

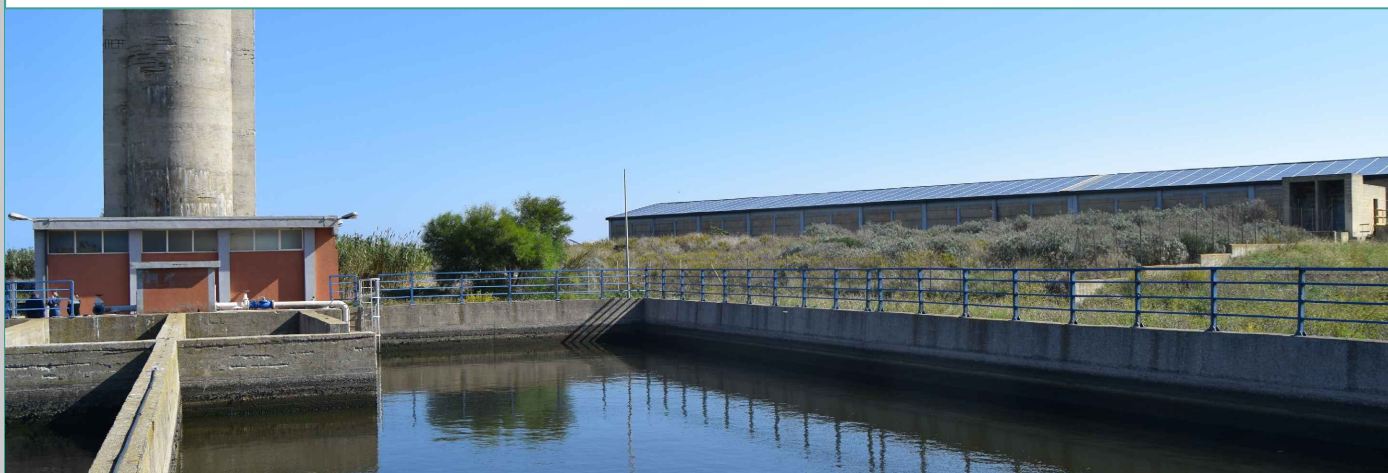


# REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato dei lavori pubblici

## Ente acque della Sardegna

Servizio Progetti e Costruzioni



**“Ristrutturazione vasca terminale linea Coghinas 1° in località Porto Torres -  
Ristrutturazione vasca di carico di Casteldoria in agro di S.M. Coghinas -  
Ristrutturazione vasca terminale linea Coghinas 2° in località Truncu Reale”**  
**CIG- 7291196547- CUP: I86B05000050002**

### PROGETTO ESECUTIVO

#### OGGETTO DELL'ELABORATO

Vasca di carico di Casteldoria  
Schemi funzionali stazione di telecontrollo

#### ID ELABORATO

**G 3.3.6**

SCALA

CODIFICA ELAB

G.3.3.6-ENAS539Gsch152R1

**Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche e coordinatore di progetto:**

**Ing. Damiano Galbo (H.E. s.s.)**

**Responsabile progettazione strutturale e geotecnica:**

**Ing. Pietro Diliberto (S.T.P. s.r.l.)**

Collaboratori:

Ing. Ettore Galbo (H.E. s.s.)

**Responsabile della progettazione idraulica:**

**Ing. Mariano Galbo (H.E. s.s.)**

Collaboratori:

Ing. Damiano Galbo (H.E. s.s.)

Prof. Ing. Gabriele Freni

Ing. Fulvio Galbo (H.E. s.s.)

Ing. Piera De Luca (H.E. s.s.)

**Il Responsabile Unico del Procedimento**  
**Ing. Stefano Serra**

**Responsabile della progettazione impianti elettrici e TLC:**  
**Ing. Giovanni Gabellone (H.E. s.s.)**

**Responsabile rilievi GPS/LS:**

**Geom. Alberto Bianco**

Collaboratori:

Geom. Lorenzo Verme (H.E. s.s.)

**Responsabile coordinamento sicurezza in fase di progetto:**

**Ing. Mariano Galbo (H.E. s.s.)**

Collaboratori:

Ing. Giampiero Pili (S.T.P. s.r.l.)

Ing. Giovambattista Lombardo (H.E. s.s.)



(Capogruppo Mandataria)



(Mandante)



**Prof. Ing. Gabriele Freni**  
(Mandante)

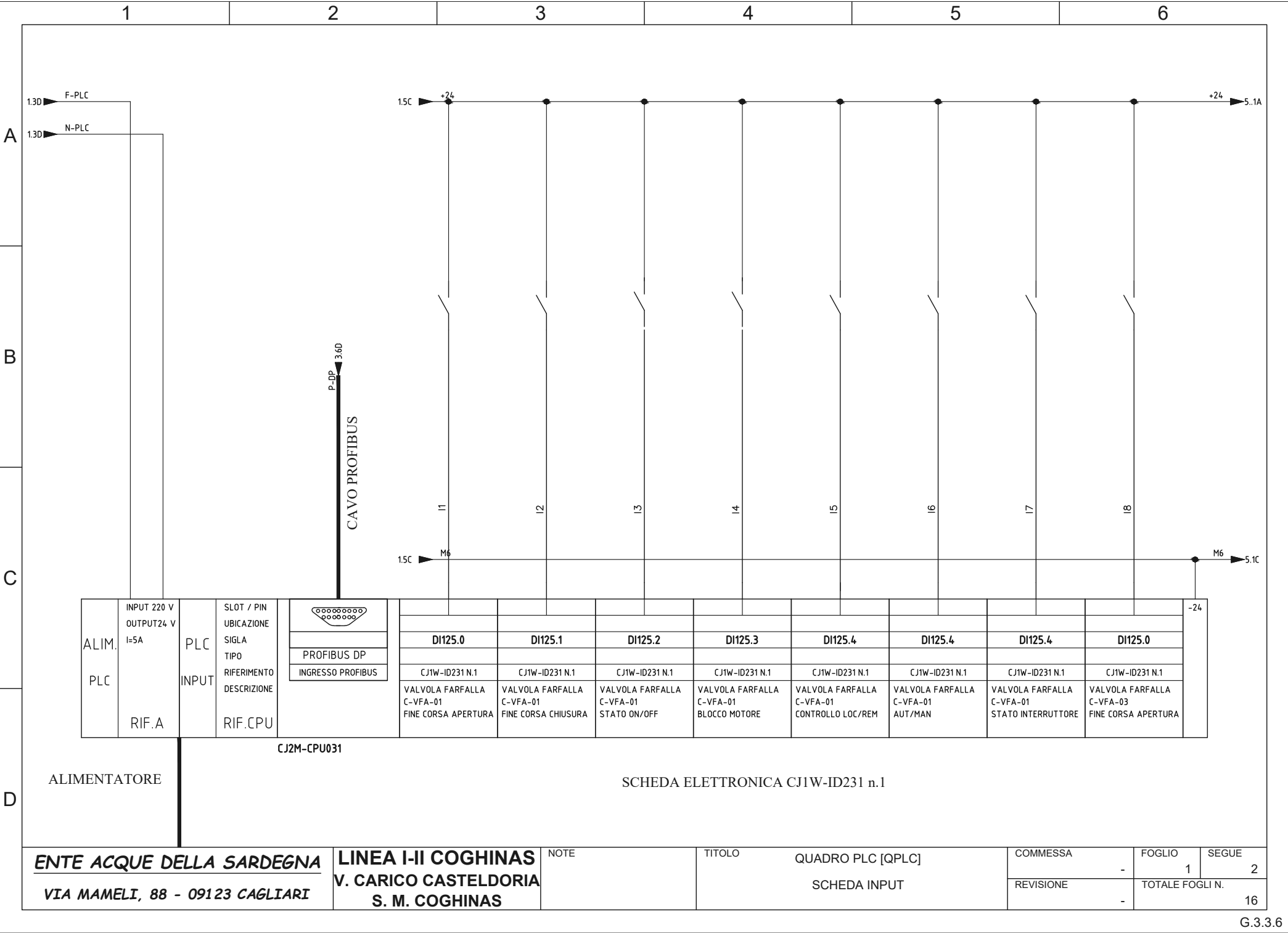


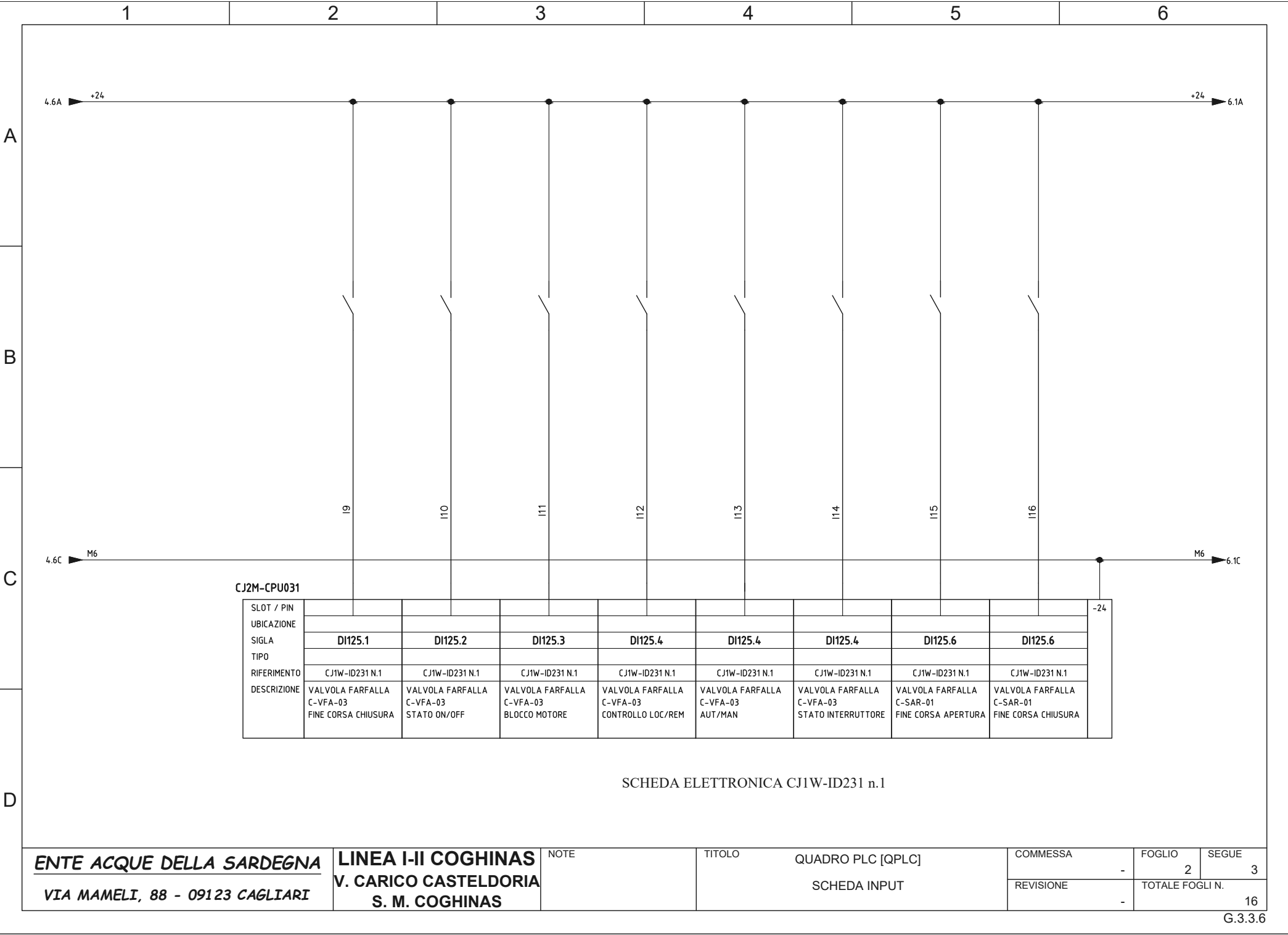
**Dott. Geol. Mario Strinna**  
(Mandante)

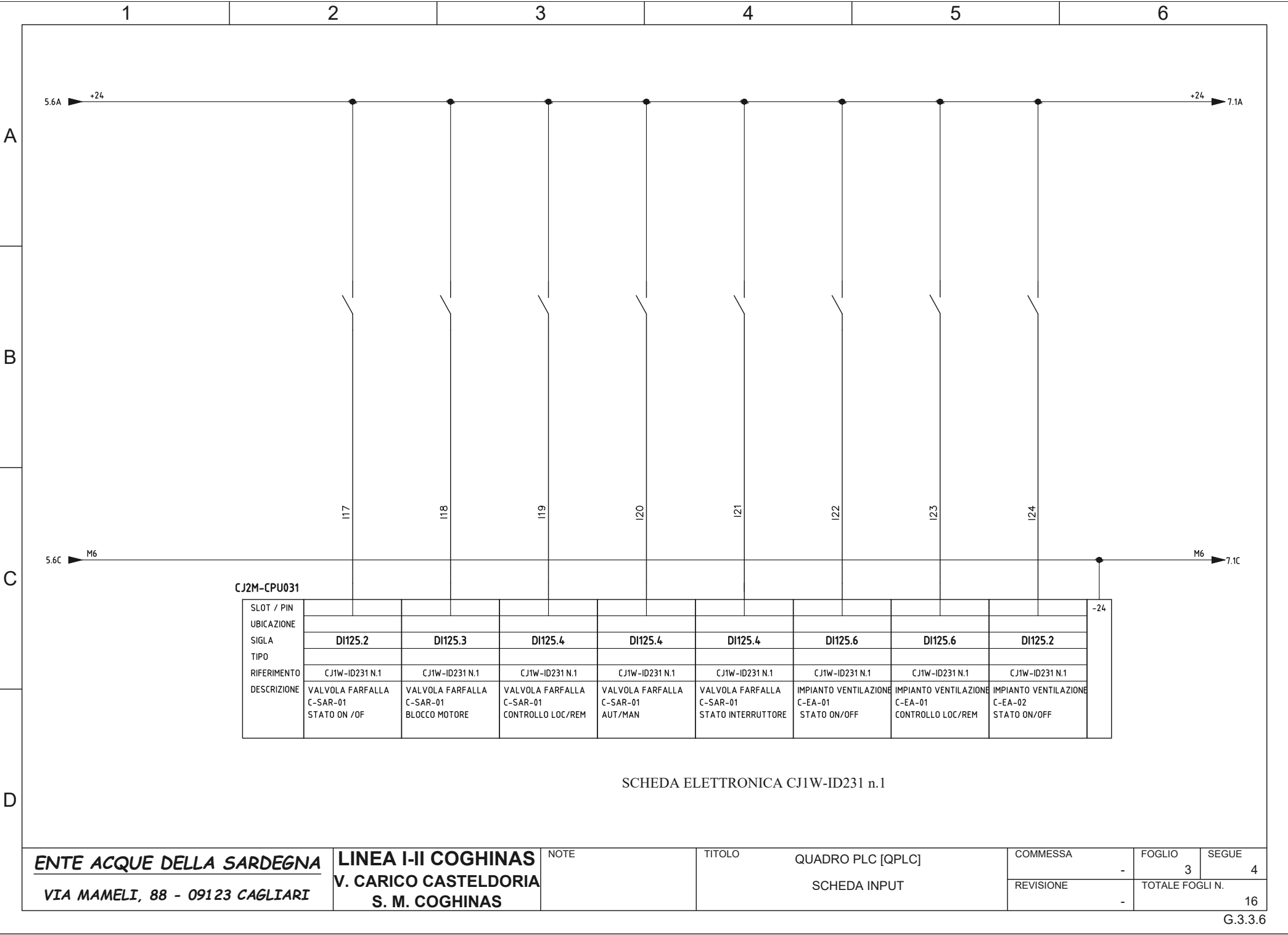


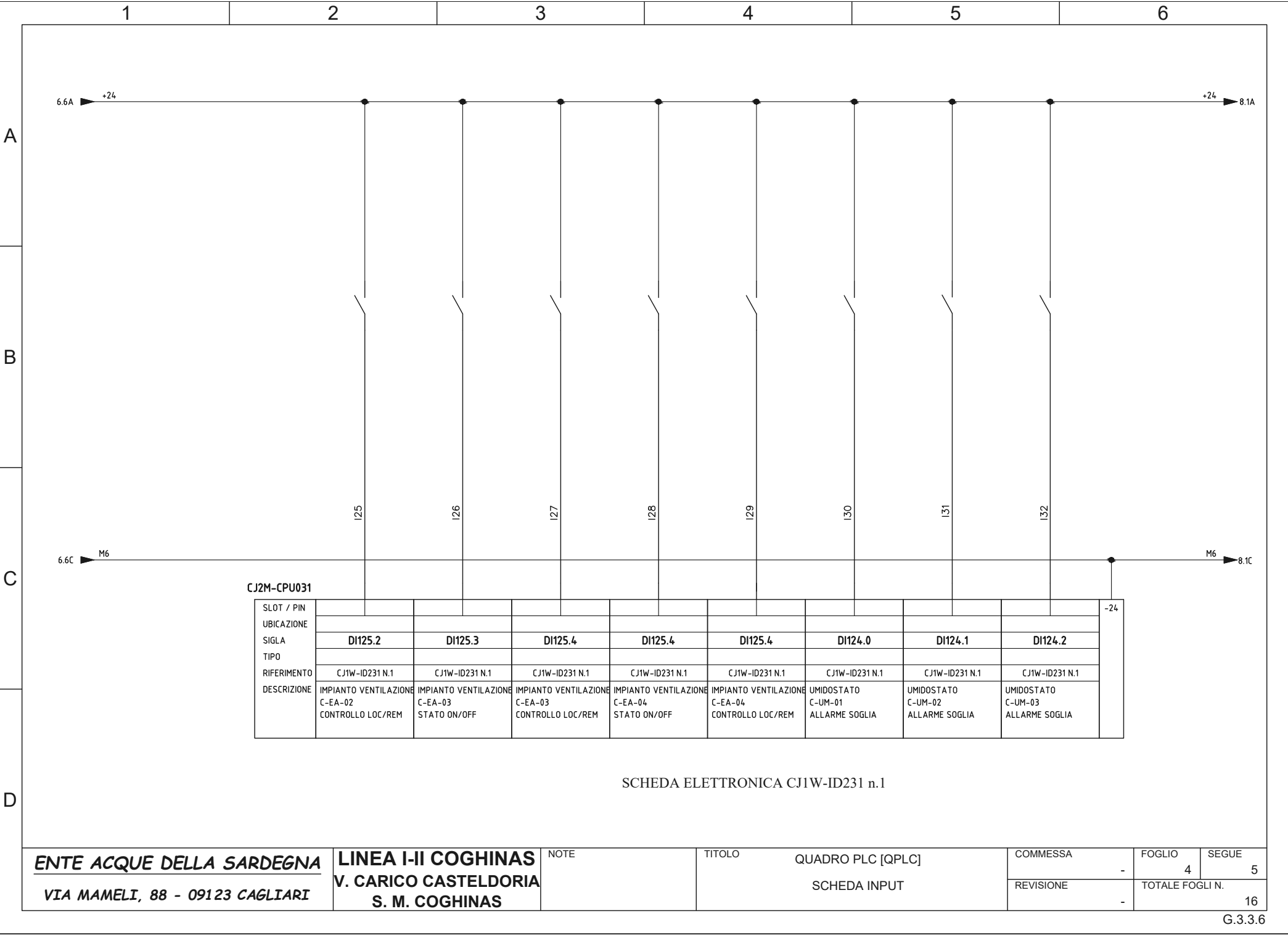
**Società cooperativa**  
(Mandante)

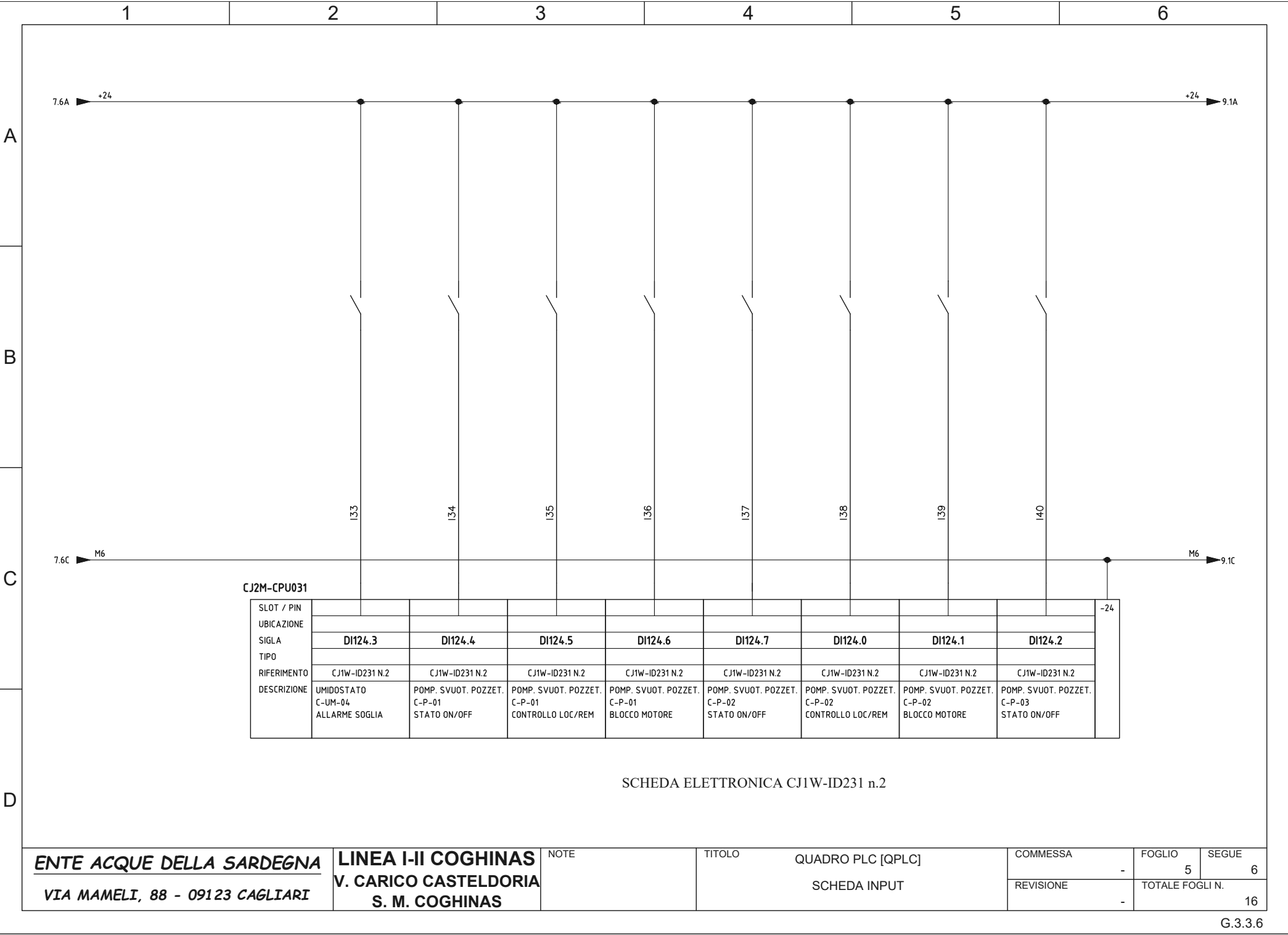
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	RED.	VER.	APPR.
1	Aprile 2019	Istruttoria RUP 12/03/2019	GG	PD	DG
0	Febbraio 2019	PRIMA EMISSIONE	GG	PD	DG



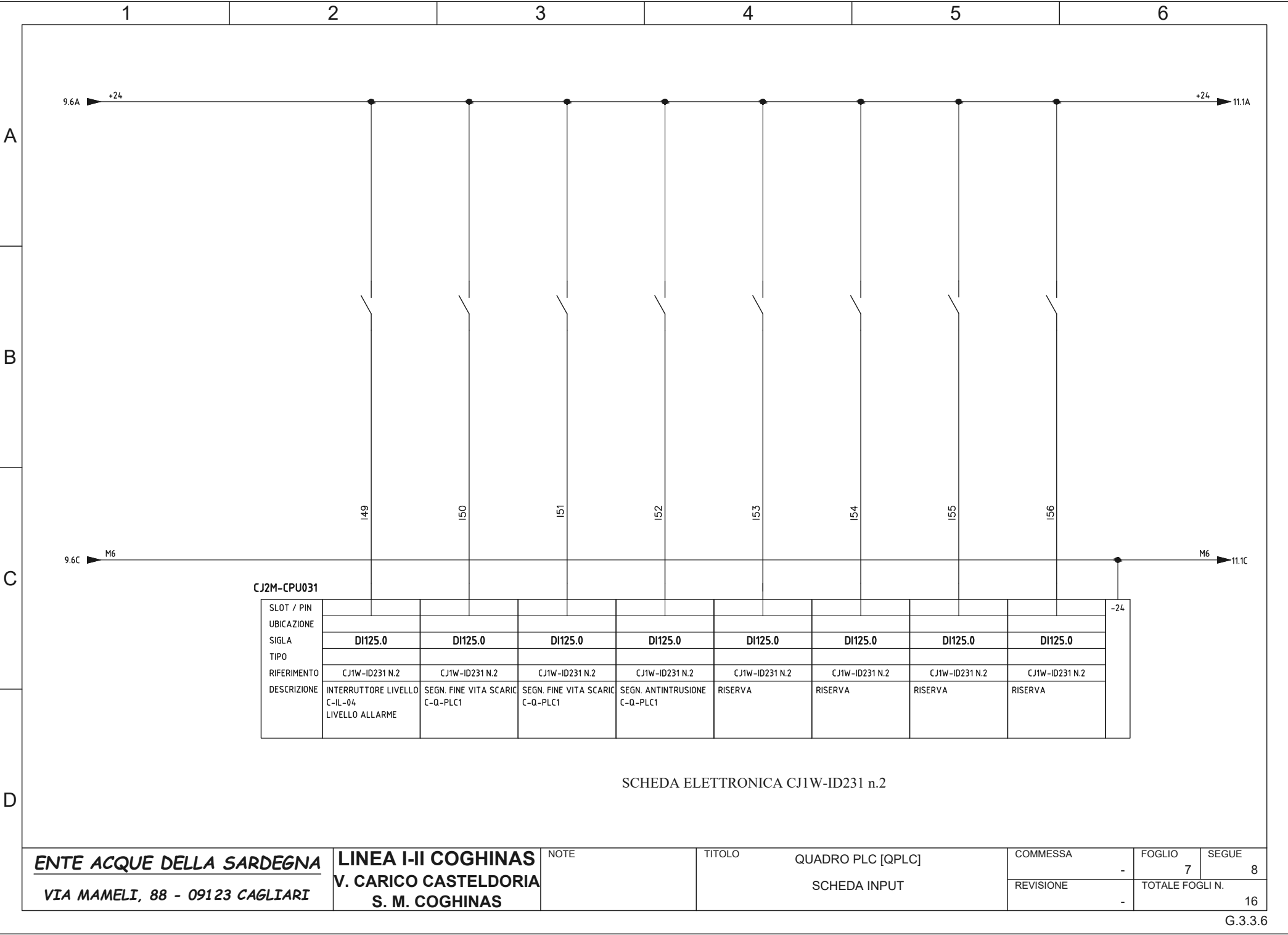




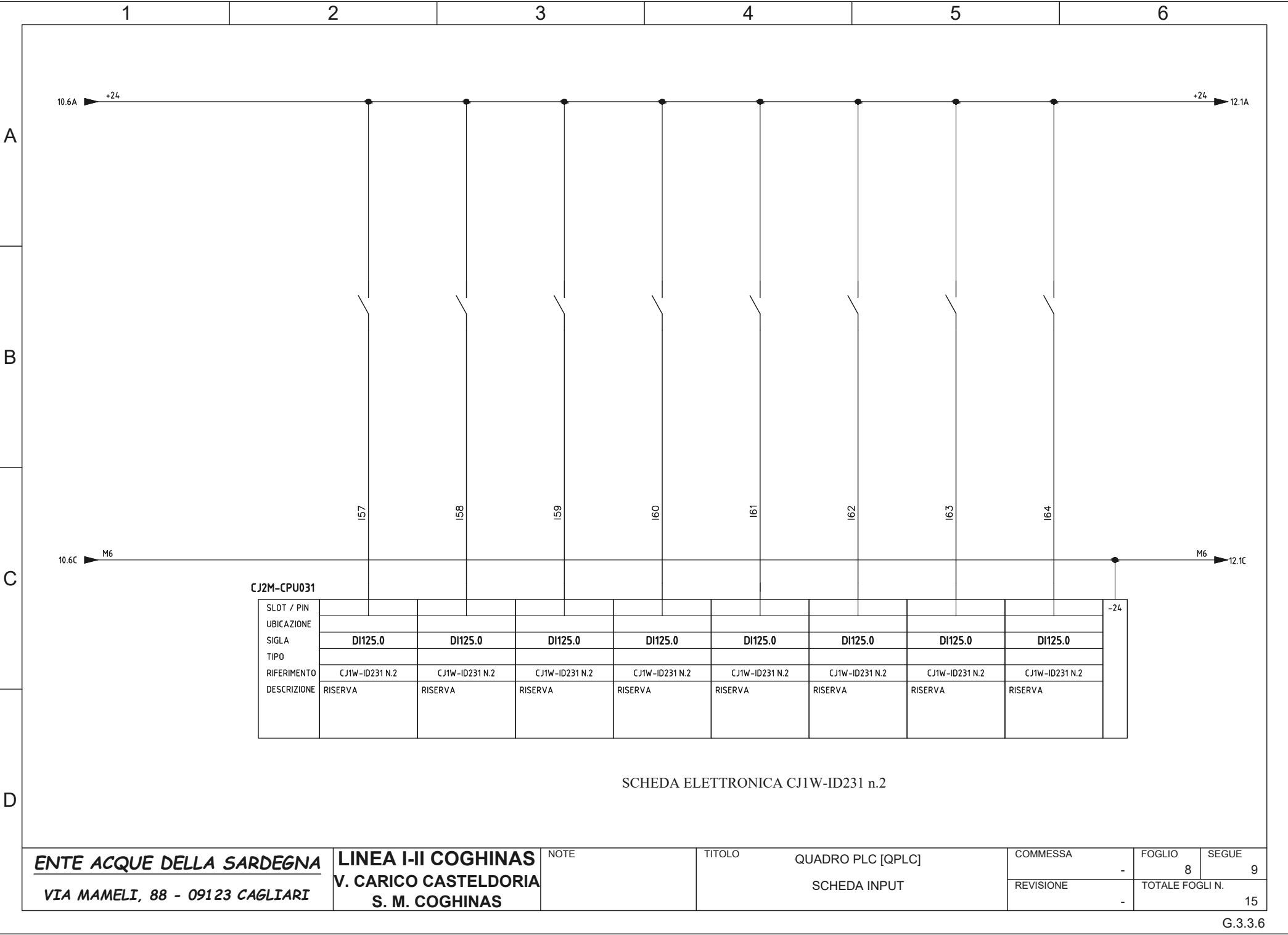








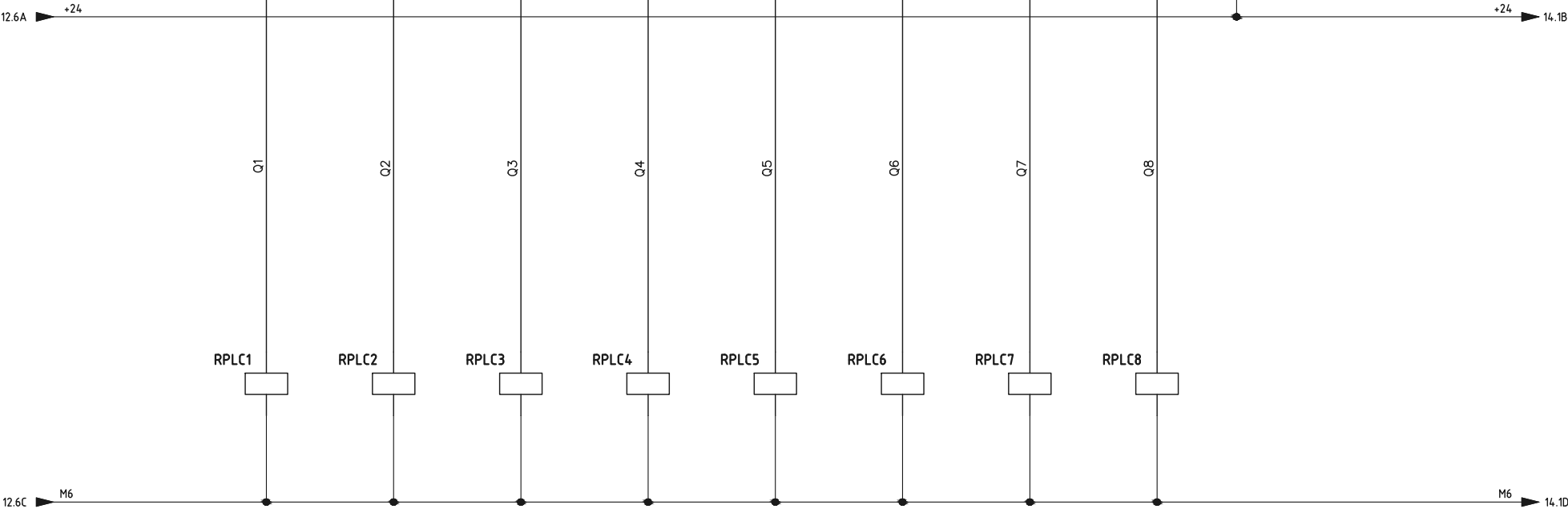




SCHEDA ELETTRONICA CJ1W-OC211 n.1

CJ2M-CPU031

PLC OUTPUT	DESCRIZIONE	VALVOLA FARFALLA C-VFA-01 COMANDO APRI	VALVOLA FARFALLA C-VFA-01 COMANDO CHIUDI	VALVOLA FARFALLA C-VFA-01 COMANDO ARRESTO	VALVOLA FARFALLA C-VFA-03 COMANDO APRI	VALVOLA FARFALLA C-VFA-03 COMANDO CHIUDI	VALVOLA FARFALLA C-VFA-03 COMANDO ARRESTO	VALVOLA FARFALLA C-SAR-01 COMANDO APRI	VALVOLA FARFALLA C-SAR-01 COMANDO CHIUDI	+24
	RIFERIMENTO	CJ1W-OC211 N.1	CJ1W-OC211 N.1	CJ1W-OC211 N.1	CJ1W-OC211 N.1	CJ1W-OC211 N.1	CJ1W-OC211 N.1	CJ1W-OC211 N.1	CJ1W-OC211 N.1	
	TIPO									
	SIGLA	D0124.0	D0124.1	D0124.2	D0124.3	D0124.4	D0124.5	D0124.6	D0124.7	
	UBICAZIONE									
	SLOT / PIN									



**ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA**  
**VIA MAMELI, 88 - 09123 CAGLIARI**

**LINEA I-II COGHINAS**  
**V. CARICO CASTELDORIA**  
**S. M. COGHINAS**

NOTE

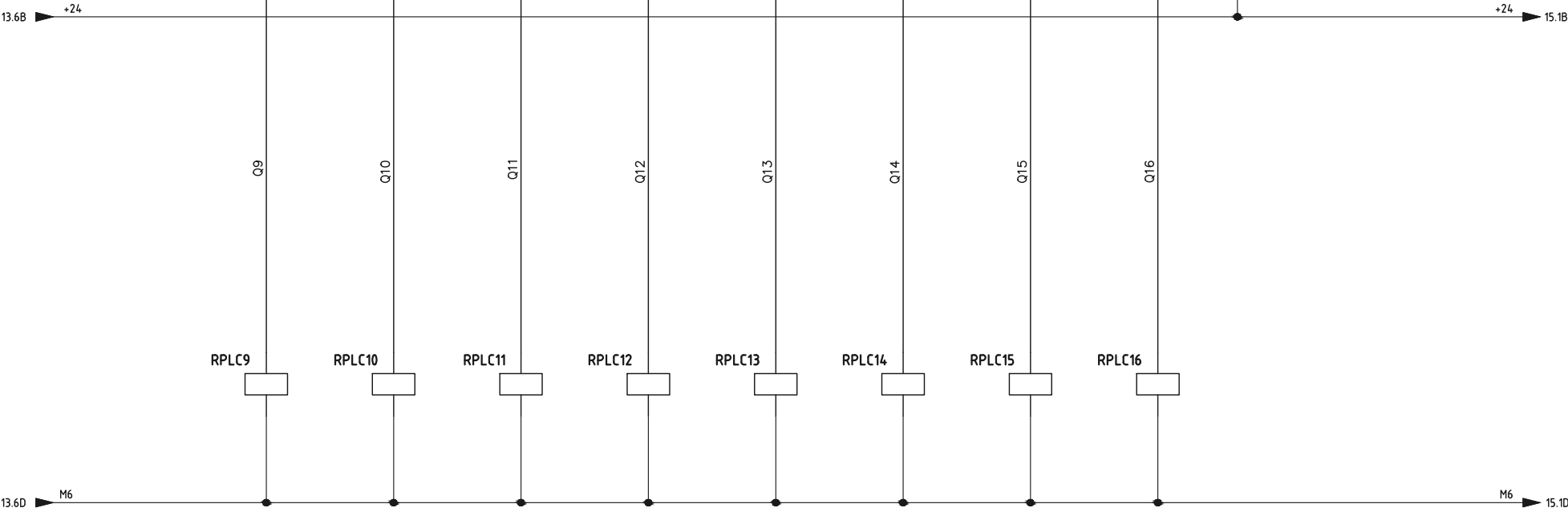
TITOLO  
QUADRO PLC [QPLC]  
SCHEDA OUTPUT A RELE'

COMMESSA	-	FOGLIO 9	SEGUE 10
REVISIONE	-	TOTALE FOGLI N. 16	

SCHEDA ELETTRONICA CJ1W-OC211 n.1

CJ2M-CPU031

PLC OUTPUT	DESCRIZIONE	VALVOLA FARFALLA C-SAR-01 COMANDO ARRESTO	IMPIANTO VENTILAZIONE C-EA-01 START	IMPIANTO VENTILAZIONE C-EA-01 STOP	IMPIANTO VENTILAZIONE C-EA-02 START	IMPIANTO VENTILAZIONE C-EA-02 STOP	IMPIANTO VENTILAZIONE C-EA-03 START	IMPIANTO VENTILAZIONE C-EA-03 STOP	IMPIANTO VENTILAZIONE C-EA-04 START	+24
	RIFERIMENTO	CJ1W-OC211 N.1	CJ1W-OC211 N.1	CJ1W-OC211 N.1	CJ1W-OC211 N.1	CJ1W-OC211 N.1	CJ1W-OC211 N.1	CJ1W-OC211 N.1	CJ1W-OC211 N.1	
	TIPO									
	SIGLA	D0124.7	D0124.7	D0124.2	D0124.3	D0124.4	D0124.2	D0124.3	D0124.4	
	UBICAZIONE									
	SLOT / PIN									



ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA  
VIA MAMELI, 88 - 09123 CAGLIARI

LINEA I-II COGHINAS  
V. CARICO CASTELDORIA  
S. M. COGHINAS

NOTE

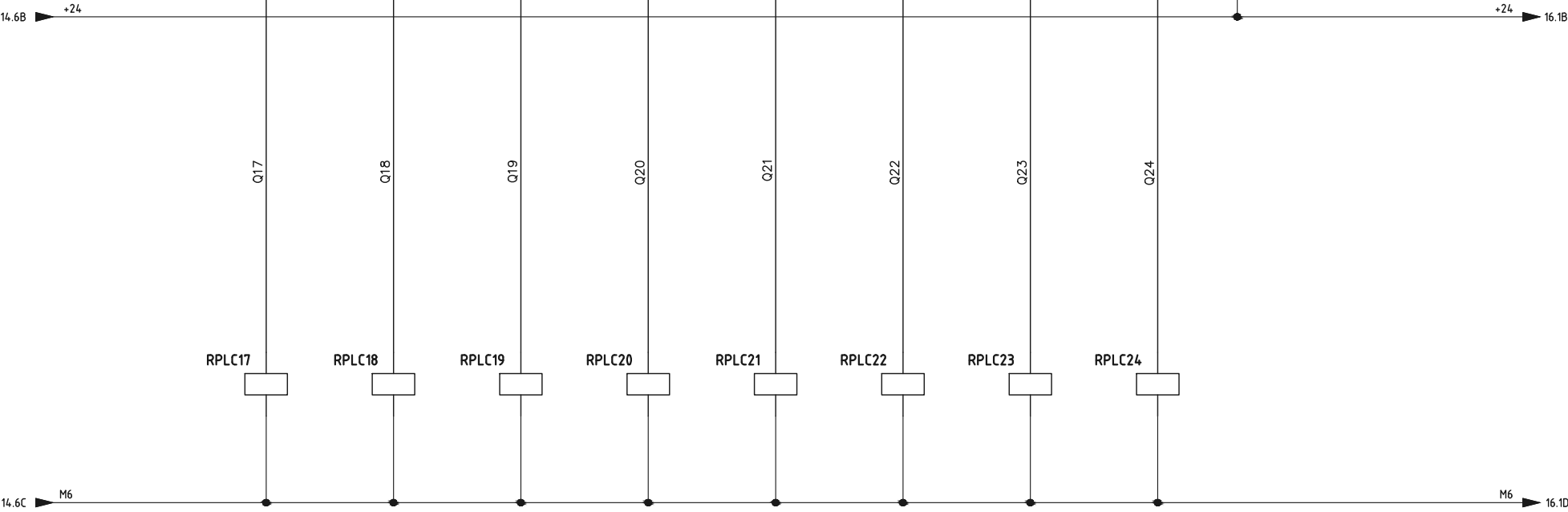
TITOLO  
QUADRO PLC [QPLC]  
SCHEDA OUTPUT A RELE'

COMMESSA	-	FOGLIO 10	SEGUE 11
REVISIONE	-	TOTALE FOGLI N.	16

SCHEDA ELETTRONICA CJ1W-OC211 n.2

CJ2M-CPU031

PLC OUTPUT	DESCRIZIONE	IMPIANTO VENTILAZIONE C-EA-04 STOP	POMP. SVUOT. POZZET. C-P-01 START	POMP. SVUOT. POZZET. C-P-01 STOP	POMP. SVUOT. POZZET. C-P-02 START	POMP. SVUOT. POZZET. C-P-02 STOP	POMP. SVUOT. POZZET. C-P-03 START	POMP. SVUOT. POZZET. C-P-03 STOP	POMP. SVUOT. POZZET. C-P-04 START	+24
	RIFERIMENTO	CJ1W-OC211 N.2	CJ1W-OC211 N.2	CJ1W-OC211 N.2	CJ1W-OC211 N.2	CJ1W-OC211 N.2	CJ1W-OC211 N.2	CJ1W-OC211 N.2	CJ1W-OC211 N.2	
	TIPO									
	SIGLA	D0124.4	D0124.4	D0124.4	D0124.4	D0124.4	D0124.4	D0124.4	D0124.4	
	UBICAZIONE									
	SLOT / PIN									



ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

VIA MAMELI, 88 - 09123 CAGLIARI

LINEA I-II COGHINAS  
V. CARICO CASTELDORIA  
S. M. COGHINAS

NOTE

TITOLO

QUADRO PLC [QPLC]  
SCHEDA OUTPUT A RELE'

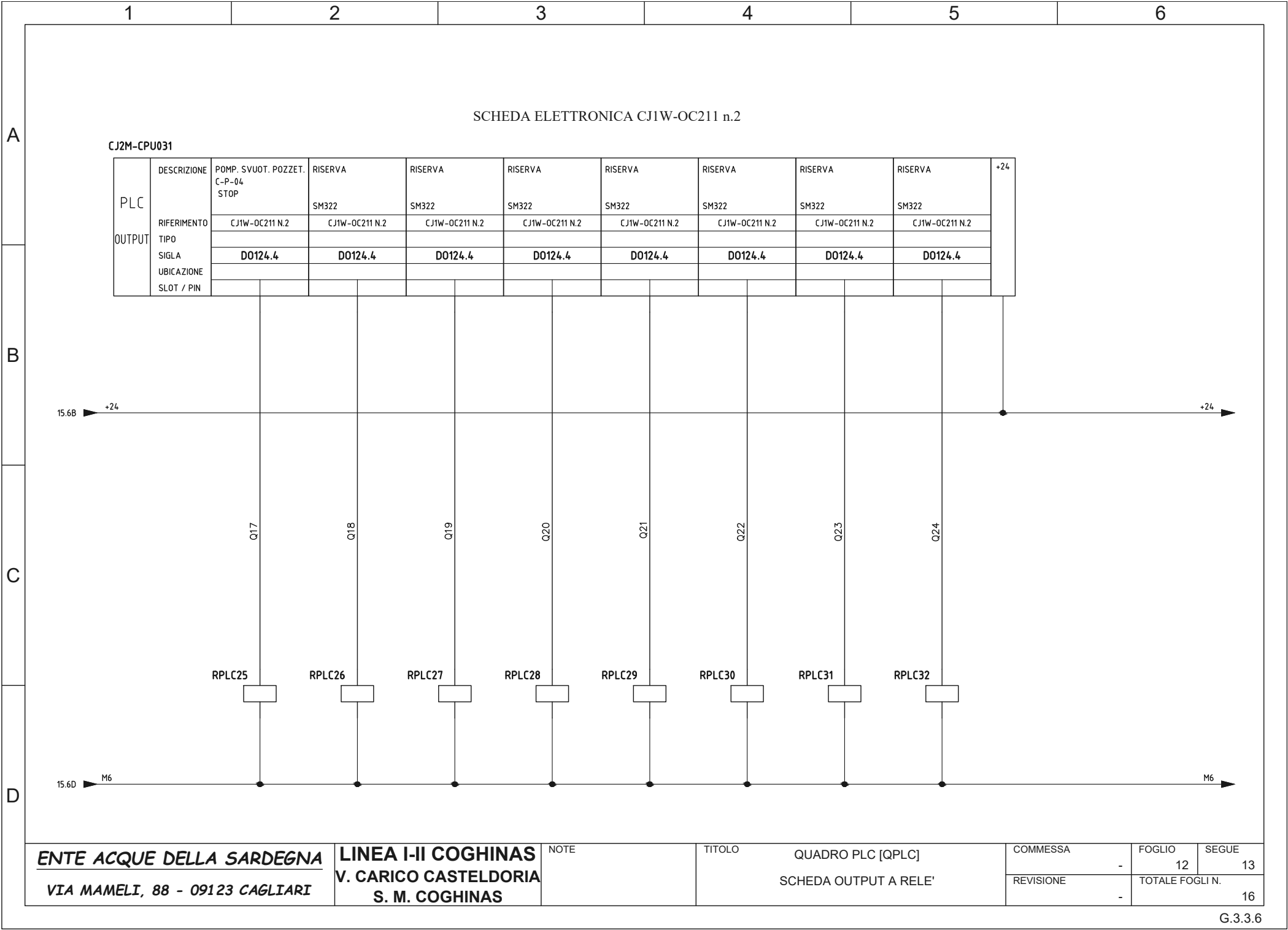
COMMESSA

FOGLIO

SEGUE

REVISIONE

TOTALE FOGLI N.





1

2

3

4

5

6

A

B

C

D

CJ2M-CPU031

1MPLC

2MPLC

3MPLC

4MPLC

5MPLC

6MPLC

7MPLC

8MPLC

PLC INPUT	SLOT / PIN	+24	neg	pos	neg	pos	neg	pos	neg	pos	-24
	UBICAZIONE										
	SIGLA		AI1.1		AI1.2		AI1.3		AI1.4		
	TIPO										
	RIFERIMENTO		CJ1W-AD041-V1 N.1		CJ1W-AD041-V1 N.1		CJ1W-AD041-V1 N.1		CJ1W-AD041-V1 N.1		
	DESCRIZIONE		MISURATORE DI LIVELLO C-MLI-03 LIVELLO		RISERVA		RISERVA		RISERVA		

SCHEDA ELETTRONICA CJ1W-AD041 n.2

ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

VIA MAMELI, 88 - 09123 CAGLIARI

LINEA I-II COGHINAS

V. CARICO CASTELDORIA

S. M. COGHINAS

NOTE

TITOLO

QUADRO PLC [QPLC]

SCHEDA INPUT ANALOGICI

COMMESSA

-

FOGLIO

14

SEGUE

15

REVISIONE

-

TOTALE FOGLI N.

16

G.3.3.6

1

2

3

4

5

6

A

B

C

D

CJ2M-CPU031

1MPLC

2MPLC

3MPLC

4MPLC

5MPLC

6MPLC

7MPLC

8MPLC

PLC INPUT	SLOT / PIN	+24	neg	pos	neg	pos	neg	pos	neg	pos	-24
	UBICAZIONE										
	SIGLA		A01.5		A01.6		A01.7		A01.8		
	TIPO										
	RIFERIMENTO		CJ1W-DA041 N.1		CJ1W-DA041 N.1		CJ1W-DA041 N.1		CJ1W-DA041 N.1		
	DESCRIZIONE		RISERVA		RISERVA		RISERVA		RISERVA		

SCHEDA ELETTRONICA CJ1W-AD041 n.1

ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

VIA MAMELI, 88 - 09123 CAGLIARI

LINEA I-II COGHINAS

V. CARICO CASTELDORIA

S. M. COGHINAS

NOTE

TITOLO

QUADRO PLC [QPLC]

SCHEDA OUTPUT ANALOGICI

COMMESSA

-

REVISIONE

-

FOGLIO

15

TOTALE FOGLI N.

SEGUE

16

16

G.3.3.6



