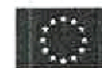


SCHEMA ELETTRICO ARMADIO
LOCALE VEDI DIS. n° PRA-13-027



UNIONE
EUROPEA



REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DELLA
SARDEGNA



Ente acque della Sardegna

P. O. F.E.S.R. 2007 - 2013
ASSE IV - OBIETTIVO OPERATIVO 4.1.5
LINEA DI ATTIVITA' 4.1.5.b

**PROGETTO ESECUTIVO
INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO
ELETTRICO ED OLEODINAMICO DEGLI ORGANI
MECCANICI DI SCARICO DELLA DIGA DI
PRANU ANTONI**

Approvato con det. D. S.IN./LL.PP.
Prot. 35024 rep. 1963 del 15.10.2013

SCARICO DI SUPERFICIE - PARATOIE A
SETTORE E VENTOLE LUCI N°4-5
SCHEMA FUNZIONALE OLEODINAMICO

Allegato: D 13

PRA-13-024

Tavola: 1 Di 9

scala: -

Redatto dal Servizio Dighe

Responsabile del Procedimento: Ing. Maurizio Meloni
Ing. Francesca Piras (del 29.07.13)

Responsabile Sicurezza in fase di
progettazione ed esecuzione:

Redazione a cura di:

Progettista: Ing. Francesca Piras

Collaborazioni tecniche: Geom. Carmine Vilecco

Ing. Jr. Piergiorgio Cadeddu

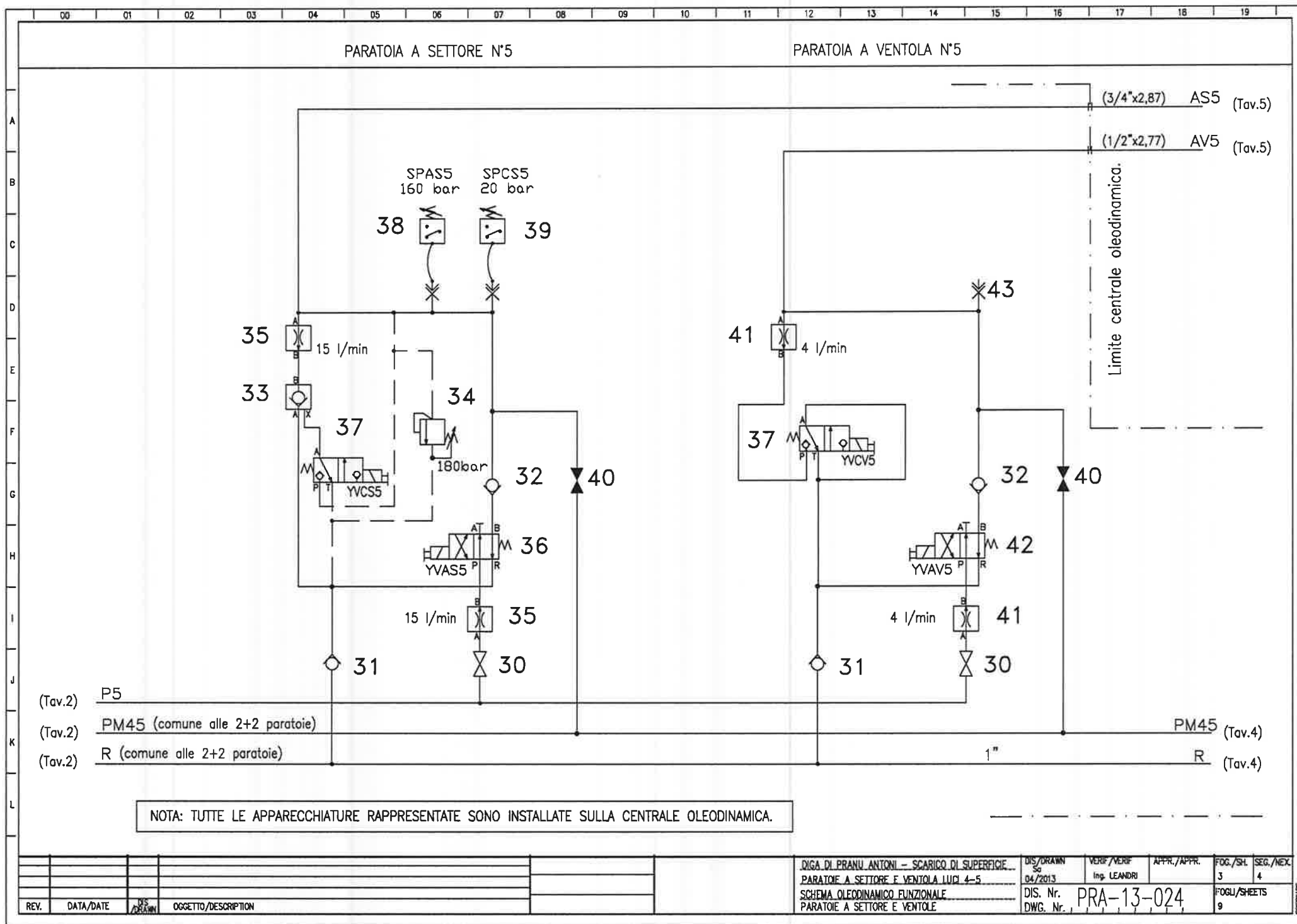
Consulente: Ing. Ivano Leandri

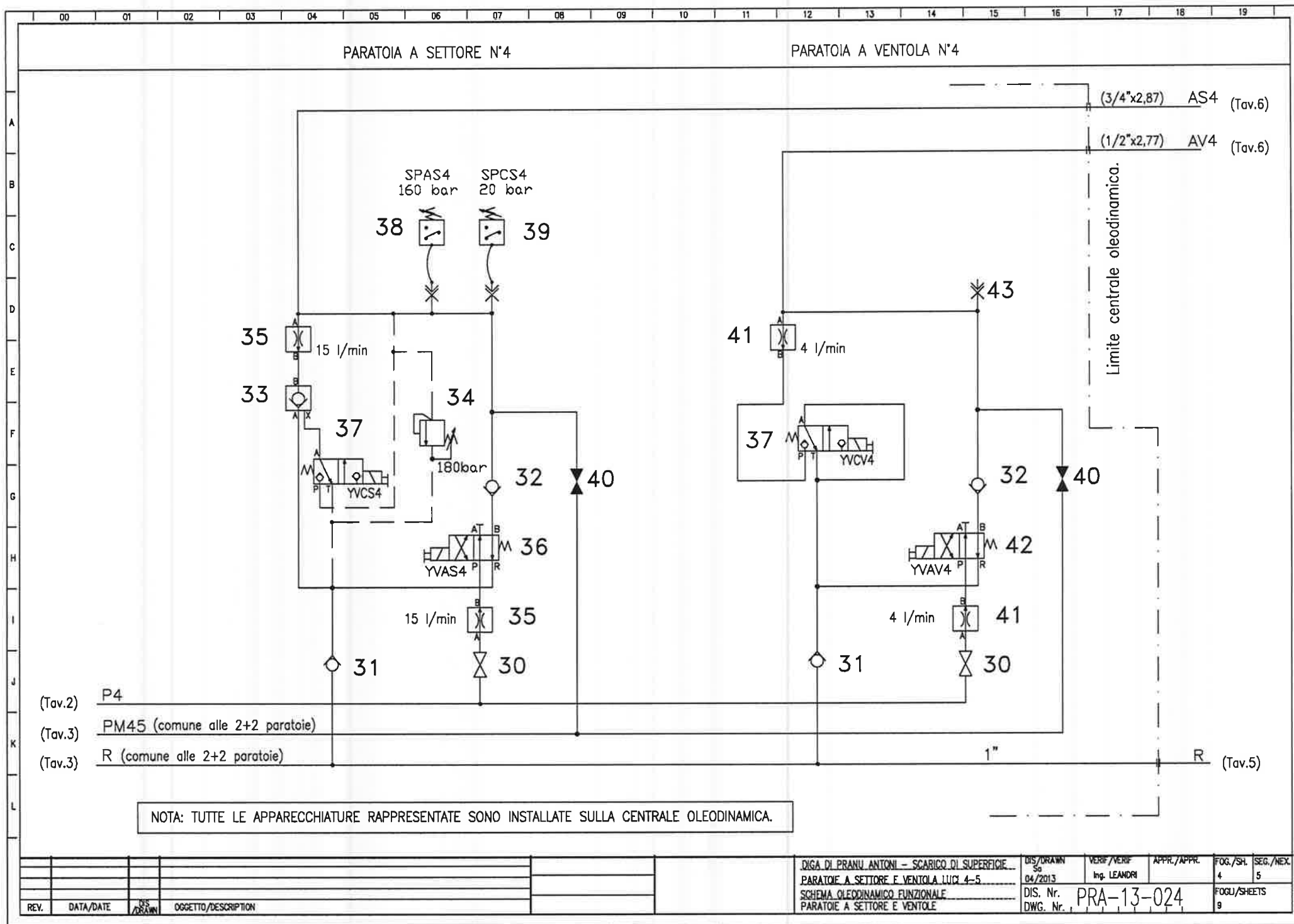
Il Direttore Generale
Ing. Franco Ollargiu

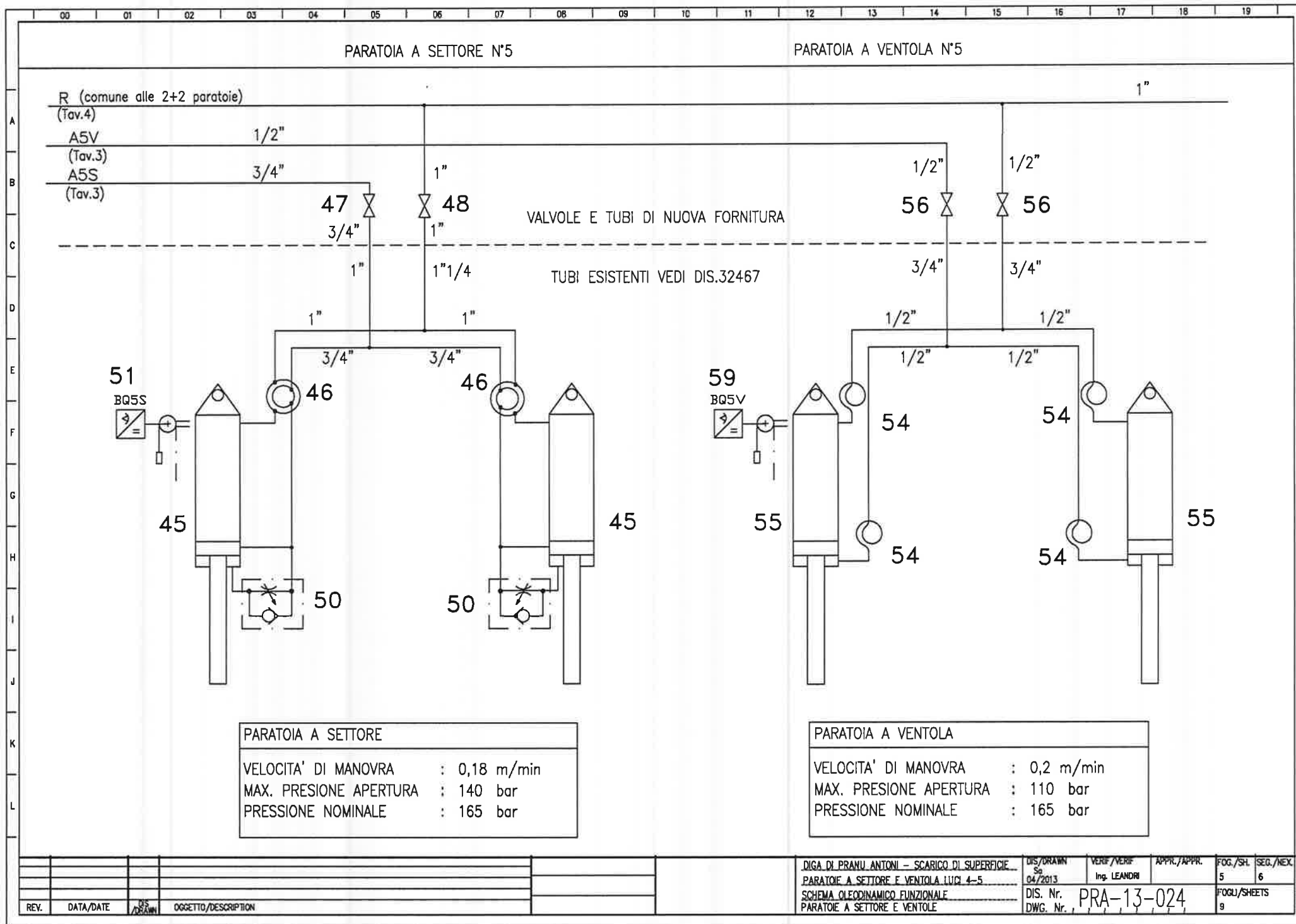
Il Direttore del Servizio
Ing. Francesca Piras

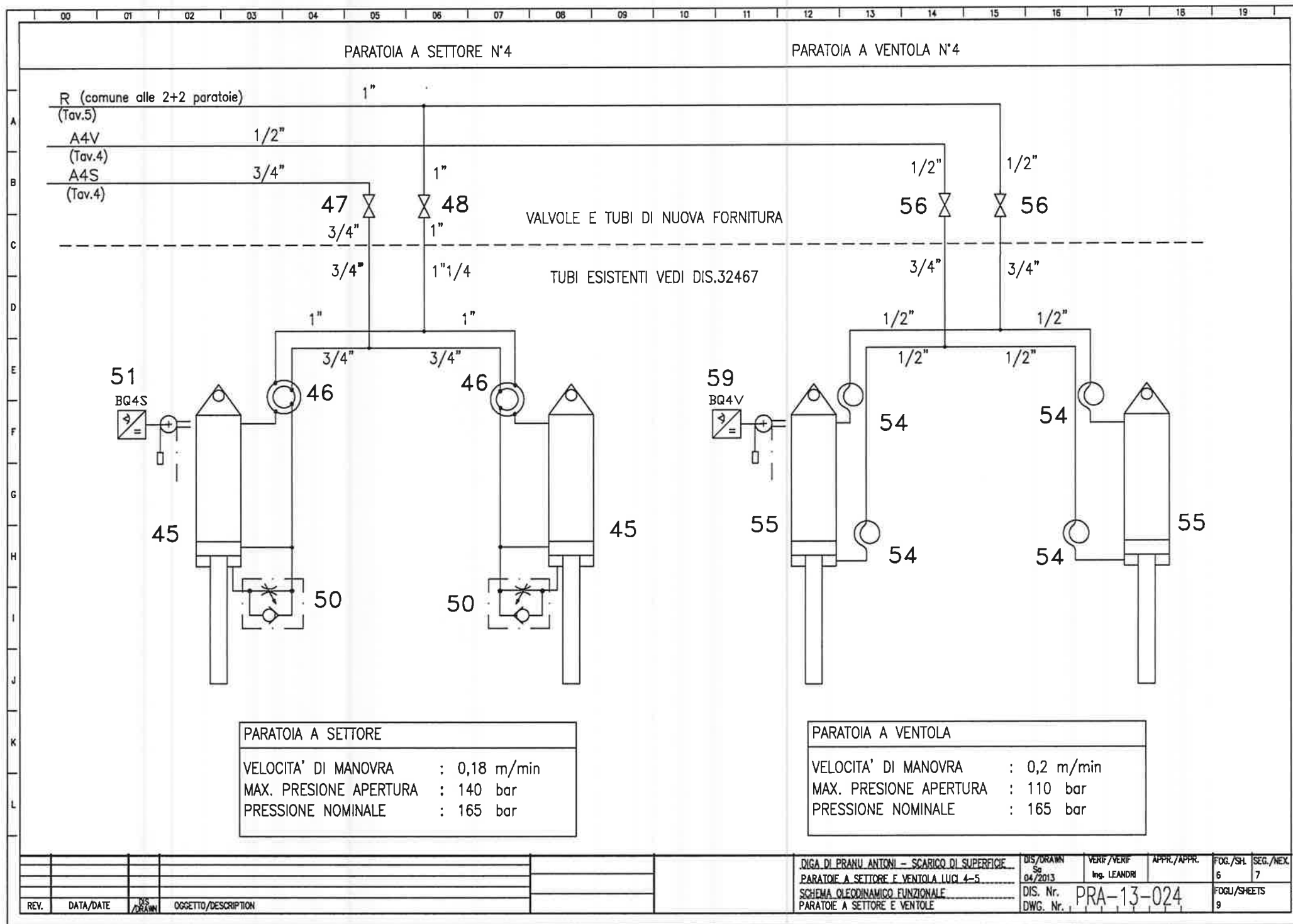
Settembre 2013

SOFTWARE









						DIGA DI PRANU ANTONI - SCARICO DI SUPERFICIE PARATOIE A SETTORE F VENTOLA LUCI 4-5	DIS/DRAWN Sg 04/2013	VERIF/VERIF Ing. LEANDRI	APPR./APPR.	FOG./SH. 8	SEG./NEX. 9	SHEET NUMBER
						SCHEMA OLEODINAMICO FUNZIONALE ELENCO COMPONENTI OLEODINAMICI	DIS. Nr. DWG. Nr.	PRA-13-024		FOGLI/SHEETS 9		
REV.	DATA/DATE	DES DRAWN	OGGETTO/DESCRIPTION									

RIF. Item	TAV. Sheet	DESCRIZIONE Description and function	TIPO E MARCA Identification data	N. PEZZI Q.ty	SIGLA Symbol	GRUPPO Location	NOTE Notes
30	3-4	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA	P-KHV 20 S (tubo ø20)	WALTERSCHEID	4	CENTR.OLEO.	
31	3-4	VALVOLA DI RITEGNO	P-RV 20 S (tubo ø20)	WALTERSCHEID	4	CENTR.OLEO.	
32	3-4	VALVOLA DI RITEGNO MODULARE	KR-004	ATOS	4	CENTR.OLEO.	
33	3-4	VALVOLA DI RITEGNO PILOTATA	AGRL-10	ATOS	2	CENTR.OLEO.	
34	3-4	VALVOLA DI SICUREZZA MODULARE	HM-011-210	ATOS	2	CENTR.OLEO.	
35	3-4	VALVOLE REGOLATRICI DI PORTATA	QV-10/2/V/K	ATOS	4	CENTR.OLEO.	
36	3-4	ELETTROVALVOLA A 2 POS. CON COMANDO MANUALE	DKI-1631/2/WP-SP666-24V-50Hz	ATOS	2	YVASS - YVAS4	CENTR.OLEO.
37	3-4	ELETTROVALVOLA A 2 POS. CON COMANDO MANUALE	DLOH-3A/WP-SP66-24 VCC	ATOS	4	YVCS5,YVCS6,YVCS4,YVCS4	CENTR.OLEO.
38	3-4	PRESSOSTATO CON MINIFLESSIBILE (APERTURA)	XML-A160D2S11	TELEMECANIQUE	2	SPAS4,SPAS5	CENTR.OLEO.
39	3-4	PRESSOSTATO CON MINIFLESSIBILE (CHIUSURA)	XML-A160D2S11	TELEMECANIQUE	2	SPCS4,SPCS5	CENTR.OLEO.
40	3-4	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA	P-KHV 12 S (tubo ø12)	WALTERSCHEID	4	CENTR.OLEO.	
41	3-4	VALVOLE REGOLATRICI DI PORTATA	QV-06/11	ATOS	4	CENTR.OLEO.	
42	3-4	ELETTROVALVOLA A 2 POS. CON COMANDO MANUALE	DHI-0631/2/WP-SP666-24V-50Hz	ATOS	2	YVAV5 - YVAV4	CENTR.OLEO.
43	3-4	PRESE MINITEST	1/4"	RAICO	2		
44							
45	5-6	MECCANISMO A PISTONE	DN315, ASTA=105 CORSA=4944 mm	RIVA CALZONI	4		ESISTENTI
46	5-6	PRESE ROTANTI		RIVA CALZONI	4		ESISTENTI
47	5-6	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA	DN20 A FLANGIA PER TUBO 3/4" GAS		2		
48	5-6	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA	DN25 A FLANGIA PER TUBO 1" GAS		2		
49							
50	5-6	VALVOLE DI STROZZAMENTO CON RITEGNO		RIVA CALZONI	4		ESISTENTI
51	5-6	TRASDUTTORE DIGITALE DI POSIZIONE	ENCODER SSI	SIEMENS	2	BQ4S-BQ5S	
52							
53							
54	5-6	SPIRALI DI TUBO INOX		RIVA CALZONI	8		ESISTENTI
55	5-6	MECCANISMO A PISTONE	DN158, ASTA=60 CORSA=1285 mm	RIVA CALZONI	4		ESISTENTI
56	5-6	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA	DN16 A FLANGIA PER TUBO 1/2" GAS		4		
57							
58							
59	5-6	TRASDUTTORE DIGITALE DI POSIZIONE	ENCODER SSI	SIEMENS	2	BQ4V-BQ5V	

DIS/DRAWN
04/2013

VERIF/VERIF
Ing. LEANDRI

APPR/APPR.

FOG./SH.
9

SEG./NEX.
-

DIS. Nr.
DWG. Nr.

PRA-13-024

FOGU/SHEETS
9

DIGA DI PRANU ANTONI - SCARICO DI SUPERFICIE

PARATOIE A SETTORE E VENTOLA LUCI 4-5

SCHEMA OLEODINAMICO FUNZIONALE

ELENCO COMPONENTI OLEODINAMICI

REV.

DATA/DATE

DIS/DRAWN

OGGETTO/DESCRIPTION