

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
 Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa
 Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
 e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
 1° stralcio

PROGETTO ESECUTIVO

COD. **AN58**

PROGETTAZIONE:
 RAGGRUPPAMENTO
 TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA:

MANDANTI:



sinergo

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI
 SPECIALISTICHE:

Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
 Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IMPIANTI TECNOLOGICI:

Ing. Filippo Bittante – Sinergo SpA
 Ordine Ingegneri Provincia di Venezia n. 3991

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Massimo Mezzanzanica – Società Pro Iter Srl
 Albo Geol. Lombardia n. A762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Massimo Mangini – Società Erre.Vi.A. Srl
 Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:

Dott. ing. Vincenzo Catone

PROTOCOLLO:

DATA:



11 - IMPIANTI
11.05 - IM.04 - GALLERIA S.ANTONIO

SCHEMI PLC SLAVE ARMADI SOS DA 1 A 5

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

L0702M E 2101

NOME FILE

T00IM04IMPLF04.pdf

REVISIONE

SCALA

CODICE
ELAB.

T00 IM04 IMP LF04

A

-

D

C

B

A

EMISSIONE

FEBBRAIO 2023

MARCHESINI

BITTANTE

BITTANTE

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
1° stralcio

PROGETTO ESECUTIVO

COD. **AN58**

PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO
TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA:

MANDANTI:



sinergo

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE:

Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Massimo Mezzananza – Società Pro Iter Srl
Albo Geol. Lombardia n. A762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Massimo Mangini – Società Erre.Via Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:

Dott. ing. Vincenzo Catone

PROTOCOLLO:

DATA:

IMPIANTI TECNOLOGICI:

Ing. Filippo Bittante – Sinergo SpA
Ordine Ingegneri Provincia di Venezia n. 3991



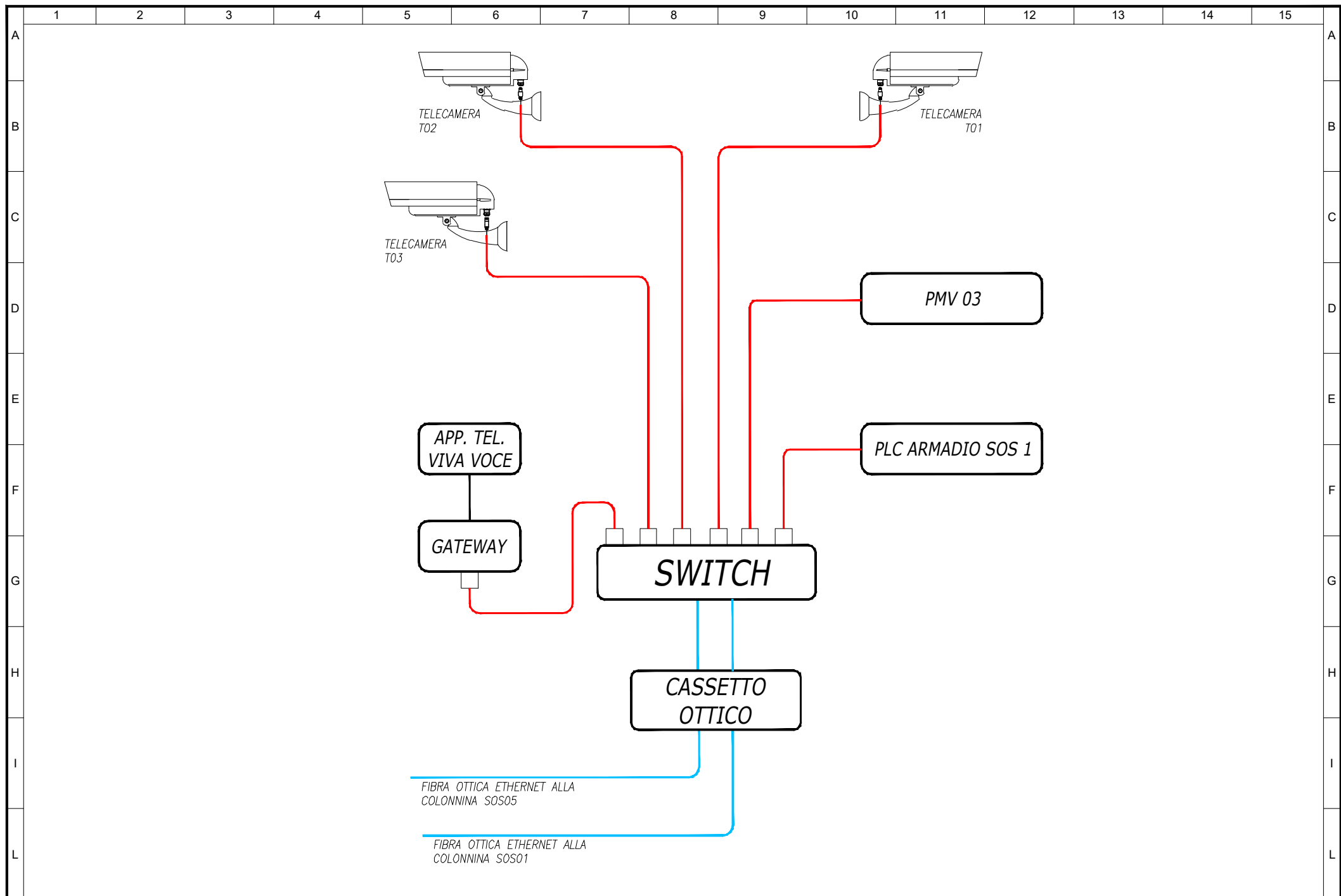
11 - IMPIANTI

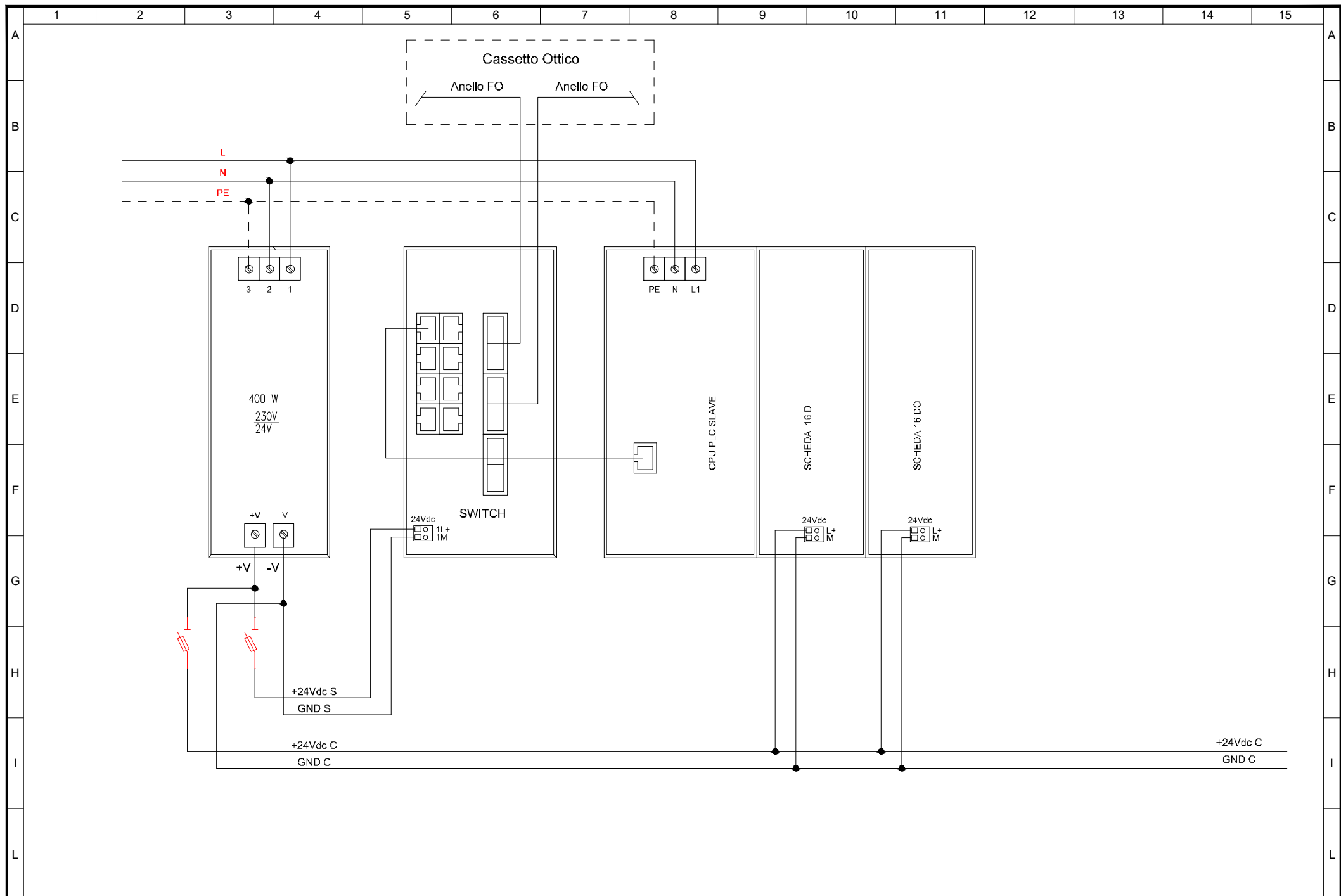
11.05 - IM.04 - GALLERIA S.ANTONIO

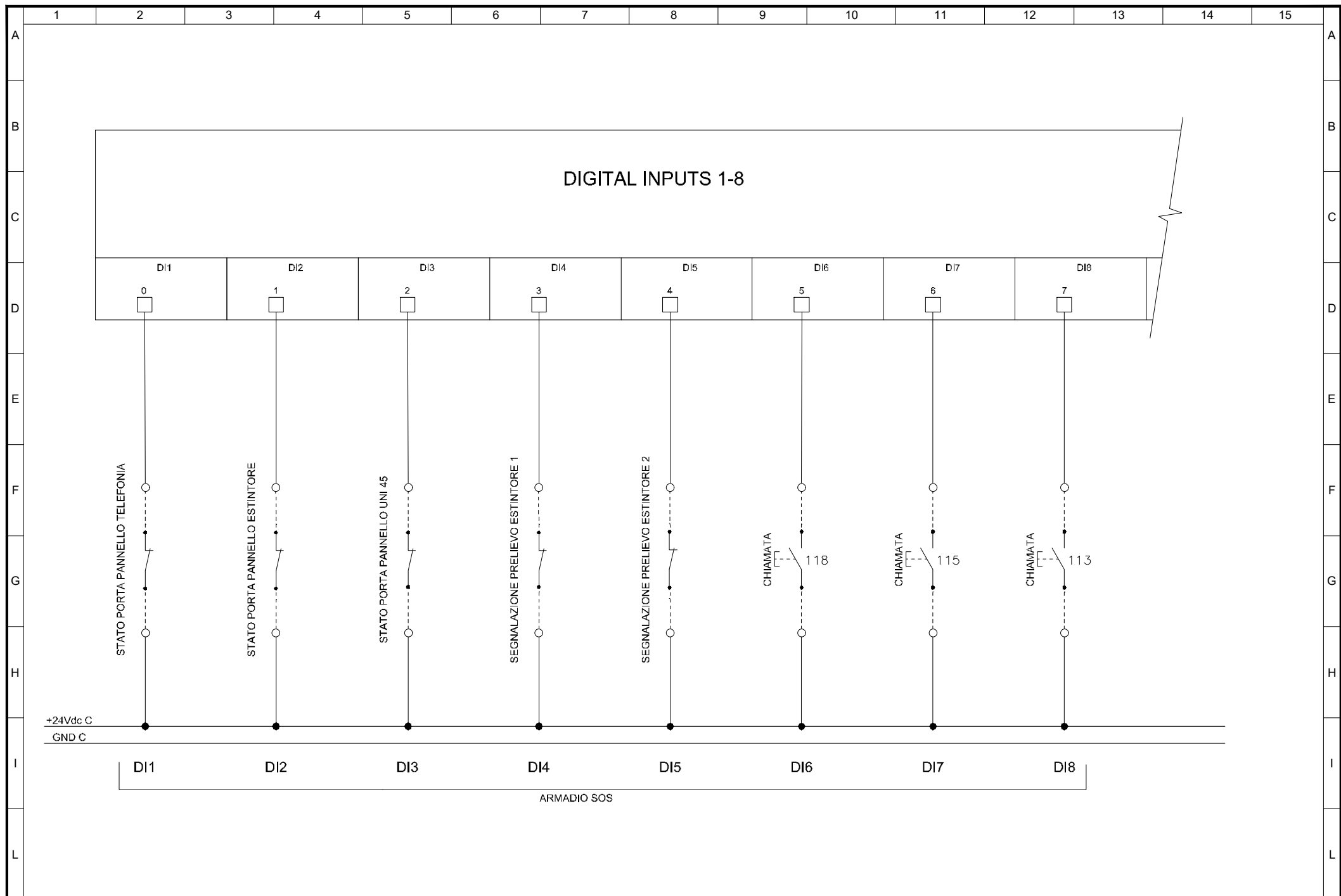
**SCHEMI PLC SLAVE ARMADI SOS DA 1 A 5
PLC SOS 01**

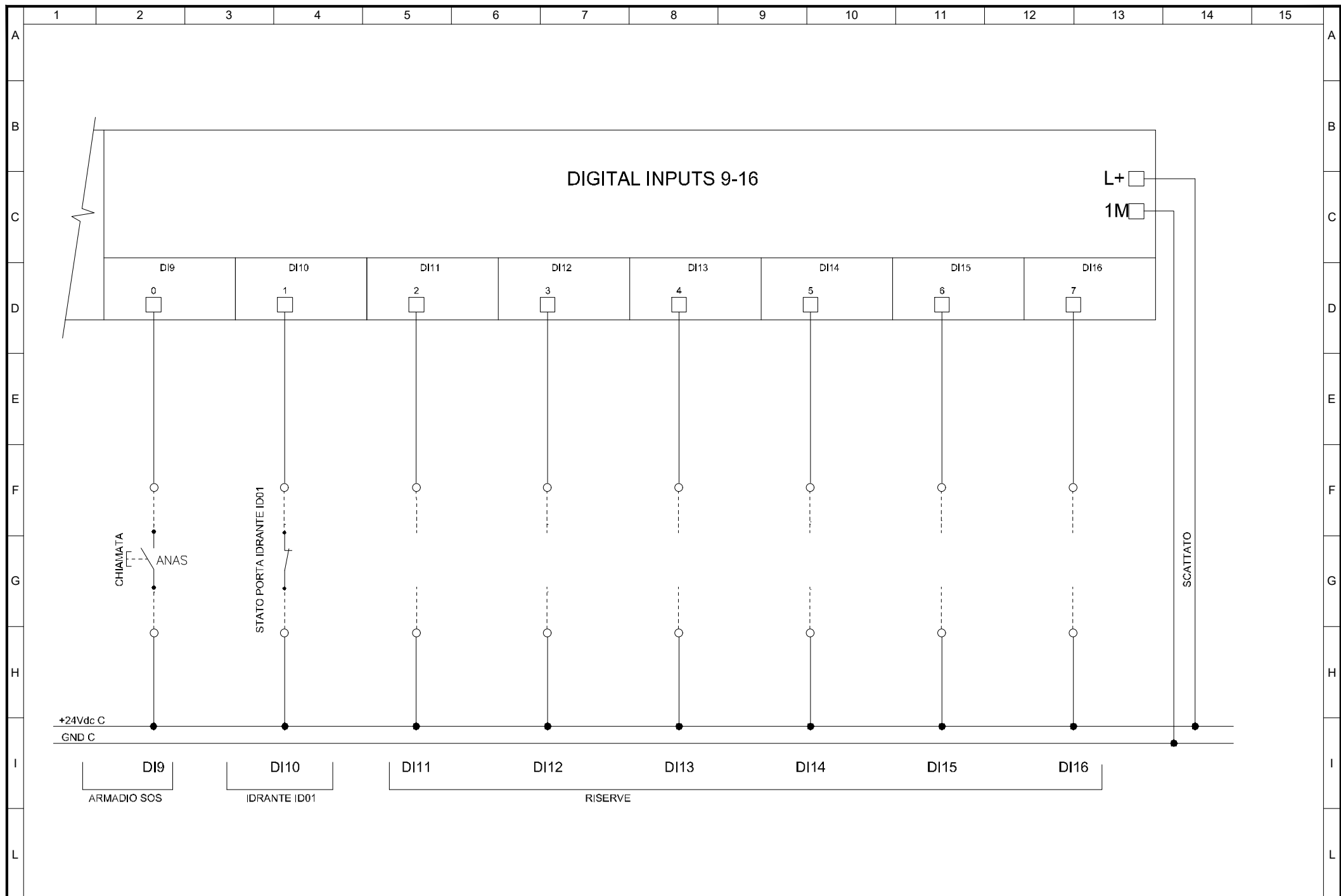
CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00IM04IMPLF04.pdf			
LO702M	E	2101	CODICE ELAB.	T00IM04IMPLF04	A	-
D						
C						
B						
A	EMISSIONE		FEBBRAIO 2023	MARCHESINI	BITTANTE	BITTANTE
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

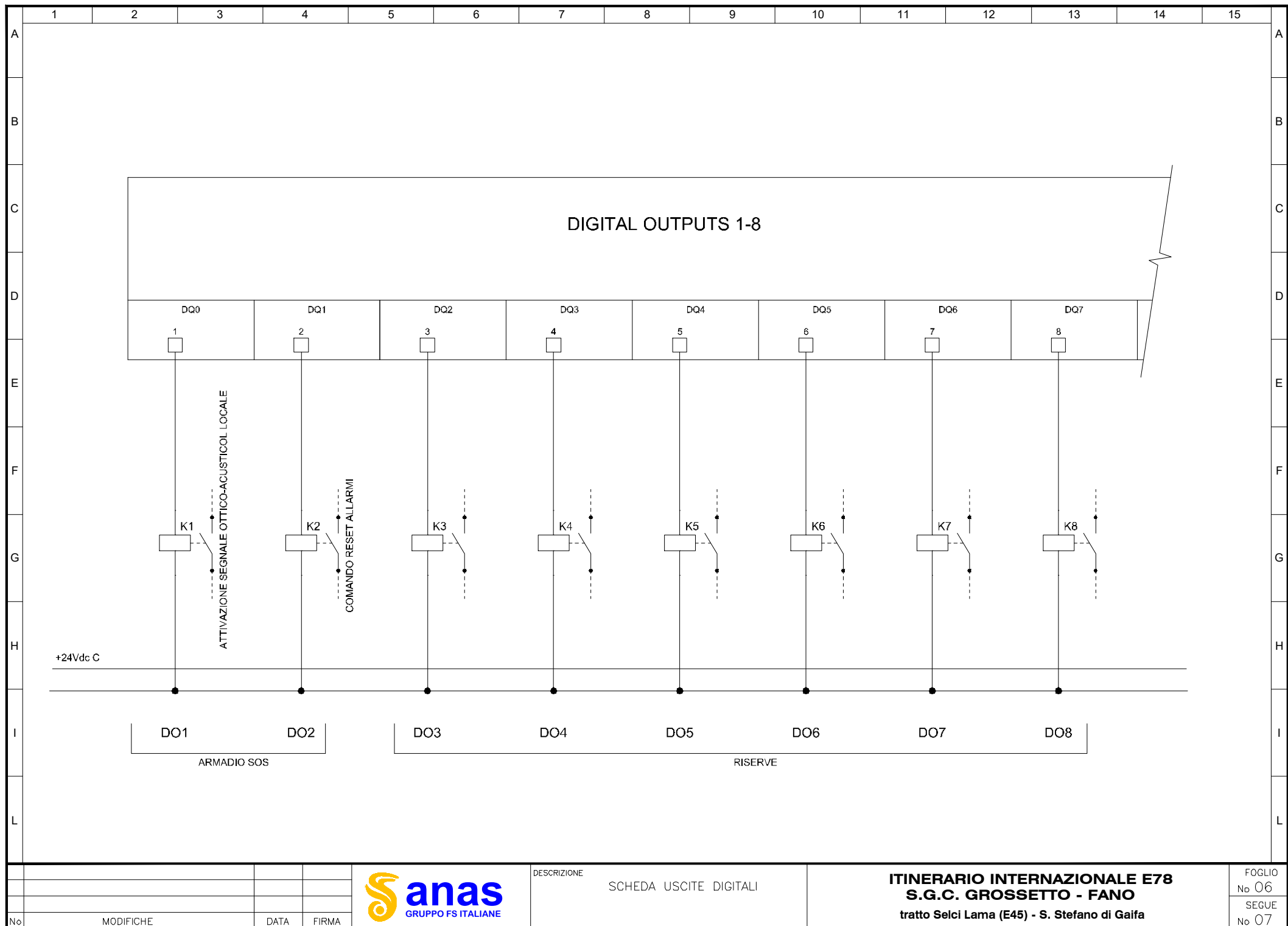
	1	2	3	4	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
A	DESIGNATIONE					FOGLIO	INDICE						DESIGNATIONE					FOGLIO	INDICE					A		
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E															
	CARTIGLIO				0	X																				
	LISTA DEI FOGLI				1	X																				
B	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI				2	X																				
	SCHEMA PLC SLAVE				3	X																				
	SCHEMA SCHEDA INGRESSI DIGITALI				4	X																				
	SCHEMA SCHEDA INGRESSI DIGITALI				5	X																				
C	SCHEMA SCHEDA USCITE DIGITALI				6	X																				
	SCHEMA SCHEDA USCITE DIGITALI				7	X																				
D																										
E																										
F																										
G																										
H																										
I																										
L																										











ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
1° stralcio

PROGETTO ESECUTIVO

COD. **AN58**

PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO
TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA:



MANDANTI:



sinergo

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE:

Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Massimo Mezzananza – Società Pro Iter Srl
Albo Geol. Lombardia n. A762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Massimo Mangini – Società Erre.Vi.A Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:

Dott. ing. Vincenzo Catone

PROTOCOLLO:

DATA:

IMPIANTI TECNOLOGICI:

Ing. Filippo Bittante – Sinergo SpA
Ordine Ingegneri Provincia di Venezia n. 3991



11 - IMPIANTI
11.05 - IM.04 - GALLERIA S.ANTONIO

SCHEMI PLC SLAVE ARMADI SOS DA 1 A 5
PLC SOS 02

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

L0702M E 2101

NOME FILE

T00IM04IMPLF04.pdf

REVISIONE

SCALA

CODICE
ELAB.

T00IM04IMPLF04

A

-

D

C

B

A

EMISSIONE

FEBBRAIO 2023

MARCHESINI

BITTANTE

BITTANTE

REV.

DESCRIZIONE

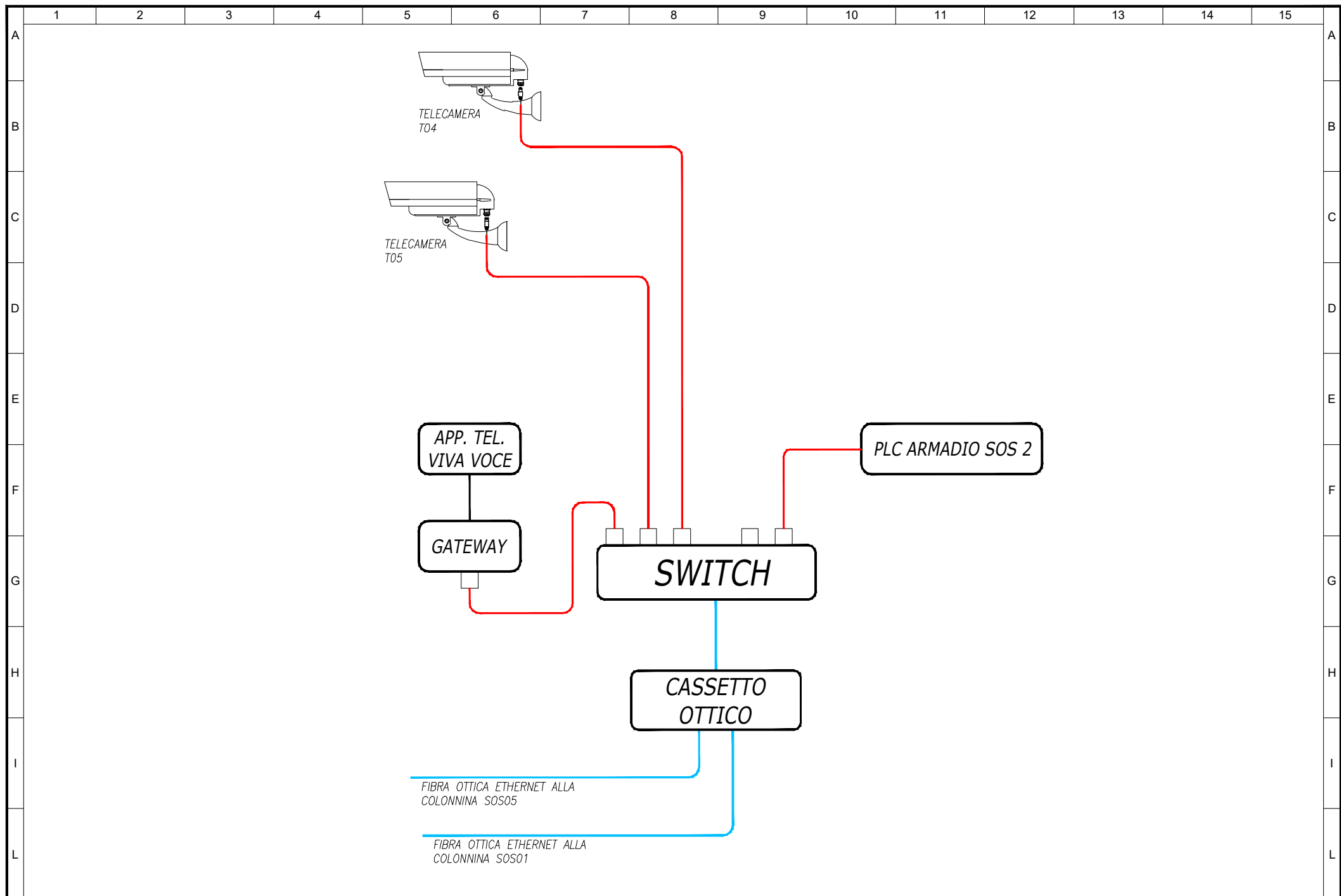
DATA

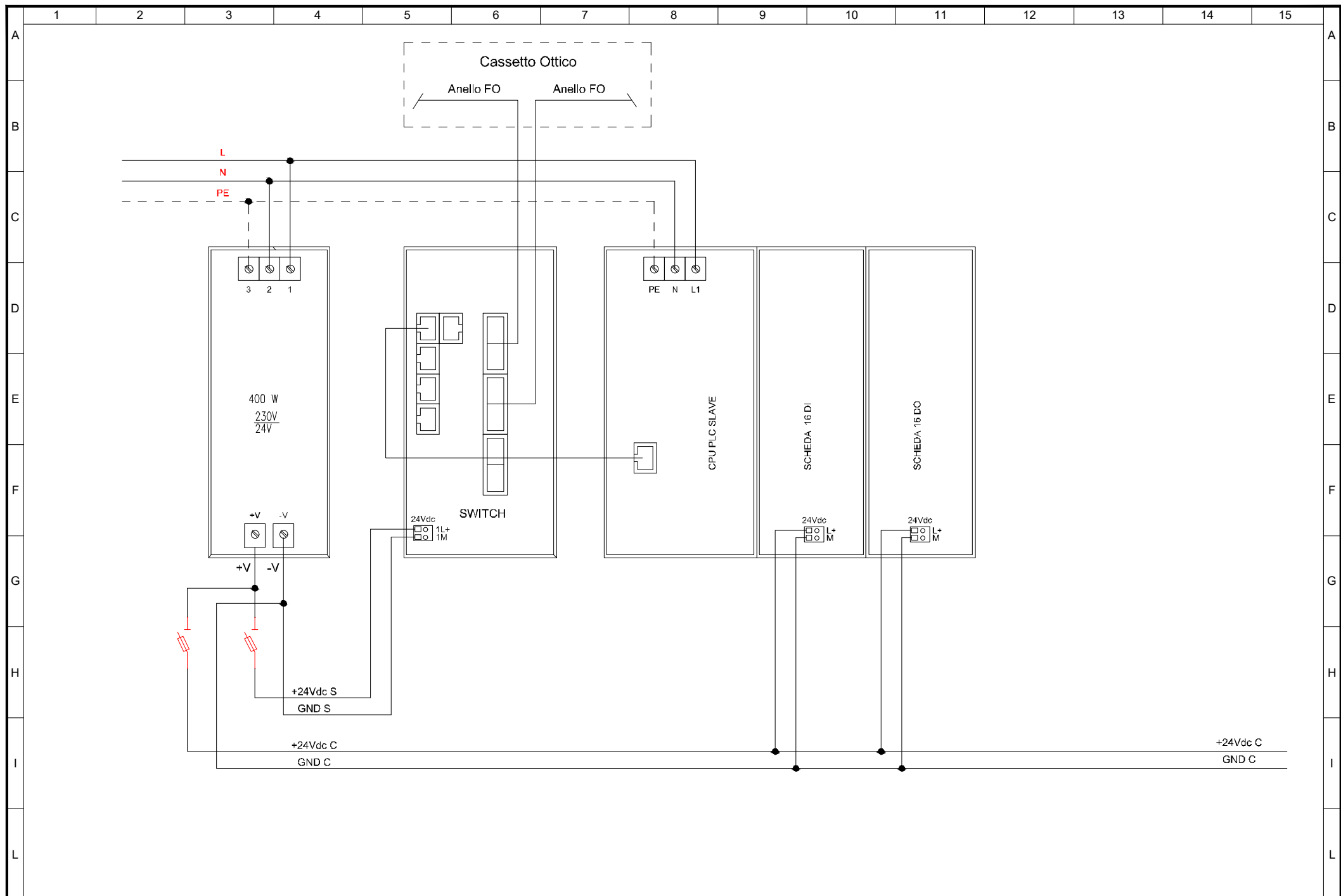
REDATTO

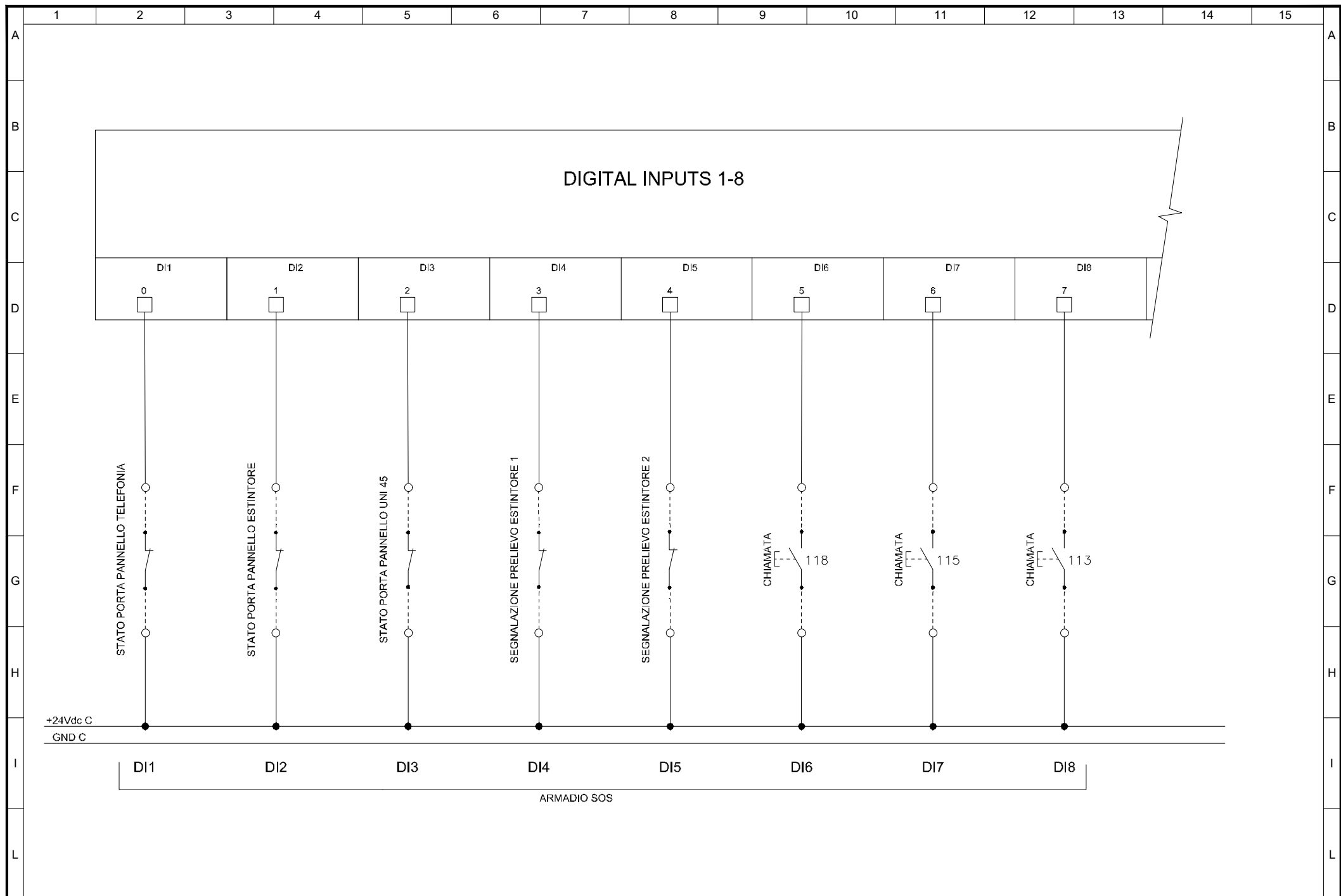
VERIFICATO

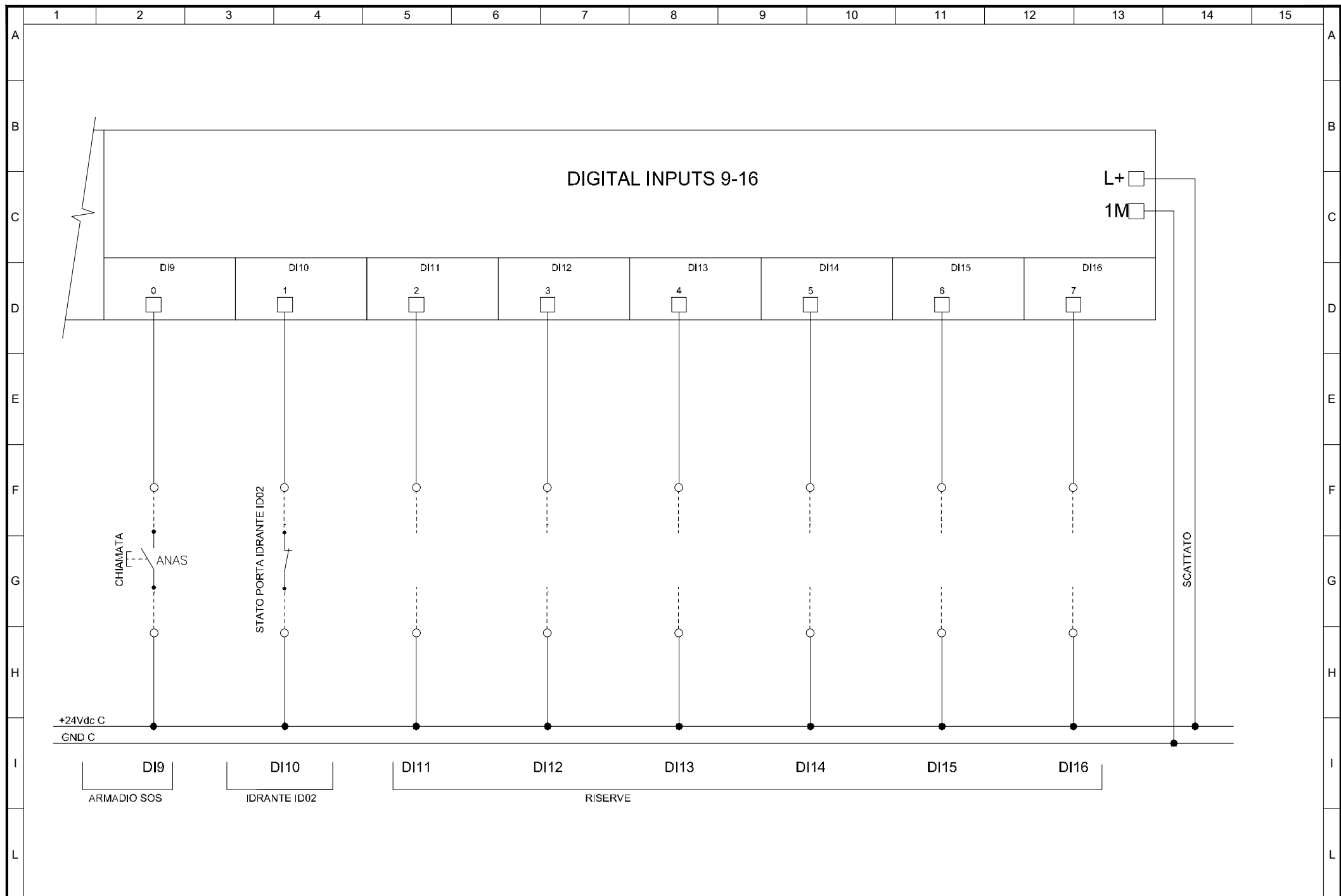
APPROVATO

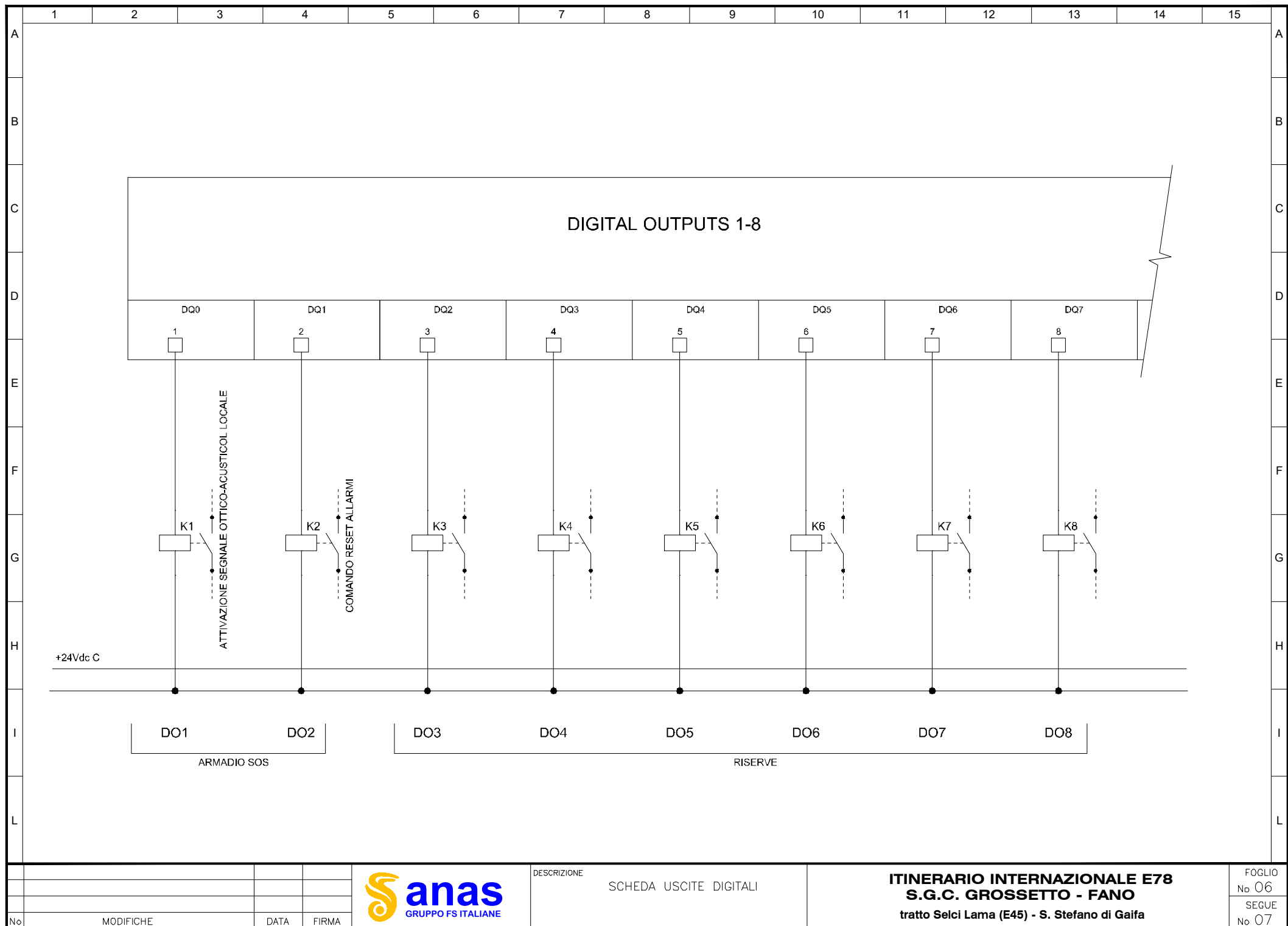
	1	2	3	4	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
A	DESIGNATIONE					FOGLIO	INDICE						DESIGNATIONE					FOGLIO	INDICE					A		
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E															
	CARTIGLIO				0	X																				
	LISTA DEI FOGLI				1	X																				
B	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI				2	X																				
	SCHEMA PLC SLAVE				3	X																				
	SCHEMA SCHEDA INGRESSI DIGITALI				4	X																				
	SCHEMA SCHEDA INGRESSI DIGITALI				5	X																				
C	SCHEMA SCHEDA USCITE DIGITALI				6	X																				
	SCHEMA SCHEDA USCITE DIGITALI				7	X																				
D																										
E																										
F																										
G																										
H																										
I																										
L																										













ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
1° stralcio

PROGETTO ESECUTIVO

COD. **AN58**

PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO
TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA:



MANDANTI:



sinergo

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE:

Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Massimo Mezzananza – Società Pro Iter Srl
Albo Geol. Lombardia n. A762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Massimo Mangini – Società Erre.Vi.A Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:

Dott. ing. Vincenzo Catone

PROTOCOLLO:

DATA:

IMPIANTI TECNOLOGICI:

Ing. Filippo Bittante – Sinergo SpA
Ordine Ingegneri Provincia di Venezia n. 3991



11 - IMPIANTI
11.05 - IM.04 - GALLERIA S.ANTONIO

SCHEMI PLC SLAVE ARMADI SOS DA 1 A 5
PLC SOS 03

CODICE PROGETTO

PROGETTO

LIV. PROG.

N. PROG.

L0702M E 2101

NOME FILE

T00IM04IMPLF04.pdf

CODICE
ELAB.

T00IM04IMPLF04

REVISIONE

SCALA

A

-

D

C

B

A

EMISSIONE

FEBBRAIO 2023

MARCHESINI

BITTANTE

BITTANTE

REV.

DESCRIZIONE

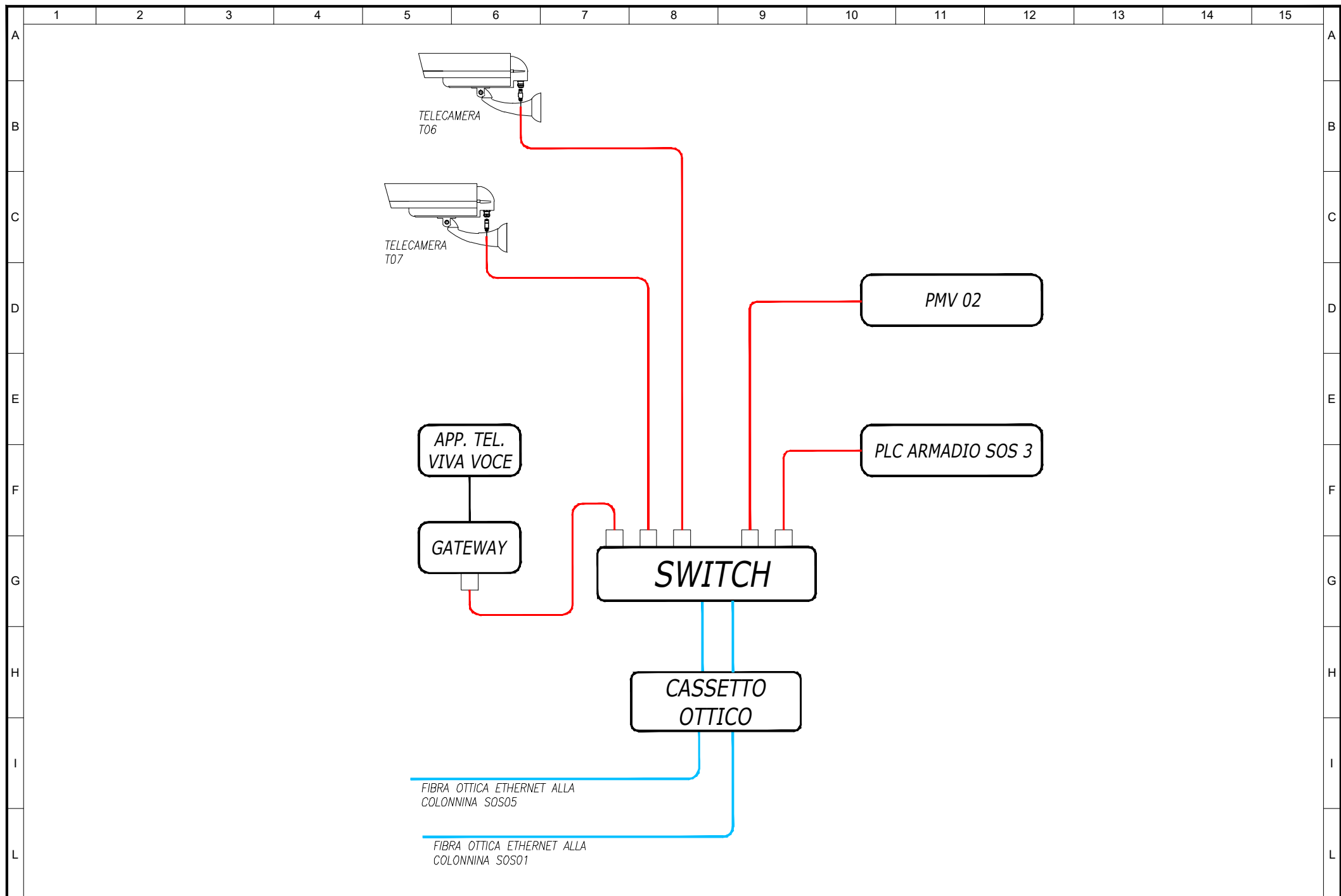
DATA

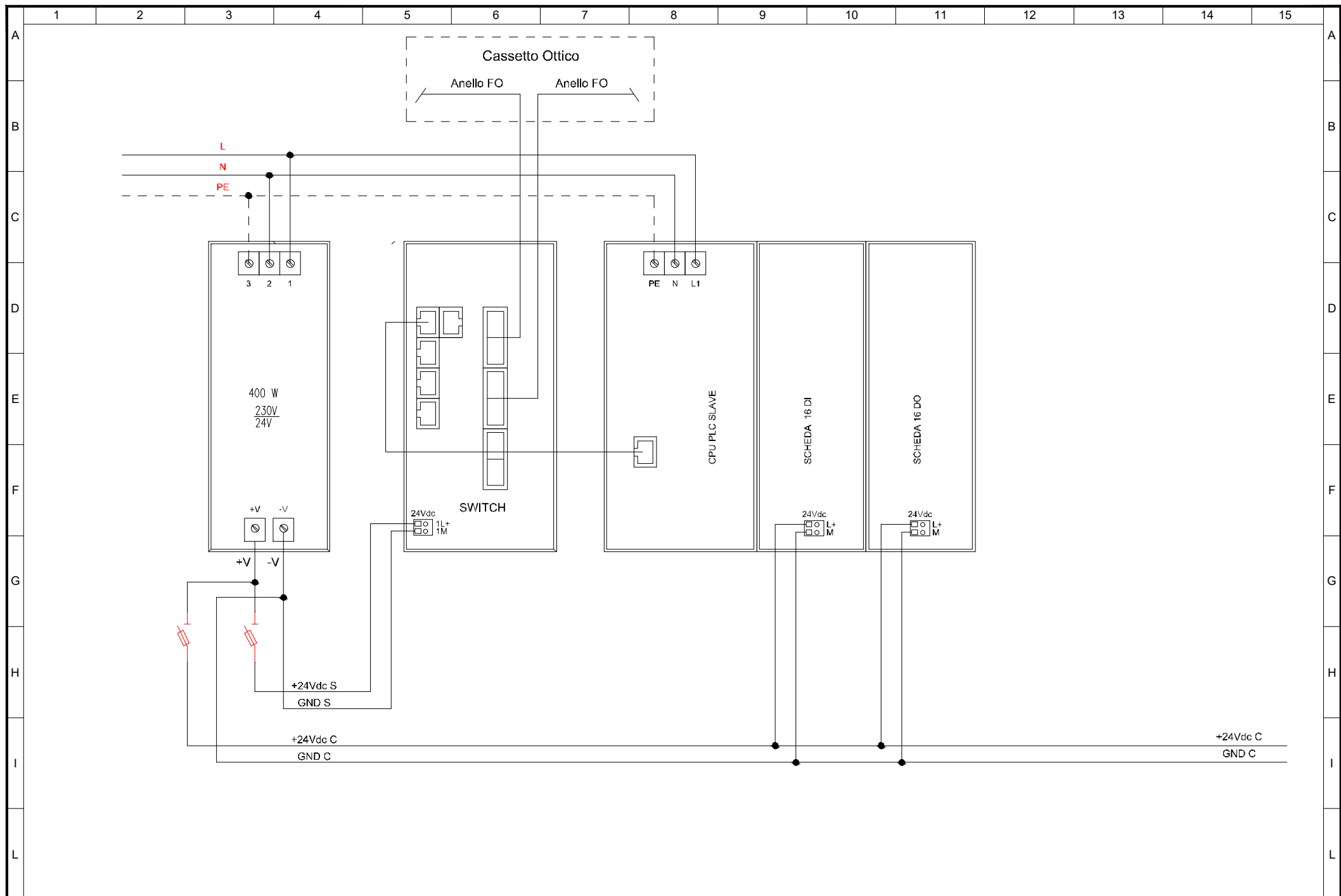
REDATTO

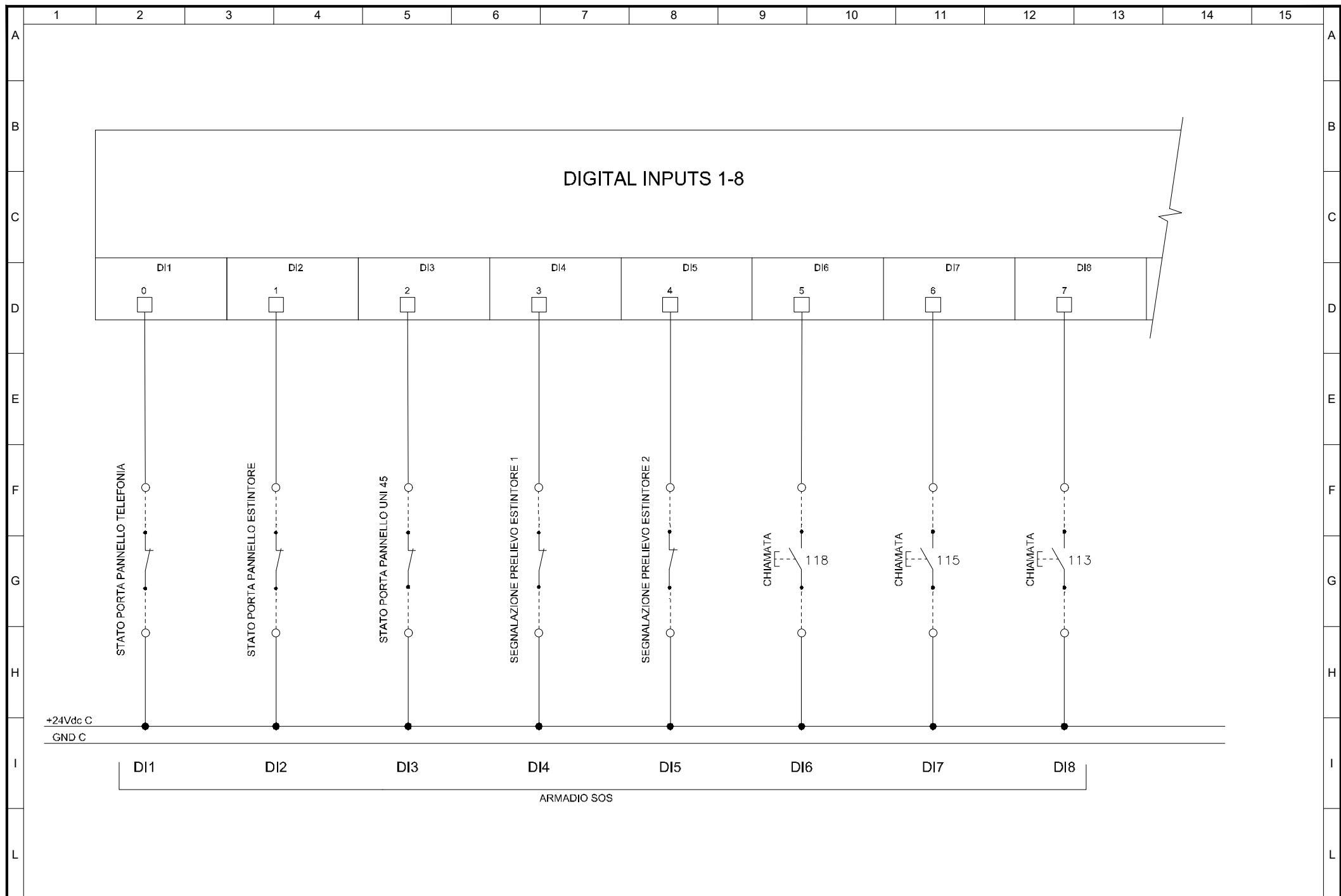
VERIFICATO

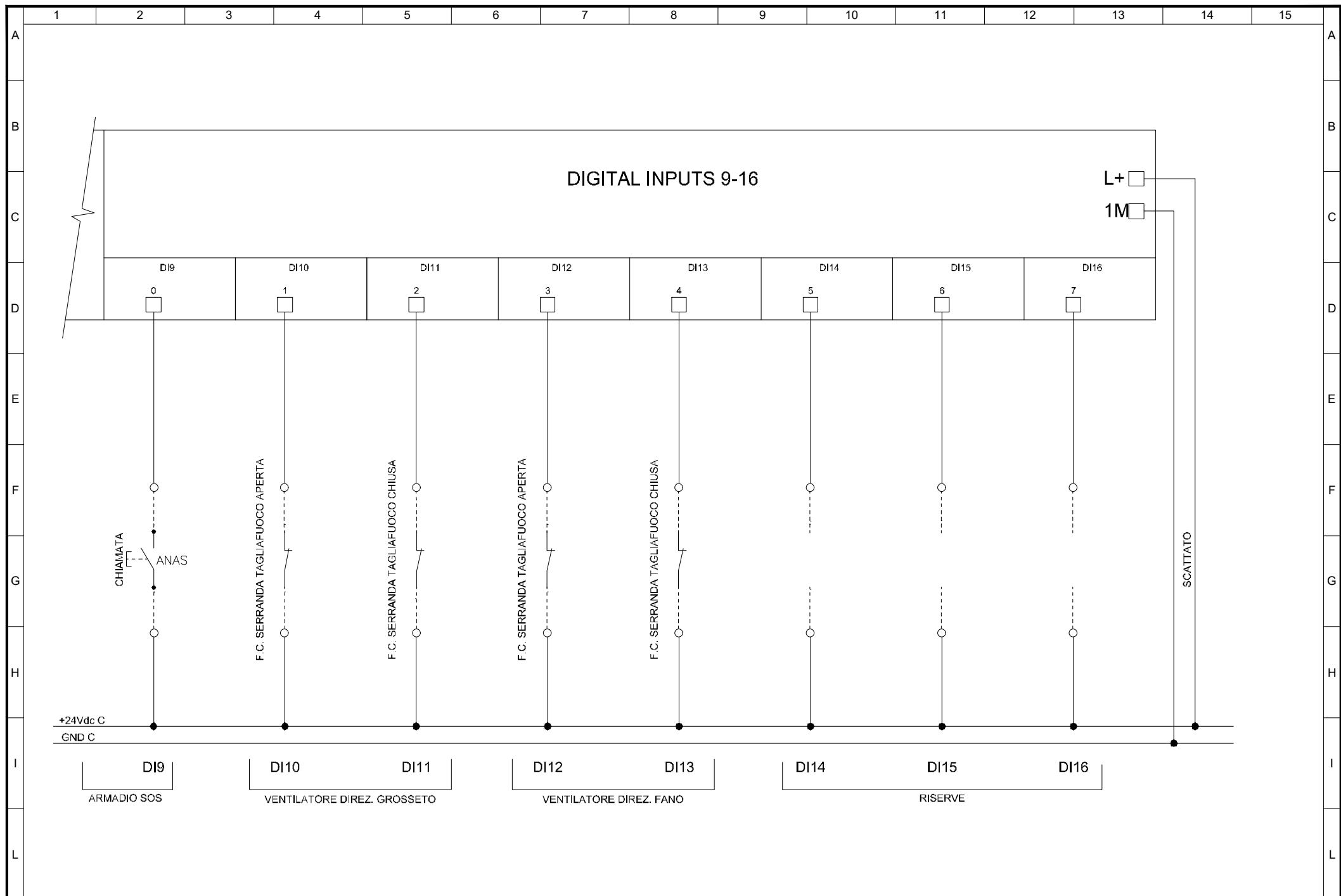
APPROVATO

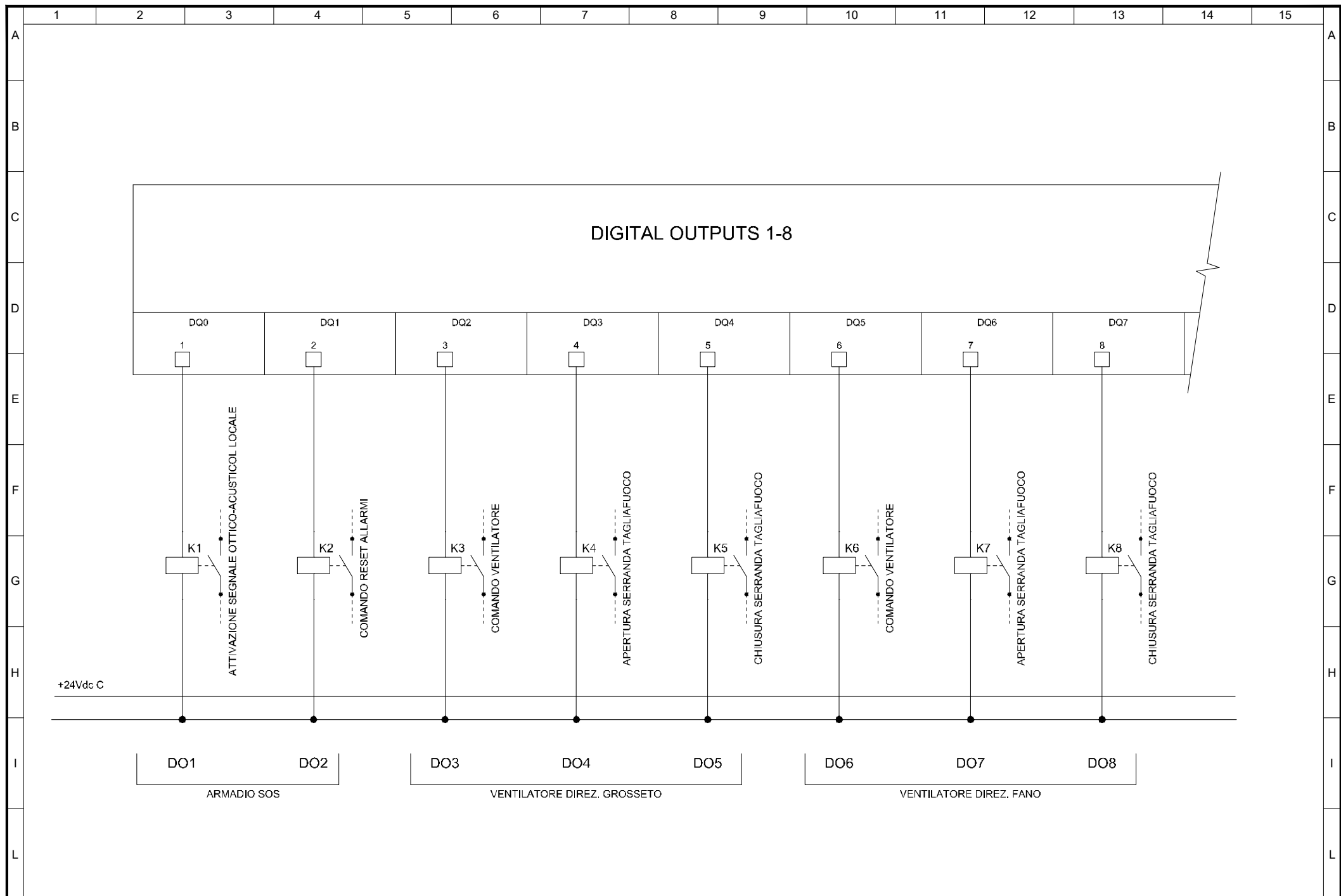
	1	2	3	4	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15									
A	DESIGNATIONE					FOGLIO	INDICE						DESIGNATIONE										FOGLIO	INDICE					A					
							A	B	C	D	E													A	B	C	D	E						
	CARTIGLIO					0	X																											
	LISTA DEI FOGLI					1	X																											
B	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI					2	X																											
	SCHEMA PLC SLAVE					3	X																											
	SCHEMA SCHEDA INGRESSI DIGITALI					4	X																											
	SCHEMA SCHEDA INGRESSI DIGITALI					5	X																											
C	SCHEMA SCHEDA USCITE DIGITALI					6	X																											
	SCHEMA SCHEDA USCITE DIGITALI					7	X																											
D																																		
E																																		
F																																		
G																																		
H																																		
I																																		
L																																		

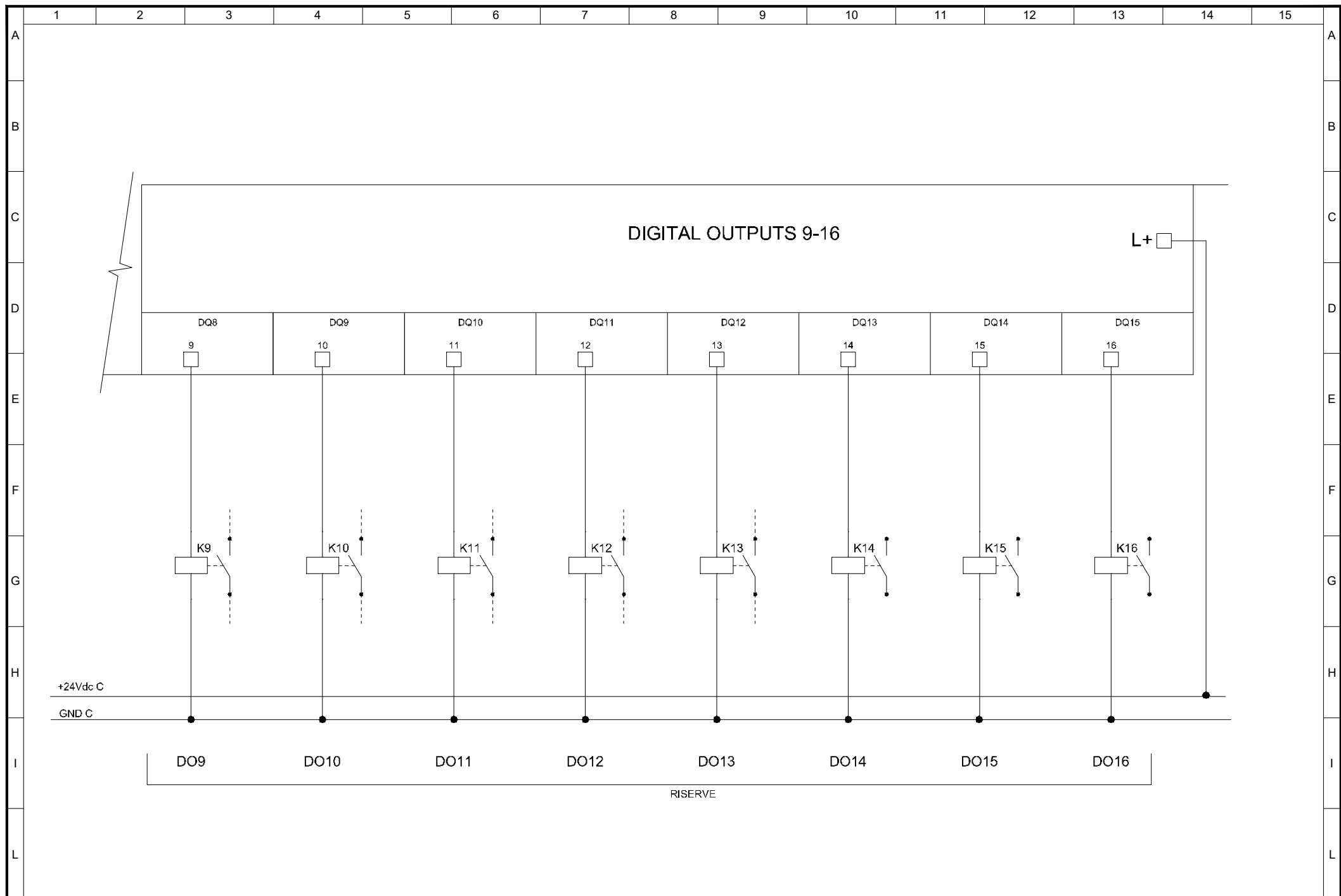












ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
1° stralcio

PROGETTO ESECUTIVO

COD. **AN58**

PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO
TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA:



MANDANTI:



sinergo

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE:

Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Massimo Mezzanzanica – Società Pro Iter Srl
Albo Geol. Lombardia n. A762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Massimo Mangini – Società Erre.Vi.A Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:

Dott. ing. Vincenzo Catone

PROTOCOLLO:

DATA:

IMPIANTI TECNOLOGICI:

Ing. Filippo Bittante – Sinergo SpA
Ordine Ingegneri Provincia di Venezia n. 3991



11 - IMPIANTI
11.05 - IM.04 - GALLERIA S.ANTONIO

SCHEMI PLC SLAVE ARMADI SOS DA 1 A 5
PLC SOS 04

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

L0702M E 2101

NOME FILE

T00IM04IMPLF04.pdf

REVISIONE

SCALA

CODICE
ELAB.

T00IM04IMPLF04

A

-

D

C

B

A

EMISSIONE

FEBBRAIO 2023

MARCHESINI

BITTANTE

BITTANTE

REV.

DESCRIZIONE

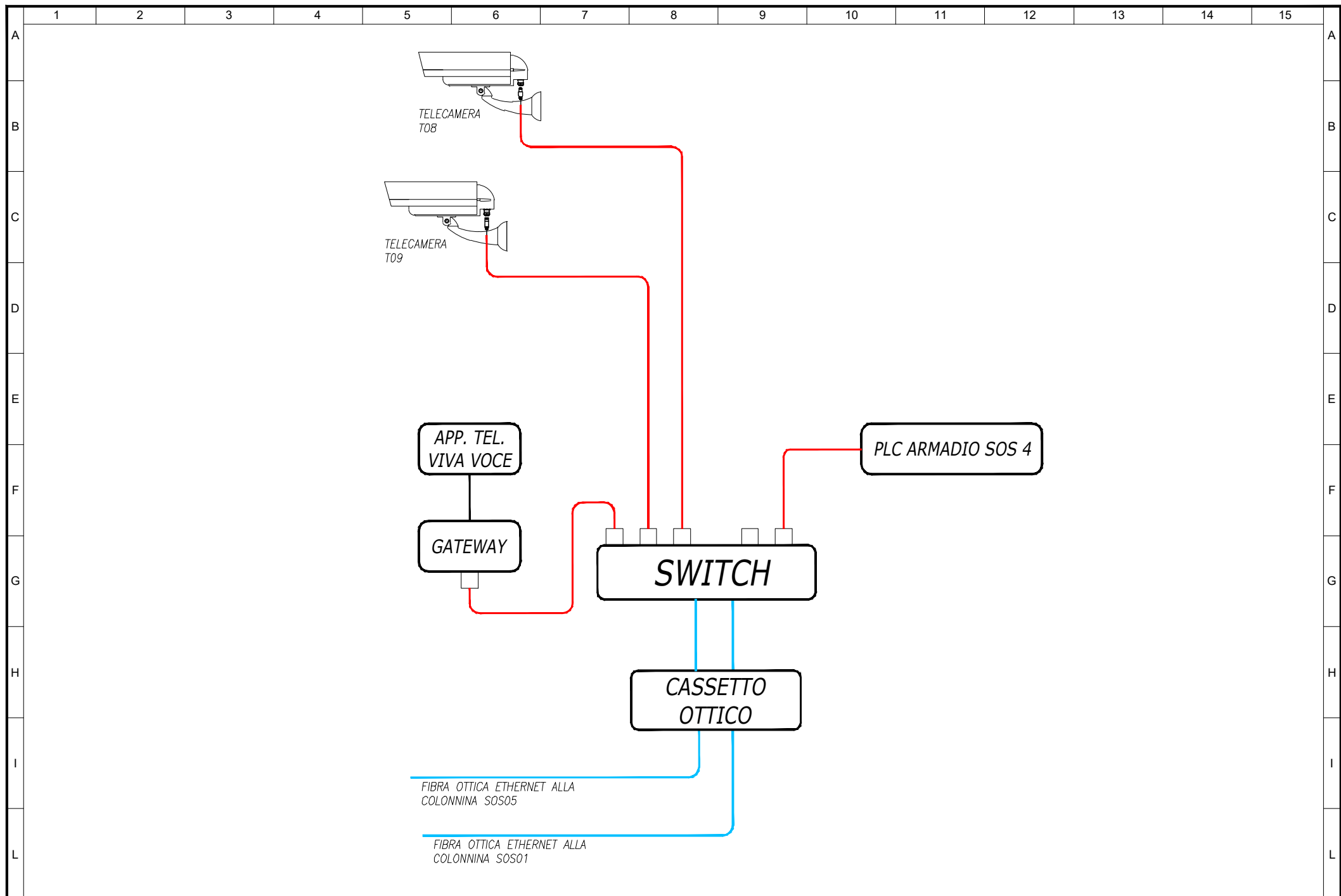
DATA

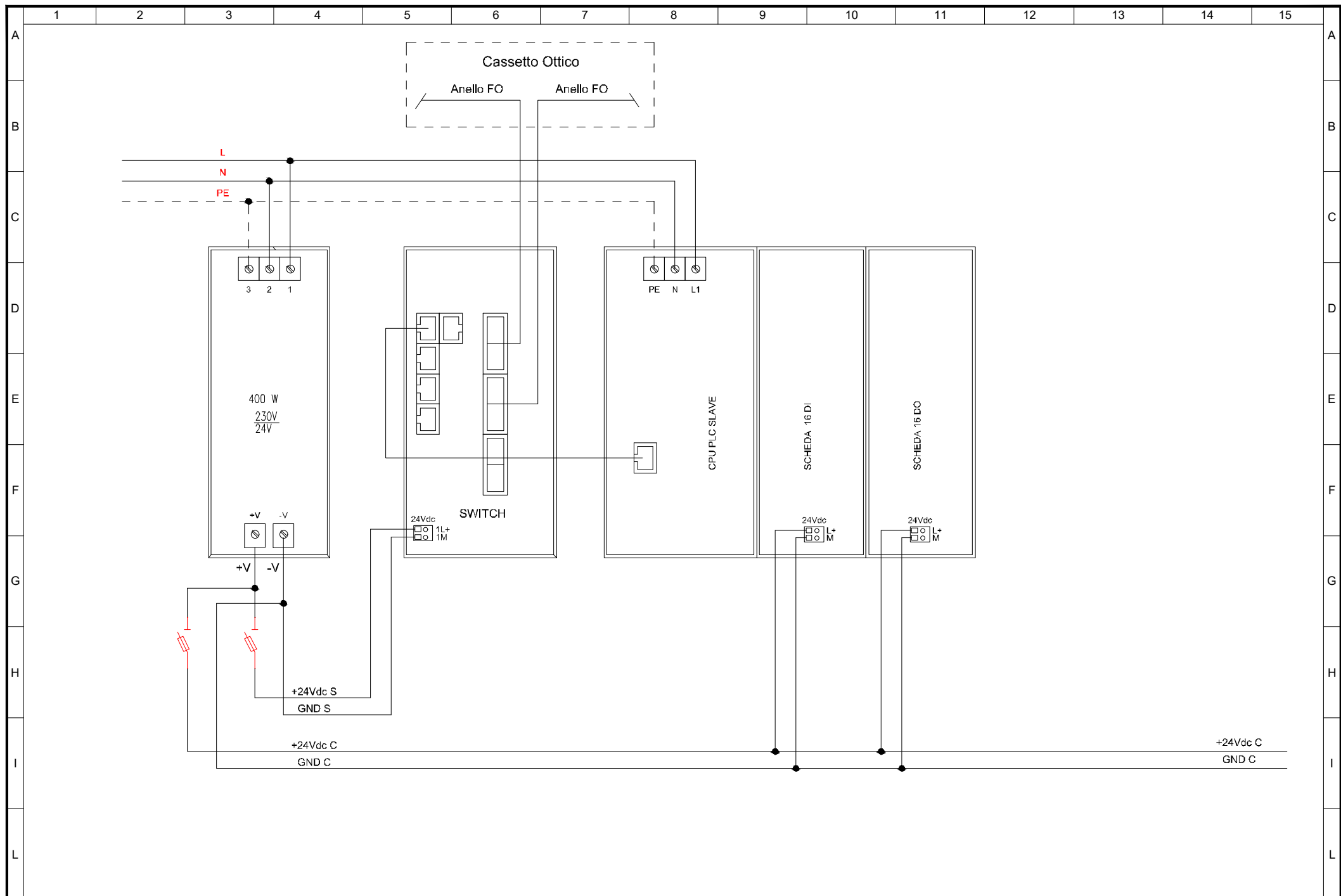
REDATTO

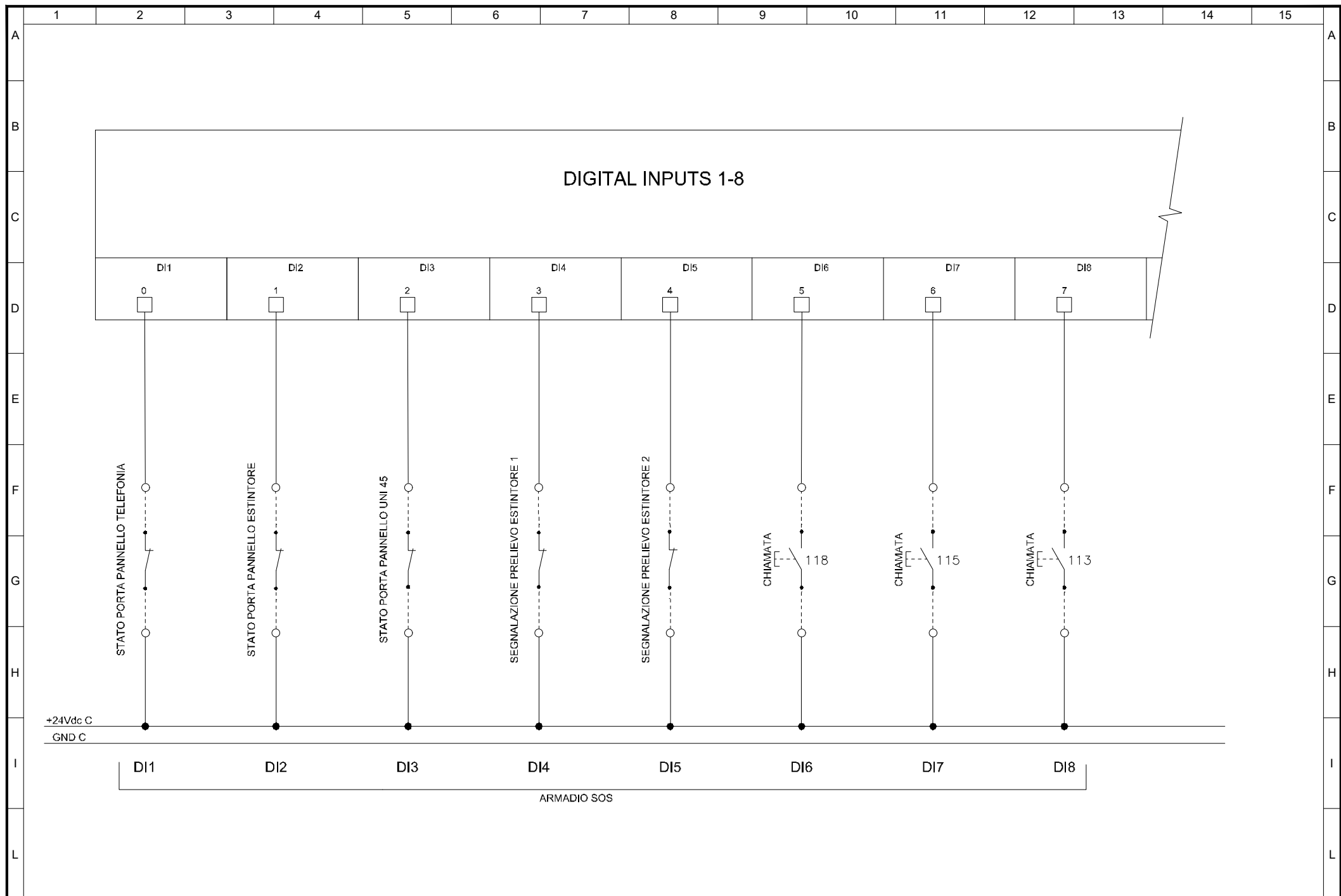
VERIFICATO

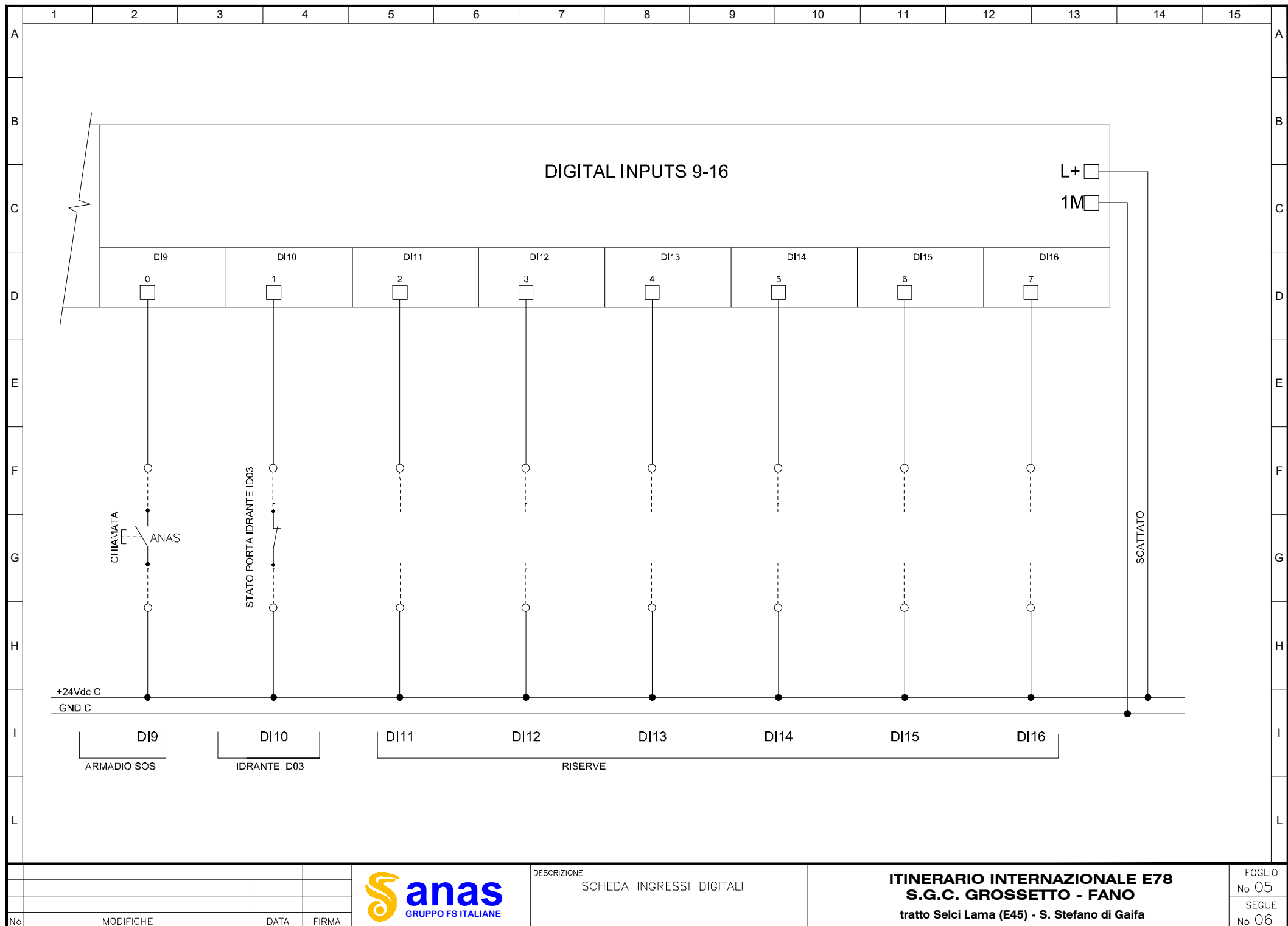
APPROVATO

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15										
A	DESIGNATIONE					FOGLIO	INDICE						DESIGNATIONE					FOGLIO	INDICE					A	
							A	B	C	D	E								A	B	C	D	E		
	CARTIGLIO					0	X																		
	LISTA DEI FOGLI					1	X																		
B	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI					2	X																		
	SCHEMA PLC SLAVE					3	X																		
	SCHEMA SCHEDA INGRESSI DIGITALI					4	X																		
	SCHEMA SCHEDA INGRESSI DIGITALI					5	X																		
C	SCHEMA SCHEDA USCITE DIGITALI					6	X																		
	SCHEMA SCHEDA USCITE DIGITALI					7	X																		
D																									
E																									
F																									
G																									
H																									
I																									
L																									









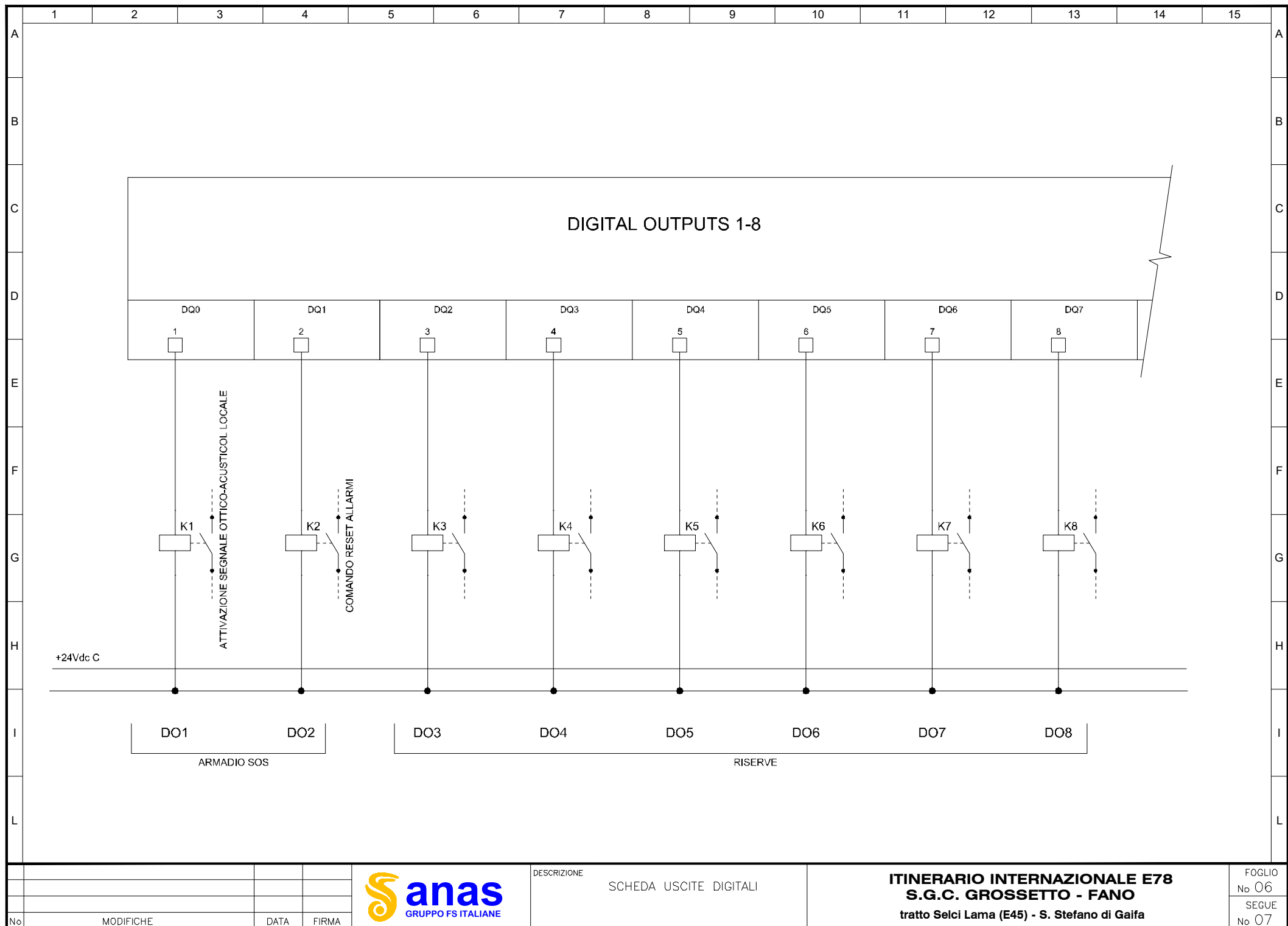
No	MODIFICHE	DATA	FIRMA



DESCRIZIONE
SCHEDA INGRESSI DIGITALI

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETTO - FANO
tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa

FOGLIO
No 05
SEGUE
No 06



No	MODIFICHE	DATA	FIRMA

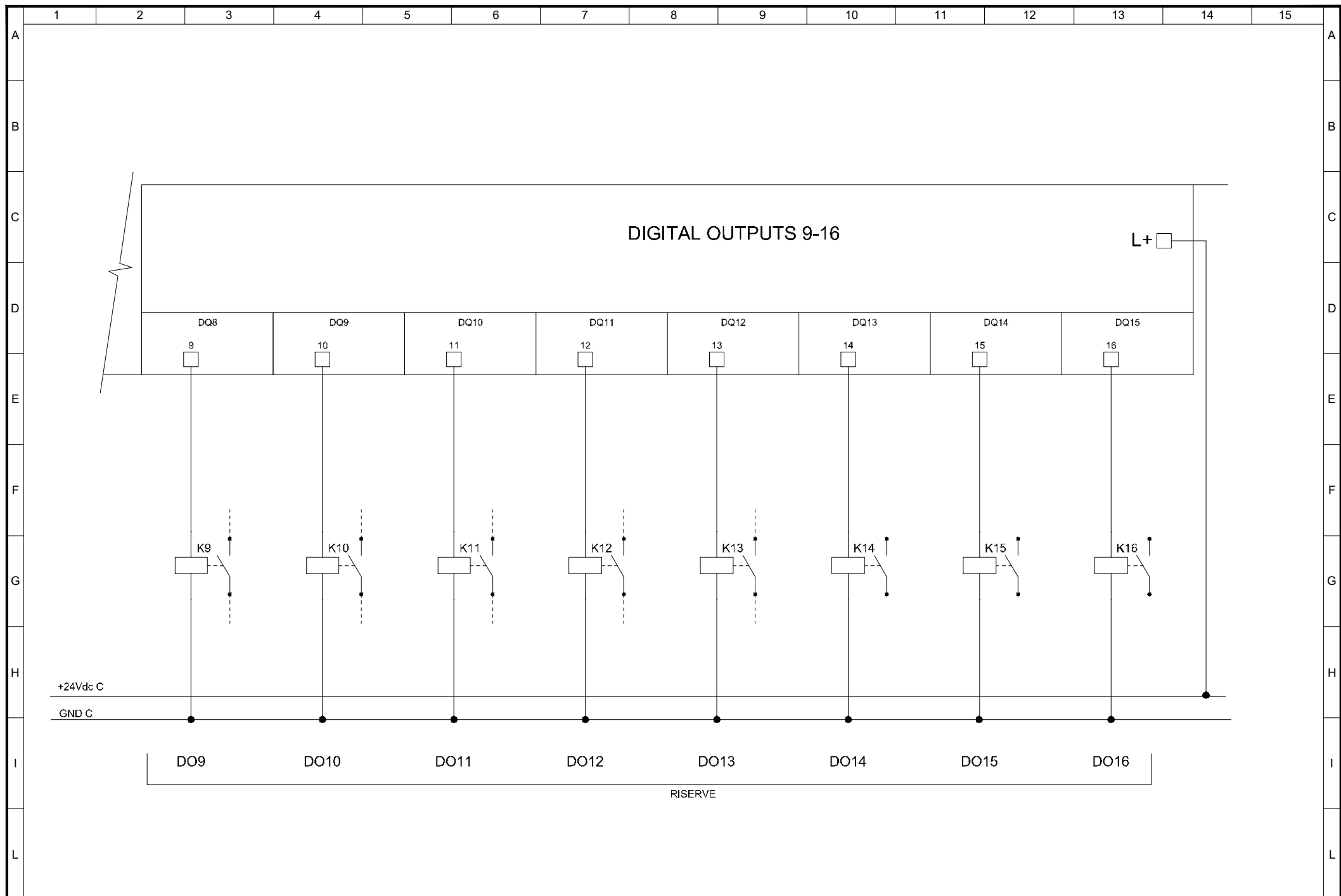


anas
GRUPPO FS ITALIANE

DESCRIZIONE
SCHEDA USCITE DIGITALI

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETTO - FANO
tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa

FOGLIO
No 06
SEGUE
No 07



ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
1° stralcio

PROGETTO ESECUTIVO

COD. **AN58**

PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO
TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA:



MANDANTI:



sinergo

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE:

Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Massimo Mezzananza – Società Pro Iter Srl
Albo Geol. Lombardia n. A762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Massimo Mangini – Società Erre.Vi.A Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:

Dott. ing. Vincenzo Catone

PROTOCOLLO:

DATA:

IMPIANTI TECNOLOGICI:

Ing. Filippo Bittante – Sinergo SpA
Ordine Ingegneri Provincia di Venezia n. 3991



11 - IMPIANTI
11.05 - IM.04 - GALLERIA S.ANTONIO

SCHEMI PLC SLAVE ARMADI SOS DA 1 A 5
PLC SOS 05

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

L0702M E 2101

NOME FILE

T00IM04IMPLF04.pdf

REVISIONE

SCALA

CODICE
ELAB.

T00IM04IMPLF04

A

-

D

C

B

A

EMISSIONE

FEBBRAIO 2023

MARCHESINI

BITTANTE

BITTANTE

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

	1	2	3	4	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15								
A	DESIGNATIONE					FOGLIO	INDICE						DESIGNATIONE										FOGLIO	INDICE					A				
							A	B	C	D	E													A	B	C	D	E					
	CARTIGLIO					0	X																										
	LISTA DEI FOGLI					1	X																										
B	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI					2	X																										
	SCHEMA PLC SLAVE					3	X																										
	SCHEMA SCHEDA INGRESSI DIGITALI					4	X																										
	SCHEMA SCHEDA INGRESSI DIGITALI					5	X																										
C	SCHEMA SCHEDA USCITE DIGITALI					6	X																										
	SCHEMA SCHEDA USCITE DIGITALI					7	X																										
D																																	
E																																	
F																																	
G																																	
H																																	
I																																	
L																																	

