

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP:J11H02000130001

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

**NODO DI NOVARA
1^ FASE PRG DI NOVARA BOSCHETTO**

GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro

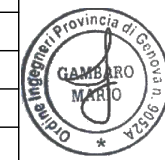
SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

NM0Y 00 D 58 DX LF0200 001 A











































Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	G. Drisaldi 	Aprile 2021	C. Vacca 	Aprile 2021	F. Perrone 	Aprile 2021	M. Gambaro Aprile 2021

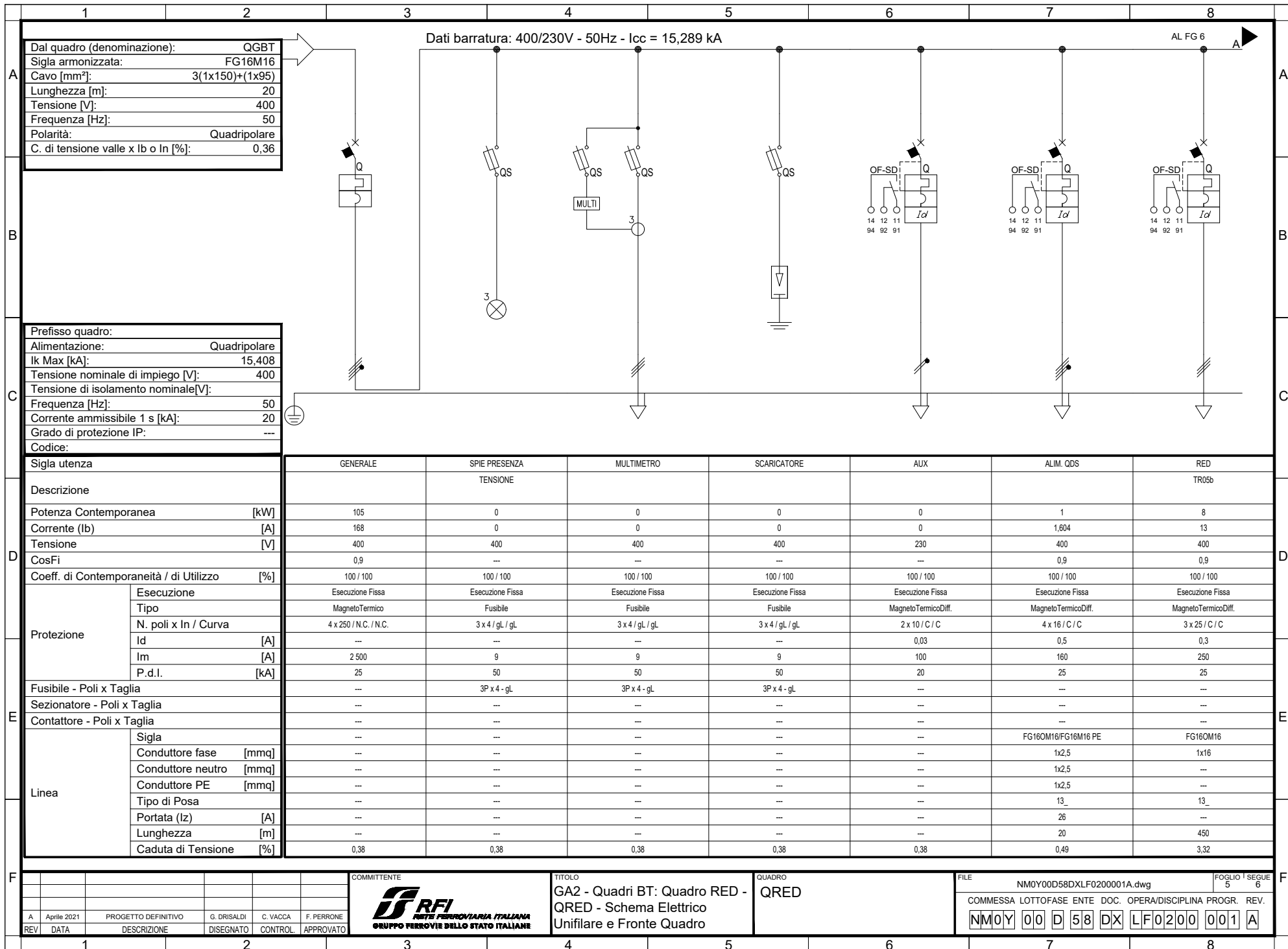


File: NM0Y00D58DXLF0200001A.dwg

n. Elab.:

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																		
A																																																										
	Voltmetro	Amperometro con trasformatore amperometrico	Frequenzimetro con trasformatore amperometrico	Multimetro	Cosfimetra	Relè differenziale con toroide	Relè passo-passo	Comando motorizzato	Meccanismo a sgancio libero	Attuatore che si aziona ruotando																																																
B																																																										
	Bobina o dispositivo di comando	Dispositivo di comando di un relè a massima corrente	Dispositivo di comando di un relè a minima corrente	Dispositivo di comando di un relè a massima tensione	Dispositivo di comando di un relè a minima tensione	Sezionatore	Interruttore di manovra-sezionatore	Interruttore di manovra-sezionatore-fusibile	Sezionatore di terra	Sezionatore rotativo																																																
C																																																										
	Trasformatore a due avvolgimenti	Trasformatore di isolamento	Trasformatore di sicurezza	Trasformatore triangolo-stella, secondario con neutro accessibile	Trasformatore a tre avvolgimenti	Trasformatore amperometrico	Bobina di comando di un relè temporizzato	Bobina di comando di un relè ad aggancio meccanico	Bobina di comando di un relè a rimanenza	Bobina di comando di un relè ad orologio																																																
D																																																										
	Interruttore automatico	Interruttore automatico 50/51/51N x MT	Interruttore differenziale con relè incorporato	Interruttore automatico con relè magnetico	Interruttore automatico con relè termico	Interruttore automatico magnetico Differenziale	Interruttore automatico magnetico Termico con relè o sganciatori	Interruttore automatico magnetico Termico Differenziale	Interruttore magnetico Termico con termica regolabile-Salvamotore	Interruttore automatico con sganciatore TermicoDifferenziale																																																
E										Legenda F - Fusibili GE - Gruppo elettrogeno Id - Relè differenziali K - Contattori NA - Contatti normalmente aperti NC - Contatti normalmente chiusi Q - Interruttori QS - Sezionatori SC - Scambio P - Presa																																																
	Interruttore automatico magnetico estraibile	Interruttore automatico magnetico Termico Differenziale estraibile	Interruttore automatico magnetico Termico estraibile	Blocco differenziale	Blocco elettromagnetico	Blocco termico	Presenza tensione	Terra di protezione	Dispositivo di protezione per le sovratensioni SPD																																																	
F	<table border="1"> <tr> <td>COMMITTENTE</td> <td colspan="3">RFI</td> </tr> <tr> <td>TITOLO</td> <td colspan="3">GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro</td> </tr> </table>		COMMITTENTE	RFI			TITOLO	GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro			<table border="1"> <tr> <td>COMMITTENTE</td> <td colspan="3">RFI</td> </tr> <tr> <td>TITOLO</td> <td colspan="3">GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro</td> </tr> </table>		COMMITTENTE	RFI			TITOLO	GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro			<table border="1"> <tr> <td>FILE</td> <td colspan="3">NM0Y00D58DXLF020001A.dwg</td> </tr> <tr> <td>COMMESSA</td> <td>LOTTOFASE</td> <td>ENTE</td> <td>DOC. OPERA/DISCIPLINA</td> </tr> <tr> <td>REV</td> <td>DATA</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>APPROVATO</td> </tr> </table>		FILE	NM0Y00D58DXLF020001A.dwg			COMMESSA	LOTTOFASE	ENTE	DOC. OPERA/DISCIPLINA	REV	DATA	DESCRIZIONE	APPROVATO	<table border="1"> <tr> <td>FILE</td> <td colspan="3">NM0Y00D58DXLF020001A.dwg</td> </tr> <tr> <td>COMMESSA</td> <td>LOTTOFASE</td> <td>ENTE</td> <td>DOC. OPERA/DISCIPLINA</td> </tr> <tr> <td>REV</td> <td>DATA</td> <td>DESCRIZIONE</td> <td>APPROVATO</td> </tr> </table>		FILE	NM0Y00D58DXLF020001A.dwg			COMMESSA	LOTTOFASE	ENTE	DOC. OPERA/DISCIPLINA	REV	DATA	DESCRIZIONE	APPROVATO	<table border="1"> <tr> <td>FOGLIO</td> <td colspan="2">1</td> <td>SEGUE</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">2</td> <td>3</td> </tr> </table>		FOGLIO	1		SEGUE		2		3
COMMITTENTE	RFI																																																									
TITOLO	GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																																																									
COMMITTENTE	RFI																																																									
TITOLO	GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																																																									
FILE	NM0Y00D58DXLF020001A.dwg																																																									
COMMESSA	LOTTOFASE	ENTE	DOC. OPERA/DISCIPLINA																																																							
REV	DATA	DESCRIZIONE	APPROVATO																																																							
FILE	NM0Y00D58DXLF020001A.dwg																																																									
COMMESSA	LOTTOFASE	ENTE	DOC. OPERA/DISCIPLINA																																																							
REV	DATA	DESCRIZIONE	APPROVATO																																																							
FOGLIO	1		SEGUE																																																							
	2		3																																																							
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																		

	1	2	3	4	5	6	7	8													
A	<h2 style="margin: 0;">NOTE GENERALI</h2> <ol style="list-style-type: none"> 1) Le linee di alimentazione dei carichi avranno sezione costante; le lunghezze indicate rappresentano la distanza tra il quadro e le utenze derivate; 2) Le sezioni dei morsetti dovranno essere equivalenti a quelle dei cavi da attestare; 3) La portata di ciascun morsetto è pari alla In dell'interruttore corrispondente; 4) I collegamenti agli interruttori alimentati con cavi di sezione superiore a 50mm² saranno effettuati direttamente ai loro terminali; 5) I collegamenti in cavo tra interruttori e morsetti avranno la sezione minima indicata per i cavi corrispondenti in uscita. 6) L'appaltatore dovrà effettuare la verifica dei dimensionamenti di cavi e protezioni tenendo conto delle reali apparecchiature approvvigionate. 								A												
B									B												
C									C												
D									D												
E									E												
F									F												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">INDICE</th> </tr> <tr> <th style="width: 10%;">PAG.</th> <th>DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">02</td> <td>Legenda Simboli</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">04</td> <td>Indice, Note Generali</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">05</td> <td>Schema elettrico unifilare quadro "QRED-2"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">09</td> <td>Fronte Quadro "QRED-2"</td> </tr> </tbody> </table>		INDICE		PAG.	DESCRIZIONE	02	Legenda Simboli	04	Indice, Note Generali	05	Schema elettrico unifilare quadro "QRED-2"	09	Fronte Quadro "QRED-2"							
INDICE																					
PAG.	DESCRIZIONE																				
02	Legenda Simboli																				
04	Indice, Note Generali																				
05	Schema elettrico unifilare quadro "QRED-2"																				
09	Fronte Quadro "QRED-2"																				
																					
			RFI <small>RETE FERROVIARIA ITALIANA</small> <small>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</small>																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small> <small>TITOLO</small> <small>QUADRO</small>																		
			<small>COMMITTENTE</small> 																		
			GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro																		
			<small>COMMITTENTE</small>																		



Dal quadro (denominazione):	QGBT
Sigla armonizzata:	FG16M16
Cavo [mm²]:	3(1x150)+(1x95)
Lunghezza [m]:	20
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadrifasica
C. di tensione valle x Ib o In [%]:	0,36

Prefisso quadro:	
Alimentazione:	Quadrifasica
I _k Max [kA]:	15,408
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	

Sigla utenza	GENERALE	SPIE PRESENZA	MULTIMETRO	SCARICATORE	AUX	ALIM. QDS	RED	
Descrizione		TENSIONE					TR05b	
Potenza Contemporanea [kW]	105	0	0	0	0	1	8	
Corrente (Ib) [A]	168	0	0	0	0	1,604	13	
Tensione [V]	400	400	400	400	230	400	400	
CosFi	0,9	---	---	---	---	0,9	0,9	
Coef. di Contemporaneità / di Utilizzo [%]	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	
Protezione	Esecuzione	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
	Tipo	MagnetoTermico	Fusibile	Fusibile	Fusibile	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	
	N. poli x In / Curva	4 x 250 / N.C. / N.C.	3 x 4 / gL / gL	3 x 4 / gL / gL	3 x 4 / gL / gL	2 x 10 / C / C	4 x 16 / C / C	3 x 25 / C / C
	I _d [A]	---	---	---	---	0,03	0,5	0,3
	I _m [A]	2 500	9	9	9	100	160	250
P.d.l. [kA]	25	50	50	50	20	25	25	
Fusibile - Poli x Taglia	---	3P x 4 - gL	3P x 4 - gL	3P x 4 - gL	---	---	---	
Sezionatore - Poli x Taglia	---	---	---	---	---	---	---	
Contattore - Poli x Taglia	---	---	---	---	---	---	---	
Linea	Sigla	---	---	---	---	FG16OM16/FG16M16 PE	FG16OM16	
	Conduttore fase [mmq]	---	---	---	---	1x2,5	1x16	
	Conduttore neutro [mmq]	---	---	---	---	1x2,5	---	
	Conduttore PE [mmq]	---	---	---	---	1x2,5	---	
	Tipo di Posa	---	---	---	---	13_	13_	
	Portata (Iz) [A]	---	---	---	---	---	26	---
	Lunghezza [m]	---	---	---	---	---	20	450
Caduta di Tensione [%]	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,49	3,32	

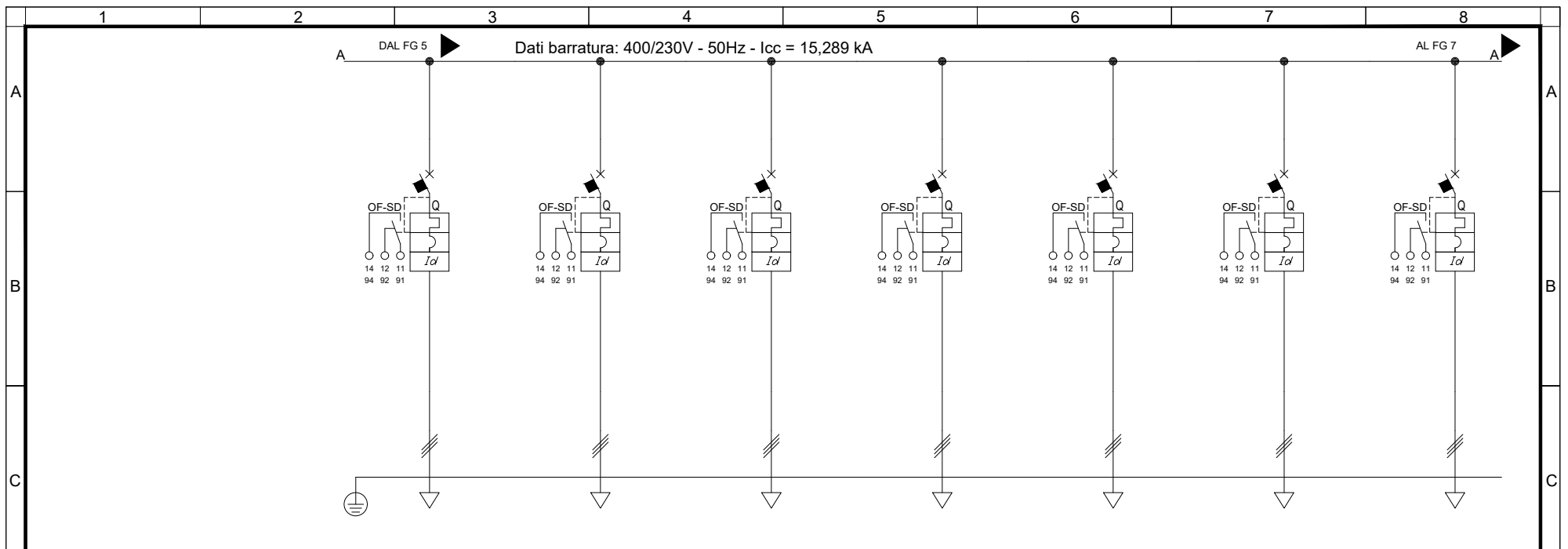
COMMITTENTE					
A	Aprile 2021	PROGETTO DEFINITIVO	G. DRISALDI	C. VACCA	F. PERRONE
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO



TITOLO
GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro

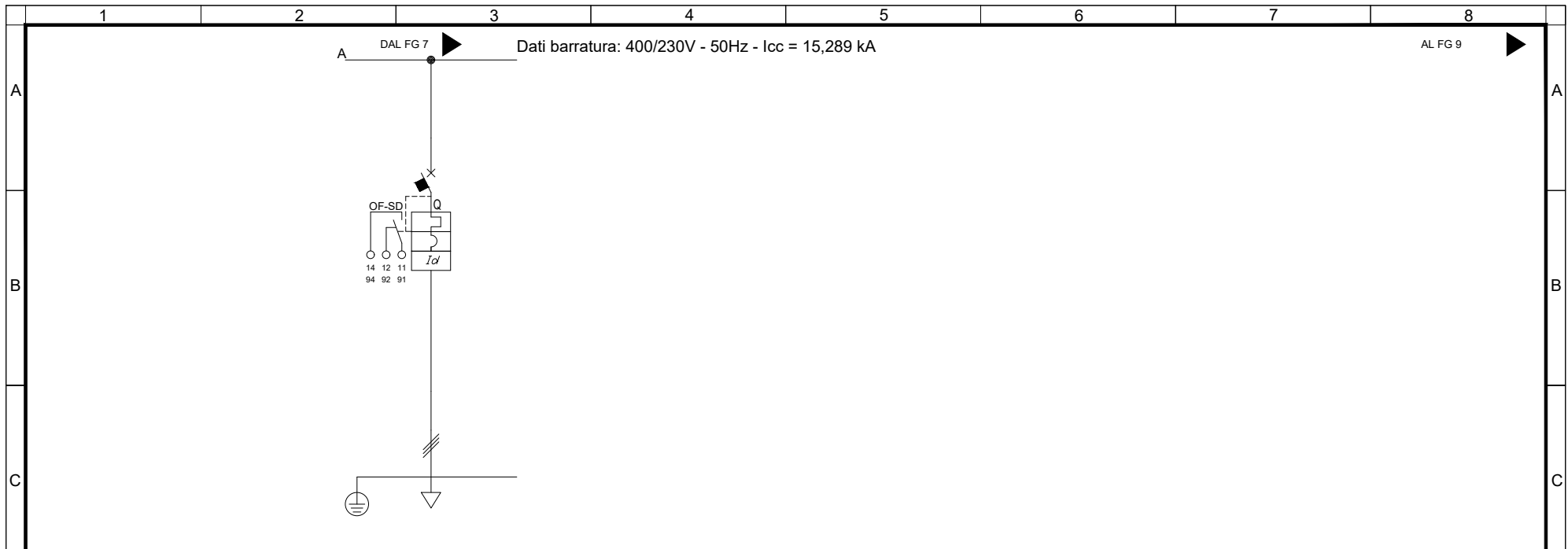
QUADRO
QRED

FILE	NM0Y00D58DXLF020001A.dwg	FOGLIO 1	SEGUE 6
COMMESSA	LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM0Y 00 D 58 DX LF0200 001 A			



Sigla utenza		RED	RED	RED	RED	RED	RED	RED
Descrizione		TR39	TR05a	TR11b	TR13	TR15	TR17	TR11a
Potenza Contemporanea	[kW]	10	10	8	8	8	8	8
Corrente (Ib)	[A]	16	16	13	13	13	13	13
Tensione	[V]	400	400	400	400	400	400	400
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff. di Contemporaneità / di Utilizzo	[%]	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Protezione	Esecuzione	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	Tipo	Magneto TermicoDiff.	Magneto TermicoDiff.	Magneto TermicoDiff.	Magneto TermicoDiff.	Magneto TermicoDiff.	Magneto TermicoDiff.	Magneto TermicoDiff.
	N. poli x In / Curva	3 x 25 / C / C	3 x 25 / C / C	3 x 25 / C / C	3 x 25 / C / C	3 x 25 / C / C	3 x 25 / C / C	3 x 25 / C / C
	Id	[A]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	Im	[A]	250	250	250	250	250	250
	P.d.I.	[kA]	25	25	25	25	25	25
Fusibile - Poli x Taglia		---	---	---	---	---	---	---
Sezionatore - Poli x Taglia		---	---	---	---	---	---	---
Contattore - Poli x Taglia		---	---	---	---	---	---	---
Linea	Sigla	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16
	Conduttore fase	[mmq]	1x16	1x10	1x10	1x10	1x10	1x6
	Conduttore neutro	[mmq]	---	---	---	---	---	---
	Conduttore PE	[mmq]	---	---	---	---	---	---
	Tipo di Posa		13_	13_	13_	13_	13_	13_
	Portata (Iz)	[A]	---	---	---	---	---	---
	Lunghezza	[m]	400	350	350	350	300	300
Caduta di Tensione	[%]	3,67	4,91	3,98	3,98	3,47	3,47	

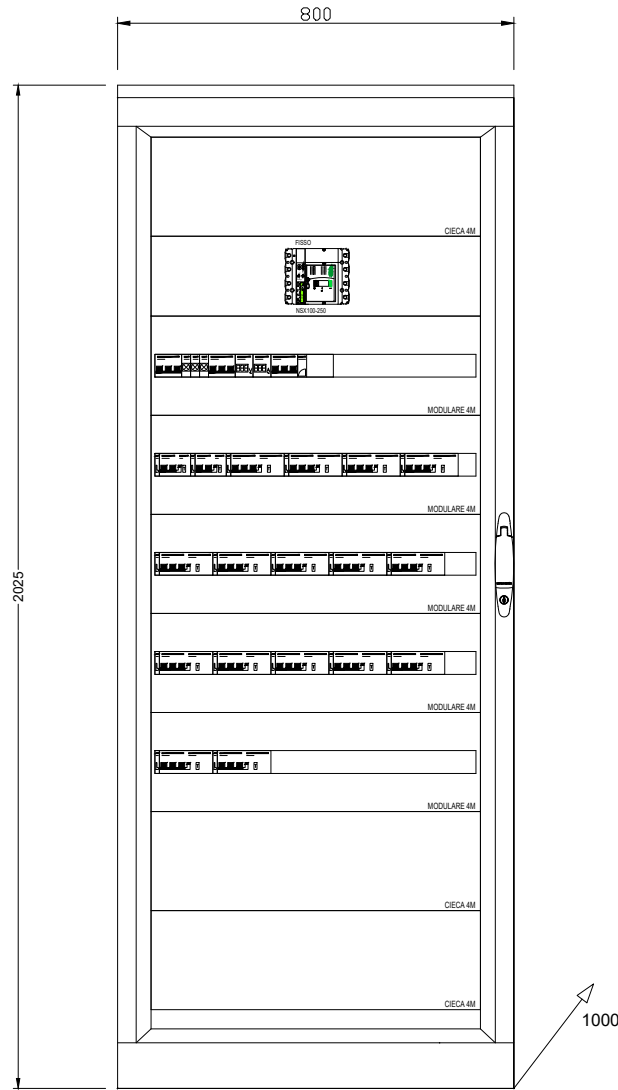
COMMITTENTE					TITOLO		QUADRO		FILE		FOGLIO 1 SEGUE	
					GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro		QRED		NM0Y00D58DXLF0200001A.dwg		6 7	
A	Aprile 2021	PROGETTO DEFINITIVO	G. DRISALDI	C. VACCA	F. PERRONE							
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO					NM0Y 00 D 58 DX LF0200 001 A		



Sigla utenza		DISPONIBILE					
Descrizione							
Potenza Contemporanea	[kW]	0					
Corrente (Ib)	[A]	0					
Tensione	[V]	400					
CosFi		---					
Coeff. di Contemporaneità / di Utilizzo	[%]	100 / 100					
Protezione	Esecuzione	Esecuzione Fissa					
	Tipo	Magneto TermicoDiff.					
	N. poli x In / Curva	3 x 25 / C / C					
	I _d	[A]	0,3				
	I _m	[A]	250				
P.d.I.	[kA]	25					
Fusibile - Poli x Taglia		---					
Sezionatore - Poli x Taglia		---					
Contattore - Poli x Taglia		---					
Linea	Sigla	---					
	Conduttore fase	[mmq]	---				
	Conduttore neutro	[mmq]	---				
	Conduttore PE	[mmq]	---				
	Tipo di Posa		---				
	Portata (Iz)	[A]	---				
	Lunghezza	[m]	---				
	Caduta di Tensione	[%]	0,38				

COMMITTENTE					TITOLO		QUADRO		FILE		FOGLIO 1 SEGUE	
					GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro		QRED		NM0Y00D58DXLF020001A.dwg		8 9	
									COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.		NM0Y 00 D 58 DX LF0200 001 A	
A	Aprile 2021	PROGETTO DEFINITIVO	G. DRISALDI	C. VACCA	F. PERRONE							
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO							

CARPENTERIA INDICATIVA
 QUADRO ELETTRICO GENERALE "QRED - 2"



COMMITTENTE					TITOLO		QUADRO		FILE		FOGLIO 1 SEGUE					
					GA2 - Quadri BT: Quadro RED - QRED - Schema Elettrico Unifilare e Fronte Quadro		QRED		NM0Y00D58DXLF020001A.dwg		9 -					
									COMMESSA		LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA		PROGR. REV.			
A	Aprile 2021	PROGETTO DEFINITIVO	G. DRISALDI	C. VACCA	F. PERRONE			NM0Y		00	D	58	DX	LF0200	001	A
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO											