



REGIONE DEL VENETO

AREA TUTELA E SVILUPPO DEL TERRITORIO - DIREZIONE INFRASTRUTTURE TRASPORTI E LOGISTICA

UO INFRASTRUTTURE STRADE E CONCESSIONI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marco d'Elia

SISTEMA FERROVIARIO METROPOLITANO REGIONALE

S. F. M. R.

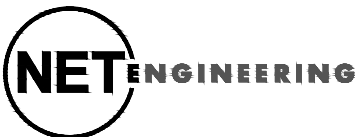

(Atto del 06/12/2016)

LINEE VENEZIA-QUARTO D'ALTINO e MESTRE-TREVISO

ELIMINAZIONE DEI P.L. AL km 1+337 e km 1+445

VENEZIA - Via Gazzera Alta








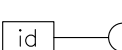
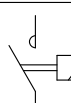



PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO 1.09bis				N° ELABORATO		
IMPIANTI ELETTRICI CIVILI				11.05.00.00		
Quadro impianto di sollevamento				SCALA		
Schema elettrico unifilare				-		
				NOME FILE		
				0409E02-11050000-JSK003_E00		
E00	Emissione		08/2019	V. Moro	Q.T. Thai Huynh	L. Loregiola
Revisione	Descrizione		Data	Redatto	Verificato	Approvato
COMMESSA		DOCUMENTO		REV.		TAVOLA
0409E02		J SK 003		E00		1 di 1
Il Direttore Tecnico Ing. Stefano Susani			Il Progettista e Responsabile dell'integrazione fra le prestazioni specialistiche Ing. Michele Fioratti			
 Via Squero, 12 - 35043 Monselice (PD)						

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL QUADRO

DENOMINAZIONE E SIGLA: QUADRO SOLLEVAMENTO ACQUE SOTTOPASSO QSOLL		
STRUTTURA DEL QUADRO: ARMADIO IN POLIESTERE A DUE SCOMPARTI CON VANO LATERALE, PORTINE CIECHE DI CHIUSURA E ZOCCOLO DI BASE		
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO: IP55	DIMENSIONI MINIME (hxlxp): 2250x750x320mm	
POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE ESTREMO MINIMO IN CORRENTE ALTERNATA DEGLI INTERRUTTORI (a Norme CEI 23-3 e CEI 17-5): Icu=>10kA		
TENSIONE NOMINALE: Vn=230/400V	FREQUENZA: F=50Hz	FATTORE DI POTENZA IPOTIZZATO: Linee forza: cosφ= 0.95
POTENZE APPARENTI E CORRENTI MASSIME CONTEMPORANEE:		
POTENZA TOTALE ASSORBITA: P ~ 5.9 kW – I ~9.8 A		

LEGENDA DEI SIMBOLI

SIMBOLI	DESCRIZIONE
	TERMINALE DI CAVO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO
	INTERRUTTORE NON AUTOMATICO
	RELE' TERMICO
	RELE' MAGNETICO
	RELE' DIFFERENZIALE
	RELE' TERMICO REGOLABILE
	RELE' DIFFERENZIALE CON TOROIDE SEPARATO
	CONTATTORE
	SELETTORE
	AMPEROMETRO ANALOGICO
	VOLMETRO ANALOGICO

SIMBOLI	DESCRIZIONE
	BOBINA DI SGANCIO INTERRUTTORE
	INTERRUTTORE CON FUSIBILI
	SEZIONATORE PORTAFUSIBILI CON FUSIBILI
	LAMPADA DI SEGNALEZIONE DI TIPO A LED (RD=ROSSO)=INTERRUTTORE CHIUSO (YE=GIALLO)=SCATTATO RELE'
	SELETTORE AMPEROMETRICO A n POSIZIONI
	PULSANTE DI SGANCIO AD ACCESSO PROTETTO
	CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO
	CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE CHIUSO
	CONTATTO AUSILIARIO DI SCAMBIO
	ALIMENTATORE c.a./c.c.
	COMMUTATORE A CAMME A 3 POSIZIONI
	CONTATORE ENERGIA ATTIVA



TITOLO :
 QSOLL
 Legenda dei simboli

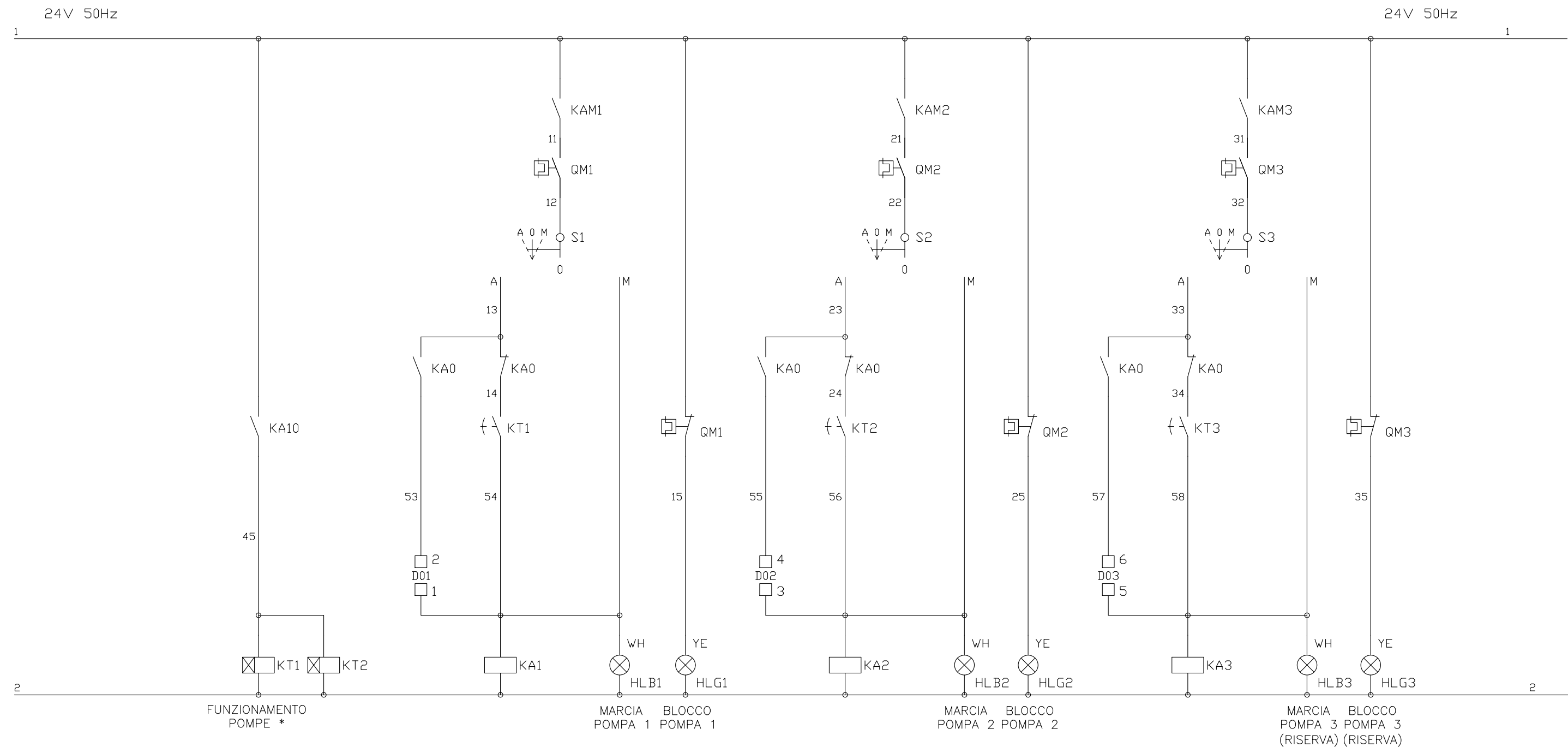
NOTE :

RIF.
 0409E02

TAV.
 11050000

FOGLIO N°
 2

TOTALE FOGLI
 9

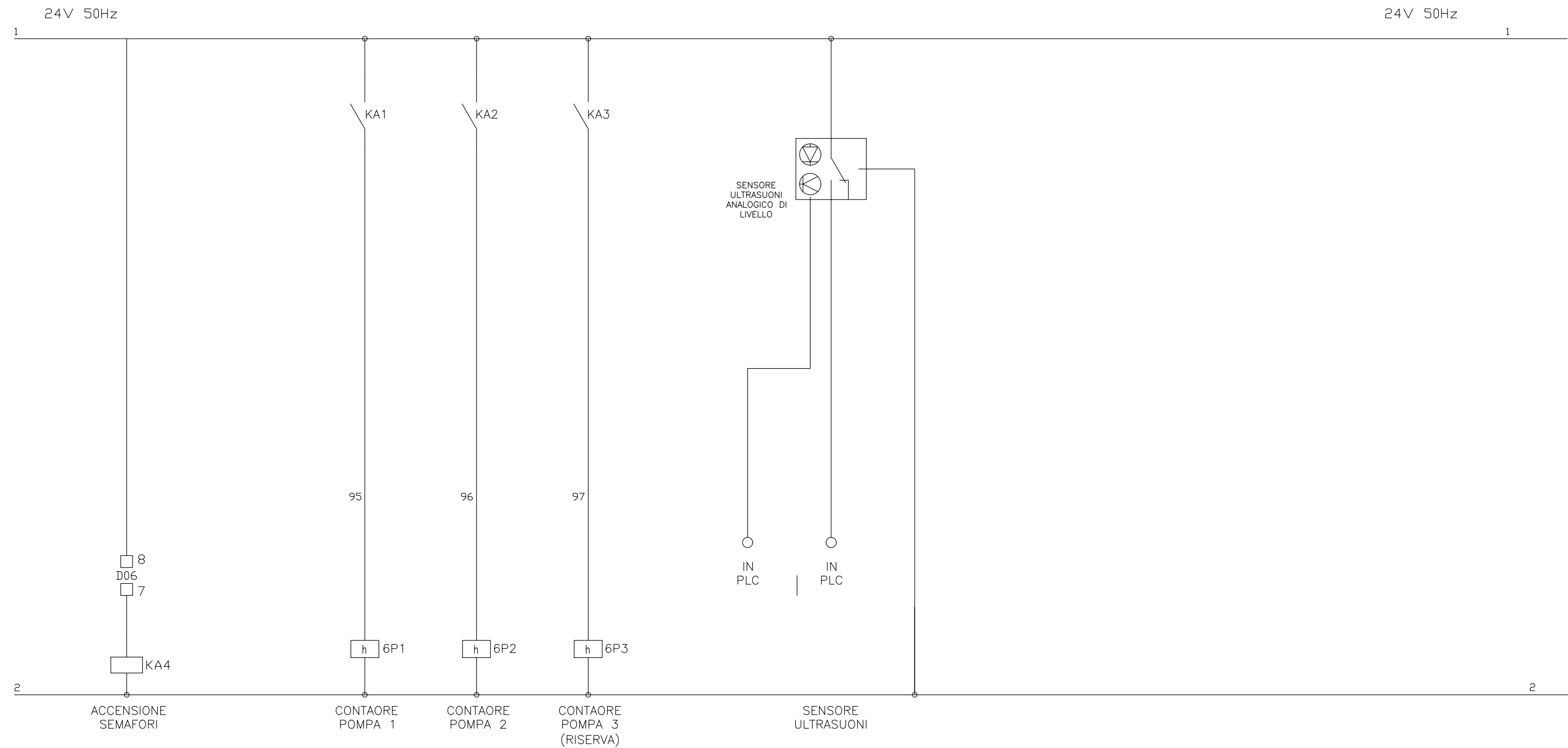


TITOLO :
QSOLL
Schema elettrico unifilare

NOTE :
* FUNZIONAMENTO POMPE CON CENTRALINA DI CONTROLLO FUORI USO E
GALLEGGIANTE DI MASSIMO LIVELLO ATTIVATO (CONDIZIONI DI EMERGENZA)

RIF. 0409E02
TAV. 11050000

FOGLIO N° 4
TOTALE FOGLI 9



TITOLO :
QSOLL
Schema elettrico unifilare

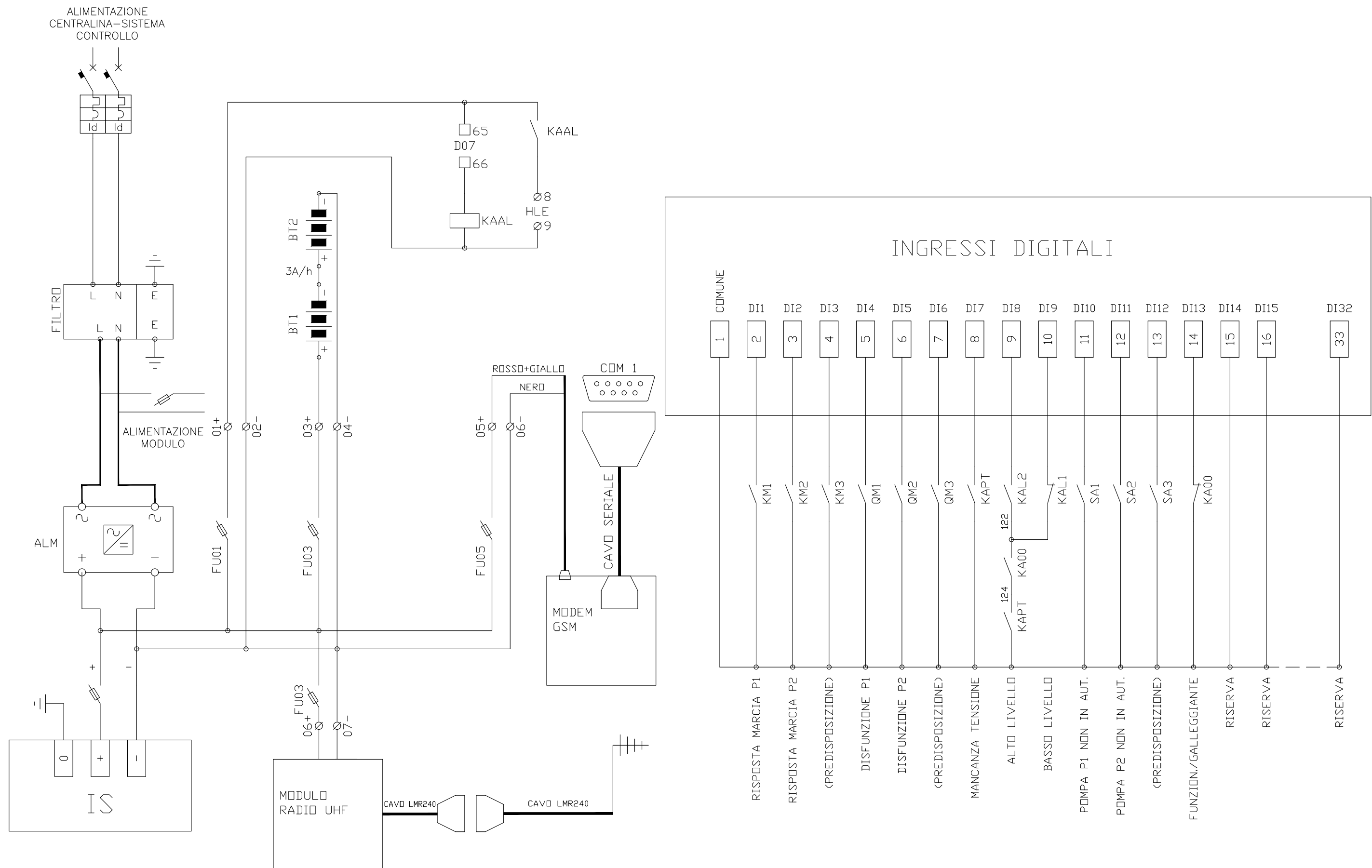
NOTE :

RIF.
0409E02

TAV.
11050000

FOGLIO N°
6

TOTALE FOGLI
9

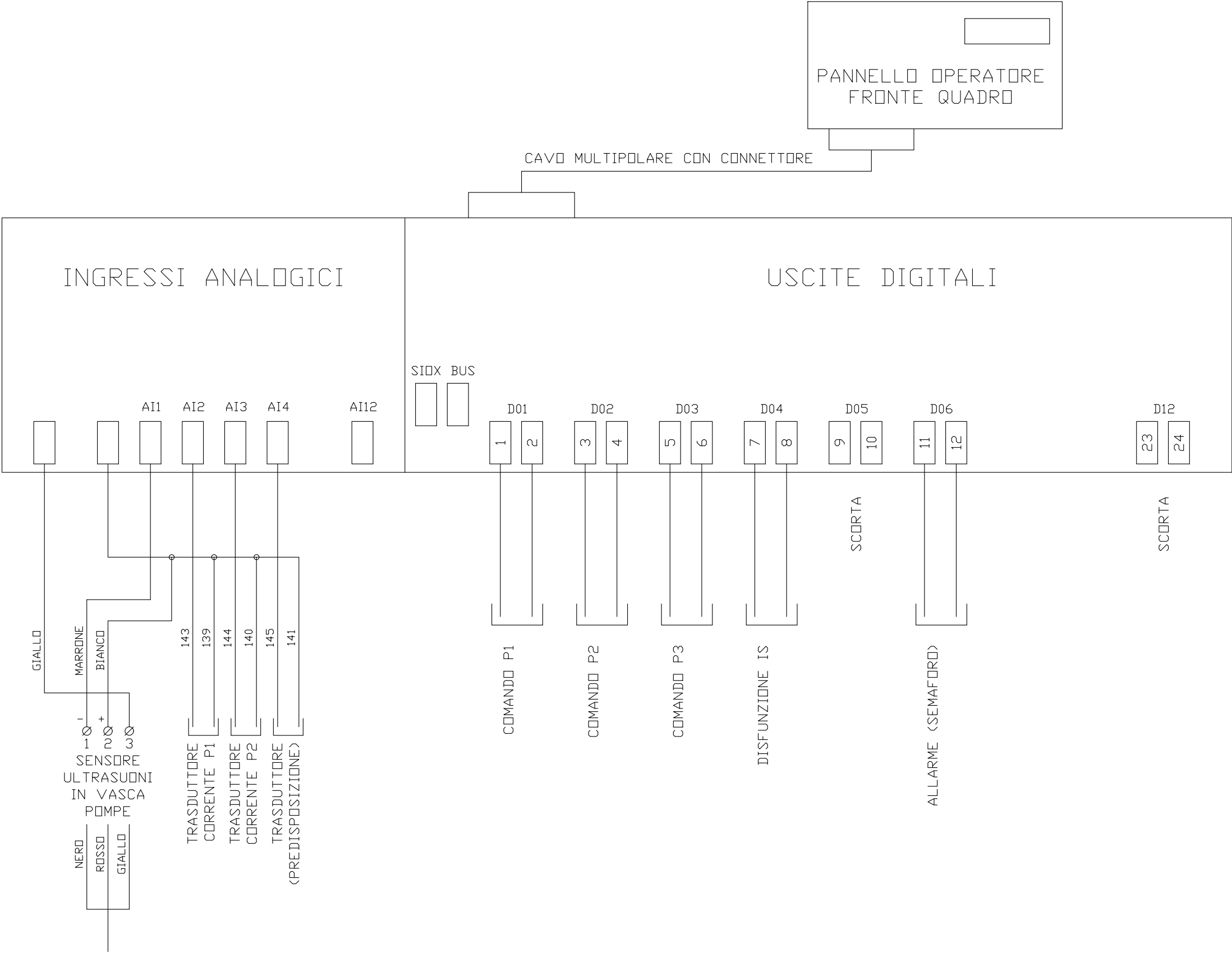


TITOLO :
QSOLL
Schema elettrico unifilare

NOTE :

RIF. 0409E02
TAV. 11050000

FOGLIO N° 7
TOTALE FOGLI 9



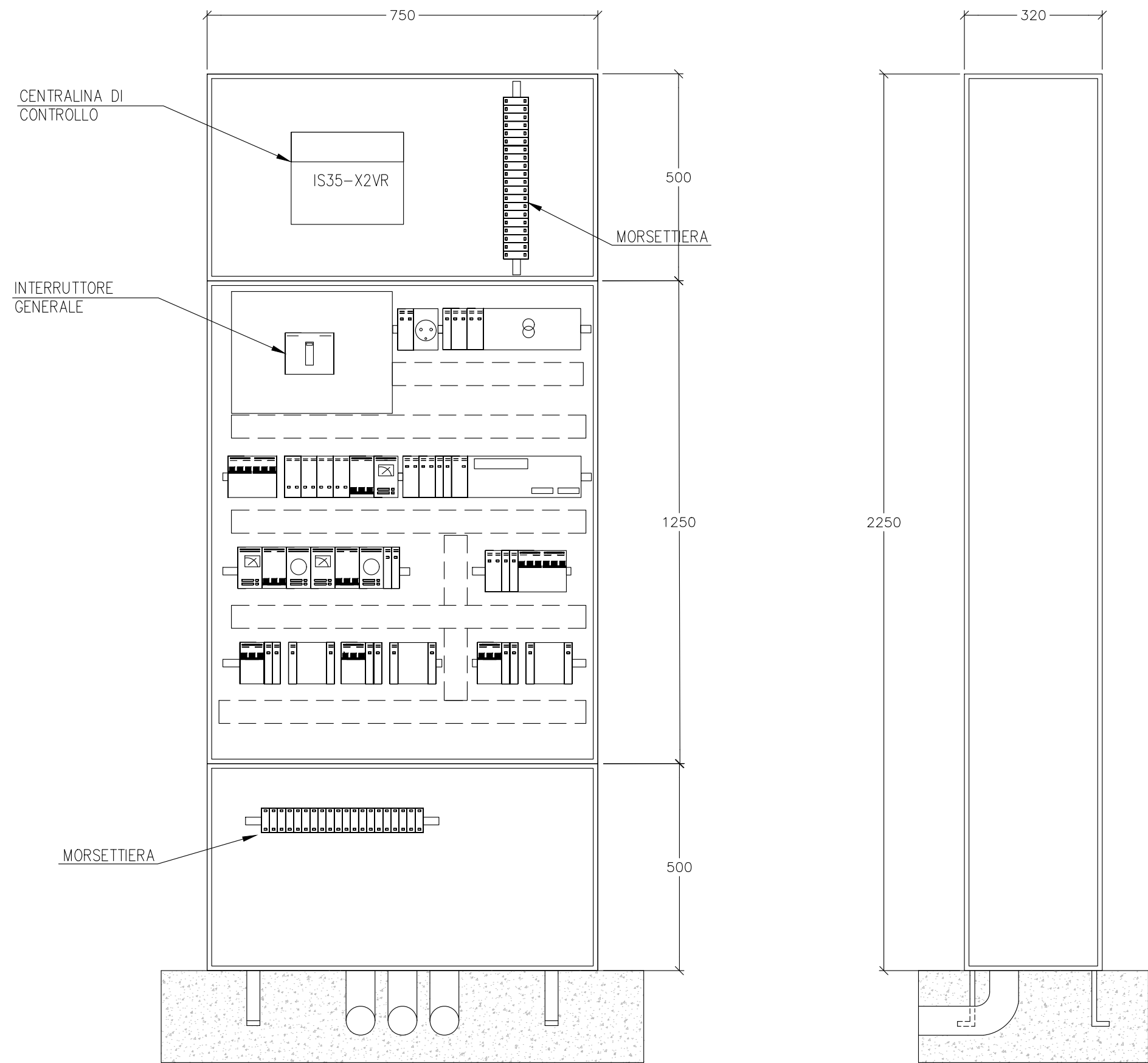
TITOLO :
QSOLL
Schema elettrico unifilare

NOTE :

RIF. 0409E02
TAV. 11050000

FOGLIO N° 8
TOTALE FOGLI 9

ARMADIO COSTITUITO DA TRE VANI SOVRAPPosti CON TRE PORTE CIECHE COMPLETO DI APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE POMPE



TITOLO :
QSOLL
Schema elettrico unifilare

NOTE :

RIF. **0409E02**

FOGLIO N° **9**

TAV. **11050000**

TOTALE FOGLI **9**