
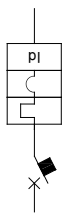
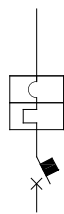
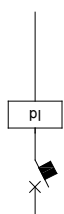



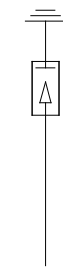

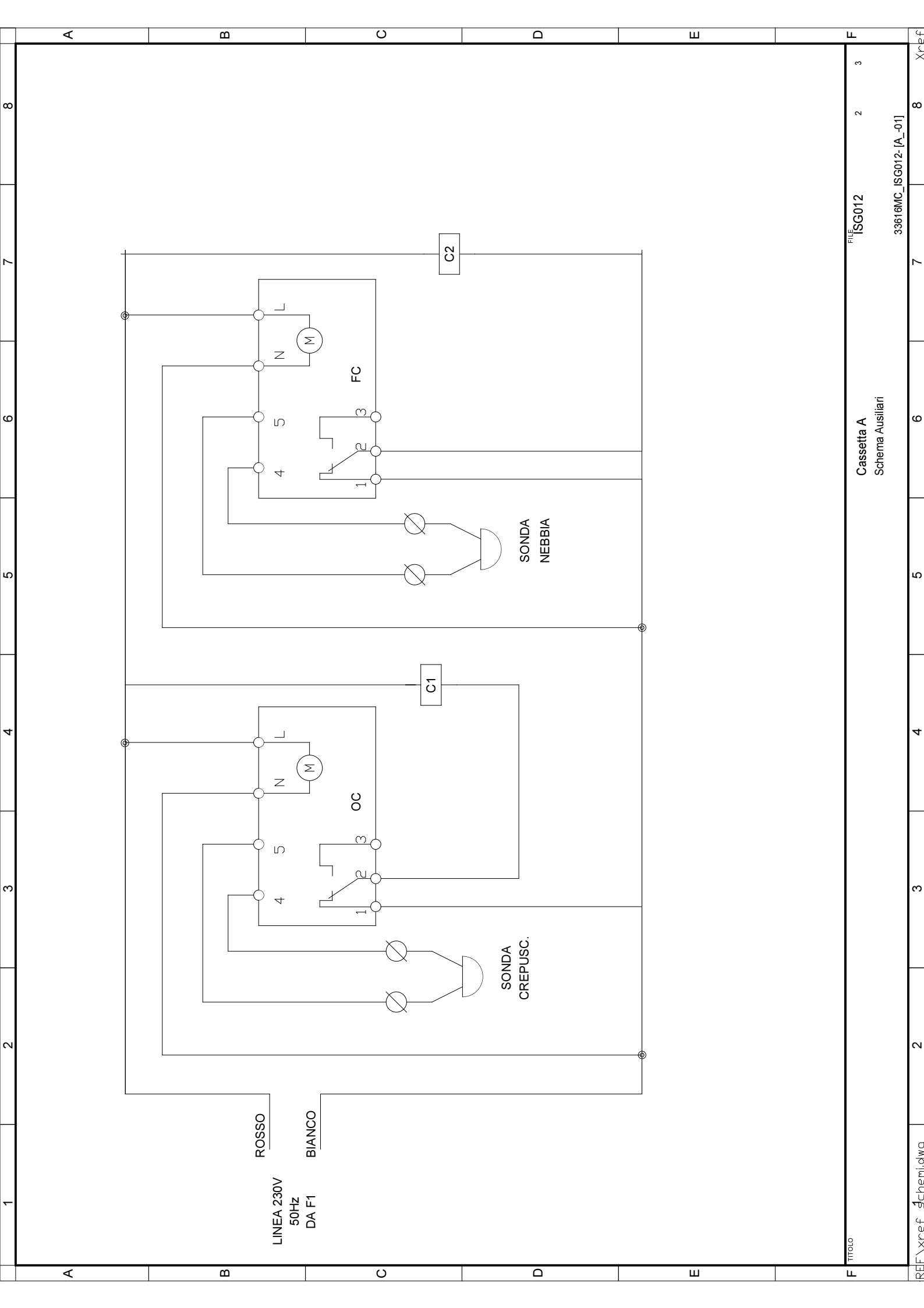


1	2	3	4	5	6	7	8
LEGENDA SIMBOLI							
A		INTERRUTTORE DI MANOVRA / SEZIONATORE					
		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE					
		INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO					
B		INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE PURO					
		BOBINA DI COMANDO, SIMBOLO GENERICO					
C		OROLOGIO ASTRONOMICO					
		TRASFORMATORE					
		SCARICATORE DI TENSIONE					
D		BARRATURA DI TERRA INTERNA AL QUADRO					
E							
F							
Legenda							
FILE ISG022 A1 1							
33616MC_ISG022							
REF \xref - schemi.dwg	2	3	4	5	6	7	8
Xref							

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																
A	B	C	D	E	F																																																																																																																																																		
<p>Da Quadro: Fornitura</p> <p>Partenza: Fornitura</p> <p>Cavo [mm²]: -</p> <p>Lunghezza [m]: 2.0</p> <p>Frequenza [Hz]: 50</p> <p>Tensione [V]: 400</p> <p>Polartia: Quadrifilare</p> <p>Tipo morsetto:</p> <p>Numerazione morsetto:</p>		<p>Settore:</p> <p>Coef. contemporaneità: 100</p> <p>Corrente di corto circuito [kA]: 8.256</p> <p>Tens. Nomin. di impiego [V]: 400</p> <p>Frequenza [Hz]: 50</p> <p>Grado di protezione porta aperta: IP55</p> <p>Grado di protezione porta chiusa:</p> <p>Forma di segregazione:</p> <p>Temperatura ambiente:</p>		<p>LINEA 230V 50Hz AL Foglio 2</p>		<table border="1"> <tr> <td>DESCRIZIONE</td> <td>LB0</td> <td>MB0</td> <td>F1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>POTENZA DI IMPIEGO [kW]</td> <td>1,78</td> <td>0,50</td> <td>0,10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CORRENTE DI IMPIEGO [A]</td> <td>3,34</td> <td>2,41</td> <td>0,5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Taglia/In max</td> <td>4 x 10,00 / -/-</td> <td>2 x 10,00 / -/-</td> <td>Fuse g/1A</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo</td> <td>MODULARE</td> <td>MODULARE</td> <td>MODULARE</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>lth reg/L1/L2/t1</td> <td>10,00 / -/- / -/-</td> <td>10,00 / -/- / -/-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>lm reg/S/t2</td> <td>100,00 / -/-</td> <td>100,00 / -/-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Id</td> <td>1,00 - CI AC S</td> <td>1,00 - CI AC S</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Curva</td> <td>C</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nota 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nota 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Poli x Taglia</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>In [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potenza Rapporto</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Poli</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>In [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sezione [mmq]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza [m]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Portata Iz [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.d.t. [%]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Icc.min F.L. [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		DESCRIZIONE	LB0	MB0	F1			POTENZA DI IMPIEGO [kW]	1,78	0,50	0,10			CORRENTE DI IMPIEGO [A]	3,34	2,41	0,5			Taglia/In max	4 x 10,00 / -/-	2 x 10,00 / -/-	Fuse g/1A			Tipo	MODULARE	MODULARE	MODULARE			lth reg/L1/L2/t1	10,00 / -/- / -/-	10,00 / -/- / -/-				lm reg/S/t2	100,00 / -/-	100,00 / -/-				Id	1,00 - CI AC S	1,00 - CI AC S				Curva	C	C				Nota 1						Nota 2						Poli x Taglia						In [A]						Tipo						Potenza Rapporto						Poli						In [A]						Tipo						Sezione [mmq]						Lunghezza [m]						Portata Iz [A]						C.d.t. [%]						Icc.min F.L. [A]						<p>GENERALE QUADRO</p> <p>2,28</p> <p>5,74</p> <p>3P x 2500 + N / -/-</p> <p>MODULARE</p> <p>25,00 / -/- / -/-</p> <p>--- / -/-</p> <p>---</p> <p>4 x 25,00</p>		<p>43,90</p> <p>52,08</p> <p>4(1x10)+(1PE35)</p> <p>2(1x10)+(1PE35)</p> <p>FG7RN07 V-K PE</p> <p>FG7RN07 V-K PE</p>		<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>	
DESCRIZIONE	LB0	MB0	F1																																																																																																																																																				
POTENZA DI IMPIEGO [kW]	1,78	0,50	0,10																																																																																																																																																				
CORRENTE DI IMPIEGO [A]	3,34	2,41	0,5																																																																																																																																																				
Taglia/In max	4 x 10,00 / -/-	2 x 10,00 / -/-	Fuse g/1A																																																																																																																																																				
Tipo	MODULARE	MODULARE	MODULARE																																																																																																																																																				
lth reg/L1/L2/t1	10,00 / -/- / -/-	10,00 / -/- / -/-																																																																																																																																																					
lm reg/S/t2	100,00 / -/-	100,00 / -/-																																																																																																																																																					
Id	1,00 - CI AC S	1,00 - CI AC S																																																																																																																																																					
Curva	C	C																																																																																																																																																					
Nota 1																																																																																																																																																							
Nota 2																																																																																																																																																							
Poli x Taglia																																																																																																																																																							
In [A]																																																																																																																																																							
Tipo																																																																																																																																																							
Potenza Rapporto																																																																																																																																																							
Poli																																																																																																																																																							
In [A]																																																																																																																																																							
Tipo																																																																																																																																																							
Sezione [mmq]																																																																																																																																																							
Lunghezza [m]																																																																																																																																																							
Portata Iz [A]																																																																																																																																																							
C.d.t. [%]																																																																																																																																																							
Icc.min F.L. [A]																																																																																																																																																							
CAVO																																																																																																																																																							
<p>Da Quadro: Fornitura</p> <p>Partenza: Fornitura</p> <p>Cavo [mm²]: -</p> <p>Lunghezza [m]: 2.0</p> <p>Frequenza [Hz]: 50</p> <p>Tensione [V]: 400</p> <p>Polartia: Quadrifilare</p> <p>Tipo morsetto:</p> <p>Numerazione morsetto:</p>		<p>Settore:</p> <p>Coef. contemporaneità: 100</p> <p>Corrente di corto circuito [kA]: 8.256</p> <p>Tens. Nomin. di impiego [V]: 400</p> <p>Frequenza [Hz]: 50</p> <p>Grado di protezione porta aperta: IP55</p> <p>Grado di protezione porta chiusa:</p> <p>Forma di segregazione:</p> <p>Temperatura ambiente:</p>		<p>LINEA 230V 50Hz AL Foglio 2</p>		<table border="1"> <tr> <td>DESCRIZIONE</td> <td>LB0</td> <td>MB0</td> <td>F1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>POTENZA DI IMPIEGO [kW]</td> <td>1,78</td> <td>0,50</td> <td>0,10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CORRENTE DI IMPIEGO [A]</td> <td>3,34</td> <td>2,41</td> <td>0,5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Taglia/In max</td> <td>4 x 10,00 / -/-</td> <td>2 x 10,00 / -/-</td> <td>Fuse g/1A</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo</td> <td>MODULARE</td> <td>MODULARE</td> <td>MODULARE</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>lth reg/L1/L2/t1</td> <td>10,00 / -/- / -/-</td> <td>10,00 / -/- / -/-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>lm reg/S/t2</td> <td>100,00 / -/-</td> <td>100,00 / -/-</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Id</td> <td>1,00 - CI AC S</td> <td>1,00 - CI AC S</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Curva</td> <td>C</td> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nota 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nota 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Poli x Taglia</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>In [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potenza Rapporto</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Poli</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>In [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sezione [mmq]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza [m]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Portata Iz [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C.d.t. [%]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Icc.min F.L. [A]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		DESCRIZIONE	LB0	MB0	F1			POTENZA DI IMPIEGO [kW]	1,78	0,50	0,10			CORRENTE DI IMPIEGO [A]	3,34	2,41	0,5			Taglia/In max	4 x 10,00 / -/-	2 x 10,00 / -/-	Fuse g/1A			Tipo	MODULARE	MODULARE	MODULARE			lth reg/L1/L2/t1	10,00 / -/- / -/-	10,00 / -/- / -/-				lm reg/S/t2	100,00 / -/-	100,00 / -/-				Id	1,00 - CI AC S	1,00 - CI AC S				Curva	C	C				Nota 1						Nota 2						Poli x Taglia						In [A]						Tipo						Potenza Rapporto						Poli						In [A]						Tipo						Sezione [mmq]						Lunghezza [m]						Portata Iz [A]						C.d.t. [%]						Icc.min F.L. [A]						<p>GENERALE QUADRO</p> <p>2,28</p> <p>5,74</p> <p>3P x 2500 + N / -/-</p> <p>MODULARE</p> <p>25,00 / -/- / -/-</p> <p>--- / -/-</p> <p>---</p> <p>4 x 25,00</p>		<p>43,90</p> <p>52,08</p> <p>4(1x10)+(1PE35)</p> <p>2(1x10)+(1PE35)</p> <p>FG7RN07 V-K PE</p> <p>FG7RN07 V-K PE</p>		<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>	
DESCRIZIONE	LB0	MB0	F1																																																																																																																																																				
POTENZA DI IMPIEGO [kW]	1,78	0,50	0,10																																																																																																																																																				
CORRENTE DI IMPIEGO [A]	3,34	2,41	0,5																																																																																																																																																				
Taglia/In max	4 x 10,00 / -/-	2 x 10,00 / -/-	Fuse g/1A																																																																																																																																																				
Tipo	MODULARE	MODULARE	MODULARE																																																																																																																																																				
lth reg/L1/L2/t1	10,00 / -/- / -/-	10,00 / -/- / -/-																																																																																																																																																					
lm reg/S/t2	100,00 / -/-	100,00 / -/-																																																																																																																																																					
Id	1,00 - CI AC S	1,00 - CI AC S																																																																																																																																																					
Curva	C	C																																																																																																																																																					
Nota 1																																																																																																																																																							
Nota 2																																																																																																																																																							
Poli x Taglia																																																																																																																																																							
In [A]																																																																																																																																																							
Tipo																																																																																																																																																							
Potenza Rapporto																																																																																																																																																							
Poli																																																																																																																																																							
In [A]																																																																																																																																																							
Tipo																																																																																																																																																							
Sezione [mmq]																																																																																																																																																							
Lunghezza [m]																																																																																																																																																							
Portata Iz [A]																																																																																																																																																							
C.d.t. [%]																																																																																																																																																							
Icc.min F.L. [A]																																																																																																																																																							
CAVO																																																																																																																																																							



TITOLO

Cassetta A
Schema Ausiliari

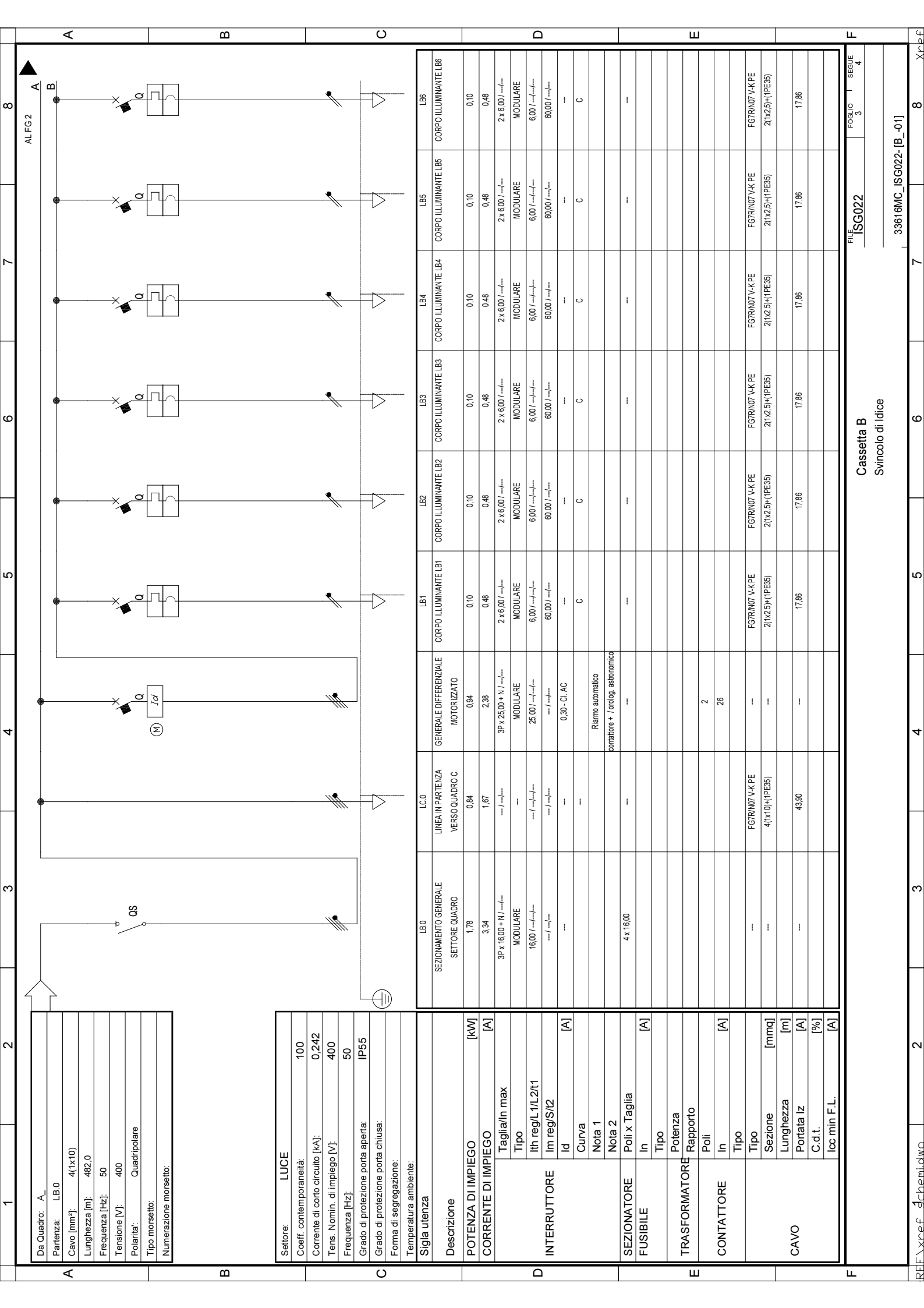
FILE ISG012

33616MC_ISG012-[A_-01]

2 3

8

Xref

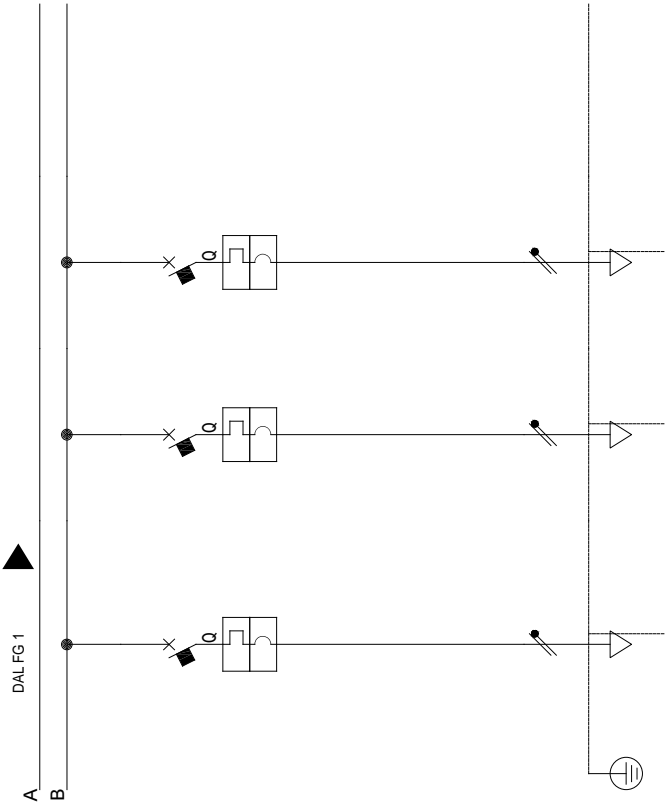


Da Quadro: A_
Partenza: LB0
Cavo [mm²]: 4(1x10)
Lunghezza [m]: 482.0
Frequenza [Hz]: 50
Tensione [V]: 400
Polartia: Quadrifilare
Tipo morsetto:
Numerazione morsetto:

Settore: LUCE
Coef. contemporaneità: 100
Corrente di corto circuito [kA]: 0.242
Tens. Nomin. di impiego [V]: 400
Frequenza [Hz]: 50
Grado di protezione porta aperta: IP55
Grado di protezione porta chiusa:
Forma di segregazione:
Temperatura ambiente:

Descrizione
POTENZA DI IMPIEGO [kW]
CORRENTE DI IMPIEGO [A]
Taglia/In max
Tipo
lth reg/L1/L2/t1
lth reg/S/t2
Id [A]
Curva
Nota 1
Nota 2
SEZIONATORE FUSIBILE
In [A]
Tipo
Potenza
Rapporto
TRASFORMATORE
Poli
In [A]
Tipo
Sezione [mmq]
Lunghezza [m]
Portata IZ [A]
C.d.t. [%]
lcc.min F.L. [A]

LB0	LC0	GENERALE DIFFERENZIALE MOTORIZZATO	LB1	LB2	LB3	LB4	LB5	LB6
SEZIONAMENTO GENERALE SETTORE QUADRO	LINEA IN PARTENZA VERSO QUADRO C		CORPO ILLUMINANTE LB1	CORPO ILLUMINANTE LB2	CORPO ILLUMINANTE LB3	CORPO ILLUMINANTE LB4	CORPO ILLUMINANTE LB5	CORPO ILLUMINANTE LB6
1,78	0,84	0,94	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
3,34	1,67	2,38	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
3P x 16,00 + N / - / -	- / - / -	3P x 25,00 + N / - / -	2 x 6,00 / - / -	2 x 6,00 / - / -	2 x 6,00 / - / -	2 x 6,00 / - / -	2 x 6,00 / - / -	2 x 6,00 / - / -
MODULARE	-	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
16,00 / - / -	- / - / -	25,00 / - / -	6,00 / - / -	6,00 / - / -	6,00 / - / -	6,00 / - / -	6,00 / - / -	6,00 / - / -
- / - / -	- / - / -	- / - / -	60,00 / - / -	60,00 / - / -	60,00 / - / -	60,00 / - / -	60,00 / - / -	60,00 / - / -
-	-	0,30 - CI AC	-	-	-	-	-	-
-	-	Rilmo automatico	C	C	C	C	C	C
-	-	contattore + orologio, astronomico	-	-	-	-	-	-
4 x 16,00	-	-	-	-	-	-	-	-
SEZIONATORE FUSIBILE	SEZIONATORE FUSIBILE	SEZIONATORE FUSIBILE	SEZIONATORE FUSIBILE	SEZIONATORE FUSIBILE	SEZIONATORE FUSIBILE	SEZIONATORE FUSIBILE	SEZIONATORE FUSIBILE	SEZIONATORE FUSIBILE
In [A]	In [A]	In [A]	In [A]	In [A]	In [A]	In [A]	In [A]	In [A]
Tipo	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo
Potenza	Potenza	Potenza	Potenza	Potenza	Potenza	Potenza	Potenza	Potenza
Rapporto	Rapporto	Rapporto	Rapporto	Rapporto	Rapporto	Rapporto	Rapporto	Rapporto
Poli	Poli	Poli	Poli	Poli	Poli	Poli	Poli	Poli
In [A]	In [A]	In [A]	In [A]	In [A]	In [A]	In [A]	In [A]	In [A]
Tipo	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo	Tipo
Sezione [mmq]	Sezione [mmq]	Sezione [mmq]	Sezione [mmq]	Sezione [mmq]	Sezione [mmq]	Sezione [mmq]	Sezione [mmq]	Sezione [mmq]
Lunghezza [m]	Lunghezza [m]	Lunghezza [m]	Lunghezza [m]	Lunghezza [m]	Lunghezza [m]	Lunghezza [m]	Lunghezza [m]	Lunghezza [m]
Portata IZ [A]	Portata IZ [A]	Portata IZ [A]	Portata IZ [A]	Portata IZ [A]	Portata IZ [A]	Portata IZ [A]	Portata IZ [A]	Portata IZ [A]
C.d.t. [%]	C.d.t. [%]	C.d.t. [%]	C.d.t. [%]	C.d.t. [%]	C.d.t. [%]	C.d.t. [%]	C.d.t. [%]	C.d.t. [%]
lcc.min F.L. [A]	lcc.min F.L. [A]	lcc.min F.L. [A]	lcc.min F.L. [A]	lcc.min F.L. [A]	lcc.min F.L. [A]	lcc.min F.L. [A]	lcc.min F.L. [A]	lcc.min F.L. [A]



Descrizione	LB7	LB8	LB9
Sigla utenza	LB7	LB8	LB9
Descrizione	CORPO ILLUMINANTE LB7	CORPO ILLUMINANTE LB8	CORPO ILLUMINANTE LB9
POTENZA DI IMPIEGO [kW]	0,10	0,10	0,10
CORRENTE DI IMPIEGO [A]	0,48	0,48	0,48
Taglia/In max	2 x 6,00 / - / -	2 x 6,00 / - / -	2 x 6,00 / - / -
Tipo	MODULARE	MODULARE	MODULARE
lth reg/L1/L2/t1	6,00 / - / - / -	6,00 / - / - / -	6,00 / - / - / -
lm reg/S/t2	60,00 / - / -	60,00 / - / -	60,00 / - / -
Id [A]	---	---	---
Curva	C	C	C
Nota 1			
Nota 2			
SEZIONATORE FUSIBILE			
In [A]	---	---	---
Tipo			
Potenza Rapporto			
TRASFORMATORE			
Poli			
CONTATTORE			
In [A]			
Tipo			
CAVO			
Tipo	FG7RN07 V-K PE	FG7RN07 V-K PE	FG7RN07 V-K PE
Sezione [mmq]	2(1x2,5)(1PE35)	2(1x2,5)(1PE35)	2(1x2,5)(1PE35)
Lunghezza [m]			
Portata lz [A]	17,86	17,86	17,86
C.d.t. [%]			
lcc.min F.L. [A]			

