

**Dal quadro: FORNITURA SOTTOPASSO**

Cavo [mm²]:	1(4x16)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	2
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadrifilare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

**Prefisso quadro:** Quadrifilare

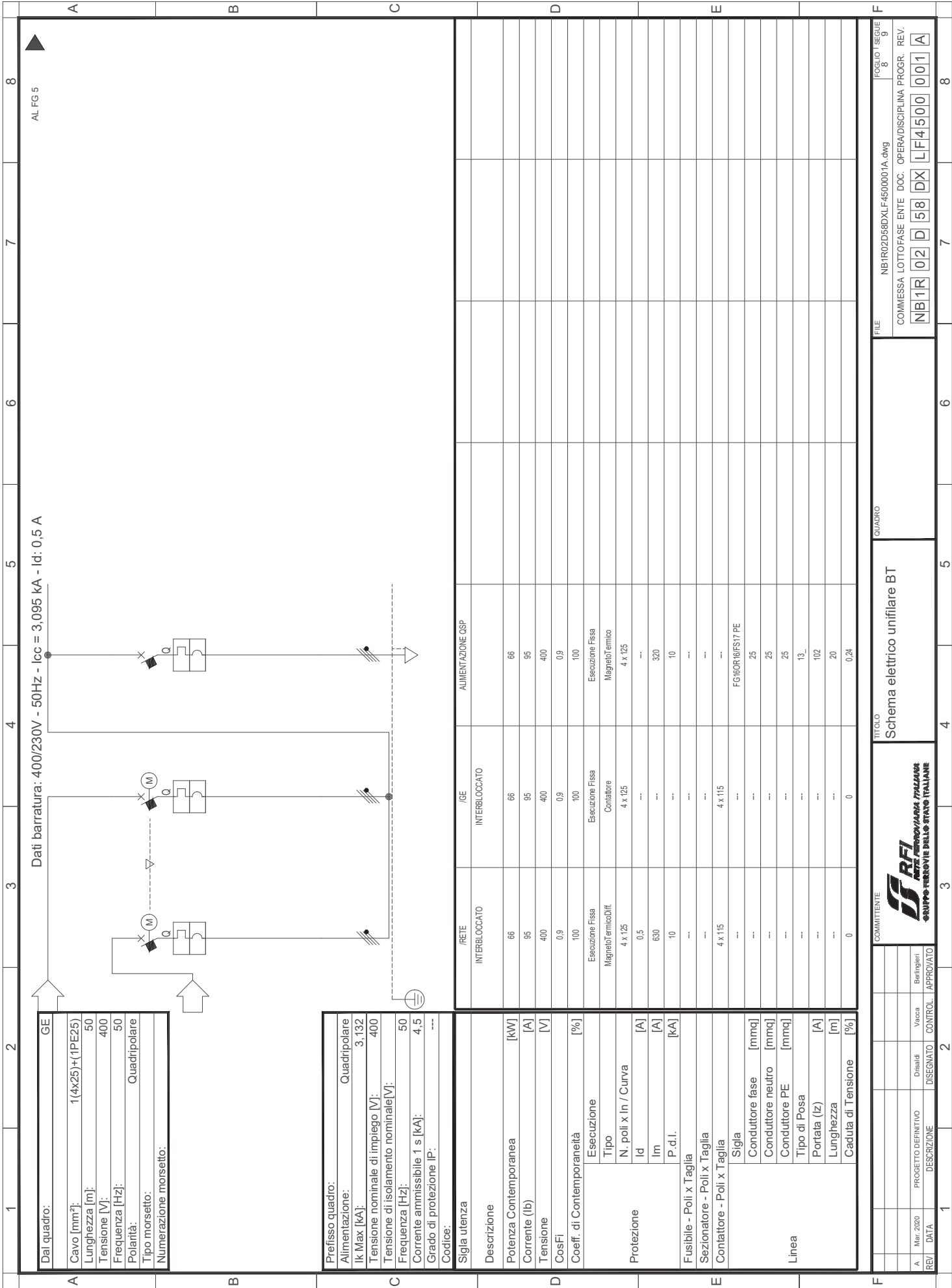
Alimentazione:	Quadrifilare
Ik Max [kA]:	9,054
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	10
Grado di protezione IP:	---
Codice:	---

D	ARRIVO CONSEGNA		SPIE PRESENZA		SPD		GENERALE		OROLOGIO		CREPUSCOLARE		AUX	
	BT	TENSIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
Potenza Contemporanea	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corrente (Ib)	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tensione	400	400	400	400	400	400	230	230	230	230	230	230	230	230
CosFi	0,9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Coef. di Contemporaneità	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Protezione	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	MagnetoTermico	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	MagnetoTermicoOff.	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	Fusibile	No Protezione
	4 x 125	3 x 20 / gL	3 x 20 / gL	3 x 20 / gL	3 x 20 / gL	3 x 20 / gL	IP x 10 + N/C	IP x 20 + N / gL	IP x 20 + N / gL	IP x 20 + N / gL	IP x 20 + N / gL	2 x 20 / gL	2 x 20 / gL	---
	---	---	---	---	---	---	0,03	---	---	---	---	---	---	---
Fusibile - Poli x Taglia	N. poli x In / Curva	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Im	9	9	9	9	9	100	100	100	100	100	100	100	100
	P.d.I.	10	50	50	50	50	6	6	6	6	6	6	6	6
Sezionatore - Poli x Taglia	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Contattore - Poli x Taglia	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Linea	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

COMMITTENTE		TITOLO		QUADRO		FILE	
Schema elettrico unifilare BT		NB1R02D58DXLF450001A.dwg		NB1R02D58DXLF450001A.dwg		Foglio / segue 6	
R.F.I. GRUPPO TERNOVESE DELLO STATO ITALIANO		COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERAIDISCIPLINA Progr. REV.		NB1R02D58DXLF450001A.dwg		58 DX LF4500 001 A	
REVISIONI	PROGETTO DEFINITIVO	DESIGNAZIONE	DISegnATO	CONTROL.	APPROVATO	DATA	DATA
A. Mar. 2020							
1	2	3	4	5	6	7	8







Dal quadro:

GE
Cavo [mm <sup>2</sup> ]: 1(4x25)x1(1PE25)
Lunghezza [m]: 50
Tensione [V]: 400
Frequenza [Hz]: 50
Polarità: Quadripolare
Tipo morsetto: Quadrupolare
Numerazione morsetto:

Prefisso quadro:

Alimentazione: Quadripolare
Ik Max [kA]: 3,132
Tensione nominale di impiego [V]: 400
Tensione di isolamento nominale[V]:
Frequenza [Hz]: 50
Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5
Grado di protezione IP: ---
Codice:

Sigla utenza	
Descrizione	
Potenza Contemporanea [kW]	66
Corrente (Ib) [A]	95
Tensione [V]	400
CosFi	0,9
Coef. di Contemporaneità [%]	100
Esecuzione	
Tipo	
N. poli x In / Curva	4 x 125
Id [A]	---
Im [A]	---
P.d.I. [kA]	---
Fusibile - Poli x Taglia	
Sezionatore - Poli x Taglia	
Contattore - Poli x Taglia	
Sigla	
Conduttore fase [mmq]	
Conduttore neutro [mmq]	
Conduttore PE [mmq]	
Tipo di Posa	
Portata (Iz) [A]	13
Lunghezza [m]	102
Caduta di Tensione [%]	0,24

REVISIONI	PROGETTO DEFINITIVO	DISEGNI	VERIFICA	CONTROLLO	APPROVATO
DATA					
DESCRIZIONE					
PROGETTO					
PROGETTO					
PROGETTO					

COMMITTENTE  
Schema elettrico unifilare BT

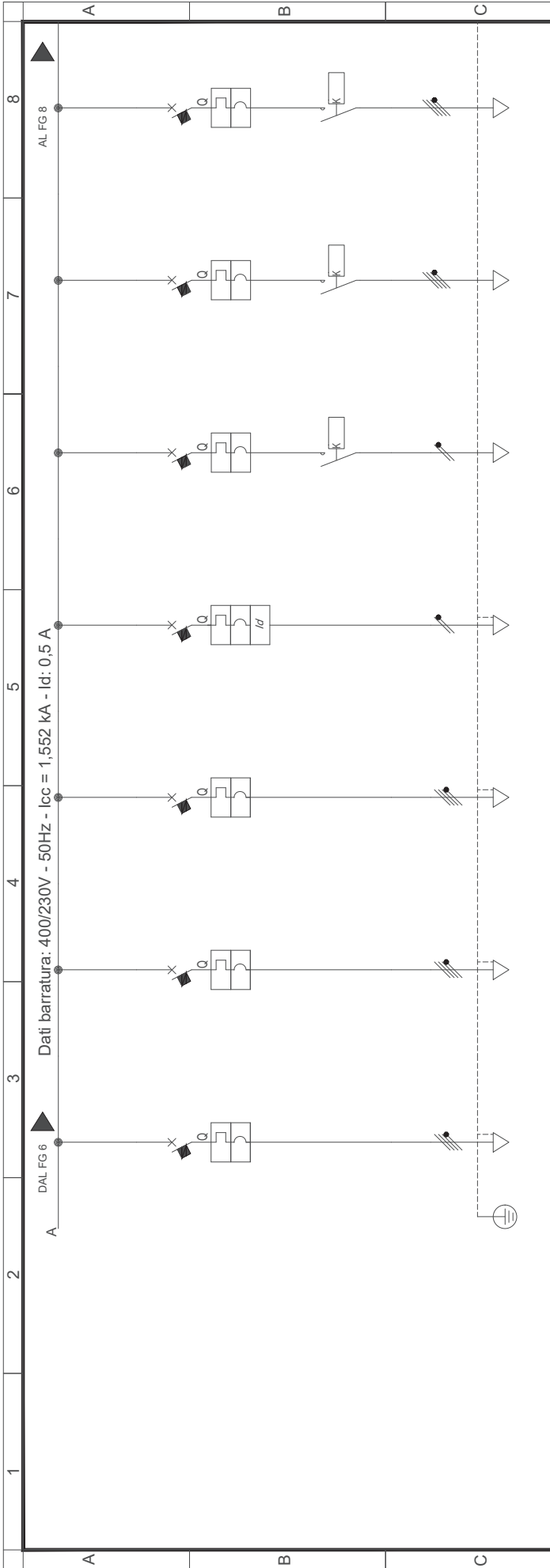


TITOLO  
Schema elettrico unifilare BT

FILE  
NB1R02D58DXLF450001A.dwg  
COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERAIDISCIPLINA Progr. REV.  
NB1R 02 D 58 DX LF4500 001 A





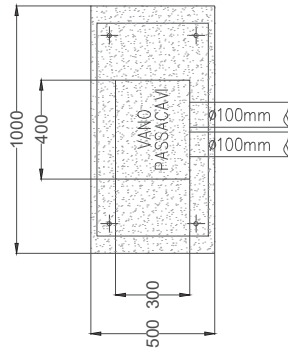


Sigla utenza		QUADRO POMPE	SCORTA	SCORTA	QUADRO MONITORAGGIO	L2	L1	L3
Descrizione		DISOLLEVAMENTO	SCORTA	SCORTA	ACQUE SOTTOPASSO ED IMPIANTO SEMAFORICO	ILLUMINAZIONE SOTTOPASSO	ILLUMINAZIONE STRADALE	ILLUMINAZIONE STRADALE
Potenza Contemporanea	[kW]	86			0,5	0,134	1,14	0,688
Corrente (Ib)	[A]	95		16	2,466	0,65	1,84	0,98
Tensione	[V]	400	400	400	230	230	400	400
CosFi	[%]	0,9		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Coef. di Contemporaneità	[%]	100		100	100	100	100	100
Esecuzione		Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
Tipo		Magneto termico	Magneto termico	Magneto termico	Magneto termico	Magneto termico	Magneto termico	Magneto termico
N. poli x In / Curva		4x125	3P x 32 + N/C	3P x 32 + N/C	1P x 6 + N/C	1P x 10 + N/C	3P x 16 + N/C	3P x 16 + N/C
Protezione					Magneto termico	Magneto termico	Magneto termico	Magneto termico
Id								
Im		320			0,03			
P.d.I.		6	6	6				
Fusibile - Poli x Taglia								
Sezionatore - Poli x Taglia								
Contattore - Poli x Taglia								
Sigla		FG16OM16			FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16	FG16OM16
Conduttore fase [mmq]		25			25	6	6	6
Conduttore neutro [mmq]		25			25	6	6	6
Conduttore PE [mmq]		25			25			
Tipo di Posa		13_			13_	13_	13_	13_
Portata (Iz) [A]		60			28	33	31	31
Lunghezza [m]		50			10	80	380	500
Cadduta di Tensione [%]		0,64			0,16			

COMMITTENTE		QUADRO		FILE		FOGLIO / SEGUE	
Schema elettrico unifilare BT		NB1R0258DXLF4500001A.dwg		10		11	
R.F.I. GRUPPO TERMOVITALE ITALIANA		COMMESSA LOTTOFASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.		NB1R 02 D 58 DX LF4500 001 A		8	
PROGETTO DEFINITIVO		DISEGNATO		CONTROL.		APPROVATO	
A. Mar. 2020		D. Scialdi		V. Vacca		B. Belfeglieri	
REV / DATA		DESCRIZIONE		DESCRIZIONE		DESCRIZIONE	

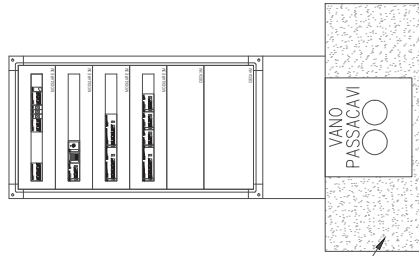
# Quadro generale - QGEN

## VISTA IN PIANTA BASAMENTO



## VISTA FRONTALE A PORTE APERTE

QUADRO IP55 IN  
ACCIAIO/POLIESTERE  
COMPLETO DI PORTA CIECA E  
SERRATURA DI SICUREZZA  
FORMA DI SEGREGAZIONE 2



BLOCCO IN CLS  
DIM. 1000x500x400

FILE	NB/IR02D58DXLF/4500001A.dwg		Foglio / Segue	11 / 1										
COMMESSA LOTTOFASE ENTE	DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.													
NB1R	02	D	58	DX										
LF4500		001	A											
COMMITTENTE	RFI GRUPPO TERROVIE DELLO STATO ITALIANE													
TITOLO	Schema elettrico unifilare BT													
COMMITTENTE	RFI GRUPPO TERROVIE DELLO STATO ITALIANE													
PROGETTO DEFINITIVO	Disalid													
DESCRIZIONE	DISEGNATO CONTROL. APPROVATO													
REVISIONI	<table border="1"> <tr> <th>DATA</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>DISEGNATO</th> <th>CONTROL.</th> <th>APPROVATO</th> </tr> <tr> <td>Mar. 2020</td> <td></td> <td></td> <td>Vacca</td> <td>Berlingieri</td> </tr> </table>				DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO	Mar. 2020			Vacca	Berlingieri
DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROL.	APPROVATO										
Mar. 2020			Vacca	Berlingieri										