

COMUNE DI MADONNA DEL SASSO



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
Potenziamento dei trattamenti di potabilizzazione Acquedotto ex Consorzio

OGGETTO:
QUADRO FILTRAZIONE2
SCHEMA E FRONTE QUADRO

SCALA:
-

AVANZAMENTO PROGETTO: DEFINITIVO	Data Rev. N° 0: NOVEMBRE 2022
--	---

Rev. N°	Modifiche	Data
1		
2		
3		
4		

Rif. N° Commessa: Y02M - 10043194	Il Progettista Ing. Marco Zanetta	Elaborato N°: EL.06
CUP: D98B22001080001		
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	
---	--

<u>CARATTERISTICHE GENERALI</u>	
IDENTIFICAZIONE QUADRO	QUADRO ELETTRICO FILTRAZIONE 2
NORME DI RIFERIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 61439-1&2 <input type="checkbox"/>

NORME DI RIFERIMENTO ☒ CEI EN 61439-1&2 ☐

CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
TEMPERATURA AMBIENTE	min °C	max °C
UMIDITA' RELATIVA % A/at°C	
LUOGO DI INSTALLAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> INTERNO	ALTITUDINE max 1000 m s.l.m.
	<input type="checkbox"/> ESTERNO	

UMIDITA' RELATIVA % A/at°C

☐ ESTERNO

CARATTERISTICHE ELETTRICHE / Electrical data

TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO (U_e) 400	V	<input checked="" type="checkbox"/> A.C.	FREQUENZA 50	Hz
			<input type="checkbox"/> D.C.		
TENSIONE NOMINALE D'ISOLAMENTO (U_i) 690	V			
TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI	<input checked="" type="checkbox"/> 24	V	<input type="checkbox"/> A.C.	FREQUENZA 50	Hz
			<input checked="" type="checkbox"/> D.C.		
	<input type="checkbox"/>	V	<input type="checkbox"/> A.C.	FREQUENZA	Hz
			<input type="checkbox"/> D.C.		
CORRENTE NOMINALE (I_n) 20	A			

DATI RELATIVI ALLA TENUTA AL CORTO CIRCUITO

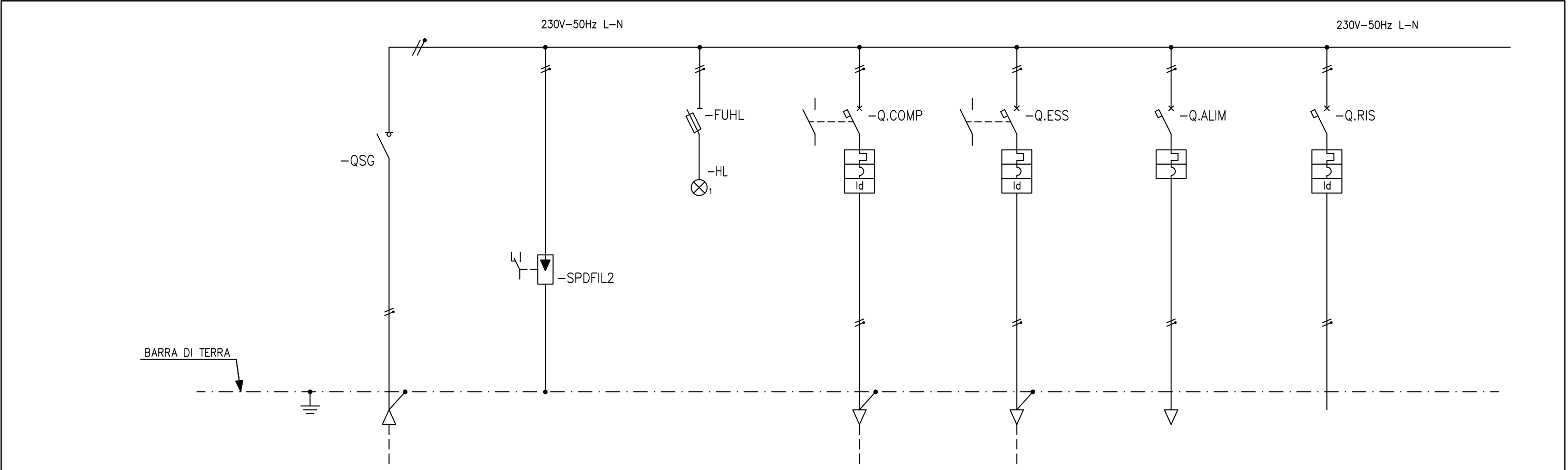
DATI RELATIVI ALLA TENUTA AL CORTO CIRCUITO

CORRENTE NOMINALE DI BREVE DURATA (I_{cw})⁶ kA PER¹ s

<u>CARATTERISTICHE MECCANICHE</u>				
GRADO DI PROTEZIONE	 IP65(IP20)	(IN ACCORDO ALLA CEI EN 60529)	
CARPENTERIA	 VETRORESINA		
VERNICIATURA	ESTERNA	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>
	INTERNA	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>
(1) BUCCIATO FINE	ZOCCOLO	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>
(2) LISCIO	PIASTRE INTERNE ZINCOPASSIVATE	(1) <input type="checkbox"/>	(2) <input type="checkbox"/>

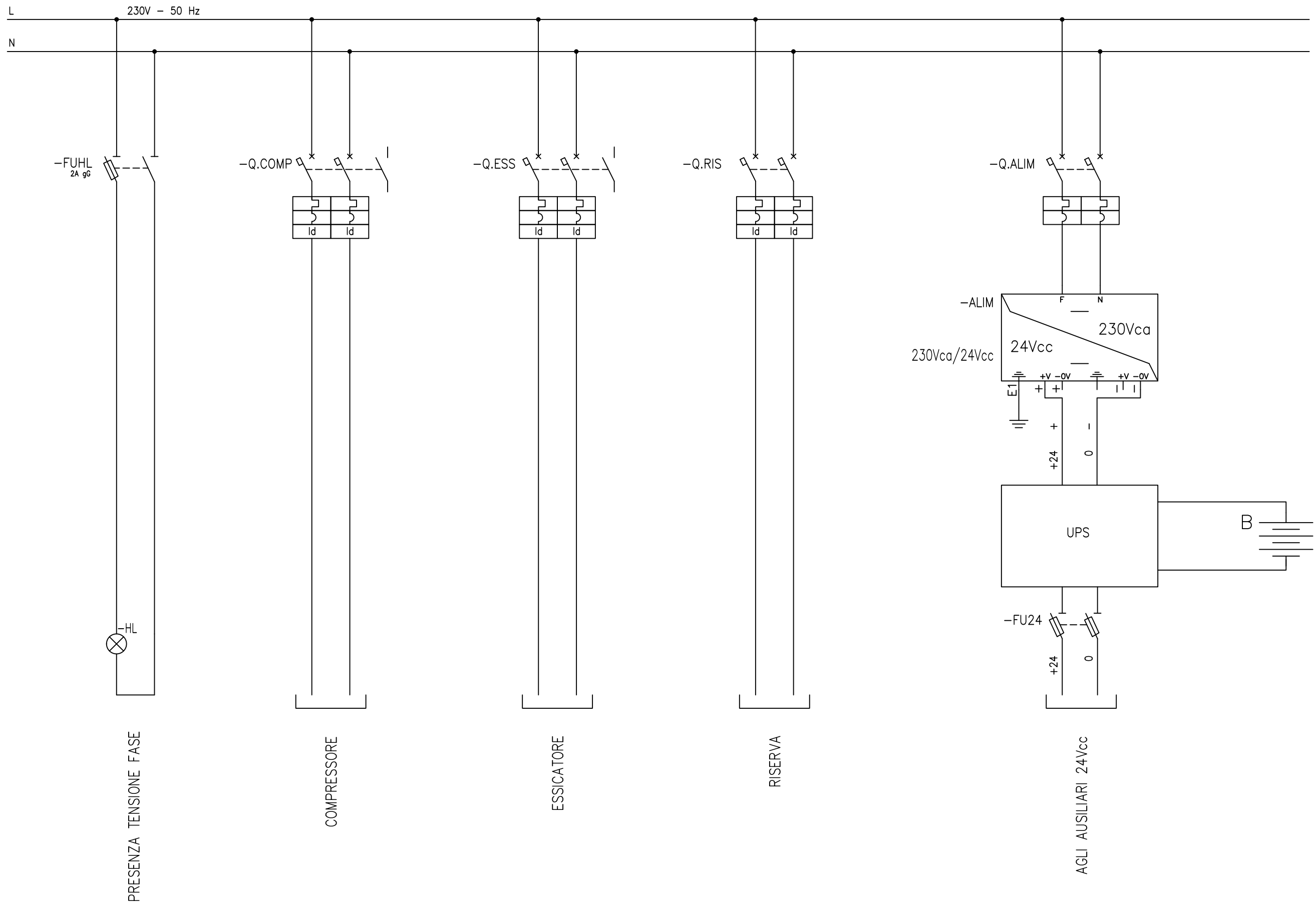
(2) LISCIO			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PIASTRE INTERNE	ZINCOPASSIVATE	(1)	(2)	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

				IMPIANTO	TITOLO		DISEGNATORE	N. DIS.	FOGLIO	SEGUE
				Impianti Elettrici	SCHEMA		-	N. ARCH.	02	03
					SCHEMA	RIF. CLIENTE	FIRMA	DATA	TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA		Q.FILTRAZIONE2			SCALA /		

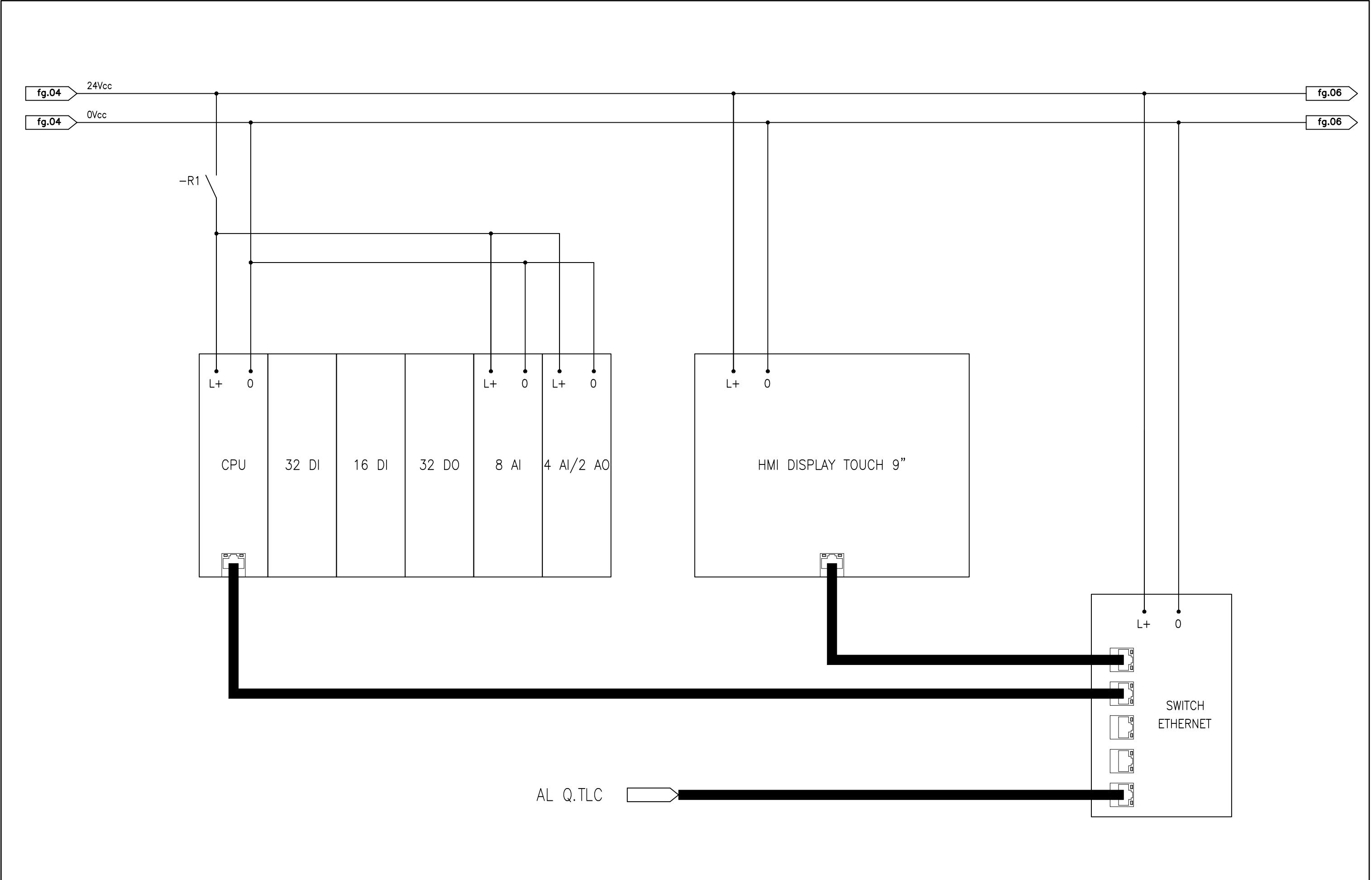


POSIZIONE									
SIGLA CIRCUITO									
DENOMINAZIONE UTENZA		ARRIVO DA Q.DISTR.T2 SEZIONATORE GENERALE	SCARICATORI SPD	PRESENZA TENSIONE	COMPRESSORE	ESSICATORE	ALIMENTATORE	RISERVA	
POTENZA / CORRENTE NOMINALE		... / / / / / / / ...	
INTERRUTTORE / SEZIONATORE	TIPO	2P-FISSO			2P-FISSO-6kA	2P-FISSO-6kA	2P-FISSO-6kA	2P-FISSO-6kA	
	In	20A			16A	6A	10A	10A	
SGANCIATORE					CURVA D	CURVA C	CURVA C	CURVA C	
LUNGO RITARDO	Ir				16A	6A	10A	10A	
	Tr								
CORTO RITARDO	I _{sd} / I _m								
	T _{sd} / T _m								
ISTANTANEA	I _i / I								
	I _g / I _h (I _d)				0,3A - Cl. AC	0,3A - Cl. AC		0,3A - Cl. A	
GUASTO A TERRA	T _g / T _h				I _{st} .	I _{st} .		I _{st} .	
				1P+N-gG 690V					
FUSIBILI POTENZA	TIPO								
FUSIBILI AUSILIARI	TIPO								
CONTATTORE	TIPO								
RELÈ TERMICO	TIPO								
	REGOLAZIONE								
TRASFORMATORE DI TENSIONE	TIPO								
	RAPPORTO								
VOLTMETRO	TIPO / SCALA								
TRASFORMATORE DI CORRENTE	TIPO								
	RAPPORTO								
AMPEROMETRO	TIPO / SCALA								
MULTIMETRO	TIPO								
AVVIATORE	TIPO								
CENTRALINA CONTROLLO °C									
CONTAORE			2 1P+N-20 KA						
CONNESSIONE INTERNA									
CONNESSIONE ESTERNA									

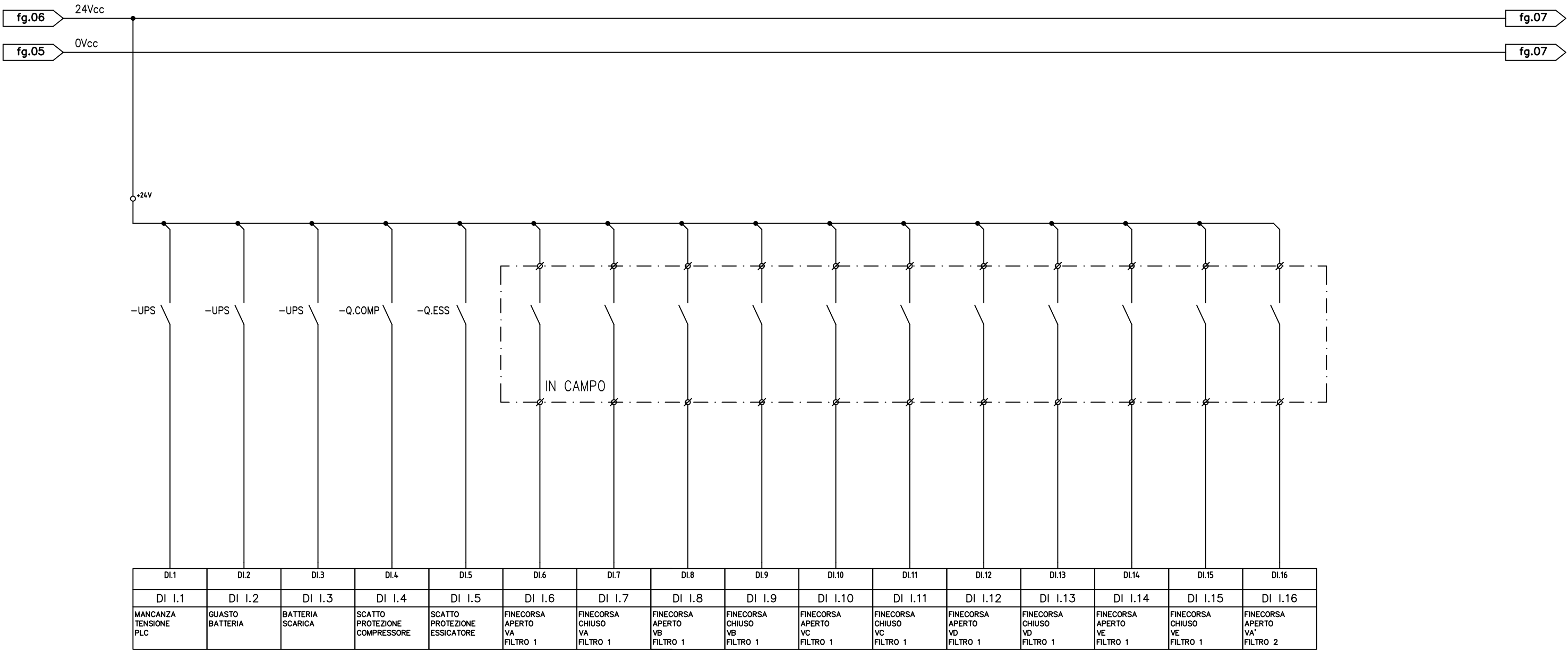
				IMPIANTO Impianti Elettrici		TITOLO SCHEMA UNIFILARE		DISEGNATORE -		N. DIS. N. ARCH.		FOGLIO 03	SEGUE 04
						SCHEMA Q.FILTRAZIONE2		RIF. CLIENTE		FIRMA		TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA				FIRMA		SCALA /					

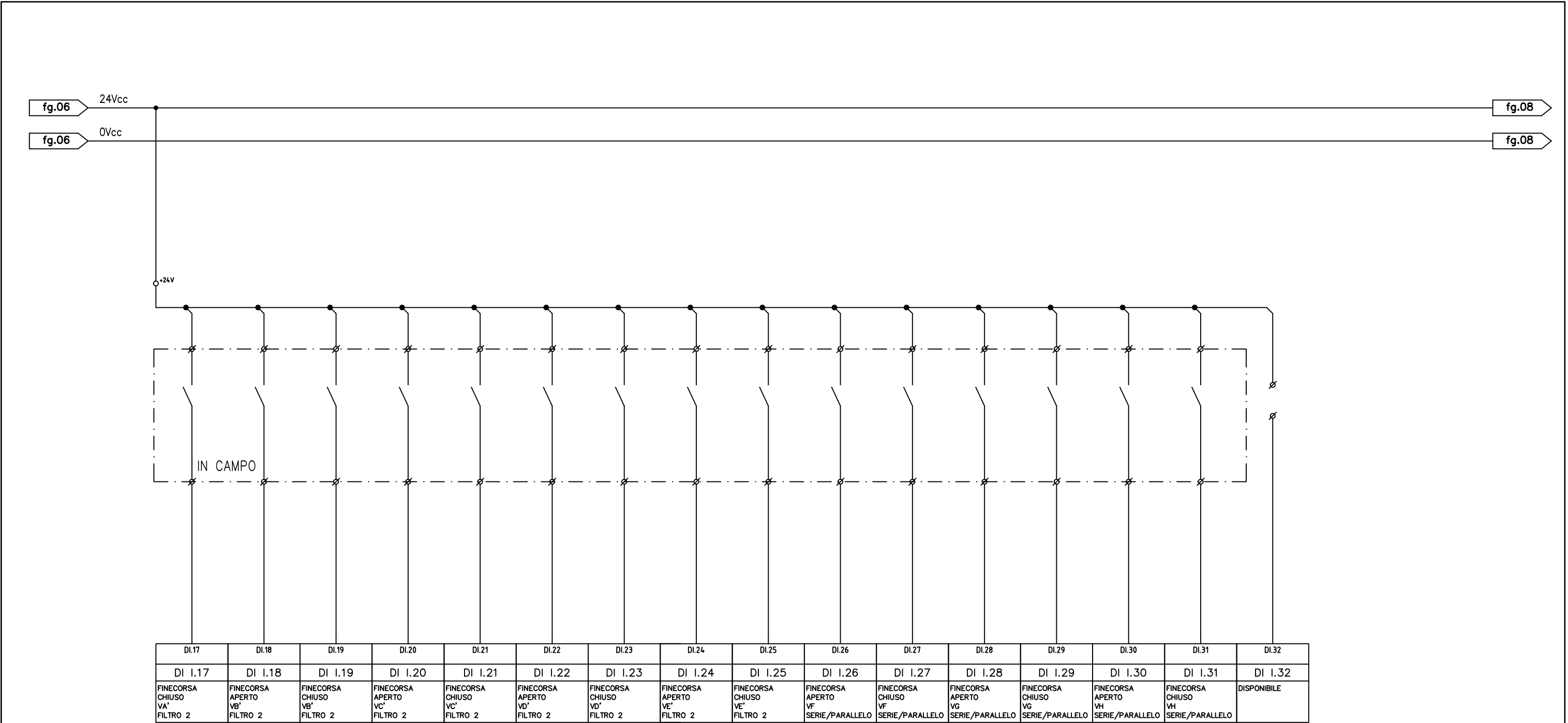


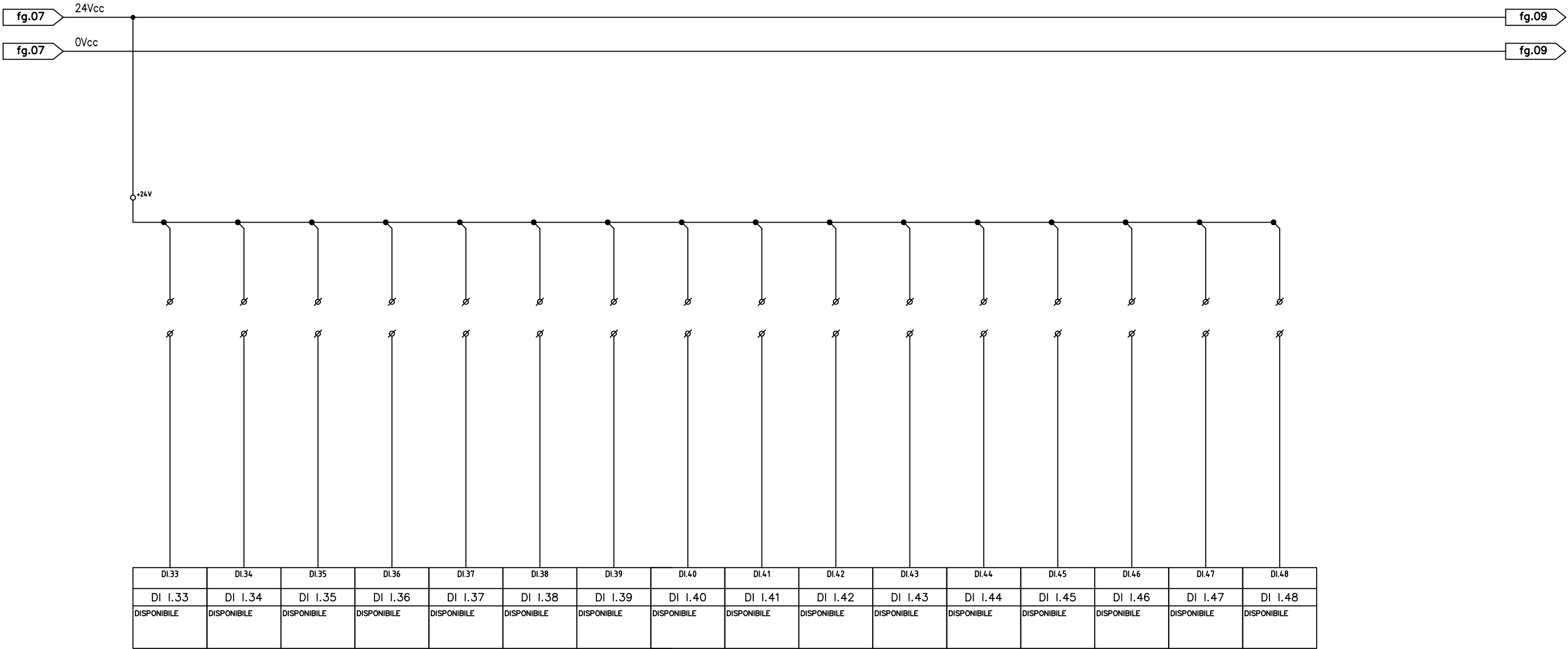
				IMPIANTO	Impianti Elettrici		TITOLO	SCHEMA MULTIFILARE		DISEGNATORE	-		N. DIS.	FOGLIO	SEGUE
													N. ARCH.	04	05
							SCHEMA	RIF. CLIENTE		FIRMA			DATA	TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA				Q.FILTRAZIONE2						SCALA	/	

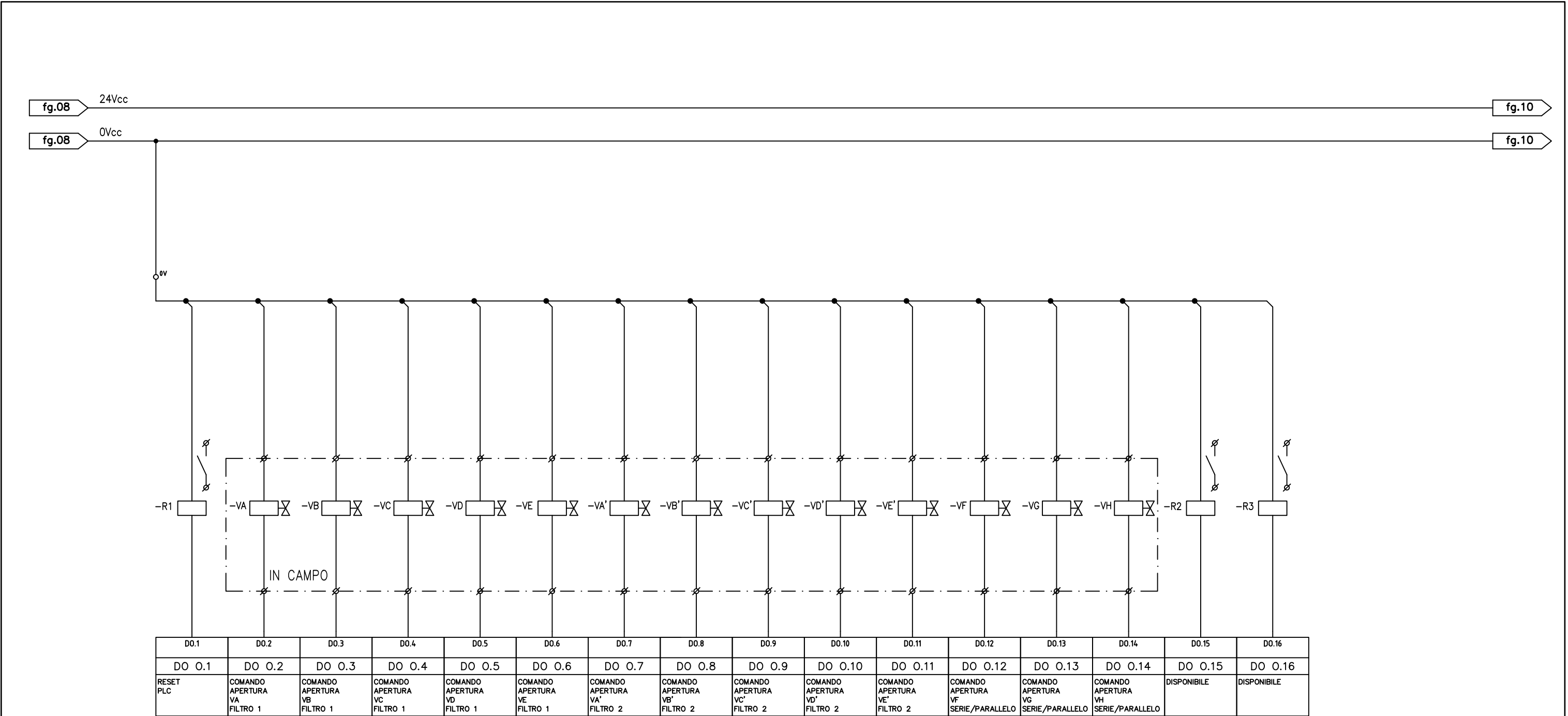


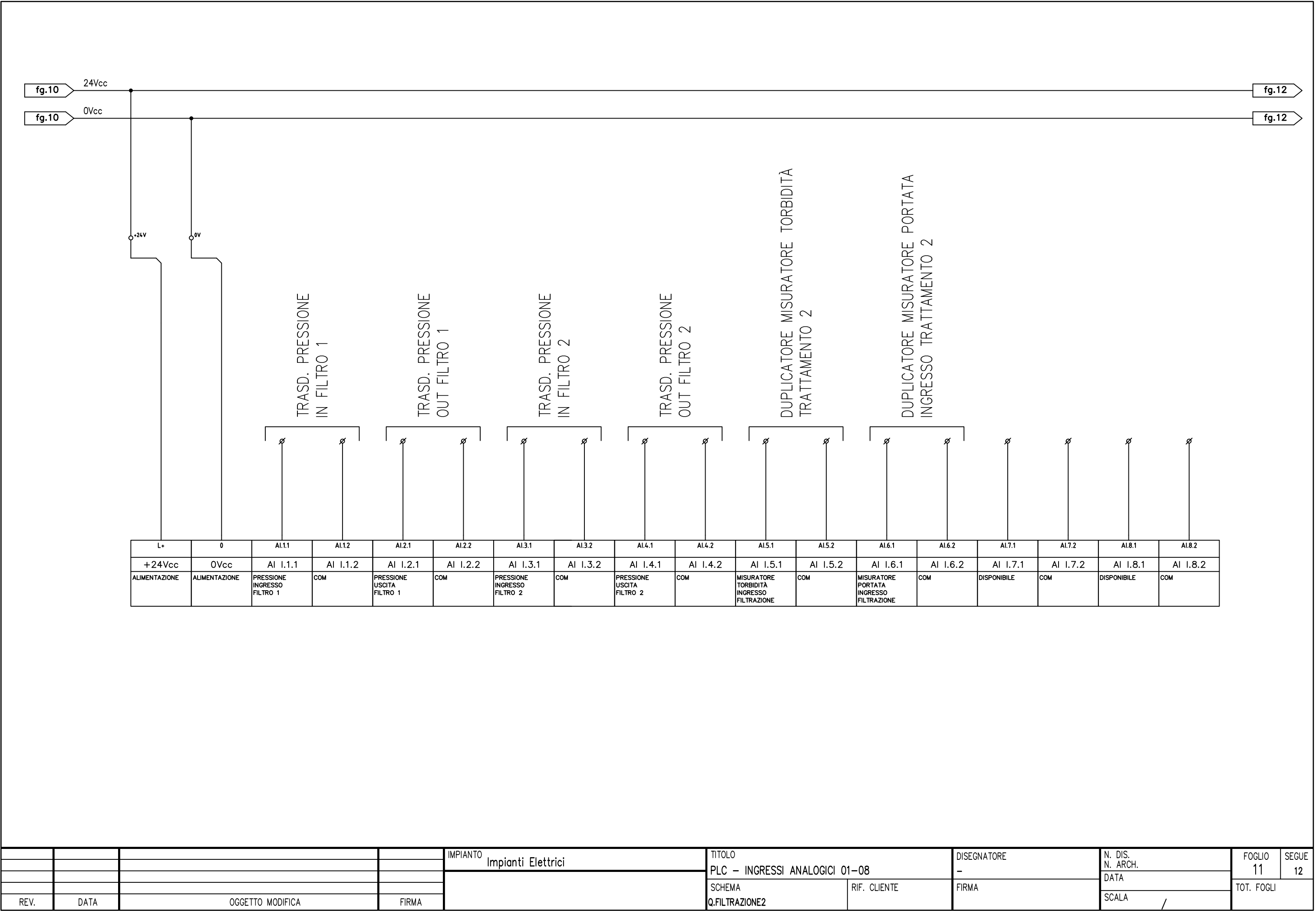
				IMPIANTO	Impianti Elettrici		TITOLO	SCHEMA COMUNICAZIONE		DISEGNATORE	-		N. DIS.	FOGLIO	SEGUE
													N. ARCH.	05	06
													DATA		
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA				SCHEMA	RIF. CLIENTE	FIRMA	SCALA	/		TOT. FOGLI		
							Q.FILTRAZIONE2								



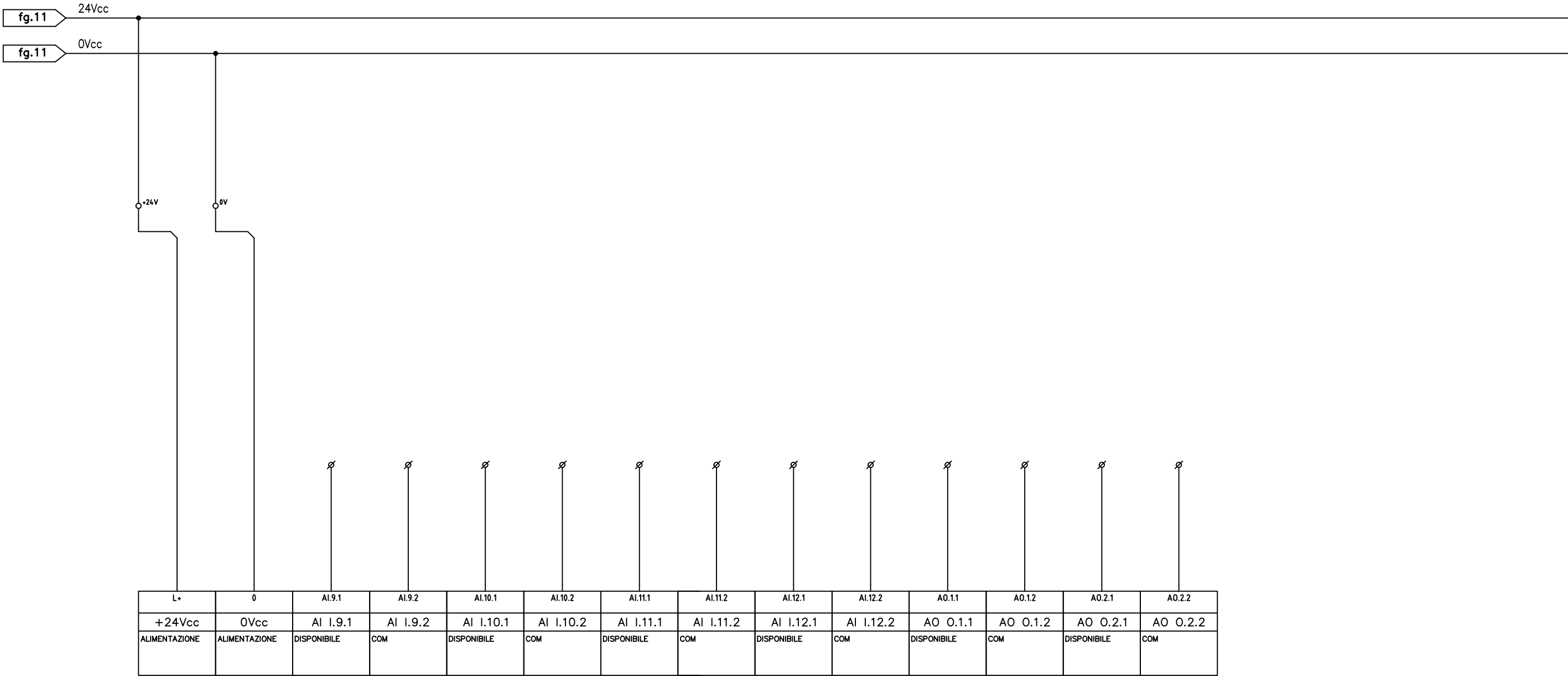




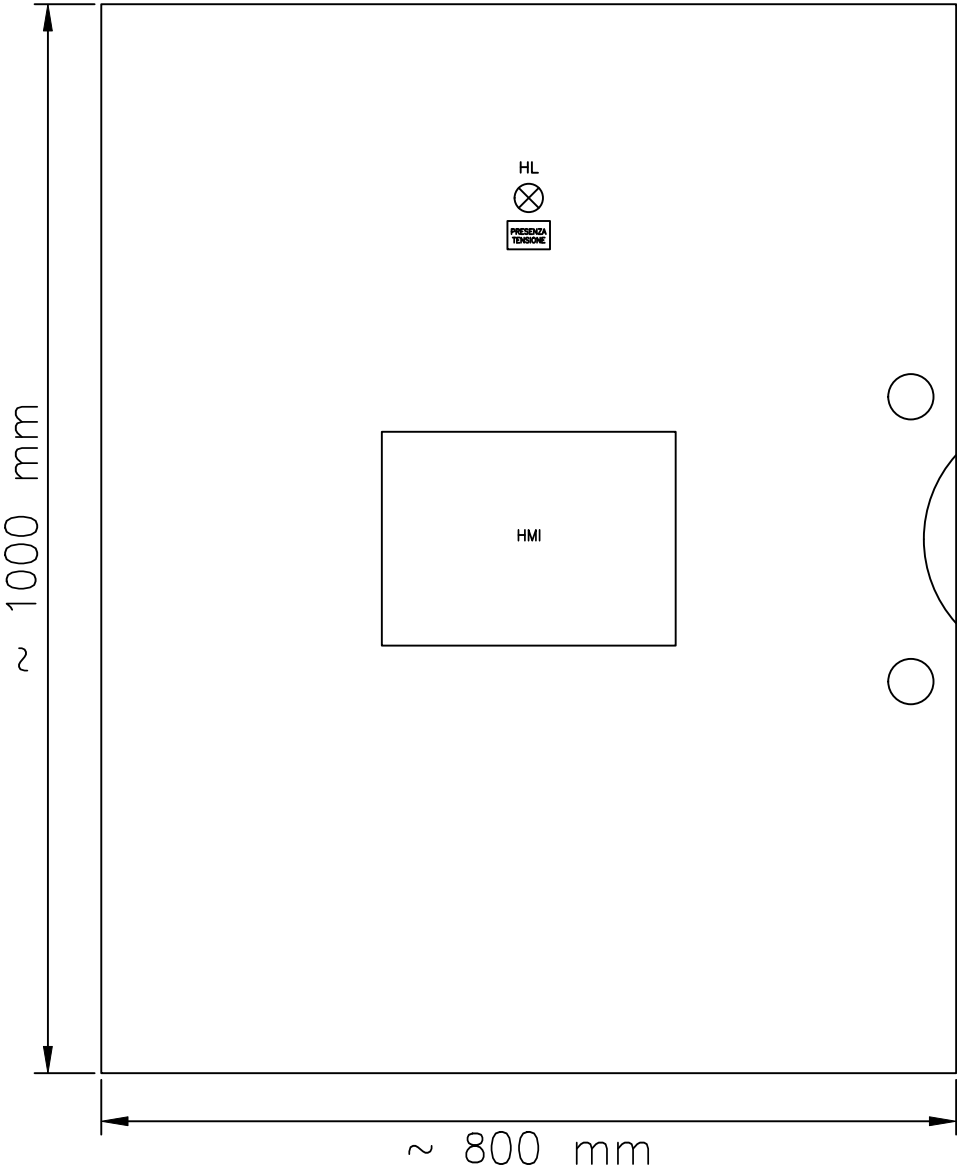




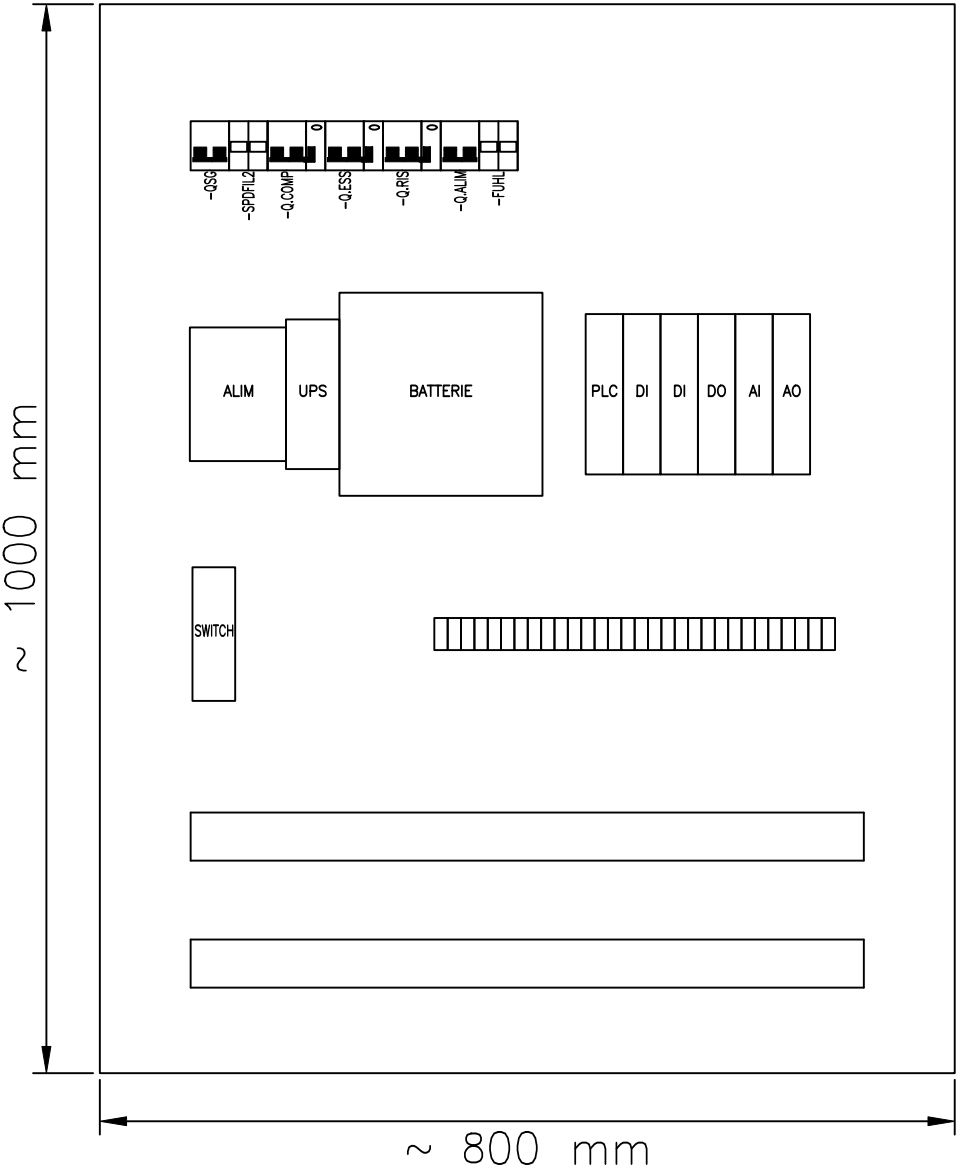
				IMPIANTO	Impianti Elettrici		TITOLO		PLC – INGRESSI ANALOGICI 01-08		DISEGNATORE		N. DIS.		FOGLIO		SEGUE			
									SCHEMA		RIF. CLIENTE		FIRMA		N. ARCH.		11		12	
									Q.FILTRAZIONE2						DATA		TOT. FOGLI			
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA			FIRMA										SCALA		/			



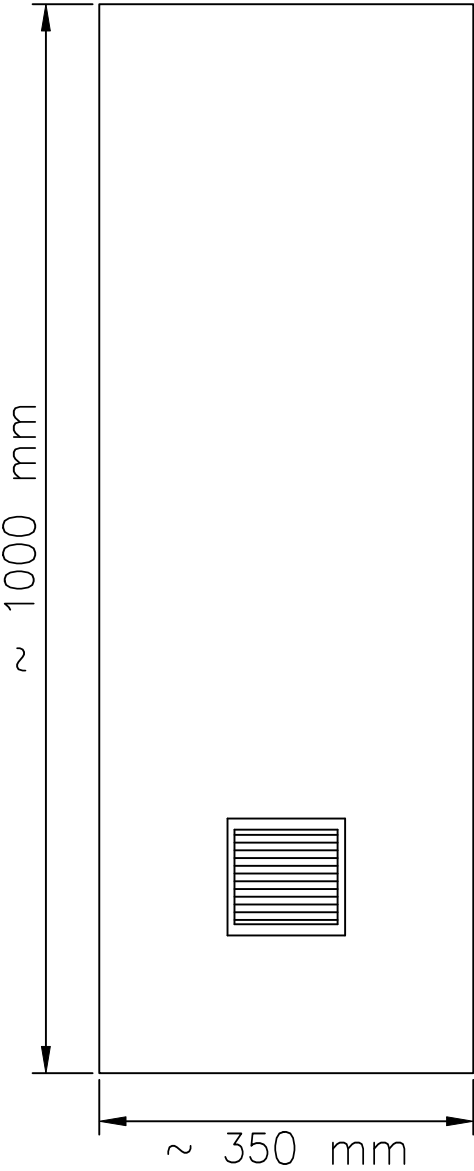
VISTA FRONTALE ESTERNA



VISTA FRONTALE INTERNA



VISTA LATERALE



NOTE GENERALI:
QUADRO IN VETRORESINA
PORTA ESTERNA FRONTALE CIECA
GRADO DI PROTEZIONE DELL'INVOLUCRO IP65
GRIGLIE DI AERAZIONE LATERALI

				IMPIANTO	Impianti Elettrici		TITOLO	FRONTE QUADRO		DISEGNATORE	-		N. DIS.	N. ARCH.		FOGLIO	13		SEGUE
														DATA					-
														SCALA					
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA		FIRMA			SCHEMA	Q.FILTRAZIONE2		RIF. CLIENTE	FIRMA			/			TOT. FOGLI		