

*Finanziamento CIPE
Programma Opere Minori e Interventi finalizzati
al supporto dei servizi di trasporto nel Mezzogiorno*

**LAVORI di RISTRUTTURAZIONE
della Fontana di Piazza Indipendenza
al QUARTIERE S. ROSA**

PROGETTO ESECUTIVO

Progettazione:

Settore LL. PP. - Area manutenzione Impianti

dott. geom. Luigi Di Sabato
per. eltr. Marcello Astro
per. ind. Lorenzo Bergamo

Responsabile Unico del Procedimento:

dott. geom. Luigi Di Sabato

Il Dirigente del Settore LL.PP.:

ing. Giovanni Puce



**QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE
E SCHEMA UNIFILARE**

L'Assessore ai LL. PP.
ing. Alessandro Delli Noci

Tav. 05

Il Sindaco
dott. Carlo Salvemini

aggiornamento:
agosto 2018

LAVORI di RISTRUTTURAZIONE della Fontana di Piazza Indipendenza al QUARTIERE S. ROSA

Progettazione:
Settore LL. PP. - Area manutenzione Impianti
dott. geom. Luigi Di Sabato
per. eltrr. Marcello Astro
per. ind. Lorenzo Bergamo

Responsabile Unico del Procedimento:
dott. geom. Luigi Di Sabato

Il Dirigente del Settore LL.PP.:
ing. Giovanni Puce

ARMADIO ELETTRICO

Marca - Quadro in metallo porta cieca, dimensioni H1800 B600 P300 mm

Grado di protezione IP 55

Entrata cavi Basso

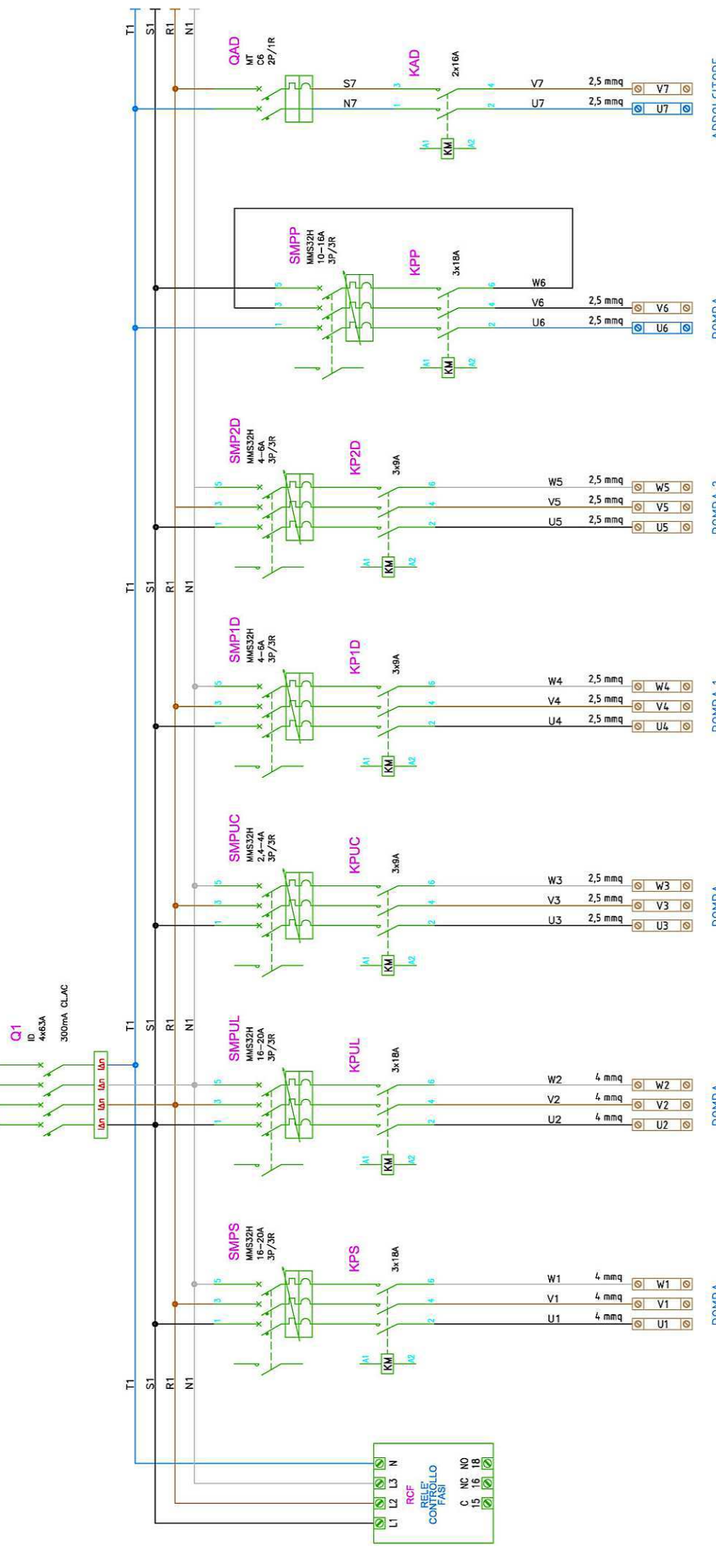
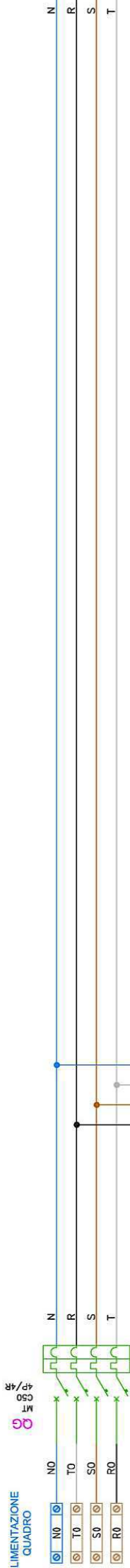
Tensione alimentazione 400Vac

Tensione di comando 24Vdc/24Vac

Corrente nominale 63A

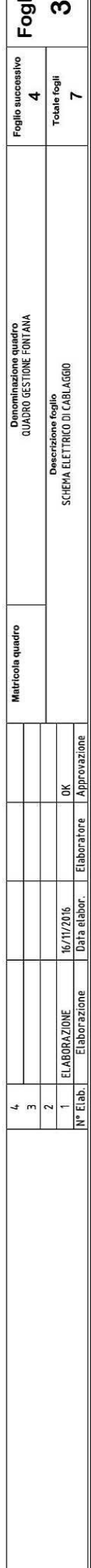
Norme di riferimento CEI EN 61439-2

LIMENTAZIONE
QUADRO

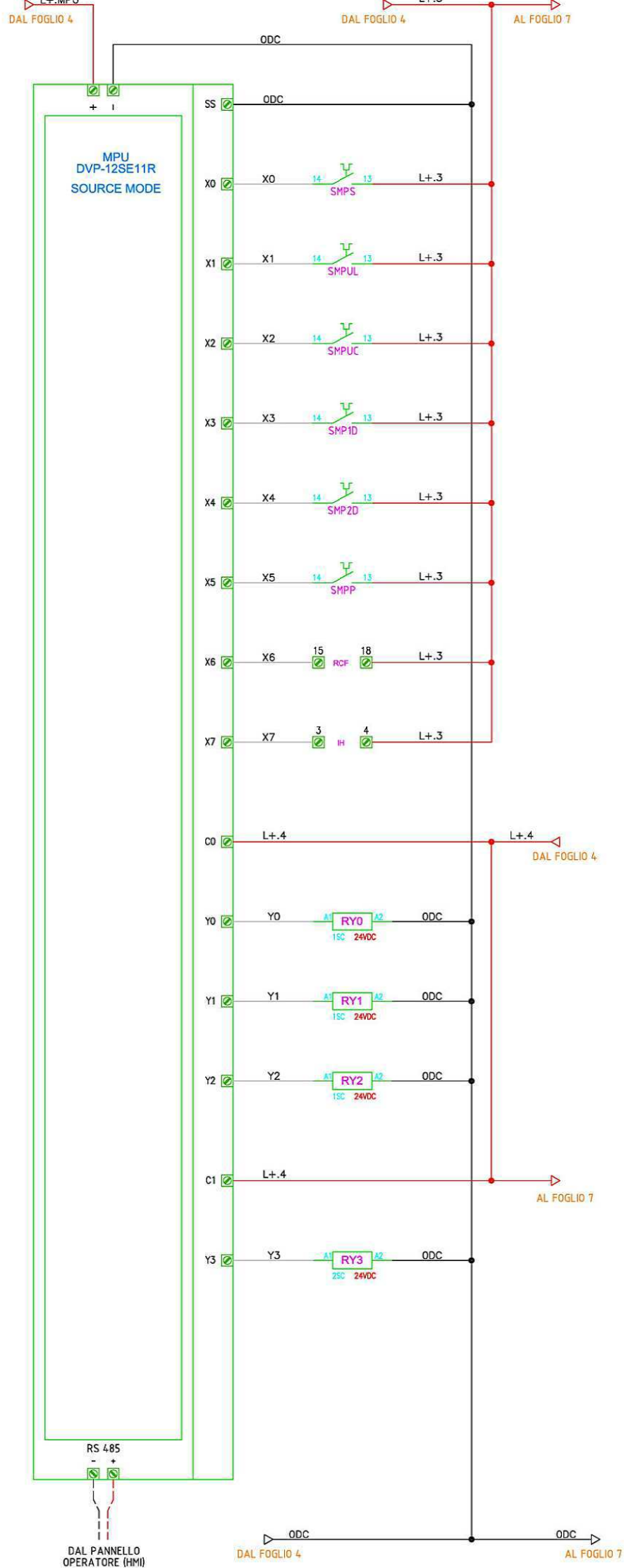


POMPA SCHIUMOGENI 7,5kW - 400V	MAN - OFF - AUTO	Funzionamento in automatico con tempi impostabili su HMI
POMPA UGELLI LAME 7,5kW - 400V	MAN - OFF - AUTO	Funzionamento in automatico con tempi impostabili su HMI
POMPA UGELLI COMETA 1,5kW - 400V	MAN - OFF - AUTO	Funzionamento in automatico con tempi impostabili su HMI
POMPA 1 DEPURAZIONE 2,2kW - 400V	MAN - OFF - AUTO	Funzionamento in automatico con tempi impostabili su HMI
POMPA 2 DEPURAZIONE 2,2kW - 400V	MAN - OFF - AUTO	Funzionamento in automatico con tempi impostabili su HMI
POMPA POZZO 2,2kW - 230V	MAN - OFF - AUTO	Funzionamento in automatico da galleggiante lavoro riempimento cisterna
ADDOLCITORE 50W - 230V	MAN - OFF - AUTO	Funzionamento in automatico insieme a pompa pozzo

Denominazione quadro QUADRO GESTIONE FONTANA				Foglio	
Descrizione foglio				Foglio successivo	Totale fogli
SCHEMA ELETTRICO DI CABLAGGIO				3	7
4					
3					
2					
1	ELABORAZIONE	16/11/2016	OK		
N° Elab.	Elaborazione	Data elabor.	Approvazione		







BLOCCO TERMICO
POMPA SCHIUMOGENI
CHIUSO = OK -- APERTO = BLOCCO

BLOCCO TERMICO
POMPA UGELLI LAME
CHIUSO = OK -- APERTO = BLOCCO

BLOCCO TERMICO
POMPA UGELLI COMETA
CHIUSO = OK -- APERTO = BLOCCO

BLOCCO TERMICO
POMPA 1 DEPURAZIONE
CHIUSO = OK -- APERTO = BLOCCO

BLOCCO TERMICO
POMPA 2 DEPURAZIONE
CHIUSO = OK -- APERTO = BLOCCO

BLOCCO TERMICO
POMPA POZZO
CHIUSO = OK -- APERTO = BLOCCO

RELE' CONTROLLO FASI
CHIUSO = OK -- APERTO = PROBLEMA ALIMENTAZIONE 400V_{ac}

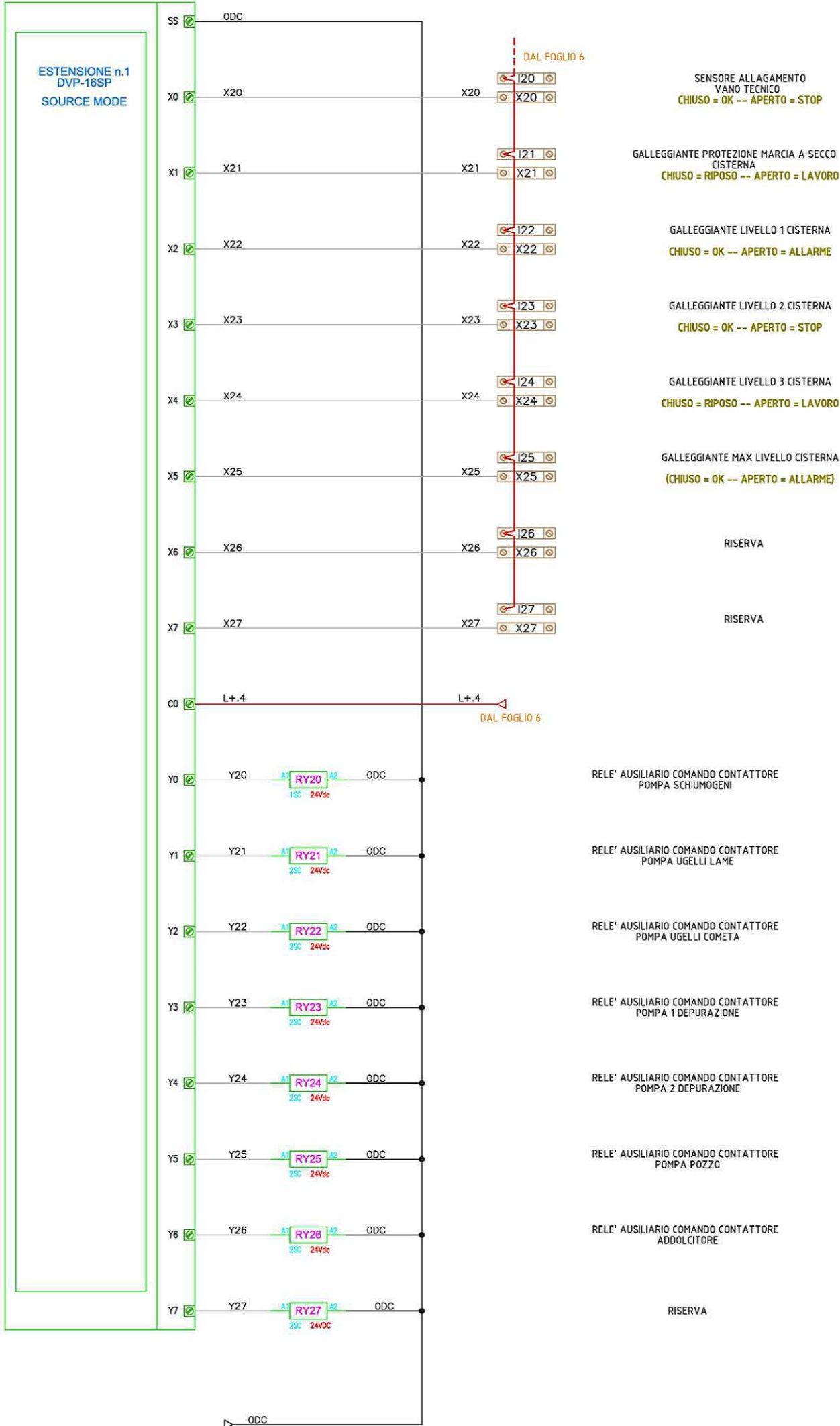
CONSENSO DA OROLOGIO ASTRONOMICO
CHIUSO = ON -- APERTO = OFF

RELE' AUSILIARIO COMANDO CONTATTORE
FARI FONTANA

RELE' AUSILIARIO COMANDO CONTATTORE
ASPIRATORI

RISERVA

RELE'
SEGNALAZIONE ALLARME



Foglio		7	
Foglio successivo	-	Totale fogli	7
Denominazione quadro QUADRO GESTIONE FONTANA		Descrizione foglio SCHEMA ELETTRICO DI CABLAGGIO	
Matricola quadro		Approvazione	
4	3	OK	Approvazione
2	1	16/11/2016	Data elabor.
N° Elab.	1	ELABORAZIONE	Elaborazione