

**COMUNE DI ORNAVASSO (VB)**



**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:  
**OPERE ACCESSORIE AL NUOVO POZZO MIGIANDONE IN COMUNE DI  
ORNAVASSO (VB), FRAZIONE MIGIANDONE**

OGGETTO:  
**QUADRO COMANDO POMPA POZZO  
SCHEMA E FRONTE**

SCALA:

AVANZAMENTO PROGETTO: **ESECUTIVO**      Data Rev. N° 0: **MARZO 2023**

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

Rif. N° Commessa: **Y21N - 10034340**      I Progettisti: **Ing. Marco Zanetta**      Elaborato N°: **TAV. 7.4**

CUP: **D26H19000230005**

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**

CARATTERISTICHE GENERALI

IDENTIFICAZIONE QUADRO    QUADRO ELETTRICO COMANDO POMPA POZZO

NORME DI RIFERIMENTO     CEI EN 61439-1&2     .....

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

TEMPERATURA AMBIENTE    min ..... °C    max ..... °C

UMIDITA' RELATIVA    ..... %    A/at .....°C

LUOGO DI INSTALLAZIONE     INTERNO    ALTITUDINE max 1000 m s.l.m.  
 ESTERNO

CARATTERISTICHE ELETTRICHE / Electrical data

TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO (Ue)    400 V     A.C. FREQUENZA 50 Hz  
 D.C.

TENSIONE NOMINALE D'ISOLAMENTO (Ui)    690 V

TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI     24 V     A.C. FREQUENZA 50 Hz  
 D.C.

..... V     A.C. FREQUENZA ..... Hz  
 D.C.

CORRENTE NOMINALE (In)    16 A

CARATTERISTICHE MECCANICHE

GRADO DI PROTEZIONE    IP66(IP20) (IN ACCORDO ALLA CEI EN 60529)

CARPENTERIA    VETRORESINA

VERNICIATURA	ESTERNA	.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	INTERNA	.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1) BUCCIATO FINE	ZOCCOLO	.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2) LISCIO	PIASTRE INTERNE	<u>ZINCOPASSIVATE</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

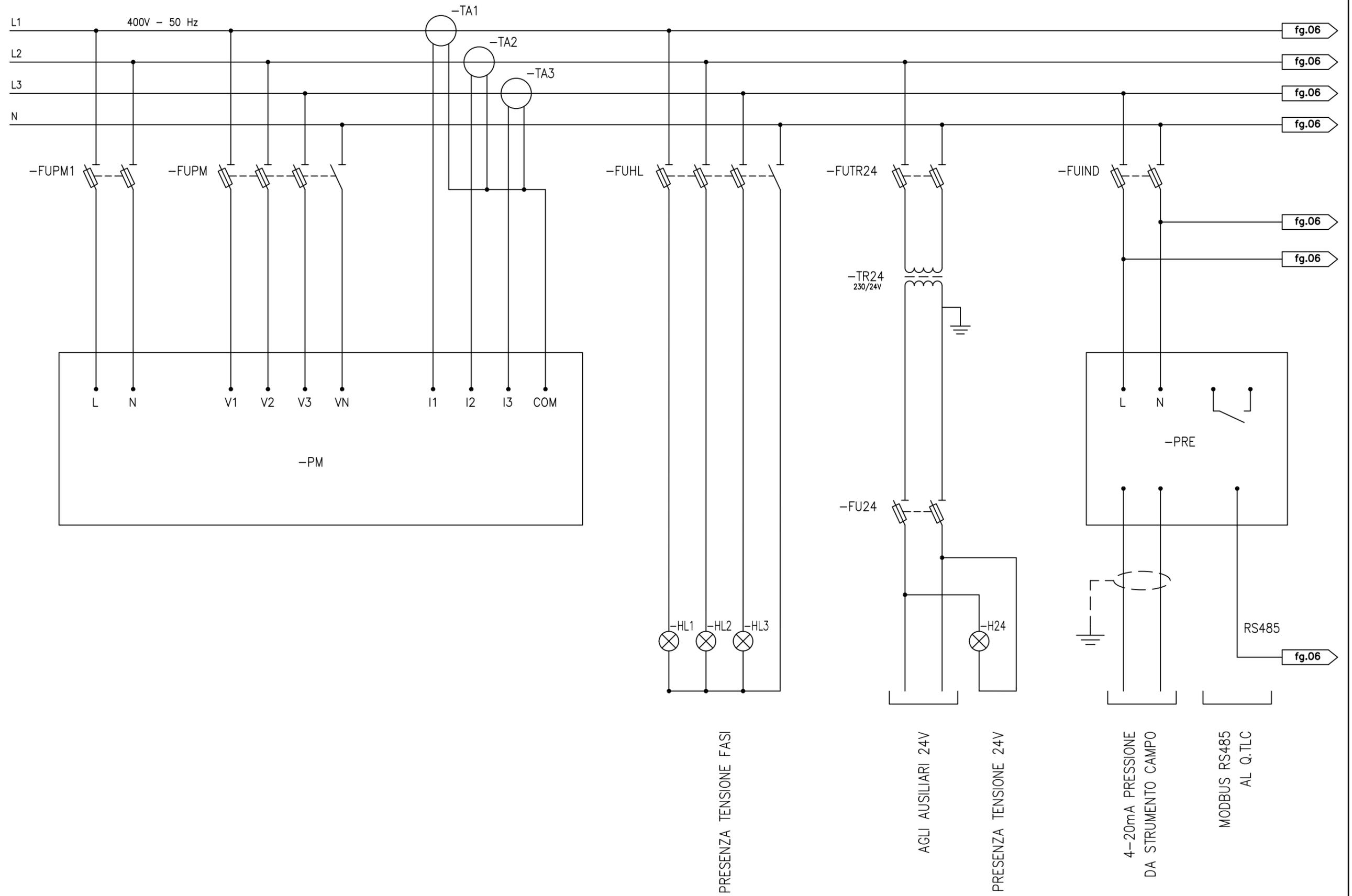
DATI RELATIVI ALLA TENUTA AL CORTO CIRCUITO

CORRENTE NOMINALE DI BREVE DURATA (Icw) ..... 10 kA PER ..... 1 s

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







PRESENZA TENSIONE FASI

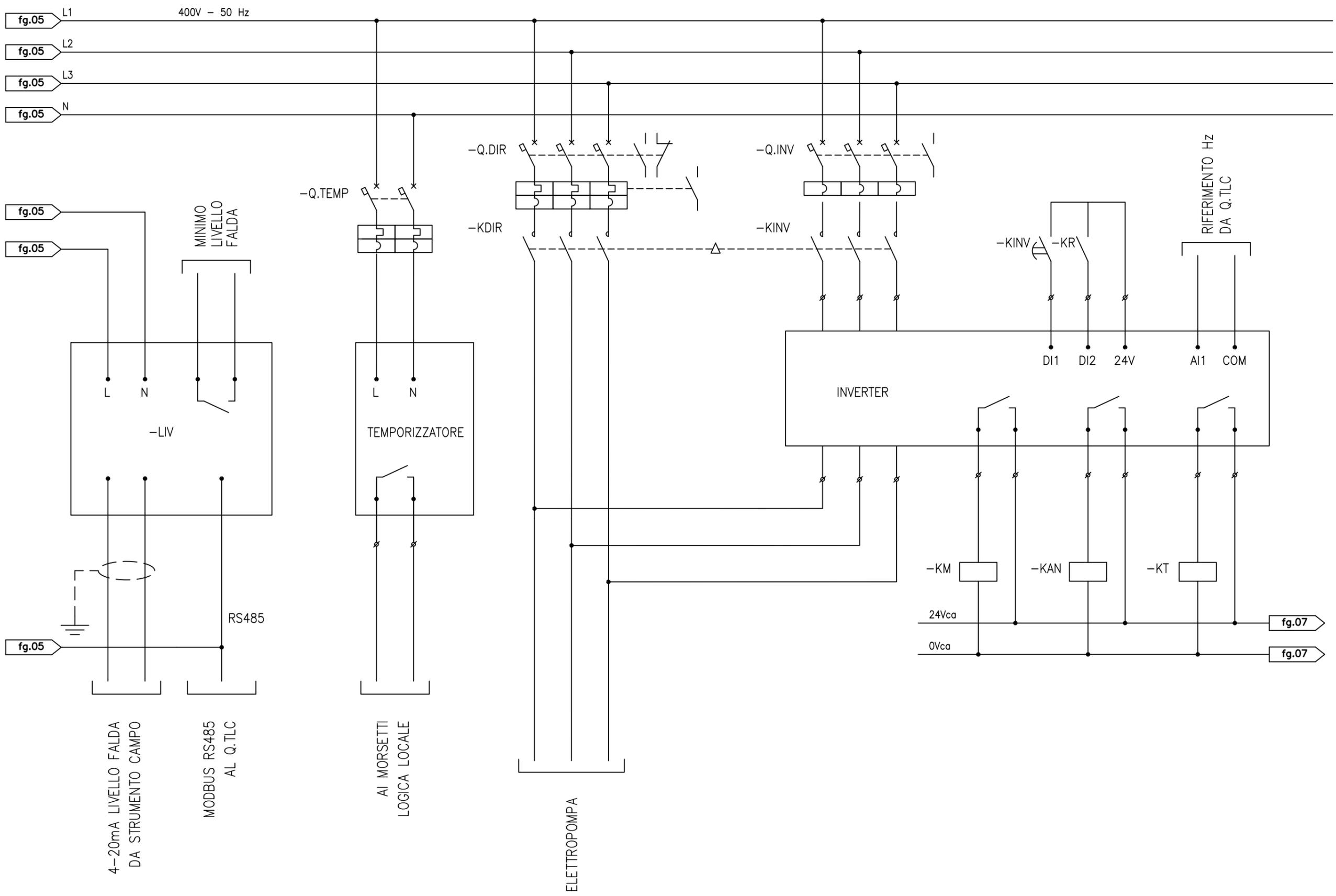
AGLI AUSILIARI 24V

PRESENZA TENSIONE 24V

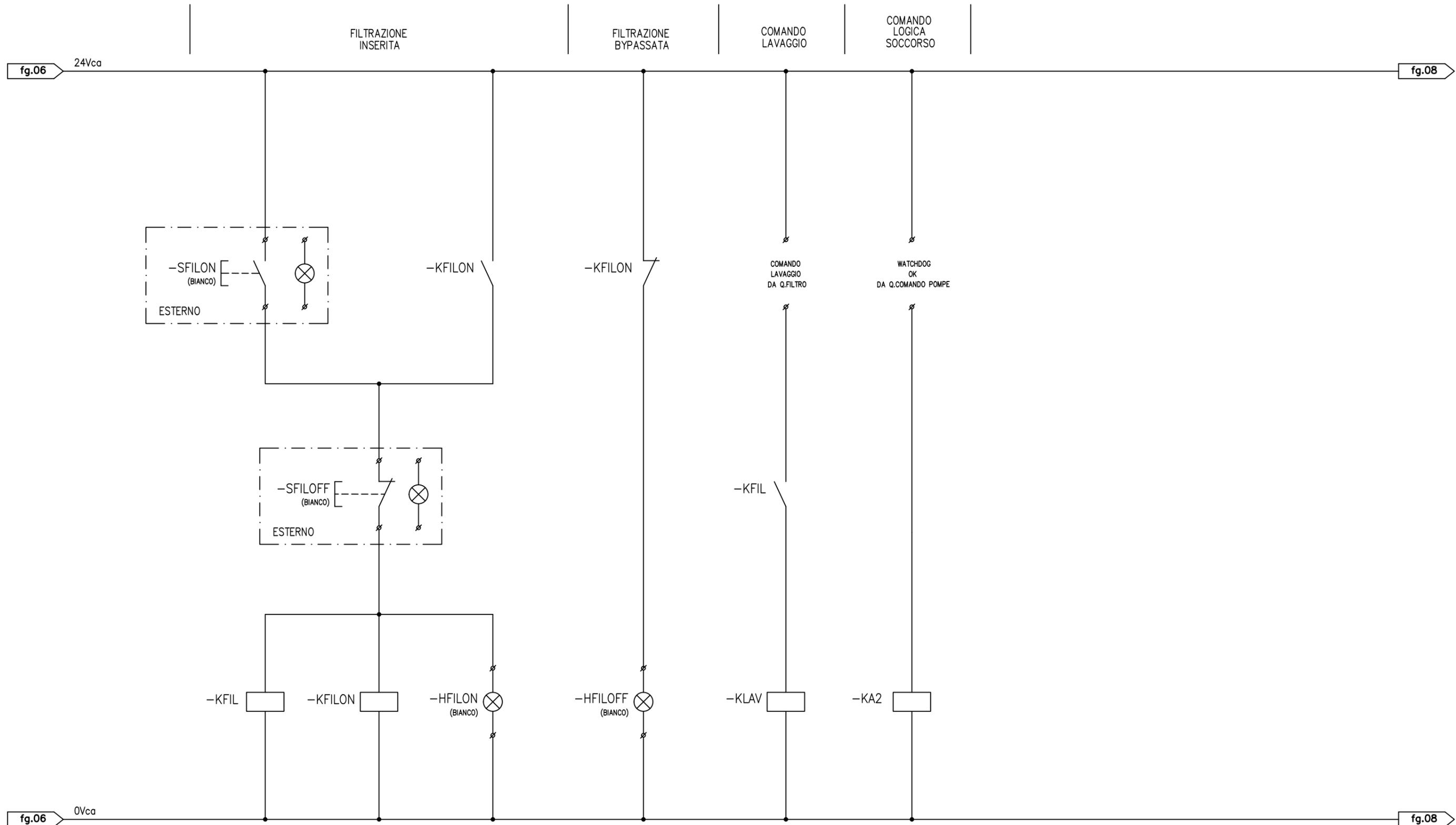
4-20mA PRESSIONE  
DA STRUMENTO CAMPO

MODBUS RS485  
AL Q.TLC

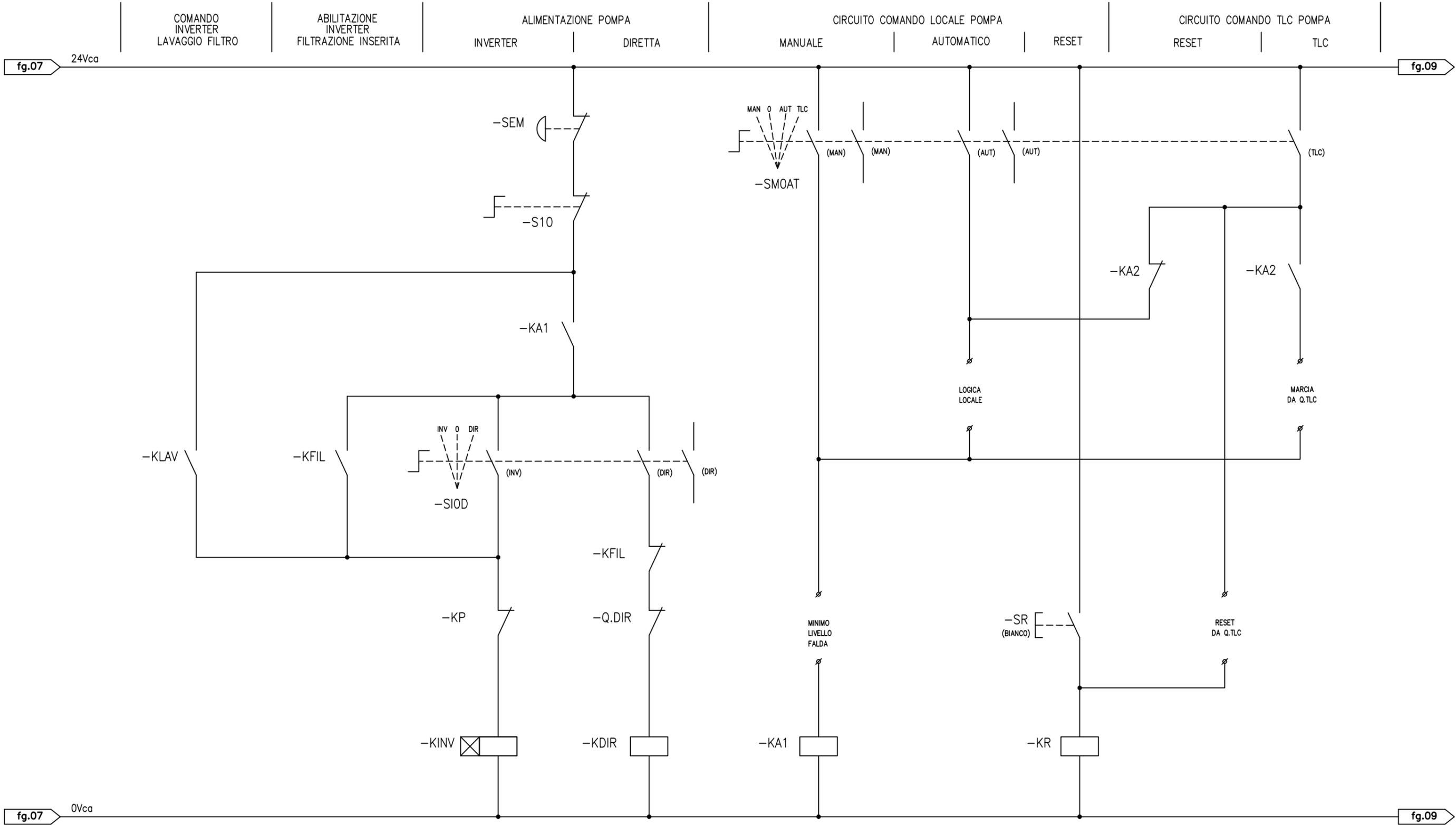
			IMPIANTO Impianti Elettrici	TITOLO SCHEMA MULTIFILARE		DISEGNATORE -		N. DIS. N. ARCH.		FOGLIO 05		SEGUE 06	
				SCHEMA QUADRO COM. POMPA POZZO		RIF. CLIENTE		DATA		TOT. FOGLI			
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA			FIRMA		SCALA /					



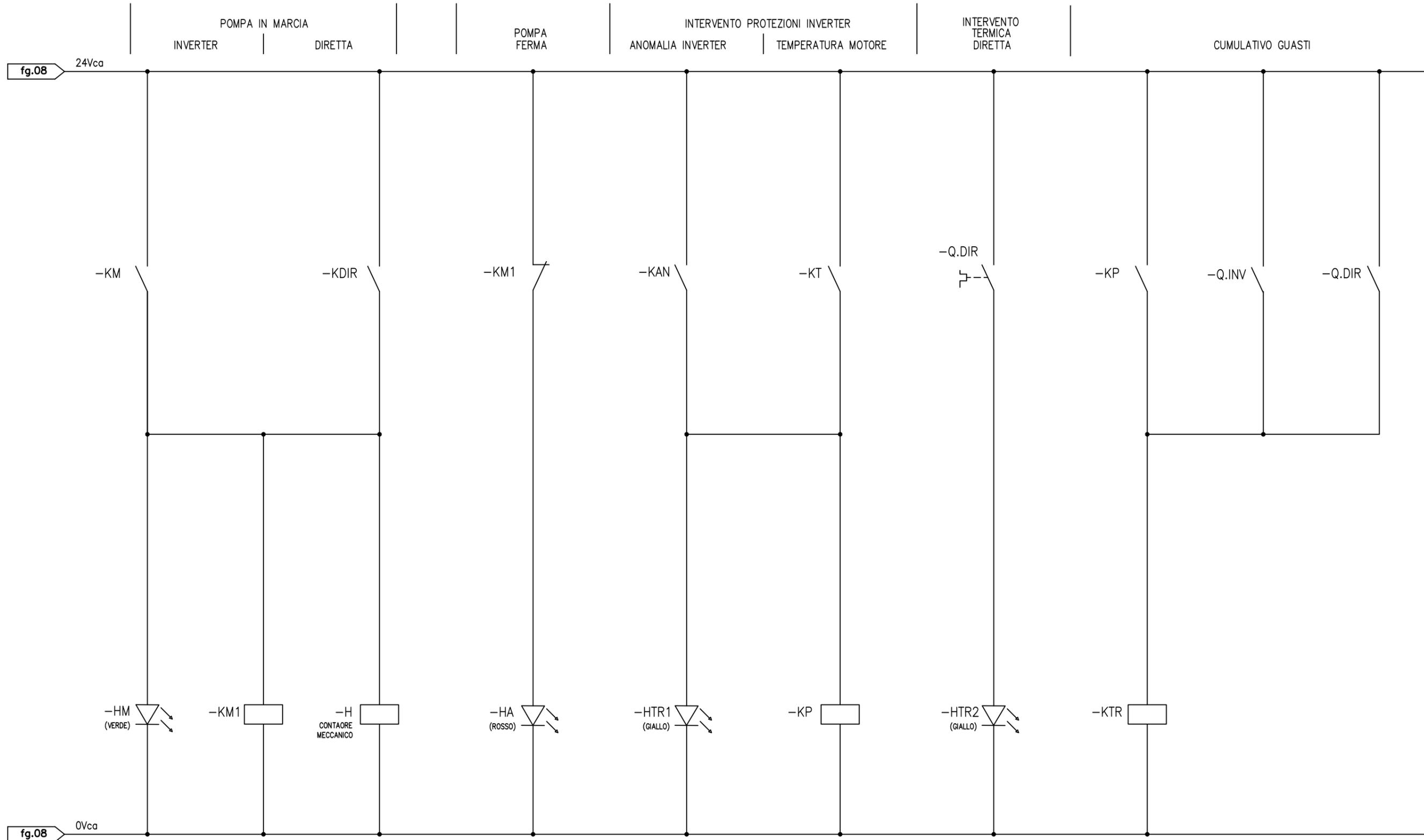
IMPIANTO			TITOLO		DISEGNATORE		N. DIS.		FOGLIO		SEGUE
Impianti Elettrici			SCHEMA MULTIFILARE		-		N. ARCH.		06		07
			SCHEMA		RIF. CLIENTE		DATA		TOT. FOGLI		
QUADRO COM. POMPA POZZO					FIRMA		SCALA		/		
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA								



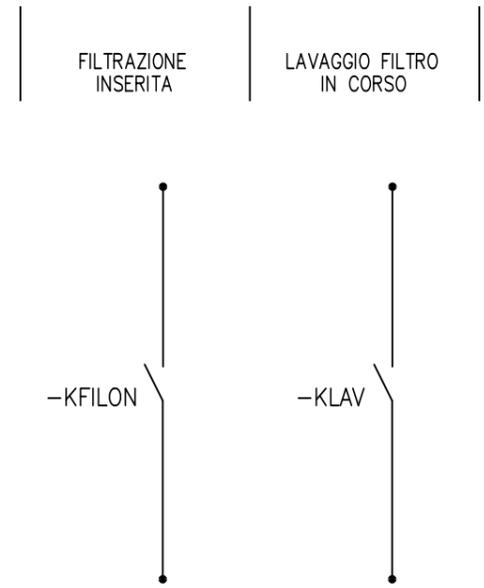
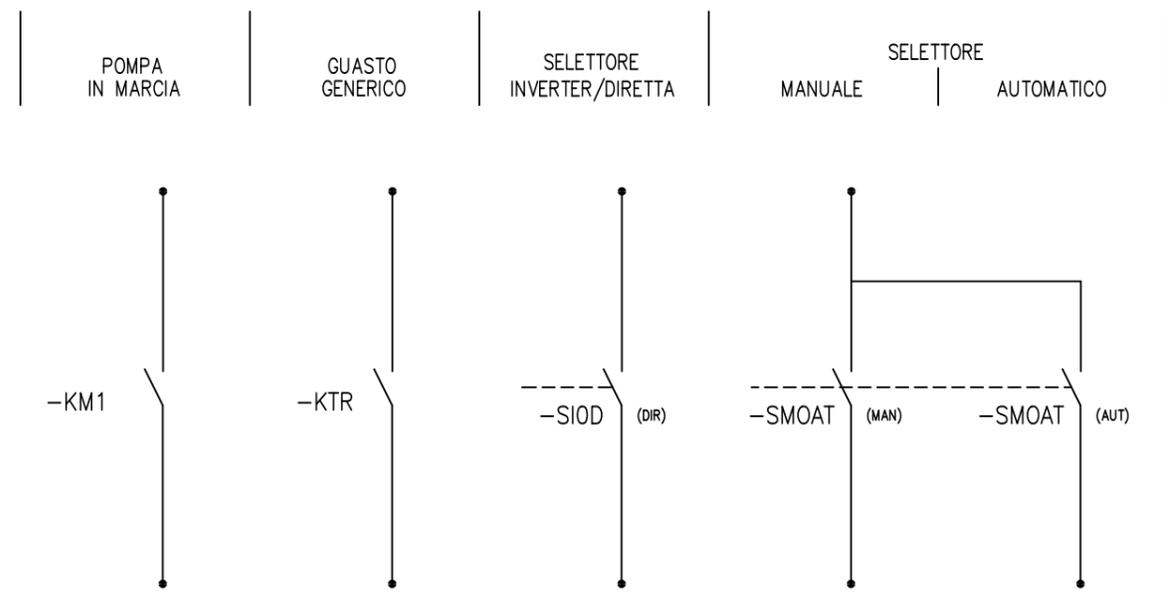
				IMPIANTO Impianti Elettrici	TITOLO COMANDO AUX	DISEGNATORE -	N. DIS. N. ARCH.	FOGLIO 07	SEGUE 08
					SCHEMA QUADRO COM. POMPA POZZO	RIF. CLIENTE	DATA	TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA			FIRMA	SCALA /		



				IMPIANTO Impianti Elettrici	TITOLO COMANDO AUX		DISEGNATORE -	N. DIS. N. ARCH.	FOGLIO 08	SEGUE 09
					SCHEMA QUADRO COM. POMPA POZZO	RIF. CLIENTE	FIRMA	DATA	TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA					SCALA /		

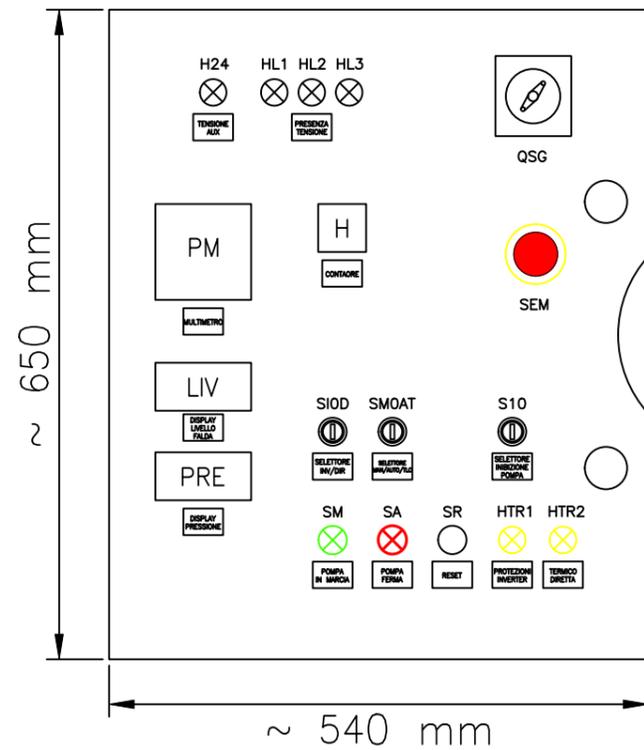


IMPIANTO Impianti Elettrici				TITOLO COMANDO AUX		DISEGNATORE -		N. DIS. N. ARCH.		FOGLIO 09	SEGUE 10
				SCHEMA QUADRO COM. POMPA POZZO		RIF. CLIENTE		DATA		TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA			FIRMA		SCALA /			

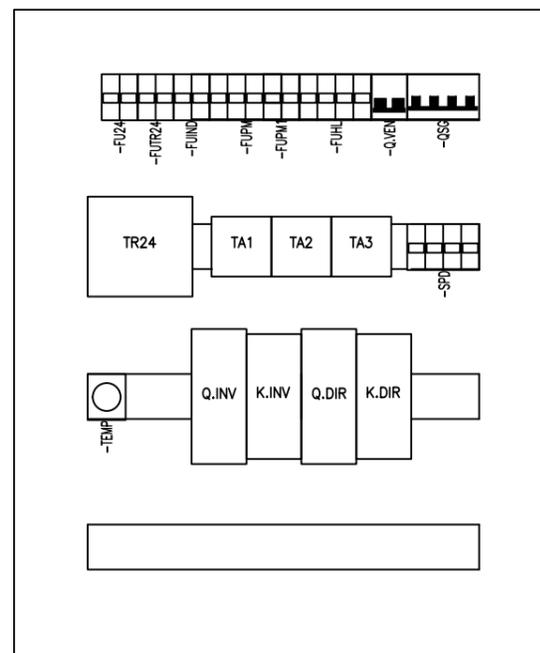


				IMPIANTO Impianti Elettrici	TITOLO CONTATTI DISPONIBILI	DISEGNATORE -	N. DIS. N. ARCH.	FOGLIO 10	SEGUE 11
					SCHEMA QUADRO COM. POMPA POZZO	RIF. CLIENTE	FIRMA	TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA				SCALA /		

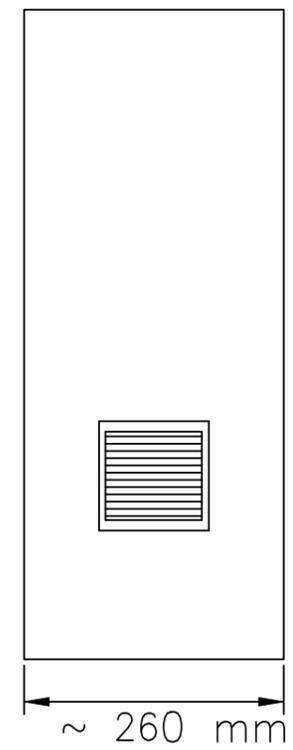
VISTA FRONTALE ESTERNA



VISTA FRONTALE INTERNA



VISTA LATERALE



**NOTE GENERALI:**

QUADRO IN VETRORESINA  
 PORTA ESTERNA FRONTALE CIECA  
 GRADO DI PROTEZIONE DELL'INVOLUCRO IP66  
 GRIGLIE DI AERAZIONE CON FILTRO SUPERIORI E INFERIORI LATERALI

				IMPIANTO Impianti Elettrici	TITOLO FRONTE QUADRO	DISEGNATORE -	N. DIS. N. ARCH.	FOGLIO 11	SEGUE -
					SCHEMA QUADRO COM. POMPA POZZO	RIF. CLIENTE	DATA	TOT. FOGLI	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA			FIRMA	SCALA /		