		FIRMA						
	1		2		3		4		5		6		7		8	