



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Ente acque della Sardegna



LAVORI DI MANUTENZIONE DELLO SCARICO DI FONDO  
DELLA DIGA MEDAU ZIRIMILIS (SILIQUEA)

PROGETTO ESECUTIVO

SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE QUADRO +E0  
Casa di guardia

Allegato **E.01**

Scala

Redatto dal Servizio Dighe

Il Consulente Tecnico

Ing. Ivano Leandri



Il Collaboratore

Geom. Giuseppe Vulpiani

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Stefania Todde



Stefania Todde  
22.05.2024  
16:38:37  
GMT+01:00

Il Progettista

Ing. Stefania Todde

Il Direttore Generale  
Ing. Giuliano Patteri



Roberto Meloni  
30.05.2024  
06:41:18  
GMT+00:00

Il Direttore del Servizio Dighe  
Ing. Roberto Meloni

APRILE 2024

21-MZ-S-100-00-DB

DIGA di MEDAU ZIRIMILIS  
Realizzazione degli interventi necessari per ripristinare  
il corretto funzionamento dello scarico di fondo

SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE QUADRO +E0  
ELENCO DEI COMPONENTI

0	05/2021	Fer	Leandri I.		Prima Emissione
REV.	DATE	DRAWN	VERIFIED	APPROVED	DESCRIPTION

Elenco Componenti

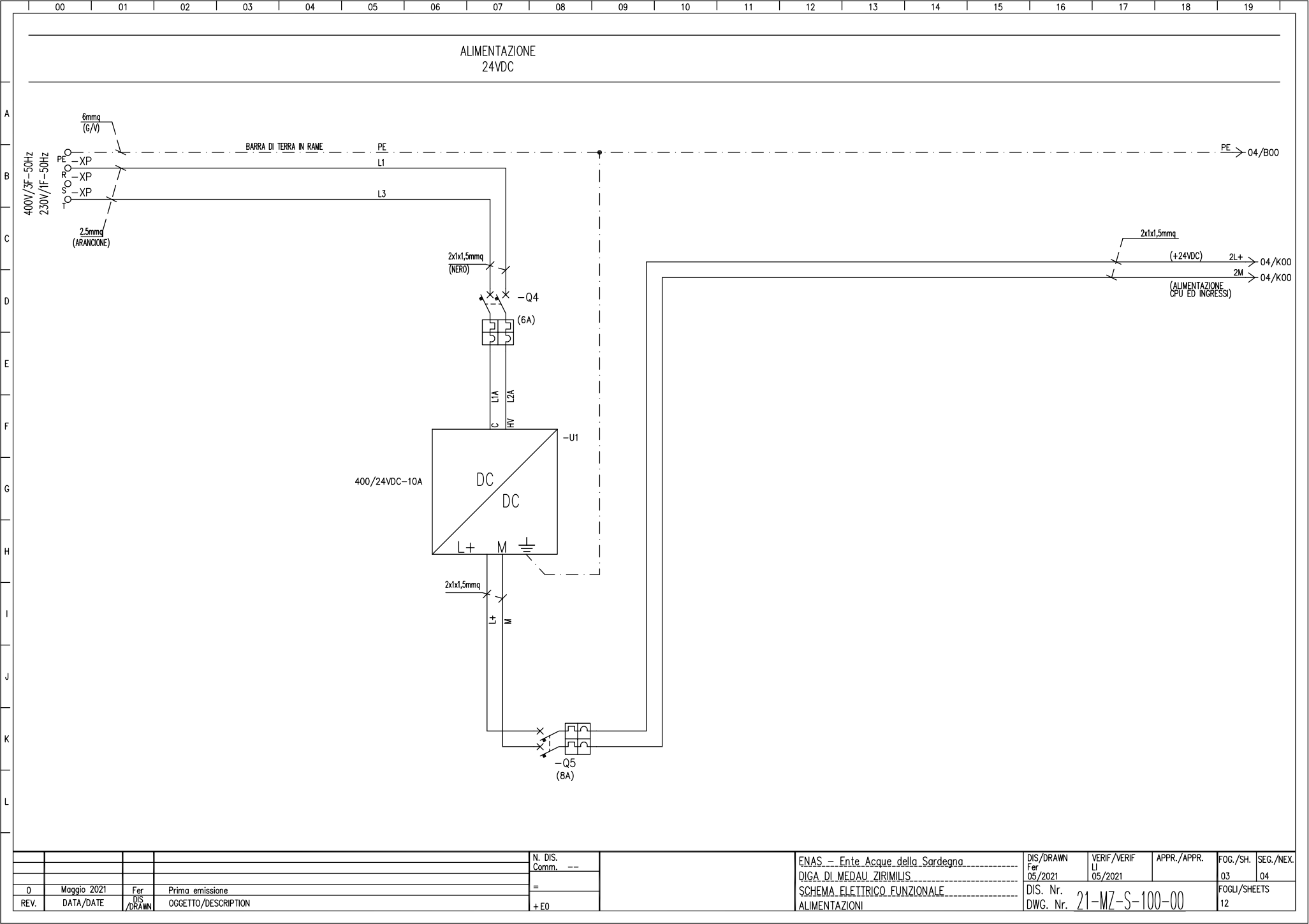
Nr. di documento  
21-MZ-S-100-00-DB rev.0  
sh.1 of 1

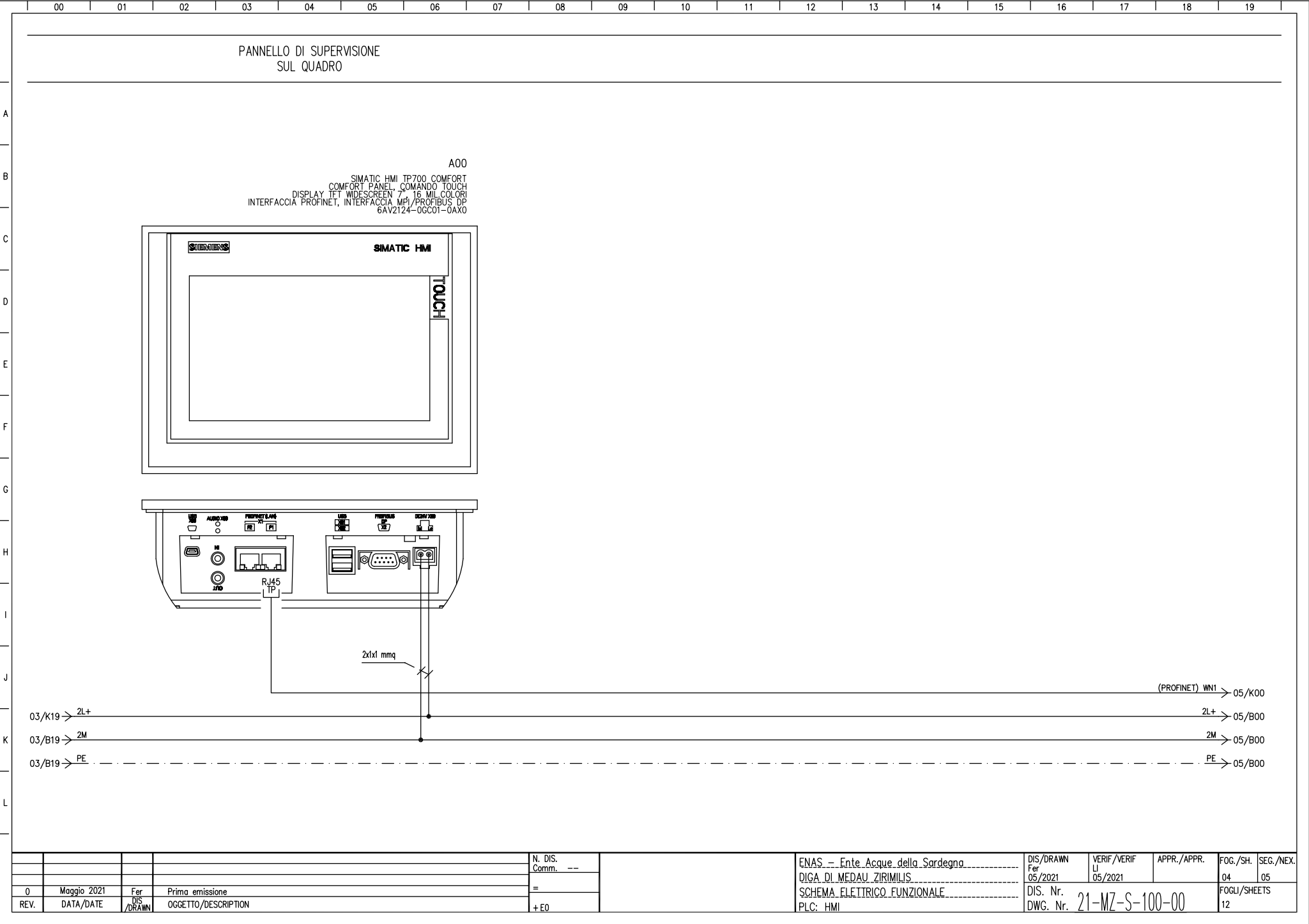
SCARICO DI FONDO  
Schema elettrico quadro in casa di guardia  
+E0

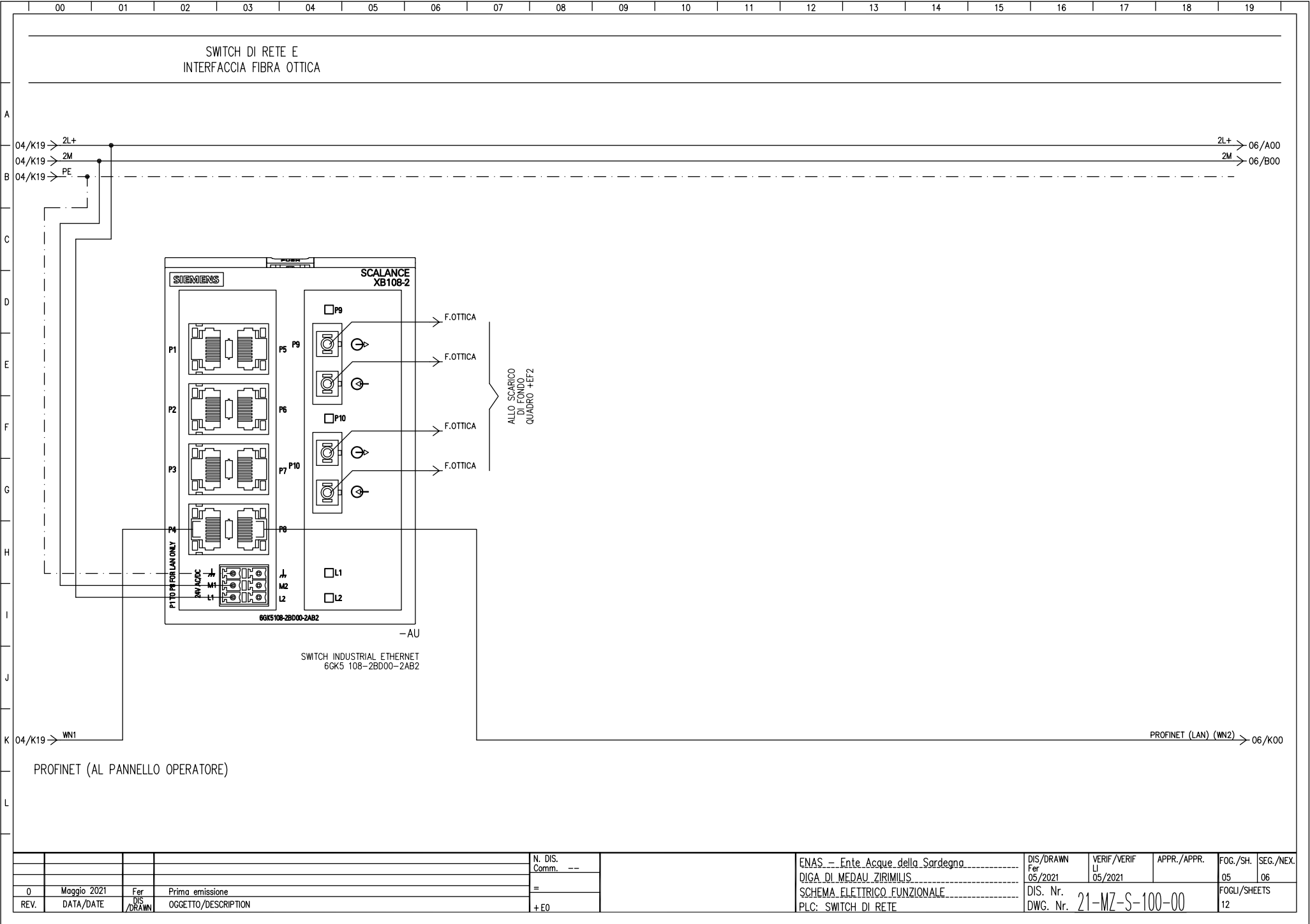
Rif.	Tav.	Descrizione	UdM	Q.tà	Gruppo	Note
Ref.	Sheet	Description and function	Un.of meas.	Q.ty	Location	Notes
-Q4	3	INTERRUTTORE AUTOMATICO 3P-6A 10kA CURVA D	nr.	1	+E0	
-U1	3	ALIMENTATORE 24VDC/10A MONOFASE/BIFASE	nr.	1	+E0	
-Q5	3	INTERRUTTORE AUTOMATICO 2P-2A 6kA CURVA C	nr.	1	+E0	
-A00	4	SIMATIC HMI TP700 COMFORT	nr.	1	+E0	
-AU	5	SWITCH PER INDUSTRIAL ETHERNET	nr.	1	+E0	
-A01	6	CPU 1501SP 1-PN	nr.	2	+E0	
-A1	6	DI 16x24VDC ST	nr.	1	+E0	
-A2	6	DQ 16x24VDC/0.5A ST	nr.	1	+E0	
	6	TIPO UNITA' BASE A0, BU15-P16+A0+2D	nr.	2	+E0	
	6	MODULO SERVER	nr.	1	+E0	
-SA12	7	SELETTORE A DUE POSIZIONI A CHIAVE CON ESTRAZIONE A SN E DS (1NO+1NC)	nr.	1	+E0	
-SBA10, 20, 30	7	PULSANTE VERDE CON GUARDIA (1NO)	nr.	3	+E0	
-SBC10, 20, 30	7	PULSANTE NERO CON GUARDIA (1NO)	nr.	3	+E0	
-HL00 ... 05	9	LAMPADA DI SEGNALE MULTICOLOR VERDE 24VAC/24VDC	nr.	6	+E0	
-HL06	9	LAMPADA DI SEGNALE MULTICOLOR ROSSA 24VAC/24VDC	nr.	1	+E0	



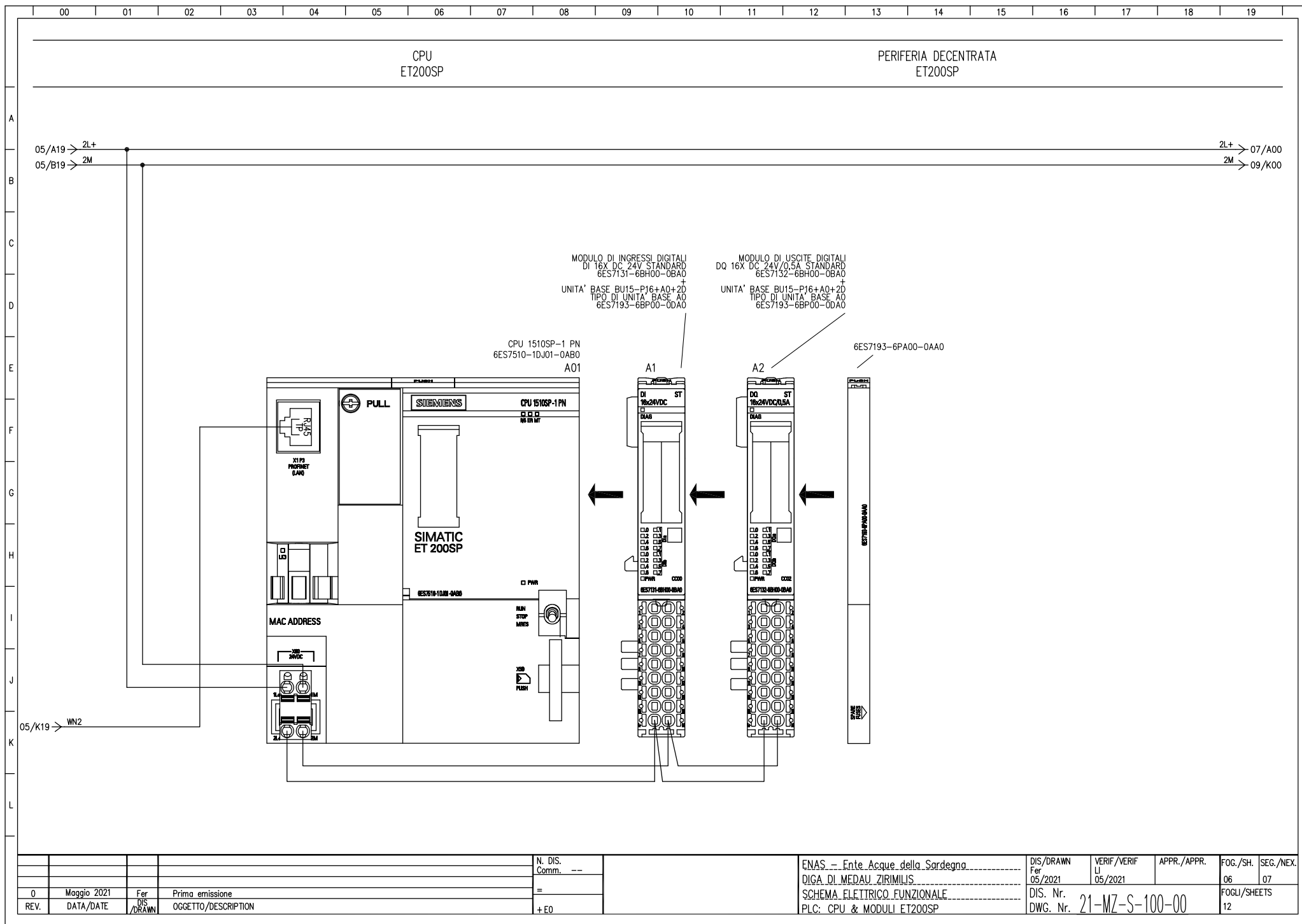




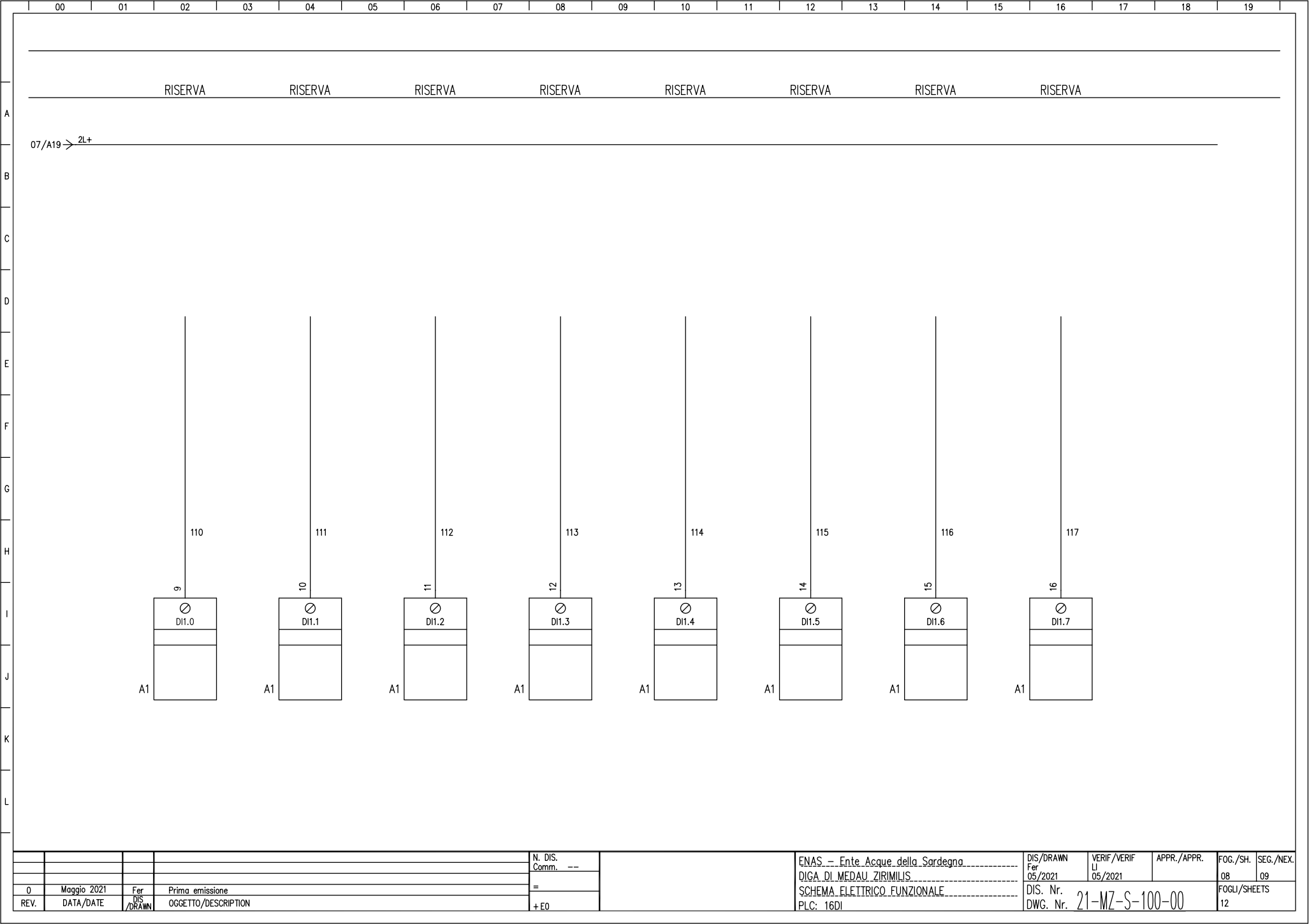


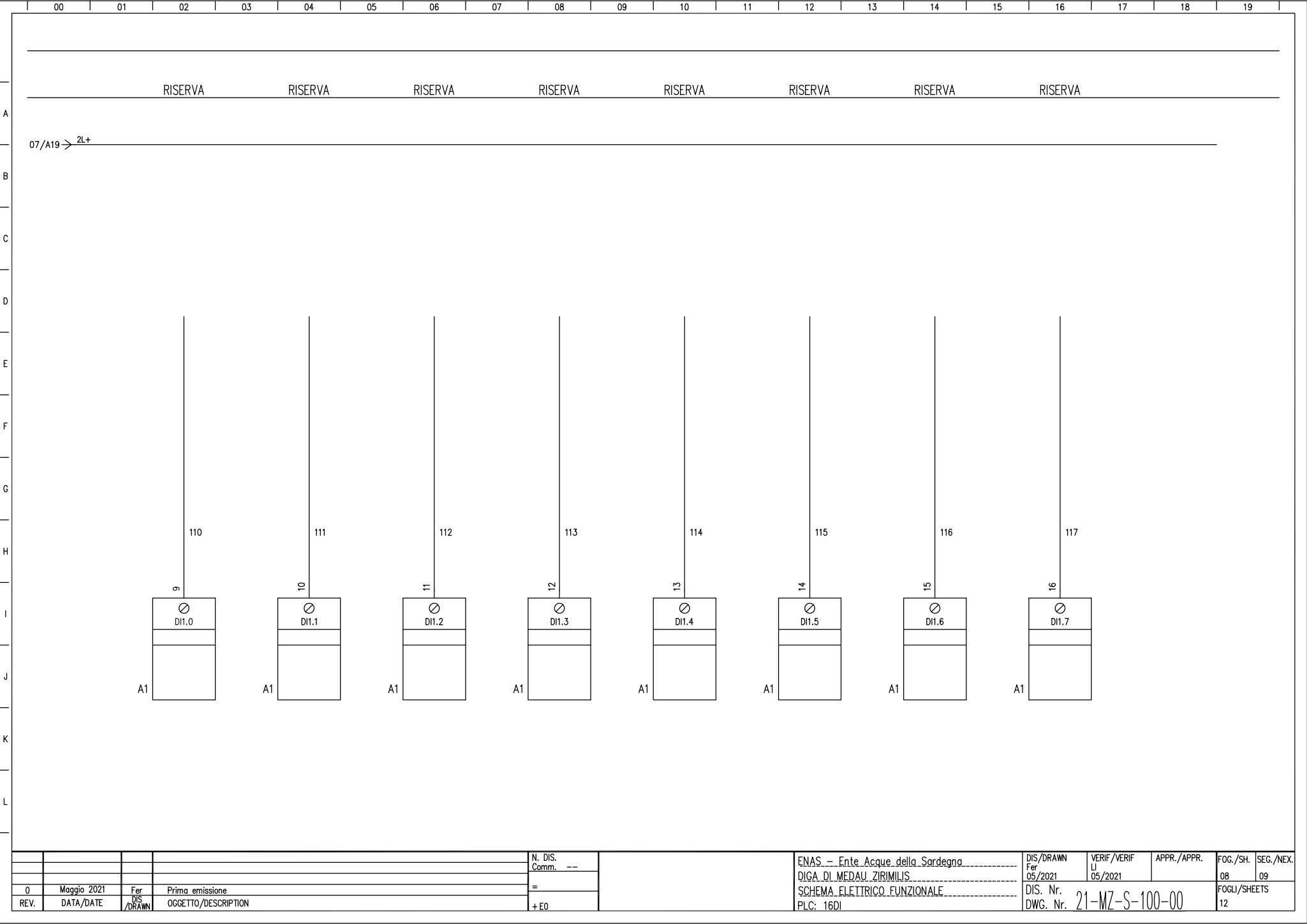


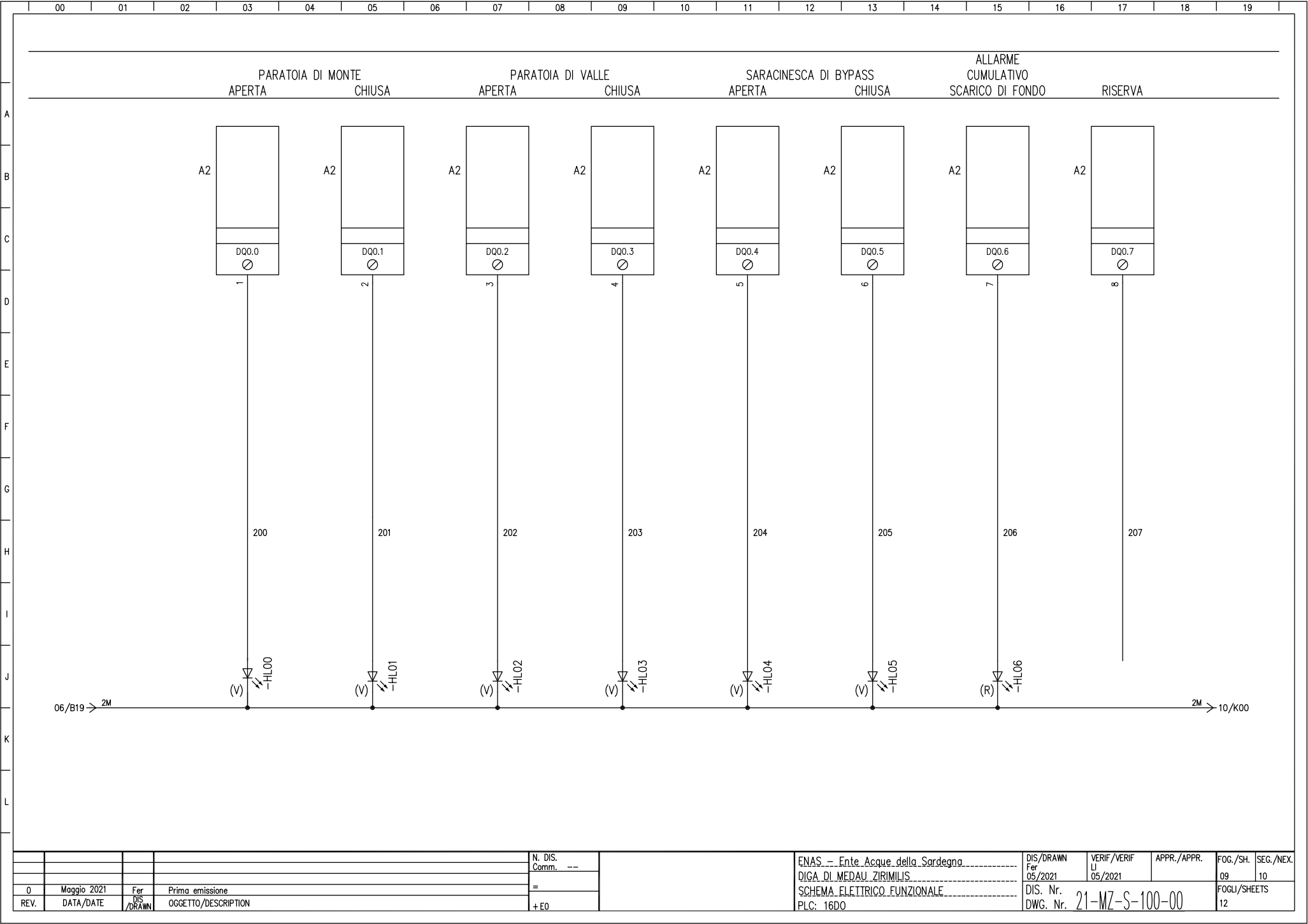




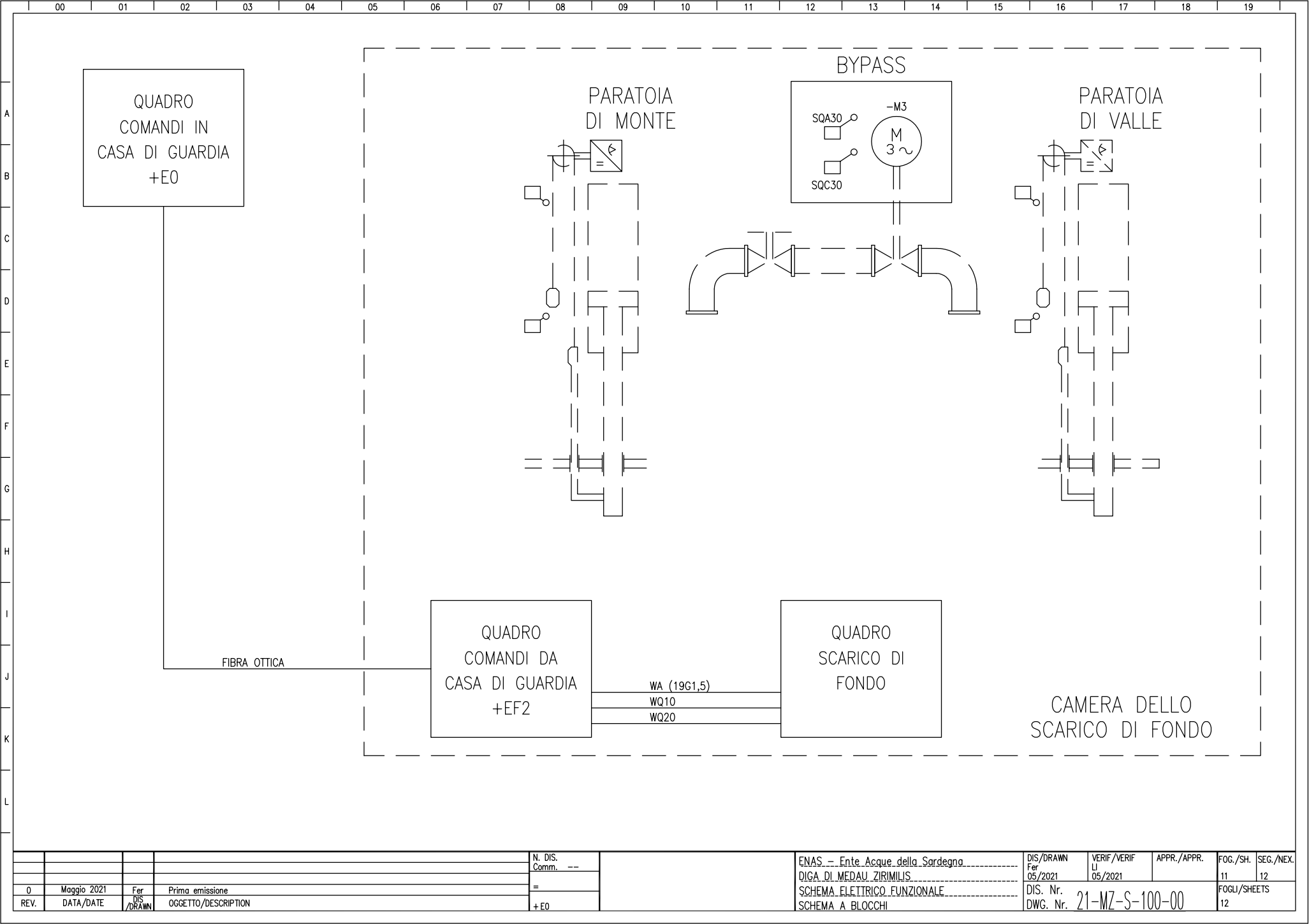
















La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi dell'Azienda

<b>CD-D6-16-1B-36-FC-FA-33-3C-8F-B0-CF-57-37-2F-4B-C3-DC-7F-70</b>
--

**PAdES 1 di 3 del 22/05/2024 17:38:37**

Soggetto: Stefania Todde  
S.N. Certificato: 1FA4A2A5  
Validità certificato dal 05/12/2022 08:54:40 al 05/12/2025 08:54:40  
Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

-----  
**PAdES 2 di 3 del 30/05/2024 08:41:18**

Soggetto: Roberto Meloni  
S.N. Certificato: F3DC56A7  
Validità certificato dal 17/02/2022 07:49:26 al 14/12/2024 11:16:26  
Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

-----  
**PAdES 3 di 3 del 31/05/2024 10:08:29**

Soggetto: Enrica Palomba  
S.N. Certificato: 361DDC26  
Validità certificato dal 24/02/2022 05:43:31 al 17/12/2024 08:36:31  
Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

-----