REGIONE LOMBARDIA

RegioneLombardia

PROVINCIA DI MANTOVA

provincia di mantova

COMUNE DI MOGLIA

DIOCESI DI MANTOVA

UFFICIO BENI CULTURALI ECCLESIASTICI

T 0376319511 F 0376224740

beniculturali@diocesidimantova.it

S. E. E. s.r.l.

Piazza Sordello, 15 - 46100 Mantova

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Alessandro Campera

PROPRIETA'

PARROCCHIA DI MOGLIA

PARROCO - LEGALE RAPPRESENTANTE DON ALBERTO FERRARI

Piazza D.A.Ghidini - 46024 Moglia (MN) - Tel 0376/598062

OGGETTO

INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE "SAN GIOVANNI BATTISTA" DI MOGLIA (MN) A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL MAGGIO 2012

TAVOLA

E.08

PROGETTO ESECUTIVO

STATO DI PROGETTO
FASCICOLO SCHEMI QUADRI ELETTRICI

SCALA

/

PROGETTO ARCHITETTONICO E STRUTTURALE

ING. ALBERTO MANI
ARCH. LUCIANO PASTORIO
ING. PAOLO RAVELLI

VIA A. SACCHI N. 6 - 46100 MANTOVA -
TEL: 0376 222683 - FAX: 0376 750904 -
E-MAIL: alberto.mani@studiotecnicomp.it

COLLABORATORI

ARCH. ARRIGO ROVERSI - ARCH. MARCO ESORNATI - ING. LEO TRALDI

IMPIANTI MECCANICI

ING. RENATO BORRINI

VIA CREMONA N. 27/A - 46100 MANTOVA
TEL: 0376 262598 - FAX: 0376 268896 - E-MAIL: studioborrini@ngi.it

IMPIANTI ELETTRICI

STUDIO TECNICO ASSOCIATO EL-TEC - P.I. DAVIDE MORETTO

VIA CATANIA N. 1/A - 46031 BAGNOLO SAN VITO (MN)
TEL: 0376 253641 - FAX: 0376 1994127 - E-MAIL: info@studio-eltec.it

RILIEVI

GEOGRA

VIA INDIPENDENZA N. 106 - 46028 SERMIDE (MN)
TEL: 0386 62628 - E-MAIL: info@geogra.it - SITO WEB: www.geogra.it

TIMBRO

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI e DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI della PROVINCIA di MANTOVA
MORETTO DAVIDE N° 825

Data

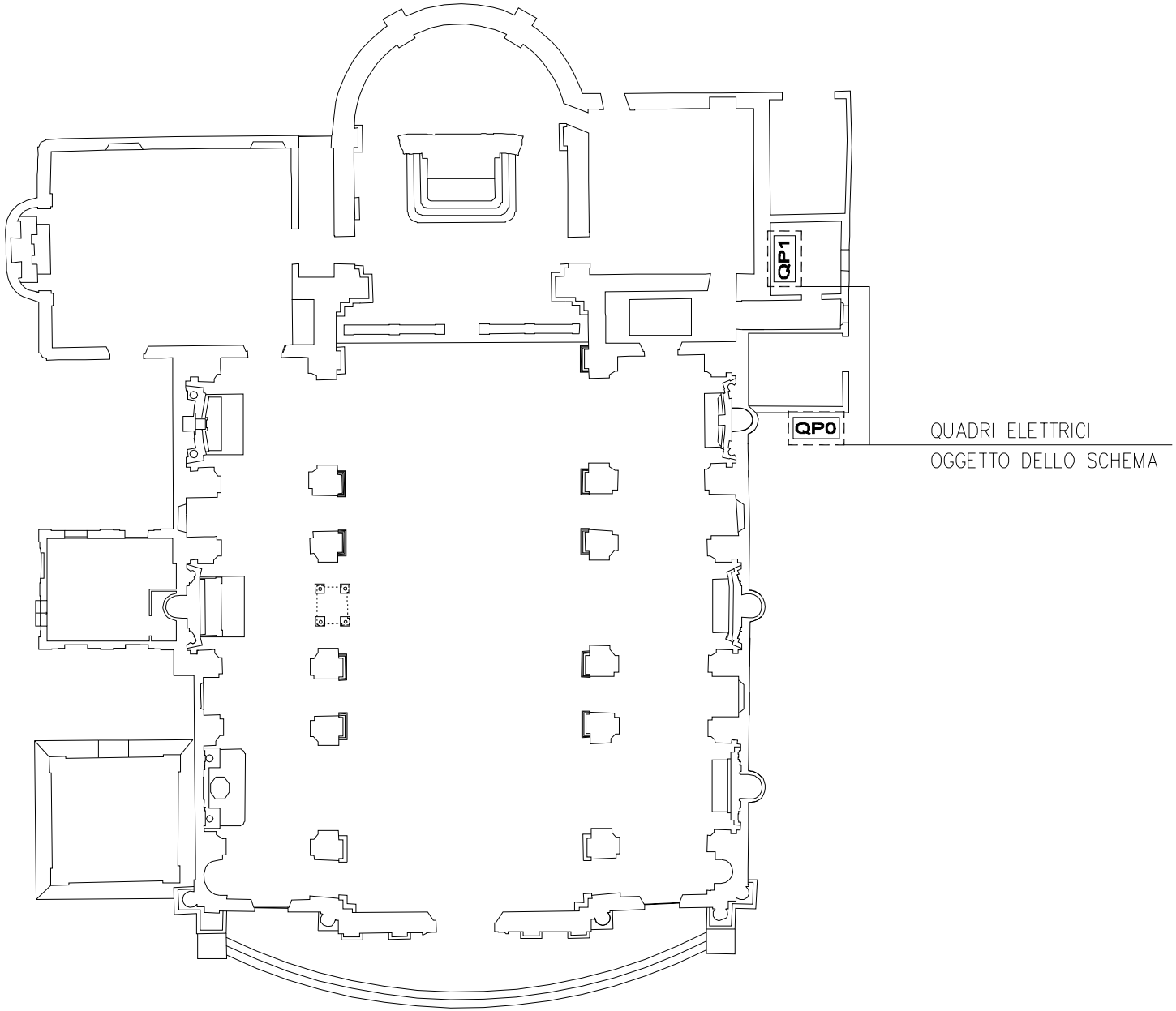
Marzo 2016

SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA (QP0-QP1)

ALIMENTAZIONE DEL QUADRO	
TIPO DI SISTEMA	TT
CORRENTE NOMINALE (A)	40
TENSIONE (V)	400/230
FREQUENZA (Hz)	50
ALIMENTAZIONE DA:	QP0: DA ENEL ; QP1: DA QP0
LINEA DI ALIMENTAZIONE	FG7R 3x(1x16)+1x(1x16)
TIPOLOGIA DI QUADRO	
STUTTURA	QP0: CENTRALINO ; QP1: ARMADIO
MATERIALE COSTRUTTIVO	QP0: ISOLANTE ; QP1: METALLICO
FORMA	–
GRADO DI PROTEZIONE	QP0: IP65 ; QP1: IP55
NOTE	
COLORAZIONI CAVI PER IL CABLAGGIO ELETTRICO	
CONDUTTORE DI FASE L1	NERO
CONDUTTORE DI FASE L2	GRIGIO
CONDUTTORE DI FASE L3	MARRONE
CONDUTTORE NEUTRO	BLU CHIARO
CONDUTTORE DI PROTEZIONE	GIALLO/VERDE
AUSILIARI 12/24V IN C.A.	ROSSO
AUSILIARI IN C.C.	VIOLA
CIRCUITI DI INTERBLOCCO	ARANCIONE

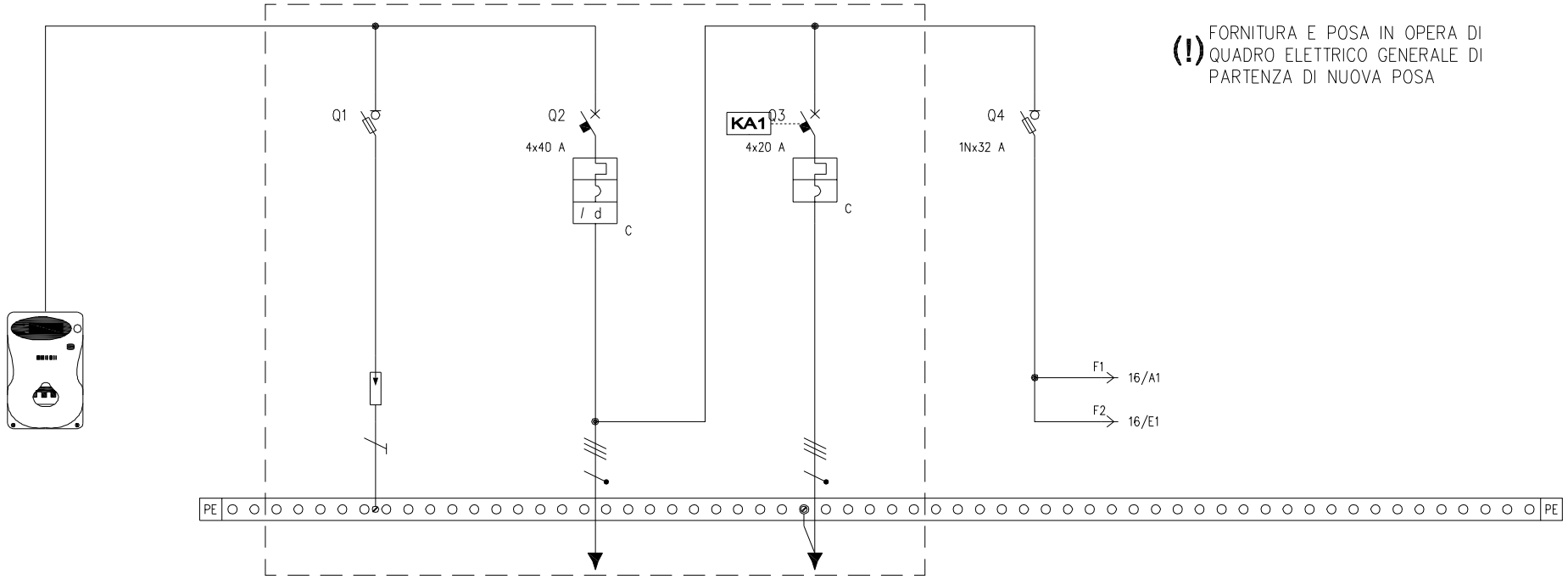
TIPOLOGIA SCARICATORI POSATI ENTRO QUADRI QP0 E QP1

Scaricatori di sovratensione:
n°3 – L10/40 cod. 204 000
n°1 – I60 cod. 206 200
n°1 – CP4 cod. 249 594
DITTA ZOTUP O EQUIVALENTE



OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO UBICAZIONE QUADRO	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q 0 1		FOGLIO 2	SEGUE 3
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E - 0 8				TOT. FOGLI 24	

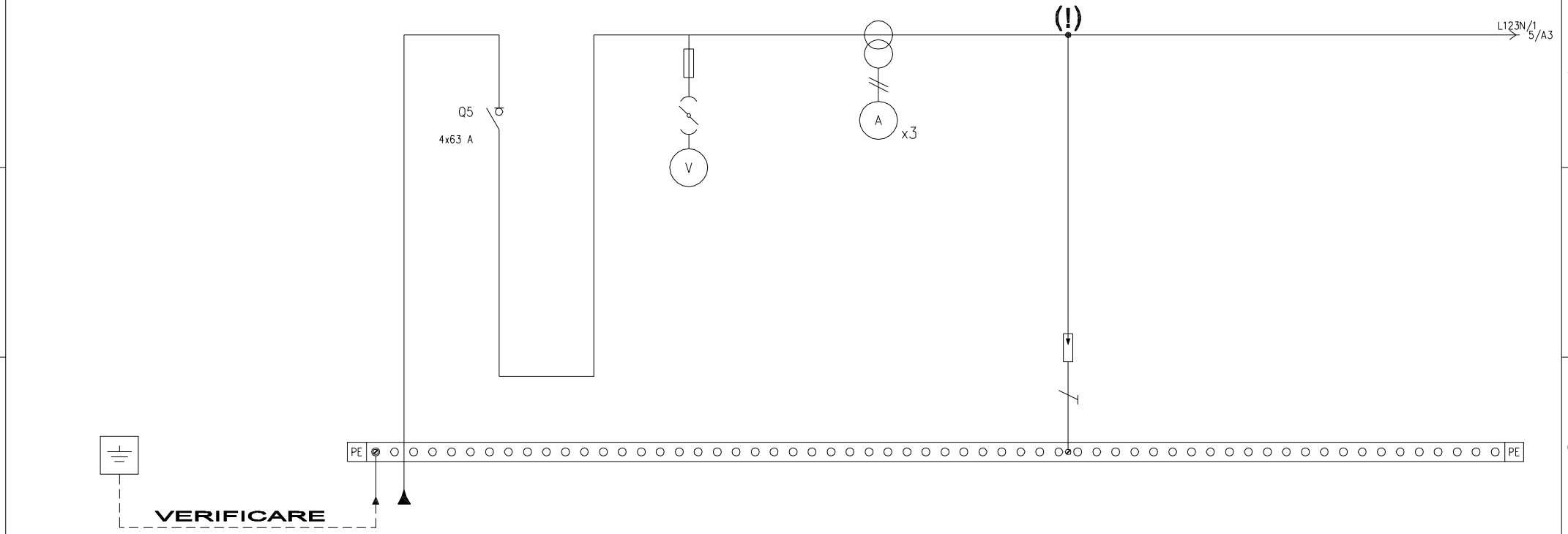
Eplus R. 2015



UTENZA	DENOMINAZIONE				SCARICATORI		GENERALE QP0		ALIMENTAZIONE CENTRALE TERMICA		CERCUITO DI SGANCIO						
	SIGLA				(DISPOSITIVI DI NUOVA POSA)		(DISPOSITIVO DI NUOVA POSA)		(DISPOSITIVO DI NUOVA POSA)		(DISPOSITIVO DI NUOVA POSA)						
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA														
	POTENZA	kW	Ib	A													
	COEF. CONTEMP.		COS φ														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE						SCHNEIDER ELECTRIC Spa		ABB Spa		ABB Spa						
	TIPO						C60N-C+Vigi		S 204-C		E 91N/32						
	N.POLI		In	A			4	40	4	20	1N	32					
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				40	1	A "S"	20							
	Im (o curva)	A	Pdi	kA			400	6		200	6						
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO			A													
CONTATTORE	TIPO																
	In	A	Pn	kW													
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA			A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FG70R/(0.6-1)kV		FG70M1/(0.6-1)kV								
	FORMAZIONE						3x(1x16)+1N16+1G16		5G10								
	LUNGHEZZA			m													
	Iz			A													
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%													
	Zk	mΩ	Zs	mΩ													
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA													
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA DI POTENZA	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q01	FOGLIO 3	SEGUE 4
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E_08			TOT. FOGLI 24	

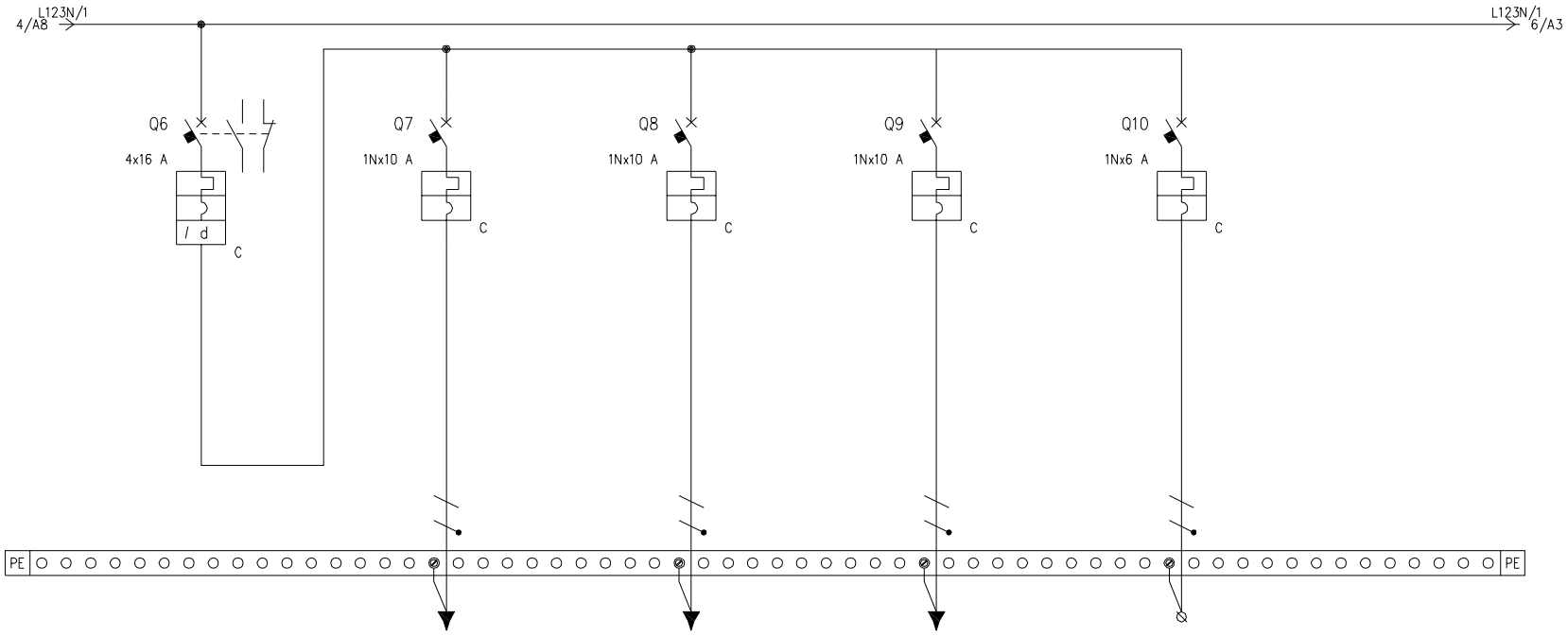
Eplus R. 2015



UTENZA	DENOMINAZIONE			GENERALE QP1		VOLTMETRO		AMPEROMETRO (x3)		SCARICATORI								
	SIGLA			(DISPOSITIVO RECUPERATO)		(DISPOSITIVO RECUPERATO)		(DISPOSITIVO RECUPERATO)		(DISPOSITIVO DI NUOVA POSA)								
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA															
	POTENZA	kW	Ib	A														
	COEF. CONTEMP.		COS φ															
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			ABB Spa														
	TIPO			EB 204-63A														
	N.POLI	In	A	4	63													
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.															
	Im (o curva) A	Pdi	kA															
FUSIBILE	TIPO																	
	CALIBRO		A															
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn	kW															
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA		A															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO																	
	FORMAZIONE																	
	LUNGHEZZA		m															
	Iz		A															
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%														
	Zk	mΩ	Zs	mΩ														
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA														
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA DI POTENZA	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q01	FOGLIO 4	SEGUE 5
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E_08			TOT. FOGLI 24	

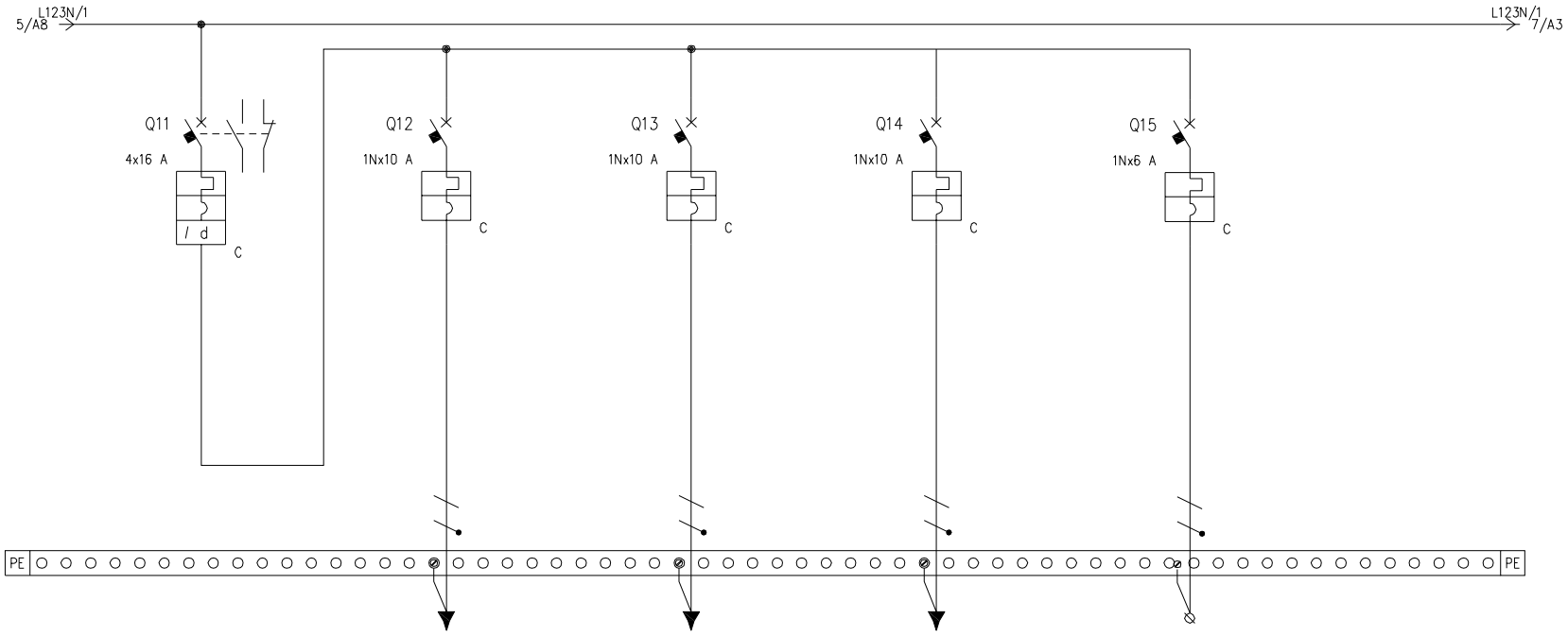
Eplus R. 2015



UTENZA	DENOMINAZIONE				GENERALE ILLUMINAZINE ZONA ALTARE			LINEA 1 FARETTI CORNICIONE		LINEA 2 FARETTI CORNICIONE		CANDELABRI ZONA ALTARE		RISERVA					
	SIGLA				(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)		(DISPOSITIVO RECUPERATO)		(DISPOSITIVO RECUPERATO)		(DISPOSITIVO RECUPERATO)					
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA																
	POTENZA	kW	Ib	A															
	COEF. CONTEMP.		COS φ																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				ABB Spa			ABB Spa		ABB Spa		ABB Spa		ABB Spa					
	TIPO				S 254-C + DDA 64			S 941N-C		S 941N-C		S 941N-C		S 941N-C					
	N.POLI		In	A	4	16		1N	10	1N	10	1N	10	1N	6				
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.	16	0.3	AC	10			10		10		6			
	Im (o curva)	A	Pdi	kA		160	6		100			100		100		60			
FUSIBILE	TIPO																		
	CALIBRO			A															
CONTATTORE	TIPO																		
	In	A	Pn	kW															
RELE' TERMICO	TIPO																		
	TARATURA			A															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO							FG70M1/(0.6-1)kV		FG70M1/(0.6-1)kV		FG70M1/(0.6-1)kV							
	FORMAZIONE							3G2.5		3G2.5		3G2.5							
	LUNGHEZZA			m															
	Iz			A															
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%															
	Zk	mΩ	Zs	mΩ															
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA															
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA DI POTENZA	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA QO1	FOGLIO 5	SEGUE 6
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E_08			TOT. FOGLI 24	

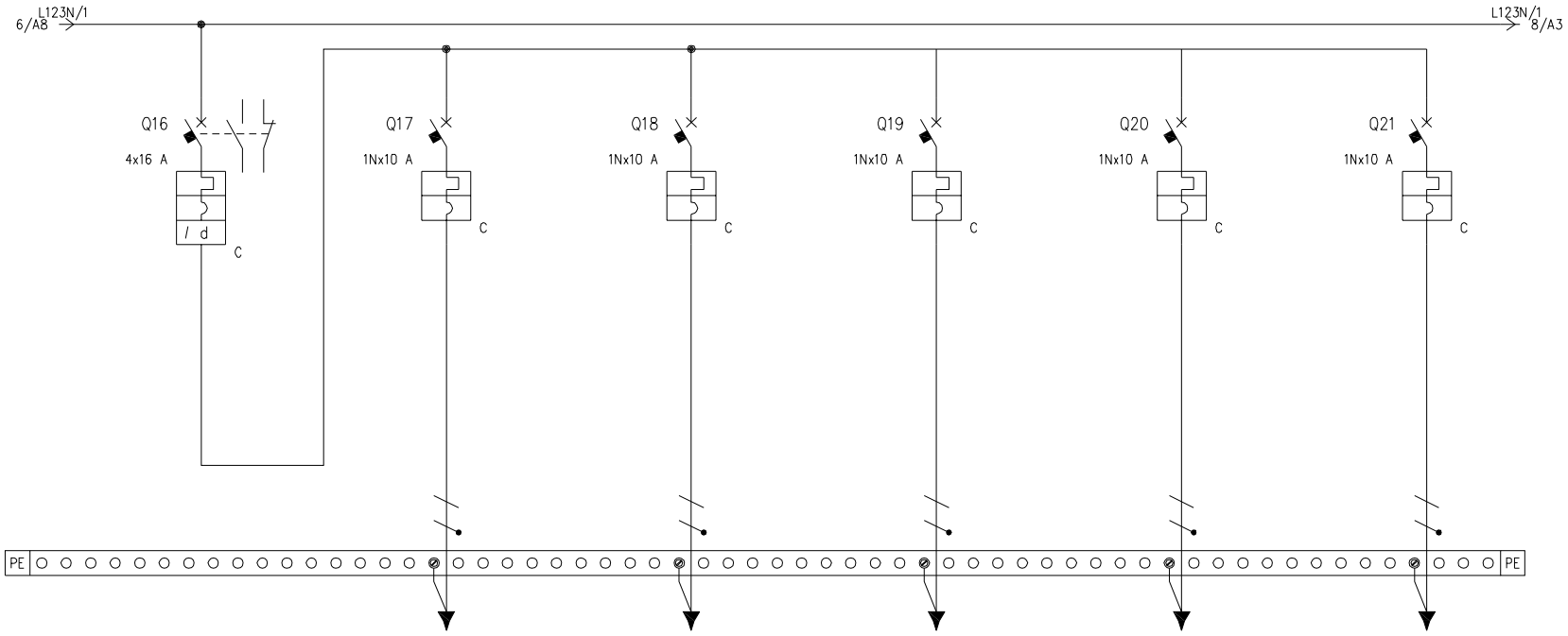
Eplus R. 2015



UTENZA	DENOMINAZIONE			GENERALE ILLUMINAZINE NAVATA CENTRALE			LINEA 1 FARETTI INDIRETTI LATO SX			LINEA 1 FARETTI INDIRETTI LATO DX			CANDELABRI NAVATA CENTRALE			RISERVA			
	SIGLA			(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)			
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA																
	POTENZA	kW	Ib	A															
	COEF. CONTEMP.		COS φ																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			ABB Spa			ABB Spa			ABB Spa			ABB Spa			ABB Spa			
	TIPO			S 254-C + DDA 64			S 941N-C			S 941N-C			S 941N-C			S 941N-C			
	N.POLI		In	A	4	16	1N		10	1N		10	1N		10	1N	6		
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.	16	0.3	AC	10			10			10			6		
	Im (o curva)	A	Pdi	kA		160	6		100			100			100			60		
FUSIBILE	TIPO																		
	CALIBRO			A															
CONTATTORE	TIPO																		
	In	A	Pn	kW															
RELE' TERMICO	TIPO																		
	TARATURA			A															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FG7OM1/(0.6-1)kV			FG7OM1/(0.6-1)kV			FG7OM1/(0.6-1)kV						
	FORMAZIONE						3G2.5			3G2.5			3G2.5						
	LUNGHEZZA			m															
	Iz			A															
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%															
	Zk	mΩ	Zs	mΩ															
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA															
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA DI POTENZA	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q01	FOGLIO 6	SEGUE 7
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E_08			TOT. FOGLI 24	

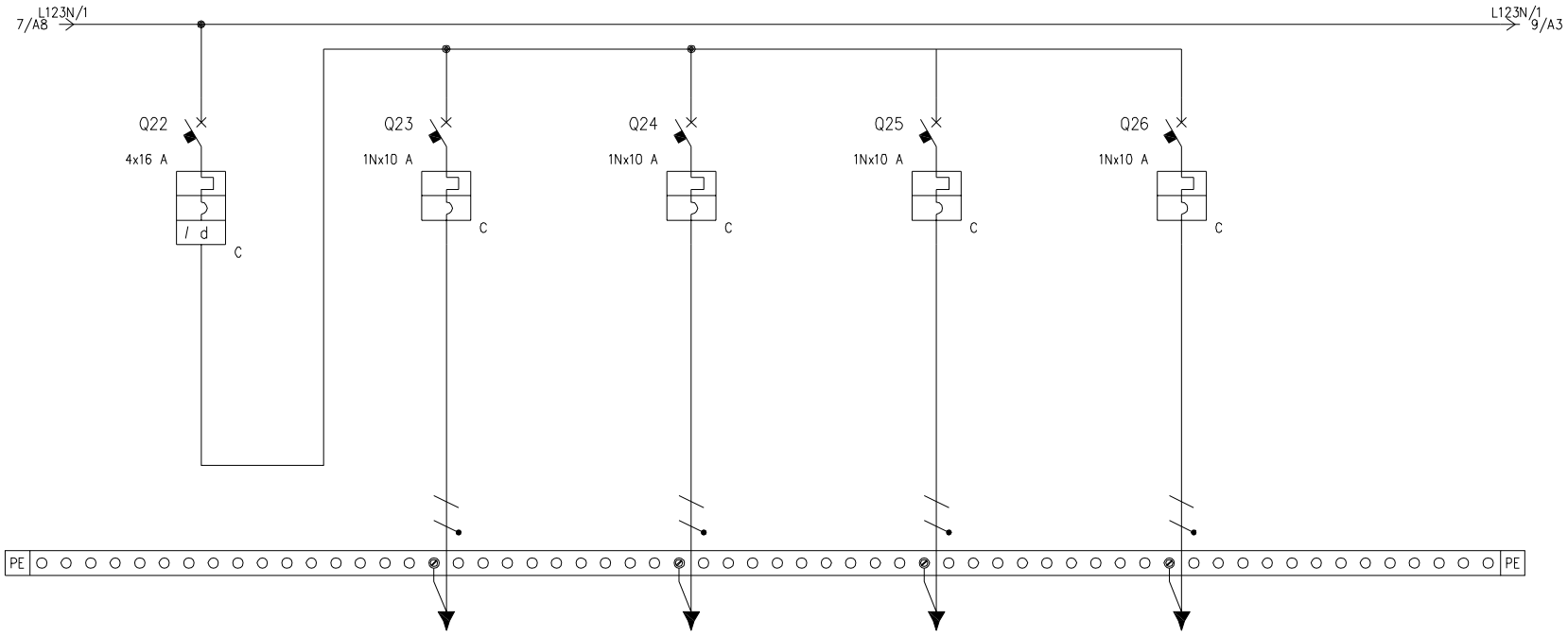
Eplus R. 2015



UTENZA	DENOMINAZIONE			GENERALE ILLUMINAZINE NAVATE LATERALI			LINEA FARETTI NAVATA DX			LINEA FARETTI NAVATA SX			CANDELABRI + LAMPADARI NAVATE LATERALI			ILLUMINAZIONE CAPPELLETTA			ILLUMINAZIONE SACRESTIA	
	SIGLA			(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)	
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA																	
	POTENZA	kW	Ib	A																
	COEF. CONTEMP.		COS φ																	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			ABB Spa			ABB Spa			ABB Spa			ABB Spa			ABB Spa			ABB Spa	
	TIPO			S 254-C + DDA 64			S 941N-C			S 941N-C			S 941N-C			S 941N-C			S 941N-C	
	N.POLI		In	A	4	16	1N		10	1N		10	1N		10	1N		10	1N		10
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.	16	0.3	AC	10			10			10			10			10
	Im (o curva)	A	Pdi	kA		160	6		100			100			100			100			100
FUSIBILE	TIPO																			
	CALIBRO			A																
CONTATTORE	TIPO																			
	In	A	Pn	kW																
RELE' TERMICO	TIPO																			
	TARATURA			A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FG70M1/(0.6-1)kV			FG70M1/(0.6-1)kV			FG70M1/(0.6-1)kV			FG70M1/(0.6-1)kV			FG70M1/(0.6-1)kV	
	FORMAZIONE						3G2.5			3G2.5			3G2.5			3G2.5			3G2.5	
	LUNGHEZZA			m																
	Iz			A																
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%																
	Zk	mΩ	Zs	mΩ																
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA																
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																			

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA DI POTENZA	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q01	FOGLIO 7	SEGUE 8
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E-08			TOT. FOGLI 24	

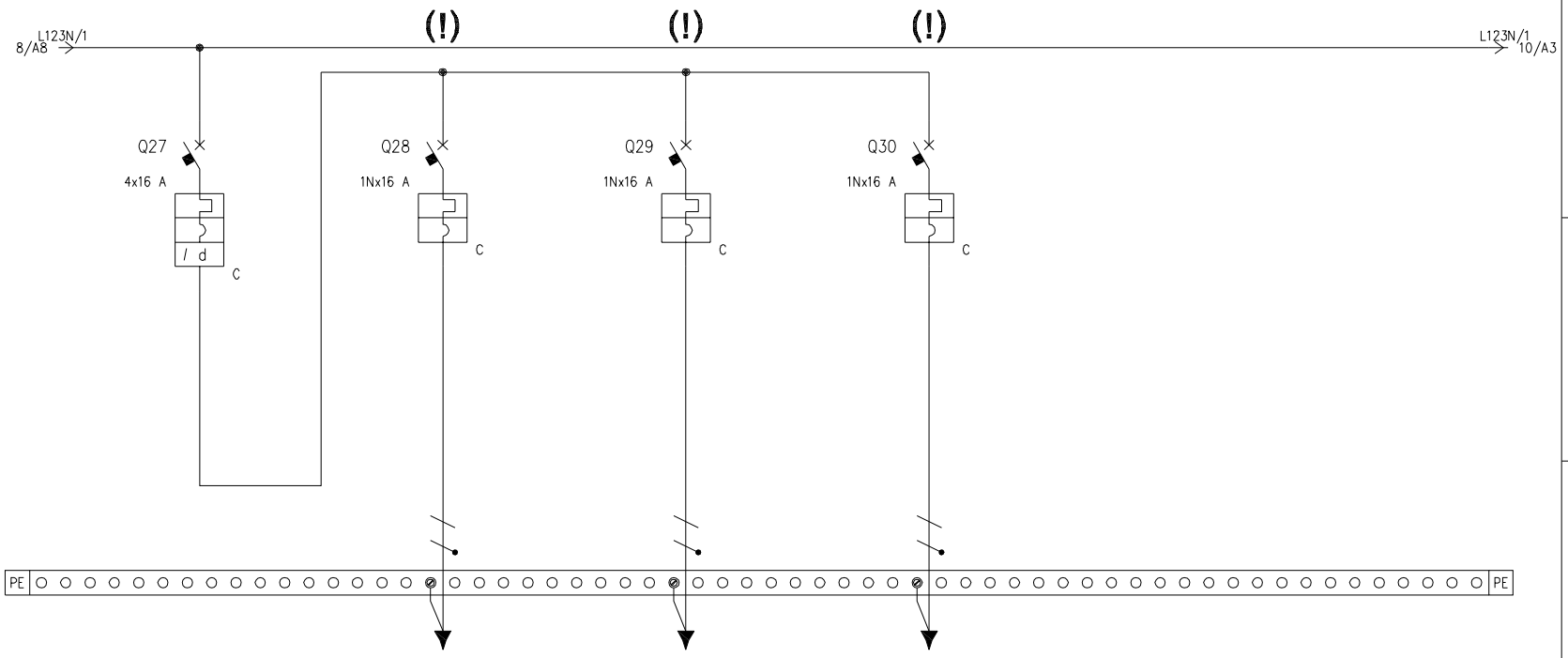
Eplus R. 2015



UTENZA	DENOMINAZIONE				GENERALE ILLUMINAZINE VARIE			ILLUMINAZIONE ALTARE		ILLUMINAZIONE SOTTOTETTO		ILLUMINAZIONE NICCHIE E ALTARI LATERALI		ILLUMINAZIONE ESTERNA				
	SIGLA				(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)		(DISPOSITIVO RECUPERATO)		(DISPOSITIVO RECUPERATO)		(DISPOSITIVO RECUPERATO)				
	TIPO	POTENZA TOT. kVA																
	POTENZA kW	Ib A																
	COEF. CONTEMP.	COS φ																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				ABB Spa			ABB Spa		ABB Spa		ABB Spa		ABB Spa				
	TIPO				S 254-C + DDA 64			S 941N-C		S 941N-C		S 941N-C		S 941N-C				
	N.POLI	In A			4	16		1N	10	1N	10	1N	10	1N	10			
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.		16	0.3	AC	10		10		10		10				
	Im (o curva) A	Pdi kA			160	6		100		100		100		100				
FUSIBILE	TIPO																	
	CALIBRO A																	
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA A																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO							FG70M1/(0.6-1)kV		FG70M1/(0.6-1)kV		FG70M1/(0.6-1)kV		FG70M1/(0.6-1)kV				
	FORMAZIONE							3G2.5		3G2.5		3G2.5		3G2.5				
	LUNGHEZZA m																	
	Iz A																	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %																
	Zk mΩ	Zs mΩ																
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA																
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA DI POTENZA	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q01	FOGLIO 8	SEGUE 9
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E_08			TOT. FOGLI 24	

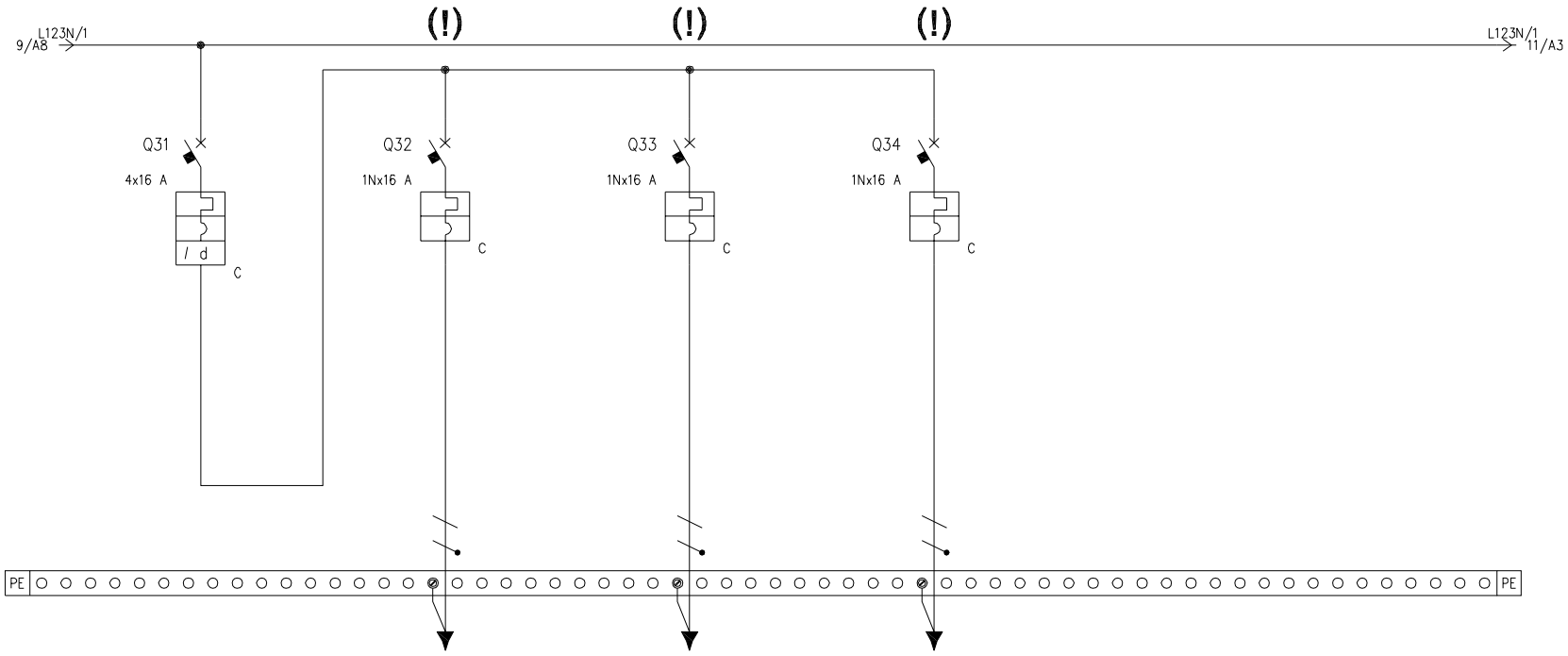
Eplus R. 2015



UTENZA	DENOMINAZIONE				FOZA MOTRICE			PRESE ZONA ALTARE		NAVATA DX		NAVATA SX						
	SIGLA				(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO DI NUOVA POSA)		(DISPOSITIVO DI NUOVA POSA)		(DISPOSITIVO DI NUOVA POSA)						
	TIPO	POTENZA TOT. kVA																
	POTENZA kW	Ib A																
	COEF. CONTEMP.	COS φ																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				ABB Spa			ABB Spa		ABB Spa		ABB Spa						
	TIPO				S 254-C + DDA 64			S 201 Na-C		S 201 Na-C		S 201 Na-C						
	N.POLI	In A			4	16		1N	16	1N	16	1N	16					
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.		16	0.03	AC	16		16		16						
	Im (o curva) A	Pdi kA			160	6		160	6	160	6	160	6					
FUSIBILE	TIPO																	
	CALIBRO A																	
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA A																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO							FG7OM1/(0.6-1)kV		FG7OM1/(0.6-1)kV		FG7OM1/(0.6-1)kV						
	FORMAZIONE							3G4		3G4		3G10						
	LUNGHEZZA m																	
	Iz A																	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %																
	Zk mΩ	Zs mΩ																
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA																
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA DI POTENZA	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA QO1	FOGLIO 9	SEGUE 10
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E_08			TOT. FOGLI 24	

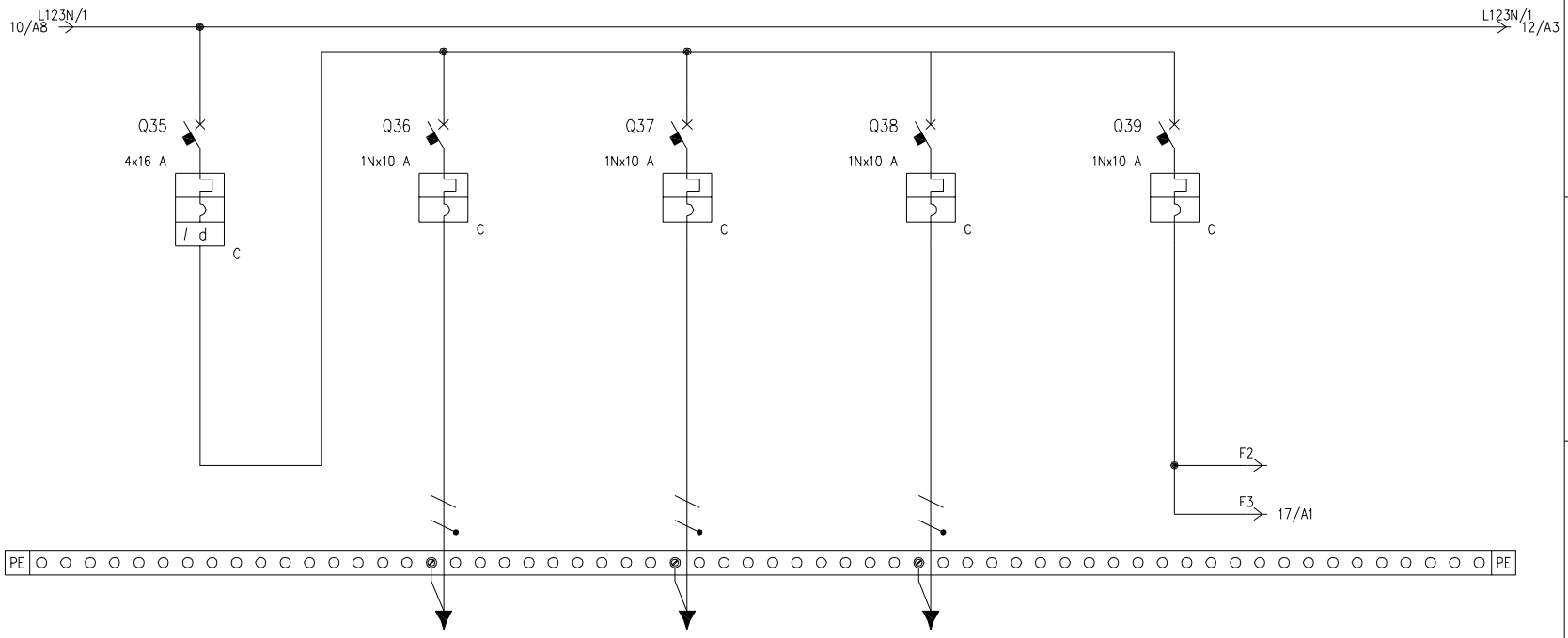
Eplus R. 2015



UTENZA	DENOMINAZIONE				GENERALE SACRESTIA + CAPPELLETTA			PRESE CAPPELLETTA		PRESE SACRESTIA		PRESE INGRESSO						
	SIGLA				(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO DI NUOVA POSA)		(DISPOSITIVO DI NUOVA POSA)		(DISPOSITIVO DI NUOVA POSA)						
	TIPO	POTENZA TOT. kVA																
	POTENZA kW	Ib A																
	COEF. CONTEMP.	COS φ																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				ABB Spa			ABB Spa		ABB Spa		ABB Spa						
	TIPO				S 254-C + DDA 64			S 201 Na-C		S 201 Na-C		S 201 Na-C						
	N.POLI	In A			4	16		1N	16	1N	16	1N	16					
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.		16	0.03	AC	16		16		16						
	Im (o curva) A	Pdi kA			160	6		160	6	160	6	160	6					
FUSIBILE	TIPO																	
	CALIBRO A																	
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA A																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO							FG70M1/(0.6-1)kV		FG70M1/(0.6-1)kV		FG70M1/(0.6-1)kV						
	FORMAZIONE							3G6		3G4		3G6						
	LUNGHEZZA m																	
	Iz A																	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %																
	Zk mΩ	Zs mΩ																
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA																
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA DI POTENZA	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q01	FOGLIO 10	SEGUE 11
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E_08			TOT. FOGLI 24	

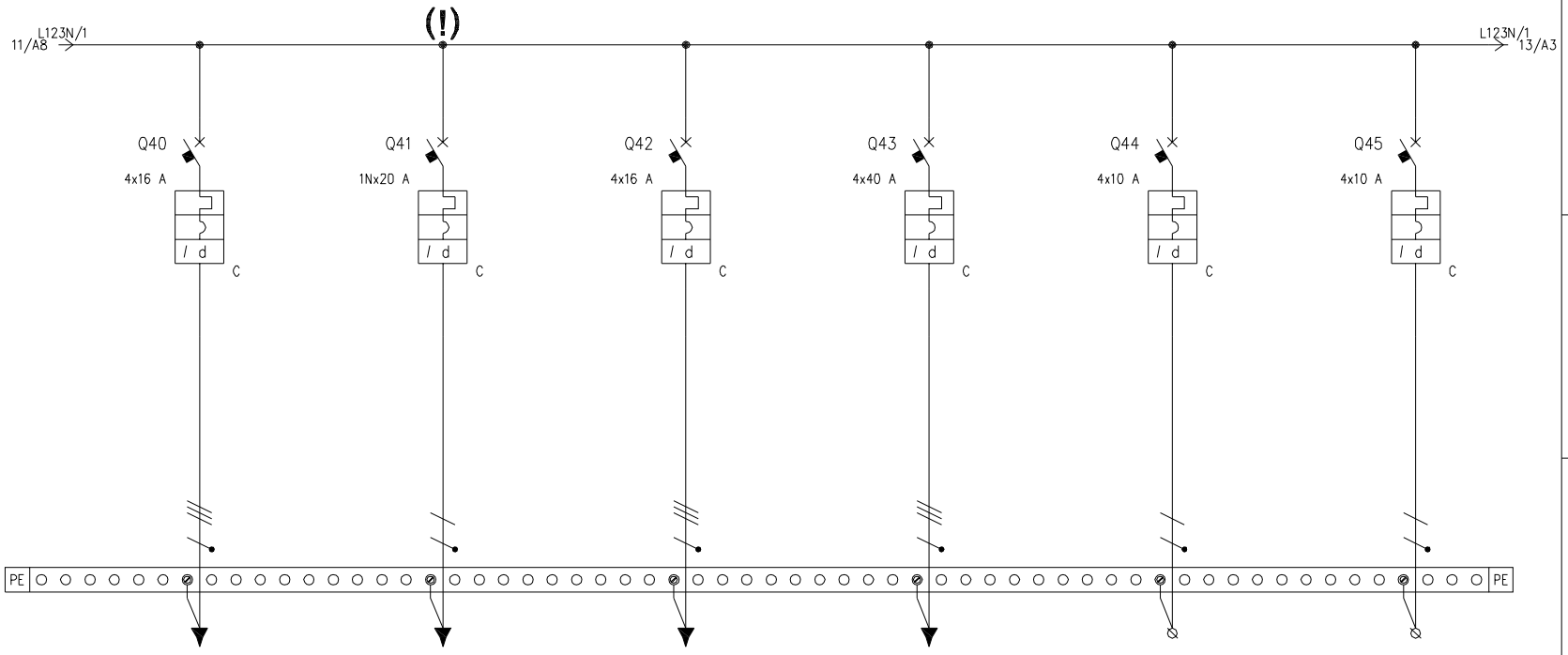
Eplus R. 2015



UTENZA	DENOMINAZIONE			GENERALE SACRESTIA + CAPPELLETTA		IMPIANTO FONICO		IMPIANTO ANTINTRUSIONE		CENTRALE CAMPANILE		ALIMENTAZIONE BUS					
	SIGLA			(DISPOSITIVO RECUPERATO)		(DISPOSITIVO RECUPERATO)		(DISPOSITIVO RECUPERATO)		(DISPOSITIVO RECUPERATO)		(DISPOSITIVO RECUPERATO)					
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA														
	POTENZA	kW	Ib	A													
	COEF. CONTEMP.		COS φ														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			ABB Spa		ABB Spa		ABB Spa		ABB Spa		ABB Spa					
	TIPO			S 254-C + DDA 64		S 941N-C		S 941N-C		S 941N-C		S 941N-C					
	N.POLI		In	A	4	16	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10				
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.	16	0.3	A	10			10			10			
	Im (o curva)	A	Pdi	kA		160	6		100			100			100			
FUSIBILE	TIPO																	
	CALIBRO			A														
CONTATTORE	TIPO																	
	In	A	Pn	kW														
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA			A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FG70M1/(0.6-1)kV		FG70M1/(0.6-1)kV		FG70M1/(0.6-1)kV							
	FORMAZIONE						3G2.5		3G2.5		3G6							
	LUNGHEZZA			m														
	Iz			A														
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%														
	Zk	mΩ	Zs	mΩ														
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA														
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA DI POTENZA	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q01	FOGLIO 11	SEGUE 12
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E-08			TOT. FOGLI 24	

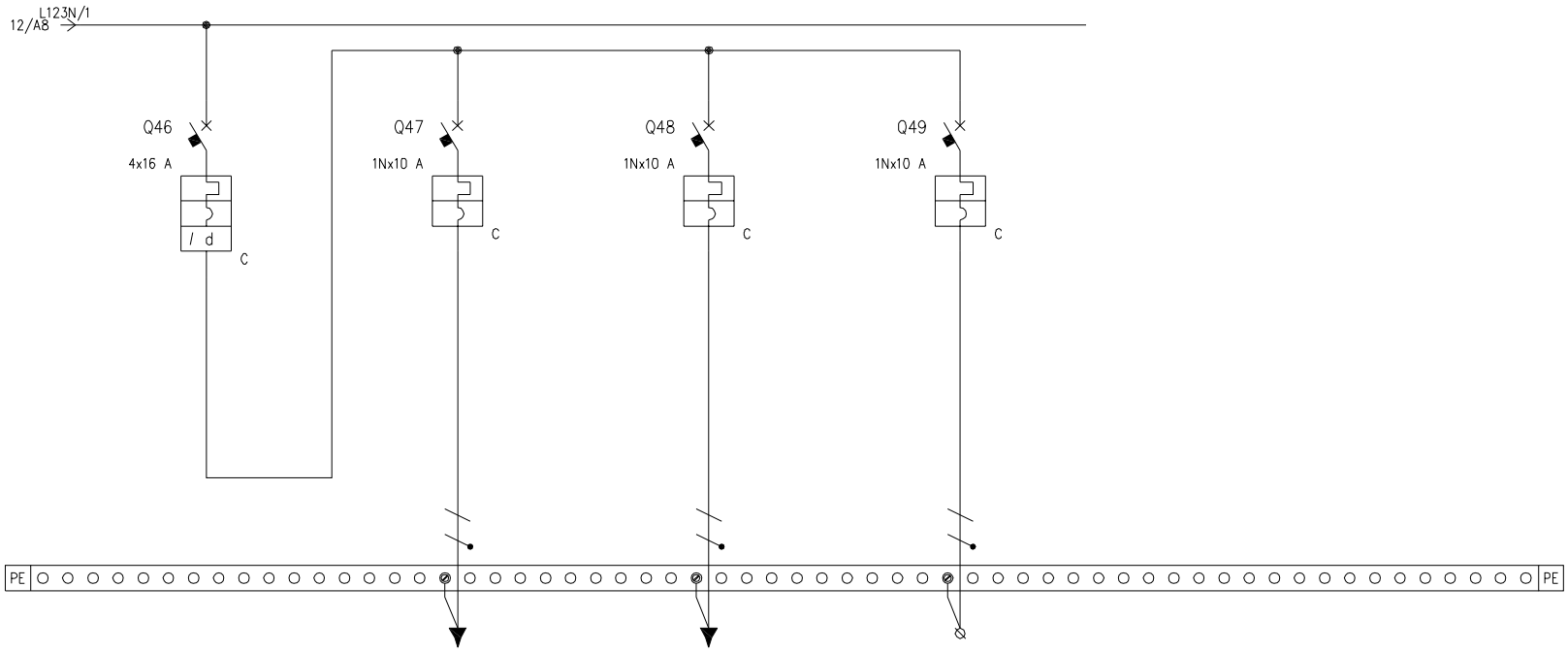
Eplus R. 2015



UTENZA	DENOMINAZIONE				CAMPANILE			ALIMENTAZIONE CPSS			GENERALE ORGANO			PRESE INTERBLOCCATE			RISERVA			RISERVA		
	SIGLA				(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO DI NUOVA POSA)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)		
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA																				
	POTENZA	kW	Ib	A																			
	COEF. CONTEMP.		COS φ																				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				ABB Spa			ABB Spa			ABB Spa			ABB Spa			ABB Spa			ABB Spa		
	TIPO				S 254-C + DDA 64			DS201 A-C 0.3			S 254-C + DDA 64			S 254-C + DDA 64			S 254-C + DDA 64			S 254-C + DDA 64		
	N.POLI		In	A	4	16		1N	20		4	16		4	40		4	10		4	10		
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.	16	0.3	AC	20	0.3	A "S"	16	0.3	AC	40	0.03	AC	10	0.3	AC	10	0.3	AC
	Im (o curva)	A	Pdi	kA		160	6		200	6		160	6		400	6		100	6		100	6	
FUSIBILE	TIPO																						
	CALIBRO			A																			
CONTATTORE	TIPO																						
	In	A	Pn	kW																			
RELE' TERMICO	TIPO																						
	TARATURA			A																			
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG70M1/(0.6-1)kV			FG70M1/(0.6-1)kV			FG70M1/(0.6-1)kV			FG70M1/(0.6-1)kV								
	FORMAZIONE				5G4			3G4			5G4			5G10								
	LUNGHEZZA			m																			
	Iz			A																			
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%																			
	Zk	mΩ	Zs	mΩ																			
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA																			
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																						

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA DI POTENZA	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q01	FOGLIO 12 / SEGUE 13
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E-08			TOT. FOGLI 24

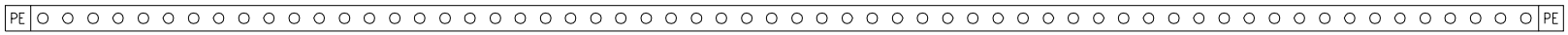
Eplus R. 2015



UTENZA	DENOMINAZIONE			GENERALE ANIT-PICCIONI			ANTI-PICCIONI			ANTI-PICCIONI			RISERVA					
	SIGLA			(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)			(DISPOSITIVO RECUPERATO)					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA																
	POTENZA kW	Ib A																
	COEF. CONTEMP.	COS φ																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			ABB Spa			ABB Spa			ABB Spa			ABB Spa					
	TIPO			S 254-C + DDA 64			S 941N-C			S 941N-C			S 941N-C					
	N.POLI	In A		4	16		1N	10		1N	10		1N	10				
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	16	0.03	A	10			10			10					
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	6		100			100			100					
FUSIBILE	TIPO																	
	CALIBRO A																	
CONTATTORE	TIPO																	
	In A	Pn kW																
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA A																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FG70M1/(0.6-1)kV			FG70M1/(0.6-1)kV								
	FORMAZIONE						3G4			3G4								
	LUNGHEZZA m																	
	Iz A																	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %																
	Zk mΩ	Zs mΩ																
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA																
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA DI POTENZA	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q01	FOGLIO 13 / SEGUE 14
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E_08			TOT. FOGLI 24

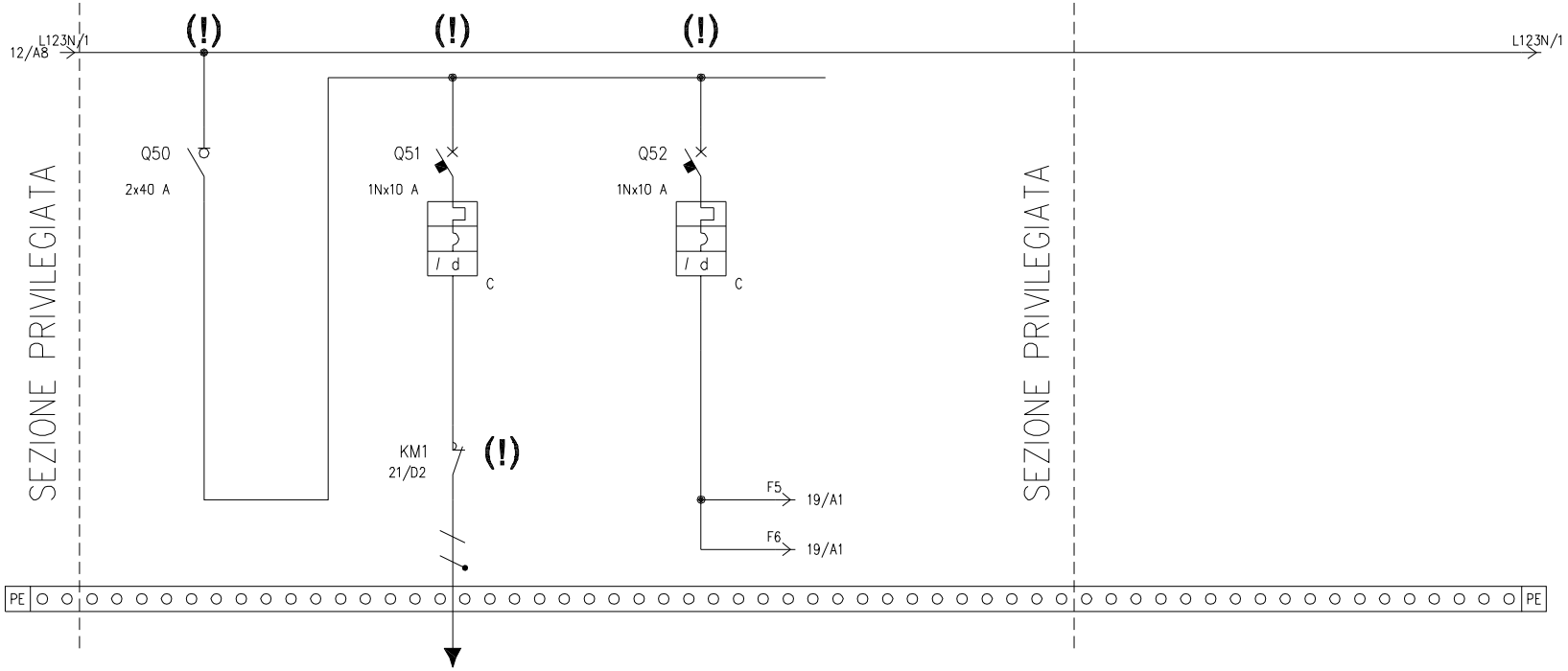
Eplus R. 2015



UTENZA	DENOMINAZIONE							
	SIGLA							
	TIPO	POTENZA TOT. kVA						
	POTENZA kW	Ib A						
	COEF. CONTEMP.	COS φ						
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE							
	TIPO							
	N.POLI	In A						
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.					
	Im (o curva) A	Pdi kA						
FUSIBILE	TIPO							
	CALIBRO A							
CONTATTORE	TIPO							
	In A	Pn kW						
RELE' TERMICO	TIPO							
	TARATURA A							
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO							
	FORMAZIONE							
	LUNGHEZZA m							
	Iz A							
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %						
	Zk mΩ	Zs mΩ						
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA						
	NUMERAZIONE MORSETTIERA							

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA DI POTENZA	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA QO1	FOGLIO 14	SEGUE 15
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E-08			TOT. FOGLI 24	

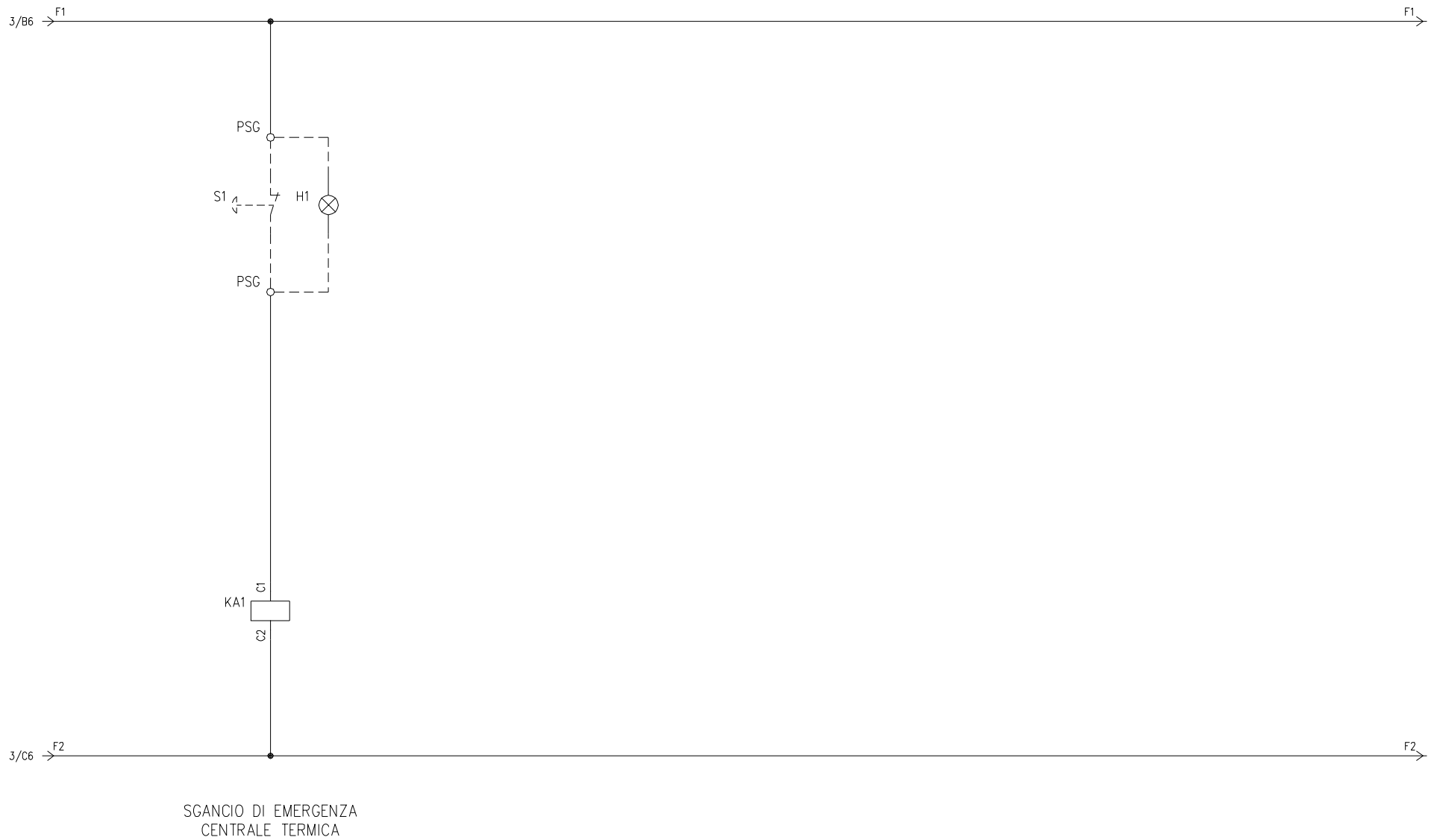
Eplus R. 2015



UTENZA	DENOMINAZIONE				GENERALE QUADRO		ILLUMINAZIONE DIRETTA NAVATA CENTRALE		BUS ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA									
	SIGLA				(DISPOSITIVO DI NUOVA POSA)		(DISPOSITIVO DI NUOVA POSA)		(DISPOSITIVO DI NUOVA POSA)									
	TIPO	POTENZA TOT. kVA																
	POTENZA kW	Ib A																
	COEF. CONTEMP.	COS φ																
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				ABB Spa		ABB Spa		ABB Spa									
	TIPO				E 202/40g		DS201 A-C 0.3		DS201 A-C 0.3									
	N.POLI	In A			2	40	1N	10	1N	10								
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.				10	0.3	A	10	0.3	A						
	Im (o curva) A	Pdi kA					100	6		100	6							
FUSIBILE	TIPO																	
	CALIBRO A																	
CONTATTORE	TIPO						CT											
	In A	Pn kW					2x16											
RELE' TERMICO	TIPO																	
	TARATURA A																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FTG10OM1/(0.6-1)kV											
	FORMAZIONE						3G2.5											
	LUNGHEZZA m																	
	Iz A																	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %																
	Zk mΩ	Zs mΩ																
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA																
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																	

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA DI POTENZA	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q01	FOGLIO 15 / SEGUE 16
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E-08			TOT. FOGLI 24

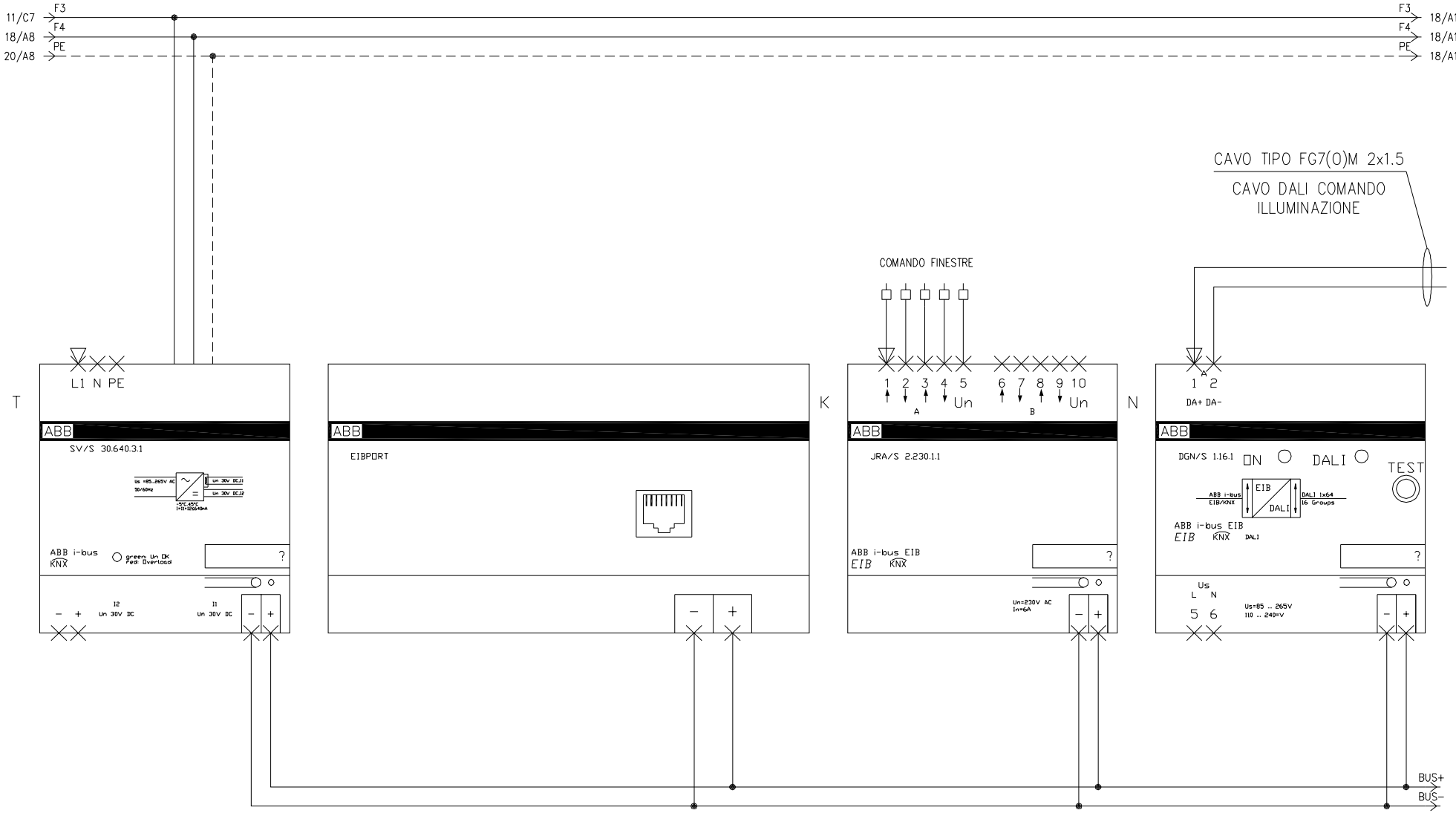
Eplus R. 2015



OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA FUNZIONALE	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q 0 1	FOGLIO 16	SEGUE 17
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E - 0 8			TOT. FOGLI 24	

Eplus R. 2015

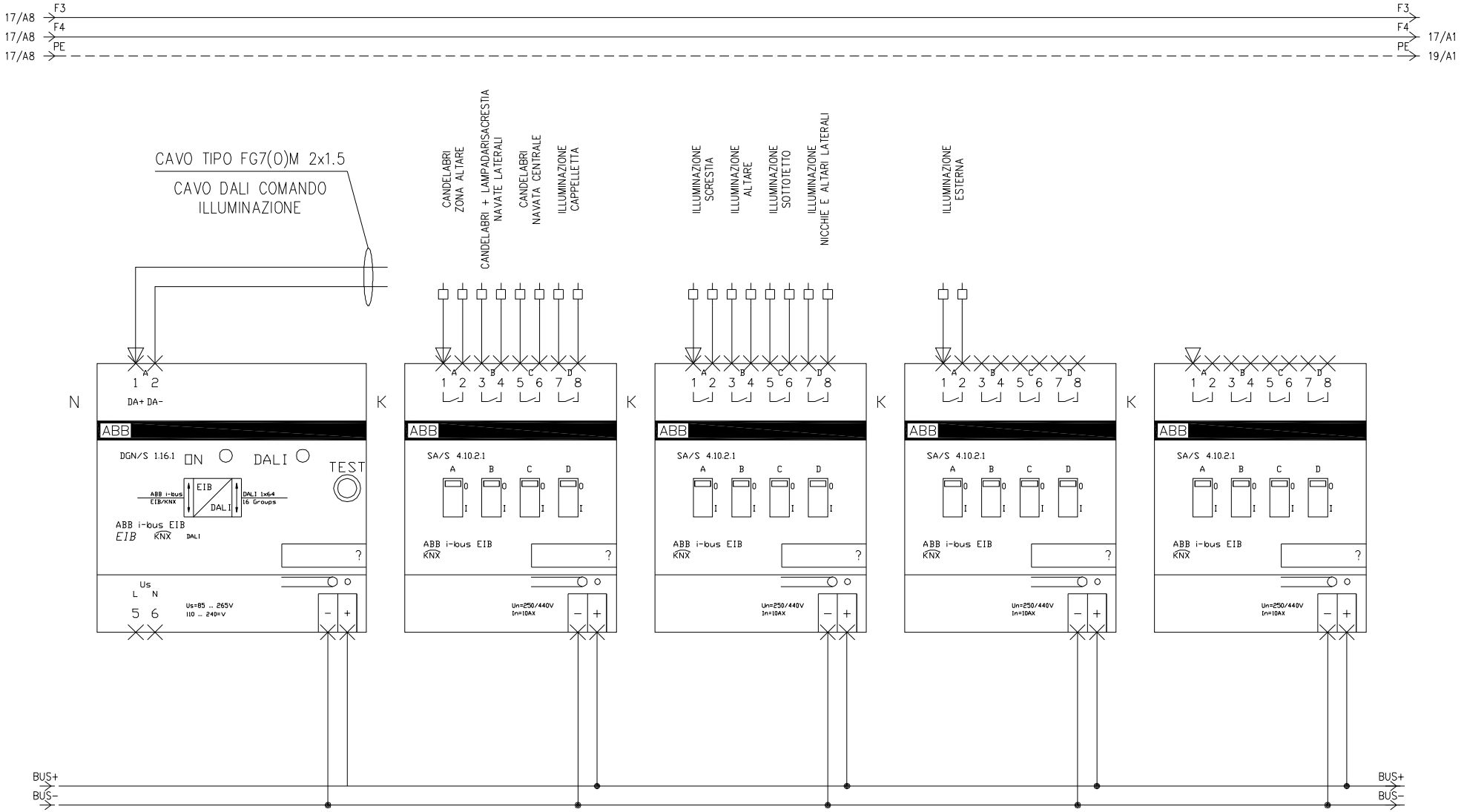
APPARECCHIATURE BUS DA POSIZIONARE NEL LATO ORDINARIO DEL QUADRO E DA ALIMENTARE DALLA LINEA NON PRIVILEGIATA



OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA FUNZIONALE	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q0 1	FOGLIO 17	SEGUE 18
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N°			TOT. FOGLI 24	

Eplus R. 2015

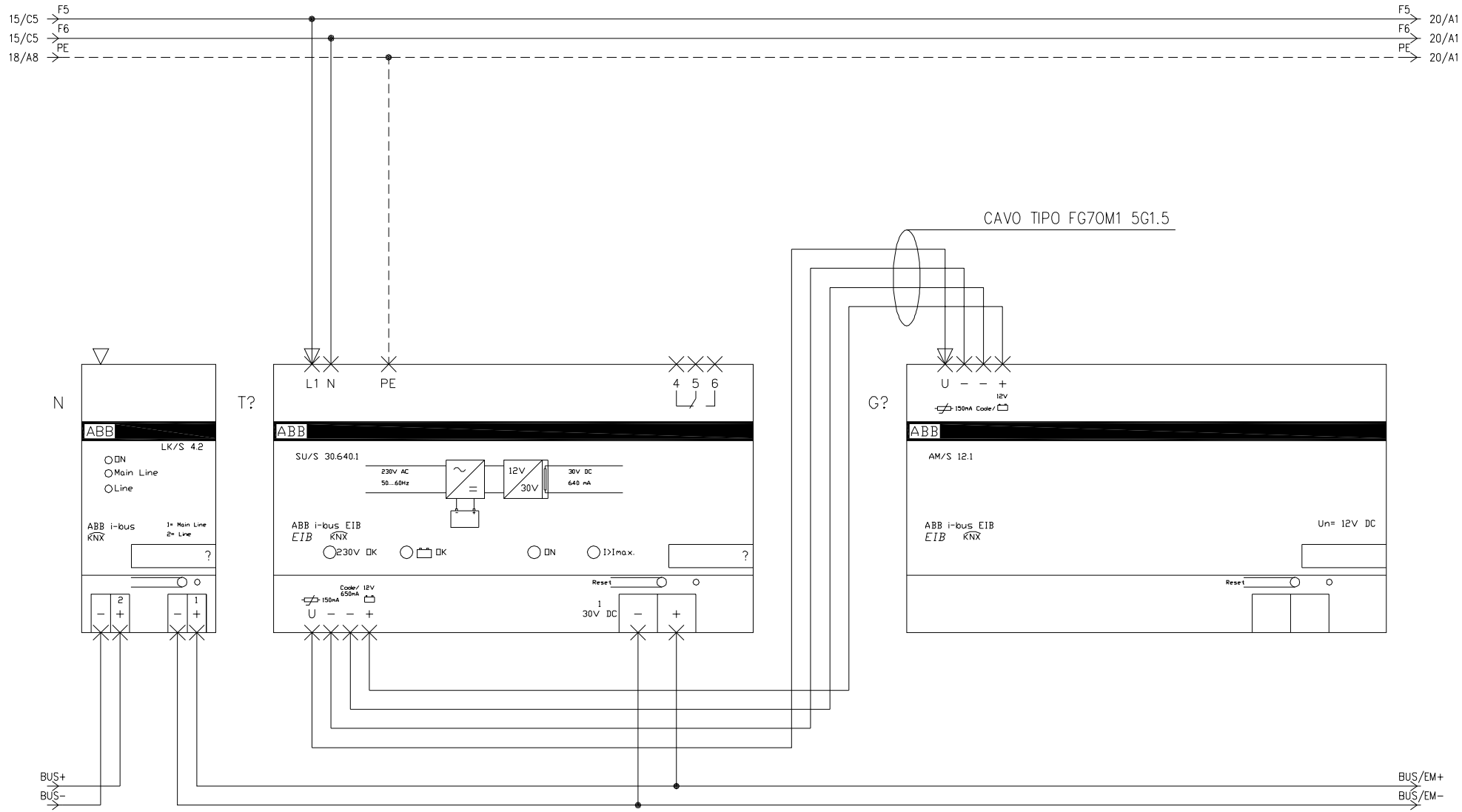
APPARECCHIATURE BUS DA POSIZIONARE NEL LATO ORDINARIO DEL QUADRO E DA ALIMENTARE DALLA LINEA NON PRIVILEGIATA



OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA FUNZIONALE	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q 0 1	FOGLIO 18 / SEGUE 19
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E - 08			TOT. FOGLI 24

Eplus R. 2015

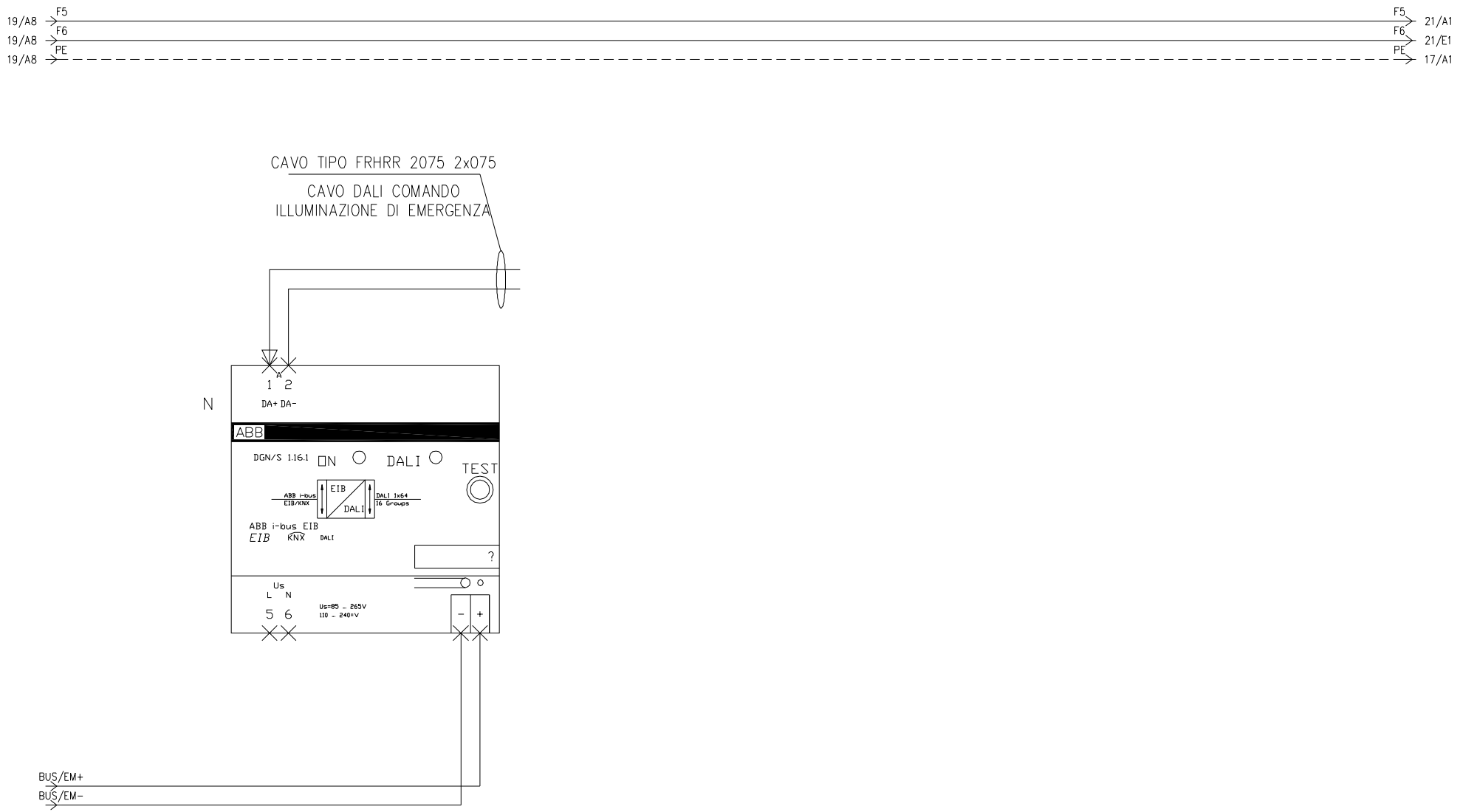
APPARECCHIATURE BUS DA POSIZIONARE NELLA PARTE SEGREGATA DEL QUADRO E DA ALIMENTARE A VALLE DEL CPSS



OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA FUNZIONALE	SIGLA QP0–QP1	TAVOLA Q0 1	FOGLIO 19	SEGUE 20
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N°			TOT. FOGLI 24	

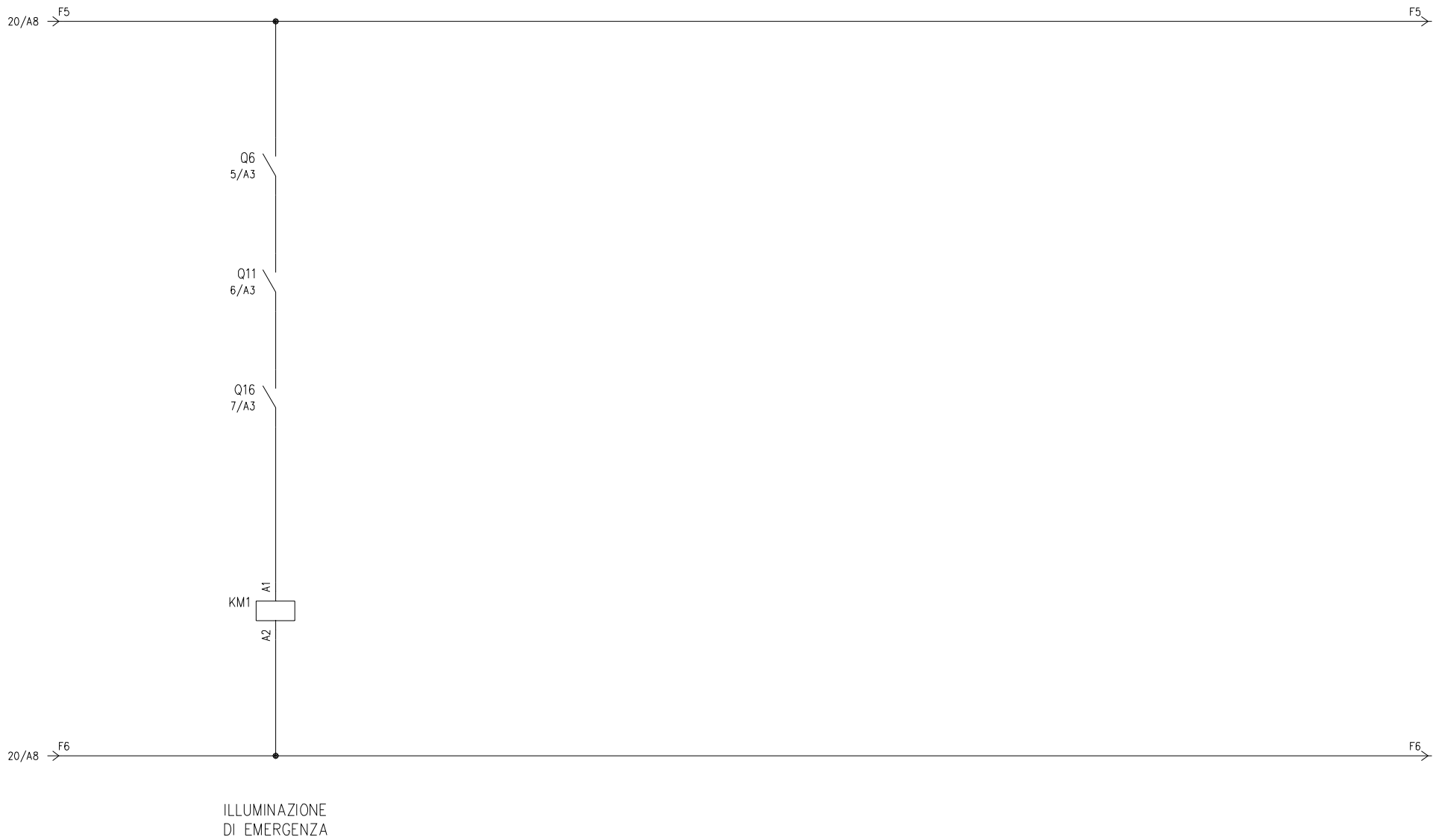
Eplus R. 2015

APPARECCHIATURE BUS DA POSIZIONARE NELLA PARTE SEGREGATA DEL QUADRO E DA ALIMENTARE A VALLE DEL CPSS



OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA FUNZIONALE	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q 0 1	FOGLIO 20	SEGUE 21
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N°			TOT. FOGLI 24	

Eplus R. 2015



OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA FUNZIONALE	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q 0 1	FOGLIO 21	SEGUE 22
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E - 0 8			TOT. FOGLI 24	

Eplus R. 2015

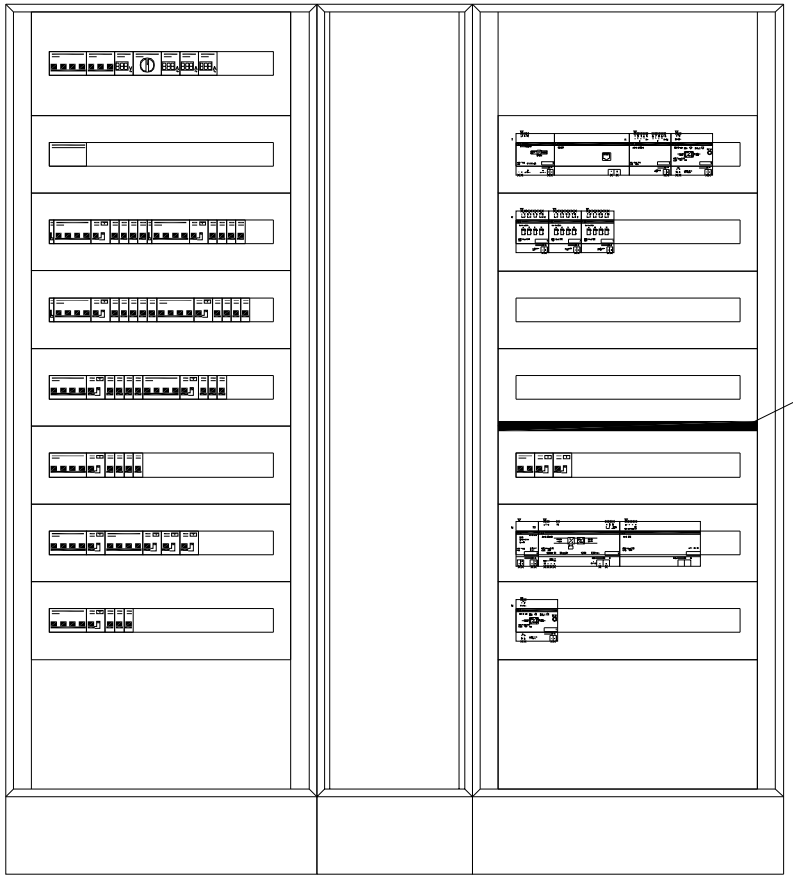
QP0

MOD:54 IP65 COMPLETO DI PORTA CIECA
500 x 400 x 200 mm

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO FRONTE QUADRO	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q 0 1	FOGLIO 22	SEGUE 23
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E - 0 8			TOT. FOGLI 24	

Eplus R. 2015

QP1



OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO FRONTE QUADRO	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q 0 1	FOGLIO 23	SEGUE 24
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E - 0 8			TOT. FOGLI 24	

Eplus R. 2015

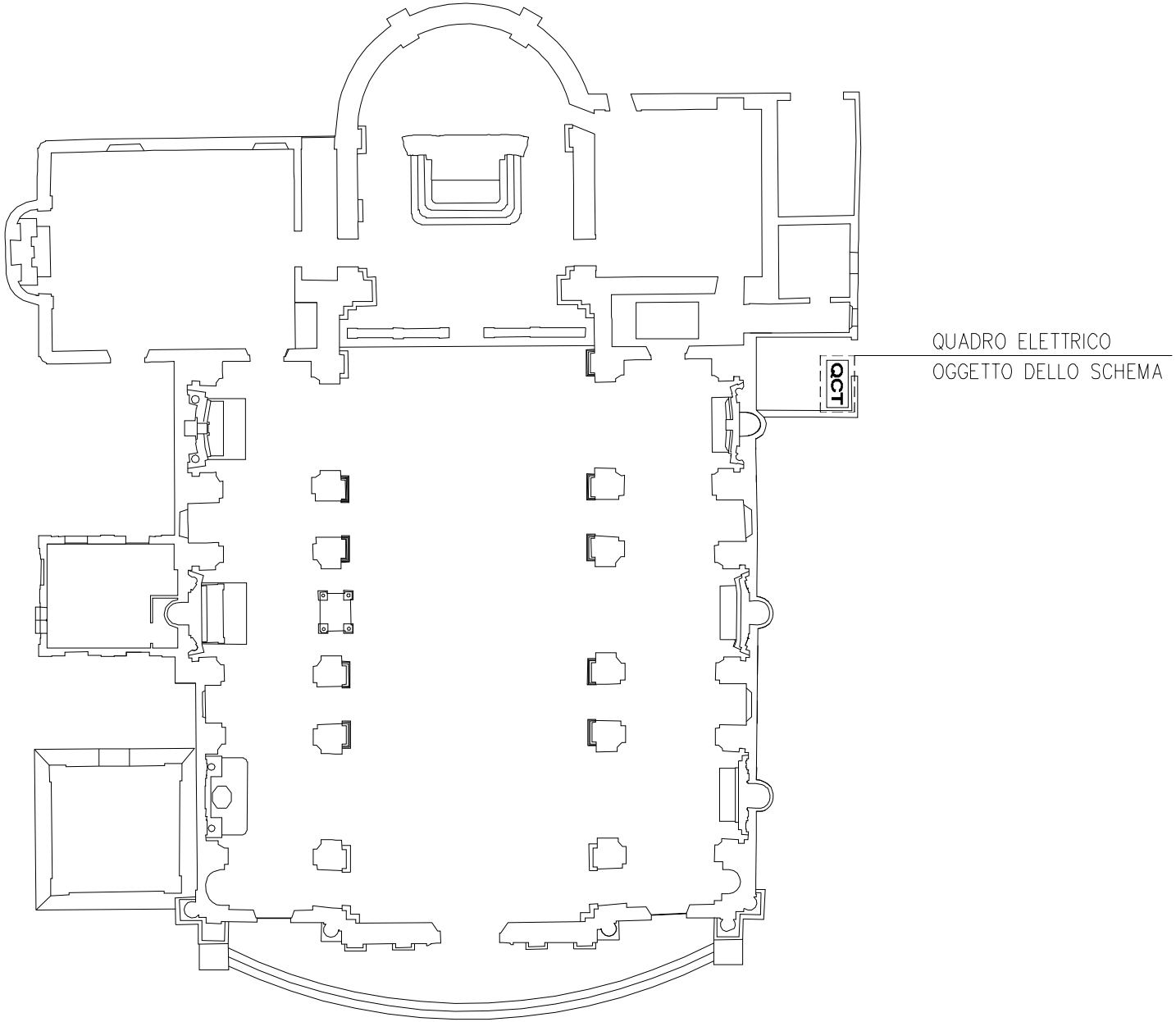
Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Terminale o morsetto (030202)		Conduttura F-N
	Contatore di Energia (punto di consegna)		Lampada, lampada di segnalazione
	Scaricatore di sovratensioni		Interruttore di manovra-sezionatore,con fusibile incorpor.
	Arrivo linea		Bobina di comando rele' ausiliari
	Contatto Ausiliario		Bobina di comando contattori
	Conduttura 3F-N		Interrutt. di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magnetoter.differ.
	Conduttura 3F-N-T		Interrutt. di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magnetoter.
	Arrivo conduttore di terra		Interruttore di manovra-sezionatore
	Barra di terra		Contattore (contatto di apertura)
	In morsettiera F-N-T		Contatto di apertura, con comando di sicurezza
	Conduttura F-N-T	(!)	Dispositivo /o apparecchiatura di nuova posa
	Bobina di sgancio a lancio di corrente		

OGGETTO	SCHEMA QUADRO ELETTRICO DI PARTENZA E GENERALE CHIESA	REVISIONE 0	TITOLO LEGENDA SIMBOLI	SIGLA QP0-QP1	TAVOLA Q 0 1	FOGLIO 24 / SEGUE
COMMITTENTE	INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N°			TOT. FOGLI 24

Eplus R. 2015

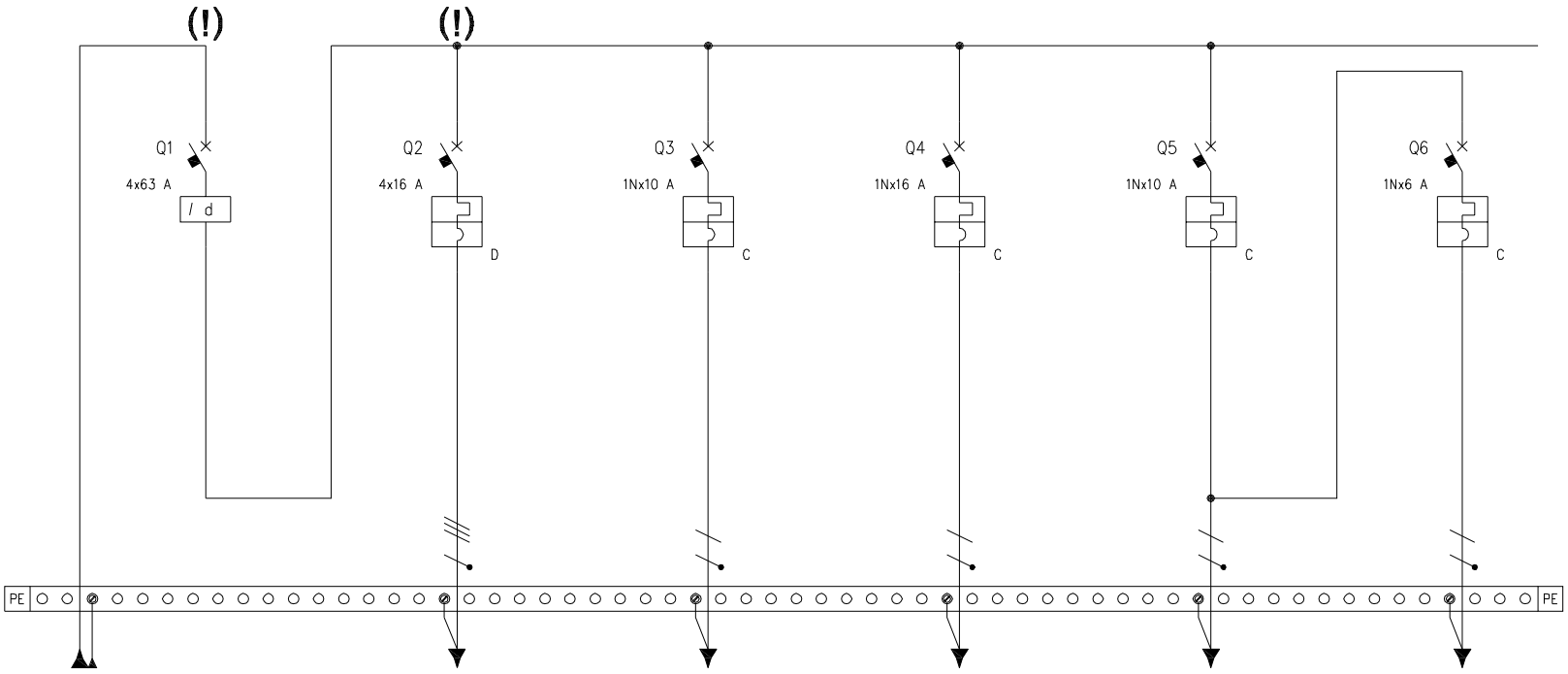
SCHEMA QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA (QCT)

ALIMENTAZIONE DEL QUADRO	
TIPO DI SISTEMA	TT
CORRENTE NOMINALE (A)	20
TENSIONE (V)	400/230
FREQUENZA (Hz)	50
ALIMENTAZIONE DA:	DA QP1
LINEA DI ALIMENTAZIONE	FG7OM1 5G10
TIPOLOGIA DI QUADRO	
STUTTURA	CNETRALINO
MATERIALE COSTRUTTIVO	ISOLANTE
FORMA	–
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
NOTE	
COLORAZIONI CAVI PER IL CABLAGGIO ELETTRICO	
CONDUTTORE DI FASE L1	NERO
CONDUTTORE DI FASE L2	GRIGIO
CONDUTTORE DI FASE L3	MARRONE
CONDUTTORE NEUTRO	BLU CHIARO
CONDUTTORE DI PROTEZIONE	GIALLO/VERDE
AUSILIARI 12/24V IN C.A.	ROSSO
AUSILIARI IN C.C.	VIOLA
CIRCUITI DI INTERBLOCCO	ARANCIONE



OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA	REVISIONE 0	TITOLO UBICAZIONE QUADRO	SIGLA QCT	TAVOLA Q02	FOGLIO 2	SEGUE 3
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E - 08			TOT. FOGLI 5	

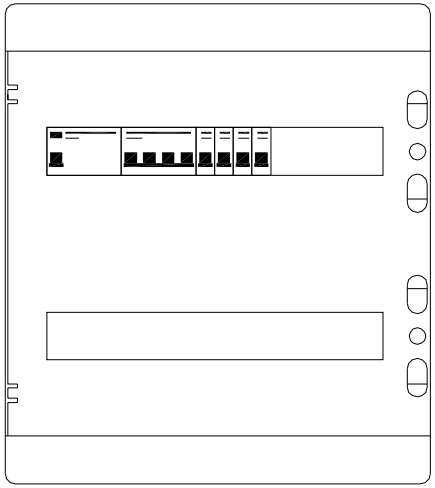
Eplus R. 2015



UTENZA	DENOMINAZIONE				GENERALE QP1				GENERATORE DI CALORE				BRUCIATORE				FORZA MOTRICE				ILLUMINAZIONE				ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA			
	SIGLA				(DISPOSITIVO DI NUOVA POSA)				(DISPOSITIVO DI NUOVA POSA)				(DISPOSITIVO RECUPERATO)				(DISPOSITIVO RECUPERATO)				(DISPOSITIVO RECUPERATO)				(DISPOSITIVO RECUPERATO)			
	TIPO		POTENZA TOT.	kVA																								
	POTENZA	kW	Ib	A																								
	COEF. CONTEMP.		COS φ																									
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE				ABB Spa				ABB Spa				ABB Spa				ABB Spa				ABB Spa				ABB Spa			
	TIPO				F 204 AC 0.03				S 204-D				S 941N-C				S 941N-C				S 941N-C				S 941N-C			
	N.POLI		In	A	4		63		4		16		1N		10		1N		16		1N		10		1N		6	
	Ith	A	Idn	A	TIPO DIFF.		0.03		16				10				16				10				6			
	Im (o curva)	A	Pdi	kA					320		6		100				160				100				60			
FUSIBILE	TIPO																											
	CALIBRO			A																								
CONTATTORE	TIPO																											
	In	A	Pn	kW																								
RELE' TERMICO	TIPO																											
	TARATURA			A																								
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO								FG70R/(0.6-1)kV				FG70R/(0.6-1)kV				FG70R/(0.6-1)kV				FG70R/(0.6-1)kV				FG70R/(0.6-1)kV			
	FORMAZIONE								5G4				3G2.5				3G4				3G2.5				3G1.5			
	LUNGHEZZA			m																								
	Iz			A																								
	C.d.T. a In		C.d.T. a Ib	%																								
	Zk	mΩ	Zs	mΩ																								
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA																								
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																											

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA DI POTENZA	SIGLA QCT	TAVOLA Q02	FOGLIO 3	SEGUE 4
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E - 08			TOT. FOGLI 5	

Eplus R. 2015



CARPENTERIA DI NUOVA POSA
IP65 MOD: 36 (2x18)

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA	REVISIONE 0	TITOLO FRONTE QUADRO	SIGLA QCT	TAVOLA Q02		FOGLIO 4	SEGUE 5
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E - 08				TOT. FOGLI 5	

Eplus R. 2015

Simbolo	Descrizione
I d	Interruttore di pot.ad apert.autom.funz.per corr.differ.
	Conduttura 3F-N-T
	Arrivo linea
	Barra di terra
	Conduttura F-N-T
	Interrutt. di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magnetoter.
(!)	Dispositivo /o apparecchiatura di nuova posa

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA	REVISIONE 0	TITOLO LEGENDA SIMBOLI	SIGLA QCT	TAVOLA Q02	FOGLIO 5	SEGUE
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E - 08			TOT. FOGLI 5	

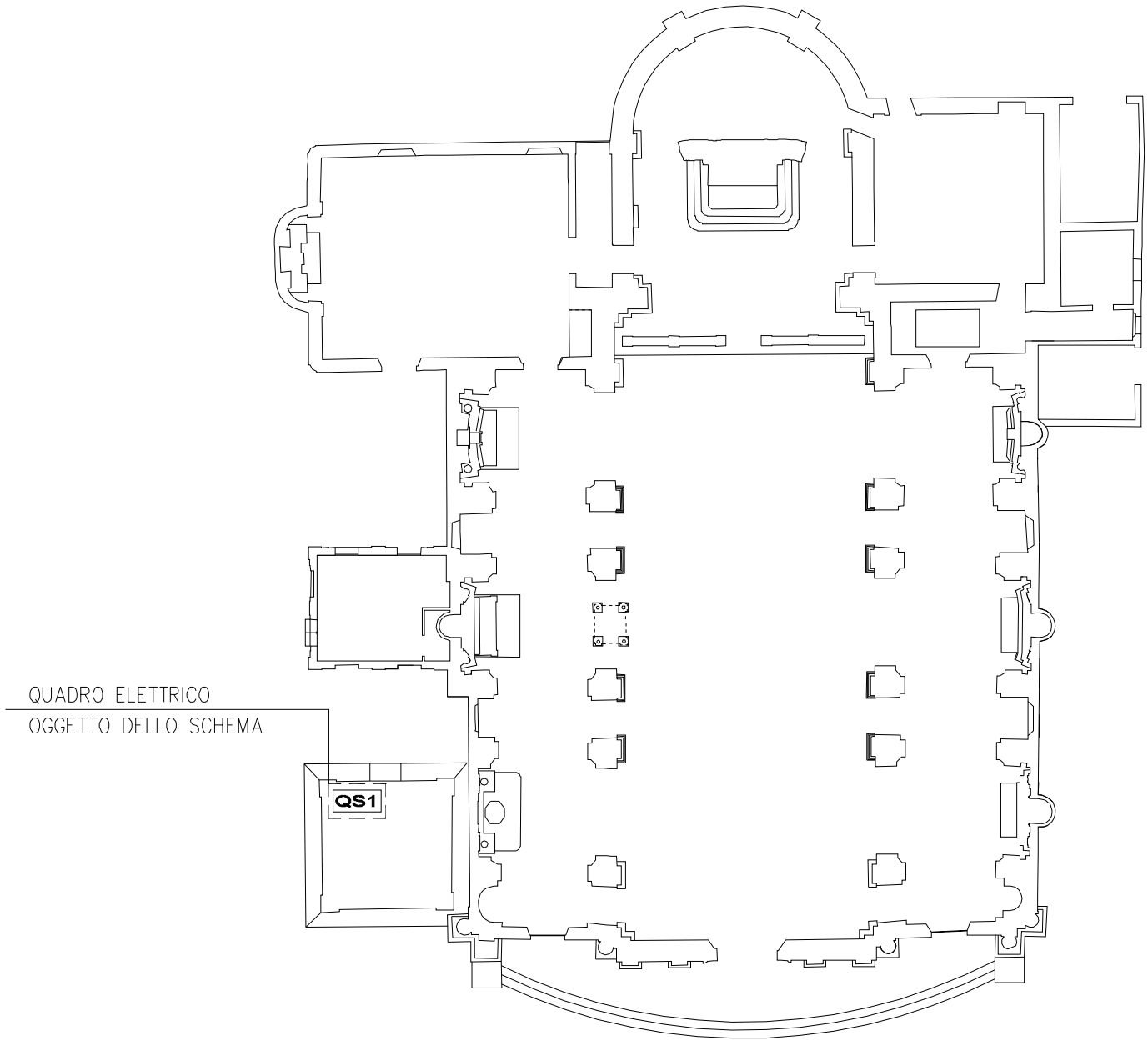
Eplus R. 2015

SCHEMA QUADRO ELETTRICO CAMPANILE
(QS1)

ALIMENTAZIONE DEL QUADRO	
TIPO DI SISTEMA	TT
CORRENTE NOMINALE (A)	16
TENSIONE (V)	400/230
FREQUENZA (Hz)	50
ALIMENTAZIONE DA:	DA QP1
LINEA DI ALIMENTAZIONE	FG70M1 5G4
TIPOLOGIA DI QUADRO	
STUTTURA	CENTRALINO
MATERIALE COSTRUTTIVO	ISOLANTE
FORMA	–
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
NOTE	
COLORAZIONI CAVI PER IL CABLAGGIO ELETTRICO	
CONDUTTORE DI FASE L1	NERO
CONDUTTORE DI FASE L2	GRIGIO
CONDUTTORE DI FASE L3	MARRONE
CONDUTTORE NEUTRO	BLU CHIARO
CONDUTTORE DI PROTEZIONE	GIALLO/VERDE
AUSILIARI 12/24V IN C.A.	ROSSO
AUSILIARI IN C.C.	VIOLA
CIRCUITI DI INTERBLOCCO	ARANCIONE

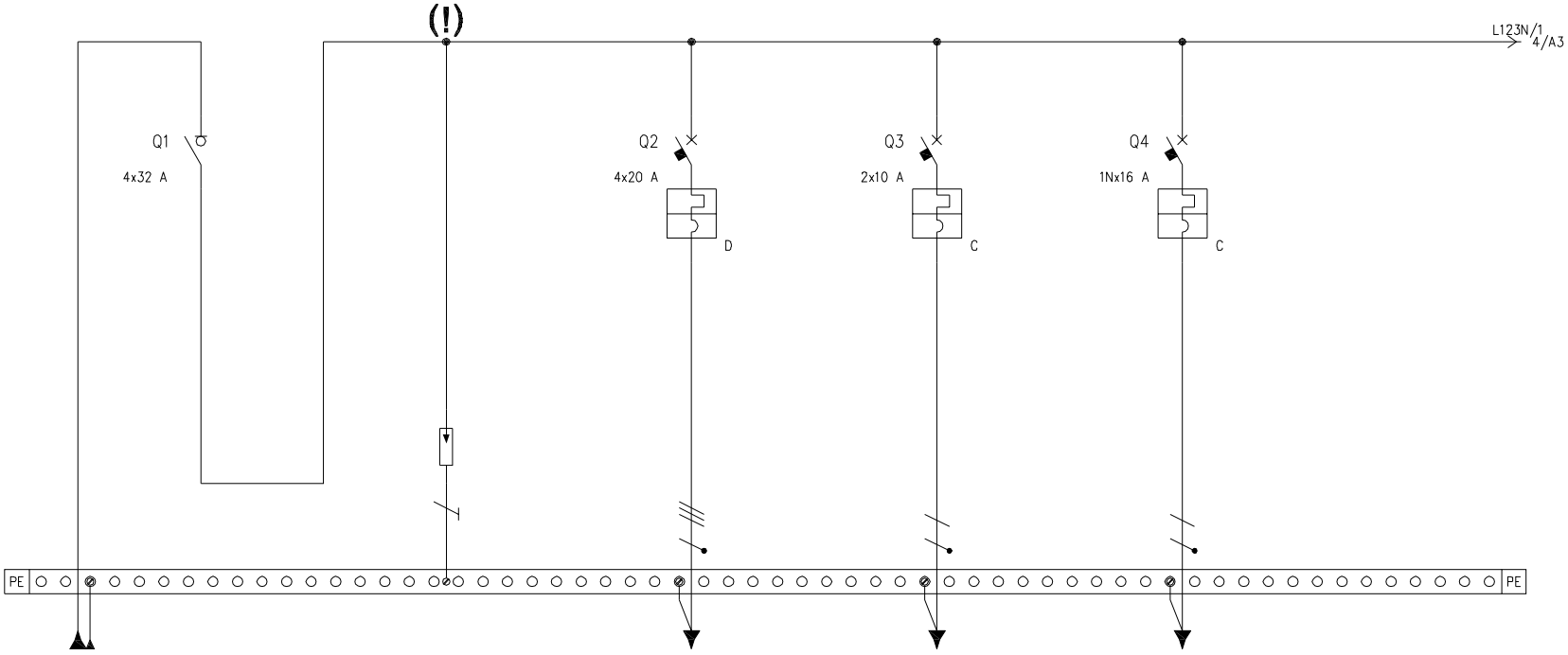
TIPOLOGIA SCARICATORI POSATI ENTRO QUADRO

Scaricatori di sovratensione:
n°4 – L25/100 cod. 215 000
n°1 – CP7S cod. 249 597
DITTA ZOTUP O EQUIVALENTE



OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO CAMPANILE	REVISIONE 0	TITOLO UBICAZIONE QUADRO	SIGLA QS1	TAVOLA Q03	FOGLIO 2	SEGUE 3
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E - 08			TOT. FOGLI 6	

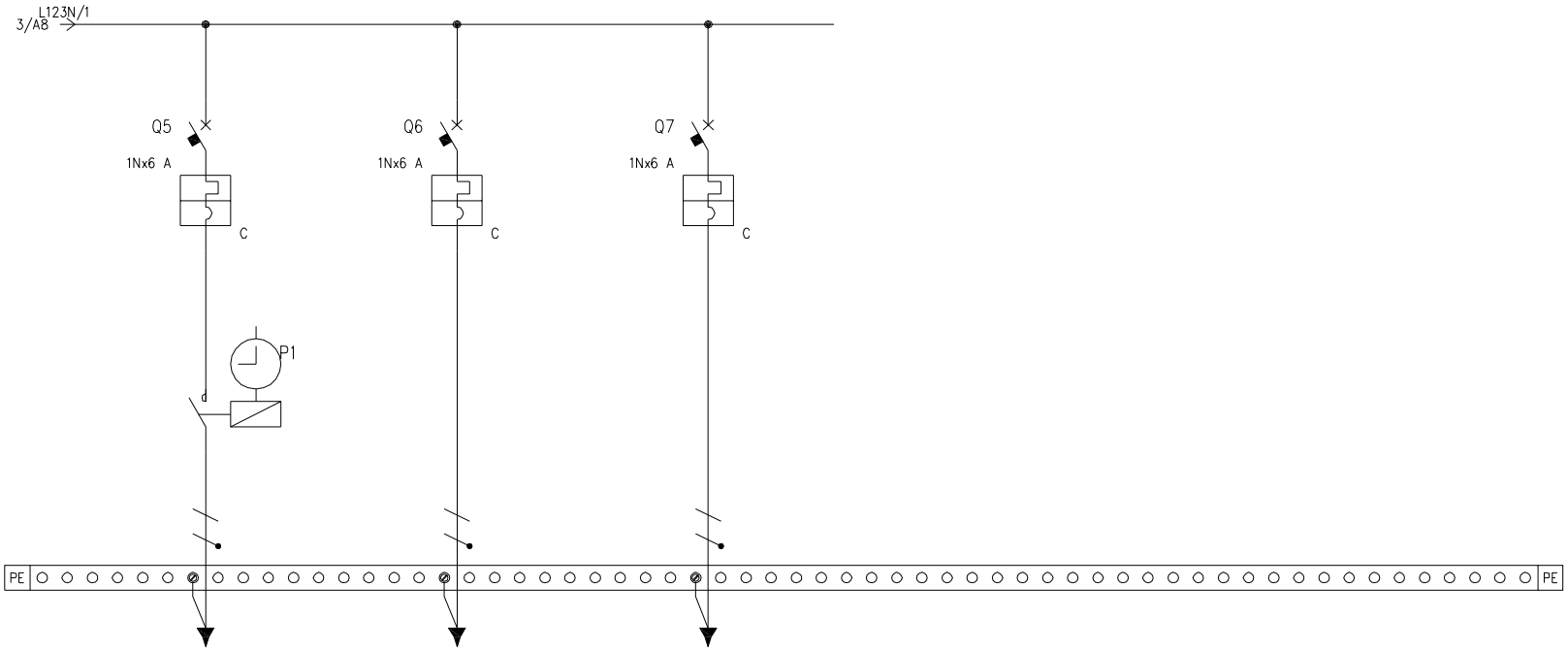
Eplus R. 2015



UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE QUADRO		SCARICATORI DI SOVRATENSIONE		QUADRO CAMPANE				PRESE					
	SIGLA		(DISPOSITIVO ESISTENTE)		(DISPOSITIVI DI NUOVA POSA)		(DISPOSITIVO ESISTENTE)		(DISPOSITIVO ESISTENTE)		(DISPOSITIVO ESISTENTE)					
	TIPO	POTENZA TOT. kVA														
	POTENZA kW	Ib A														
	COEF. CONTEMP.	COS φ														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		BTICINO				BTICINO		BTICINO		MERLIN GERIN					
	TIPO		Sez. F74N 32A				BTDIN 60-D		BTDIN 45-C		C40a-C					
	N.POLI	In A	4	32			4	20	2	10	1N	16				
	Ith A	Idn A / TIPO DIFF.					20		10		16					
	Im (o curva) A	Pdi kA					320	6	100	4.5	160	4.5				
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO A															
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn kW														
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA A															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						LINEA		LINEA		LINEA					
	FORMAZIONE						ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE					
	LUNGHEZZA m															
	Iz A															
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %														
	Zk mΩ	Zs mΩ														
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA														
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO CAMPANILE	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA DI POTENZA	SIGLA QS1	TAVOLA Q03	FOGLIO 3	SEGUE 4
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E - 08			TOT. FOGLI 6	

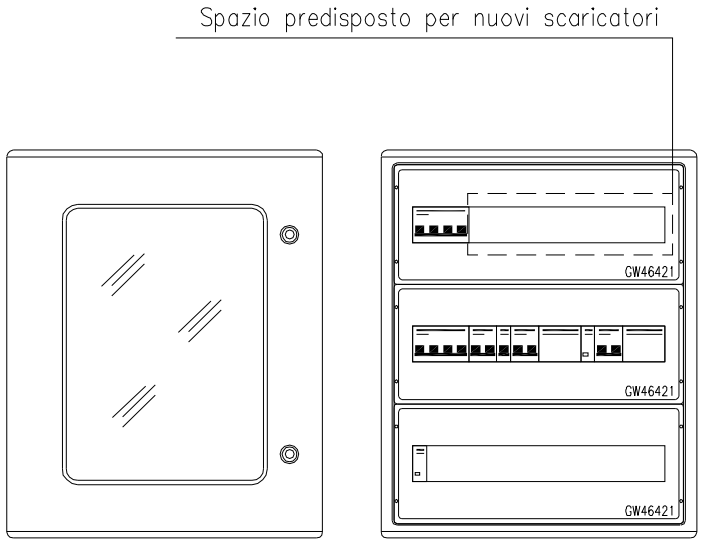
Eplus R. 2015



UTENZA	DENOMINAZIONE			ILLUMINAZIONE CELLA CAMPANARIA		LUCE SCALE		LUCE EMERGENZA									
	SIGLA			(DISPOSITIVO ESISTENTE)		(DISPOSITIVO ESISTENTE)		(DISPOSITIVO ESISTENTE)									
	TIPO	POTENZA TOT.	kVA														
	POTENZA	kW	Ib	A													
	COEF. CONTEMP.		COS φ														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE			BTICINO		BTICINO		BTICINO									
	TIPO			BTDIN 45-C-1MOD		BTDIN 45-C-1MOD		BTDIN 45-C-1MOD									
	N.POLI	In	A	1N	6	1N	6	1N	6								
	Ith A	Idn A	TIPO DIFF.	6		6		6									
	Im (o curva) A	Pdi	kA	60	4.5	60	4.5	60	4.5								
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO		A														
CONTATTORE	TIPO			FC2		FC2		FC2									
	In	A	Pn	kW	20		20		20								
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA		A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			LINEA		LINEA		LINEA									
	FORMAZIONE			ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE									
	LUNGHEZZA		m														
	Iz		A														
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%													
	Zk	mΩ	Zs	mΩ													
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA													
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO CAMPANILE	REVISIONE 0	TITOLO SCHEMA DI POTENZA	SIGLA QS1	TAVOLA Q03	FOGLIO 4	SEGUE 5
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E - 08			TOT. FOGLI 6	

Eplus R. 2015



SERIE 46QP (405x500x200) MOD:54 (3x18) GW46203 IP65

Carpenteria di nuova posa

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO CAMPANILE	REVISIONE 0	TITOLO FRONTE QUADRO	SIGLA QS1	TAVOLA Q03	FOGLIO 5	SEGUE 6
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E - 08			TOT. FOGLI 6	

Eplus R. 2015

Simbolo	Descrizione
	Contattore (contatto di chiusura)
	Scaricatore di sovratensioni
	Conduttura 3F-N-T
	Arrivo linea
	Barra di terra
	Conduttura F-N-T
	Orologio
	Interruttore di manovra-sezionatore,con fusibile incorpor.
	Interrutt. di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magnetoter.
	Interruttore di manovra-sezionatore
(!)	Dispositivo /o apparecchiatura di nuova posa

OGGETTO SCHEMA QUADRO ELETTRICO CAMPANILE	REVISIONE 0	TITOLO LEGENDA SIMBOLI	SIGLA QS1	TAVOLA Q03	FOGLIO 6	SEGUE
COMMITTENTE INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO FUNZIONALE DELLA CHIESA PARROCCHIALE DI MOGLIA (MN)	DATA Marzo 2016	DISEGNO N° E - 08			TOT. FOGLI 6	

Eplus R. 2015