

COMUNE DI COLAZZA



**ACQUA
NOVARA.VCO
S.p.A.**

Via Triggiani, 9 - 28100 NOVARA (NO)
Tel. 0321 413111 - Fax. 0321 458729
@mail: info@acquanovaravco.eu
@pec: segreteria@pec.acquanovaravco.eu

TITOLO COMMESSA:

**EMERGENZA IDRICA 2022
COLLEGAMENTO POZZO MASNERA 3**

OGGETTO:

**QUADRO TELECONTROLLO
FRONTE QUADRO E SCHEMA UNIFILARE**

SCALA:

-

AVANZAMENTO PROGETTO:

DEFINITIVO/ESECUTIVO

Data Rev. N° 0:

LUGLIO 2022

Rev. N°	Modifiche	Data
1	—	-/-/-
2	—	-/-/-
3	—	-/-/-
4	—	-/-/-

Rif. N° Commessa:

Y21M - 10029841

Il Progettista
Ing. Marco Zanetta

Elaborato N°:

011

CUP:

D98B22001070001

RUP:

Ing. Giuseppe Caranti

PROPRIETA' RISERVATA

**QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA
AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA.VCO s.p.a.**



CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'APPARECCHIATURA									
<div>CARATTERISTICHE GENERALI</div> <div>IDENTIFICAZIONE QUADRO<div>QUADRO ELETTRICO TLC</div></div> <div>NORME DI RIFERIMENTO<div><input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 61439-1&2</div></div>					<div>CARATTERISTICHE AMBIENTALI</div> <div>TEMPERATURA AMBIENTE<div>min<div>°C</div>max<div>°C</div></div></div> <div>UMIDITA' RELATIVA<div>%</div><div>A/at<div>°C</div></div></div> <div>LUOGO DI INSTALLAZIONE<div><input checked="" type="checkbox"/> INTERNO</div><div><input type="checkbox"/> ESTERNO</div></div> <div>ALTITUDINE<div>max 1000 m s.l.m.</div></div>				
<div>CARATTERISTICHE ELETTRICHE / Electrical data</div> <div>TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO (Ue)<div><div>230</div><div>V</div><div><input checked="" type="checkbox"/> A.C. FREQUENZA<div>50</div><div>Hz</div></div><div><input type="checkbox"/> D.C.</div></div></div> <div>TENSIONE NOMINALE D'ISOLAMENTO (Ui)<div><div>690</div><div>V</div></div></div> <div>TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI<div><div><input checked="" type="checkbox"/> 24</div><div>V</div><div><input type="checkbox"/> A.C. FREQUENZA<div>Hz</div></div><div><input checked="" type="checkbox"/> D.C.</div></div></div> <div><div><input type="checkbox"/></div><div>V</div><div><input type="checkbox"/> A.C. FREQUENZA<div>Hz</div></div><div><input type="checkbox"/> D.C.</div></div>									

CORRENTE NOMINALE (In)

6

A

DATI RELATIVI ALLA TENUTA AL CORTO CIRCUITO

CORRENTE NOMINALE DI BREVE DURATA (Icw)

6

kA

PER

1

s

QUADRO TLC

INDICE

- 1) INDICE E SPECIFICHE COSTRUTTIVE
- 2) LAYOUT INGOMBRI
- 3) LAYOUT INTERNO / ELENCO APPARECCHIATURE
- 4) SCHEMA DISTRIBUZIONE 230Vac - 24Vcc
- 5) TIPICO COLLEGAMENTO INGRESSO DIGITALI
- 6) TIPICO COLLEGAMENTO USCITE DIGITALI
- 7) TIPICO COLLEGAMENTO INGRESSO ANALOGICO
- 8) TIPICO COLLEGAMENTO PORTE DI COMUNICAZIONE

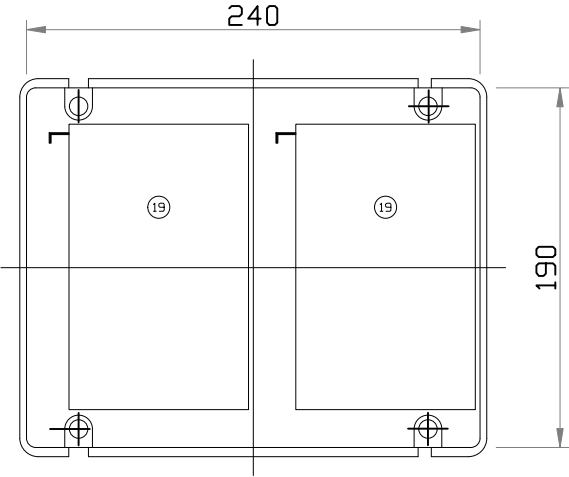
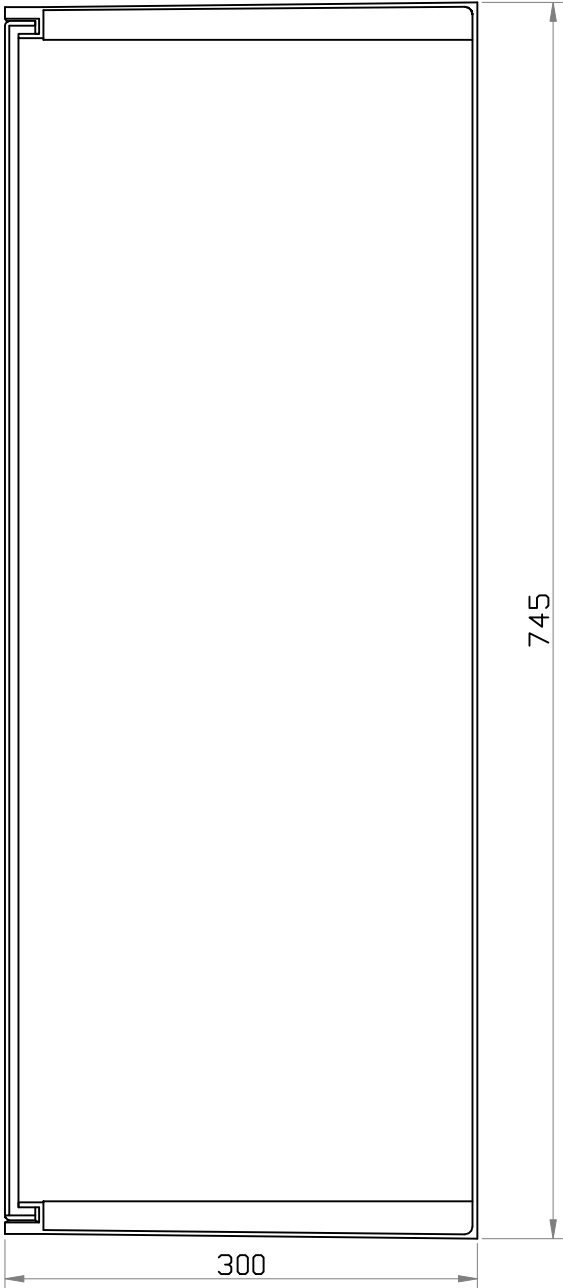
SPECIFICHE COSTRUTTIVE

SEZIONE CAVI CABLAGGIO	
DESCRIZIONE	SEZIONE
CAVI DI POTENZA (alimentazioni 220 V)	2,5 mmq
CAVI DI POTENZA (alimentazioni 24 VDC)	1,0 mmq
CAVI DI SEGNALE I/O PLC (analogici e digitali)	0,75 mmq
CAVI BATTERIE 12 VDC	2,5 mmq

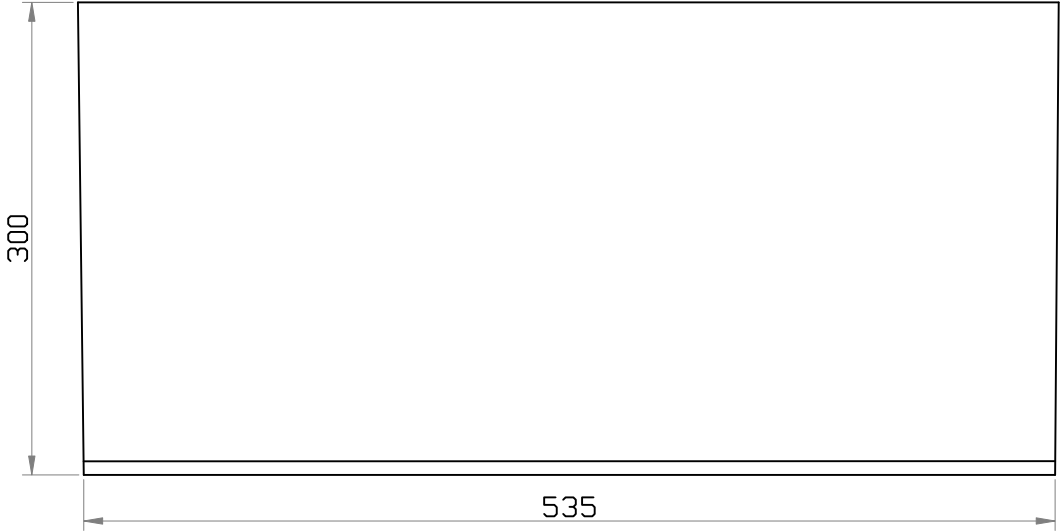
COLORE CAVI CABLAGGIO	
DESCRIZIONE	COLORE
CAVI DI POTENZA FASE	NERO
CAVI DI POTENZA NEUTRO	BLU
CAVI DI POTENZA + 24 VDC	ROSSO
CAVI DI POTENZA - 24 VDC	NERO
CAVI DI SEGNALE I/O PLC (digitali)	GRIGIO
CAVI DI SEGNALE I/O PLC (analogici)	BIANCO
CAVI BATTERIE +24 VDC	ROSSO
CAVI BATTERIE -24 VDC	NERO

CANALETTE	
DESCRIZIONE	COLORE
CANALETTA CON FERITOIA 30 x 80 mm	GRIGIO

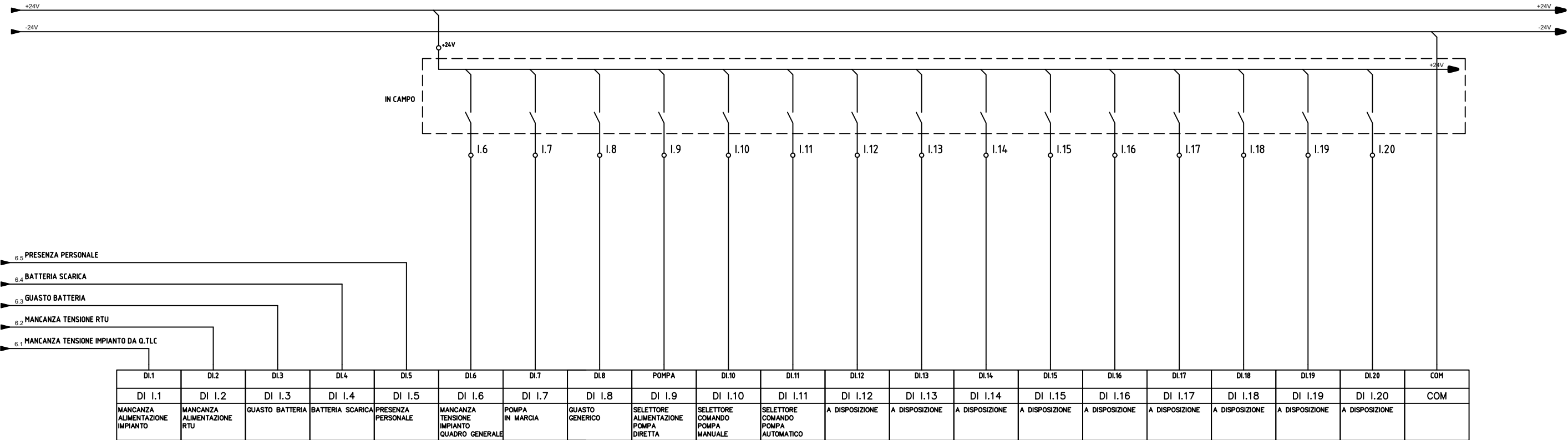
				IMPIANTO	Impianti Elettrici		TITOLO	INDICE E SPECIFICHE COSTRUTTIVE		DISEGNATORE	-		N. DIS.	FOGLIO	SEGUE
													N. ARCH.	03	04
													DATA	TOT. FOGLI	
													SCALA		
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA		FIRMA			SCHEMA	RIF. CLIENTE	FIRMA				/		
							QUADRO TLC								



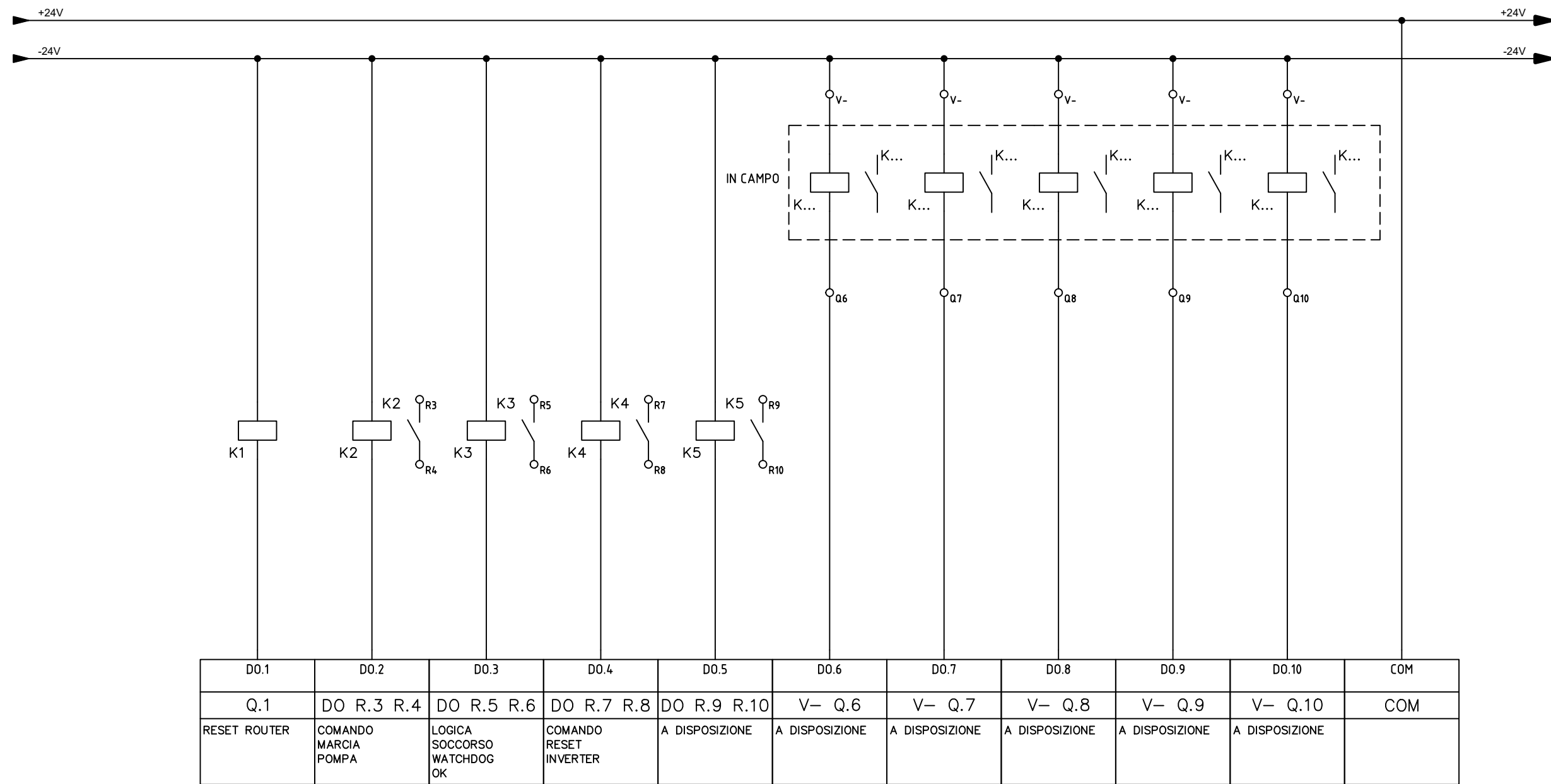
Quadro in materiale isolante IP66, dichiarato con caratteristiche di doppio isolamento, dimensioni indicative (HxLxP) 745x535x300, portella cieca con 2 punti di chiusura, completo di piastra di fondo in lamiera zincata e guide DIN.

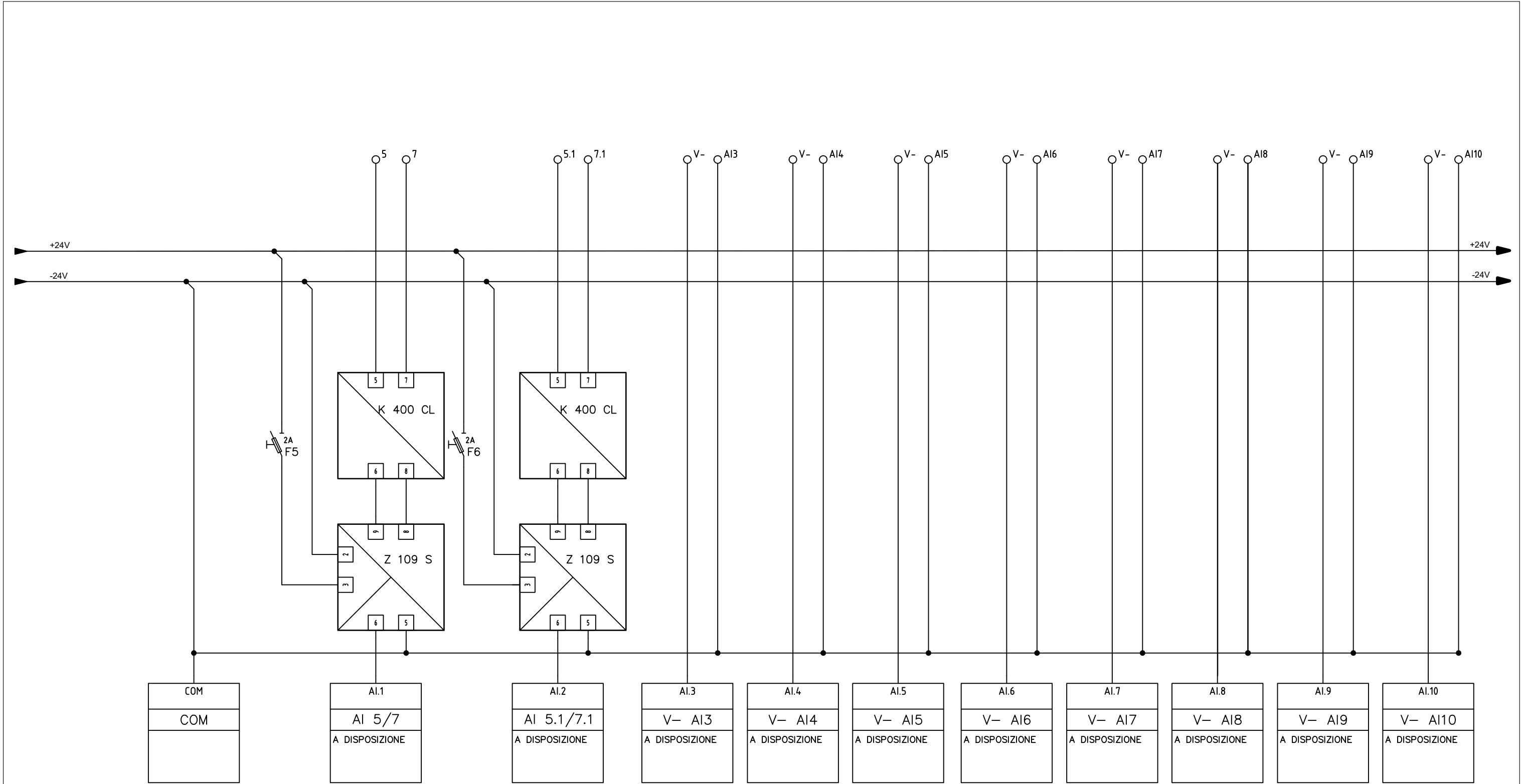


				IMPIANTO Impianti Elettrici	TITOLO		DISEGNATORE	N. DIS.	FOGLIO	SEGUE	
					LAYOUT INGOMBRI		-	N. ARCH.	04		
					SCHEMA QUADRO TLC		RIF. CLIENTE	FIRMA	DATA		TOT. FOGLI
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA						SCALA /		

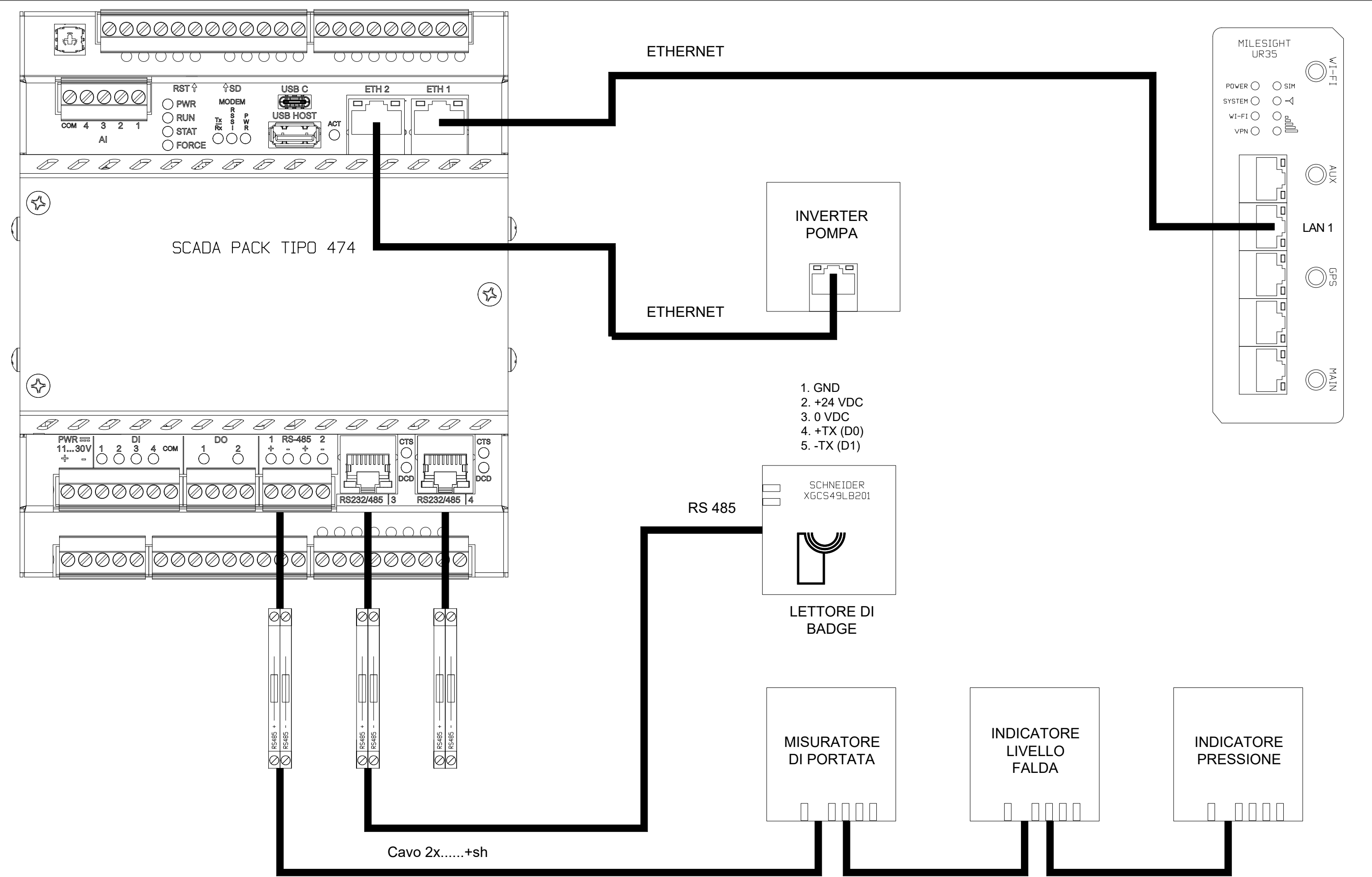


				IMPIANTO	Impianti Elettrici		TITOLO		DISEGNATORE		N. DIS.		FOGLIO	SEGUE
							TIPICO COLLEGAMENTO INGRESSO DIGITALI		-		N. ARCH.		07	08
							SCHEMA		RIF. CLIENTE		DATA		TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA		FIRMA			QUADRO TLC				FIRMA		SCALA /	





				IMPIANTO	TITOLO	DISEGNATORE	N. DIS.	FOGLIO	SEGUE
				Impianti Elettrici	TIPICO COLLEGAMENTO INGRESSO ANALOGICO	-	N. ARCH.	09	10
					SCHEMA	RIF. CLIENTE	DATA	TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA		QUADRO TLC		SCALA /		
						FIRMA			



				IMPIANTO	Impianti Elettrici		TITOLO		DISEGNATORE		N. DIS. N. ARCH.		FOGLIO	SEGUE
							TIPICO COLLEGAMENTO PORTE DI COMUNICAZIONE		-				10	-
							SCHEMA		RIF. CLIENTE		DATA		TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA		FIRMA			QUADRO TLC				SCALA /			