



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
**Assessorato dei Lavori Pubblici**

**Ente acque della Sardegna**



REGIONE  
AUTONOMA DELLA  
SARDEGNA

**DIGA SUL CIXERRI A GENNA IS ABIS: INTERVENTI DI  
RIQUALIFICAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO  
E DEGLI IMPIANTI ELETTROMECCANICI**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**SCARICO DI SUPERFICIE  
CIX-07-001 SCHEMA FUNZIONALE OLEODINAMICO  
STATO DI PROGETTO**

Allegato:

**D.3.9**

Scala:

*Redatto dal Servizio Dighe*

**I PROGETTISTI:**

**Ing. Sergio Deiana  
Ing. Francesco Serra  
Ing. Andrea Caddeo**

**COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE**

**p.i. Roberto Salgo  
geom. Antonio Liscia**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

**Ing. Antonio Loche**

**COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI  
PROGETTAZIONE**

**Ing. Piergiorgio Cadeddu**

**IL DIRETTORE GENERALE:**


**Ing. Sergio Virgilio Coccu**

**IL DIRETTORE DEL SERVIZIO:**


**Ing. Antonio Loche**

Cagliari, settembre 2016

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
A																					
B																					
C																					
D																					
E																					
F																					
G																					
H																					
I																					
J																					
K																					
L																					



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ENTE AUTONOMO DEL FLUMENDOSA  
CAGLIARI



INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
COMANDO PARATOIE A VENTOLA  
DIGA CIXERRI

APPARECCHIATURE OLEODINAMICHE

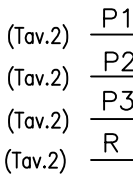
– SCARICO DI SUPERFICIE –  
SCHEMA FUNZIONALE OLEODINAMICO  
Estratto schema R.C. n° 44551

ALLEGATO N.  
  
CIX-07-001

						DIGA CIXERRI – SCARICO DI SUPERFICIE – N°S PARATOIE A VENTOLA SCHEMA OLEODINAMICO FUNZIONALE	DIS/DRAWN So 01/2007 DIS. Nr. DWG. Nr.	VERIF/VERIF APPR./APPR.	FOG./SH. 1 FOGLI/SHEETS 11	SEG./NEX. 2
A	01/2015	So	Revisione generale							
REV.	DATA/DATE	DIS /DRAWN	OGGETTO/DESCRIPTION							



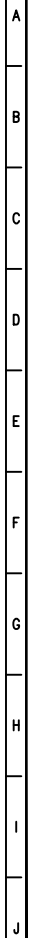
(Tav.2)	<u>AS4</u>
(Tav.2)	<u>PA</u>
(Tav.2)	<u>PB</u>



					DIGA CIXERRI - SCARICO DI SUPERFICIE	DIS/DRAWN Sa	VERIF/VERIF	APPR./APPR.	FOG./SH.	SEG./NEX.
					N°S PARATOIE A VENTOLA	01/2007			3	4
A	01/2015	Sa	Revisione generale		SCHEMA OLEODINAMICO FUNZIONALE	DIS. Nr.	CIX-07-001		FOGLI/SHEETS	
REV.	DATA/DATE	DIS/ DRAWN	OGGETTO/DESCRIPTION		CENTRALE OLEODINAMICA	DWG. Nr.			11	

**DO I WANT**

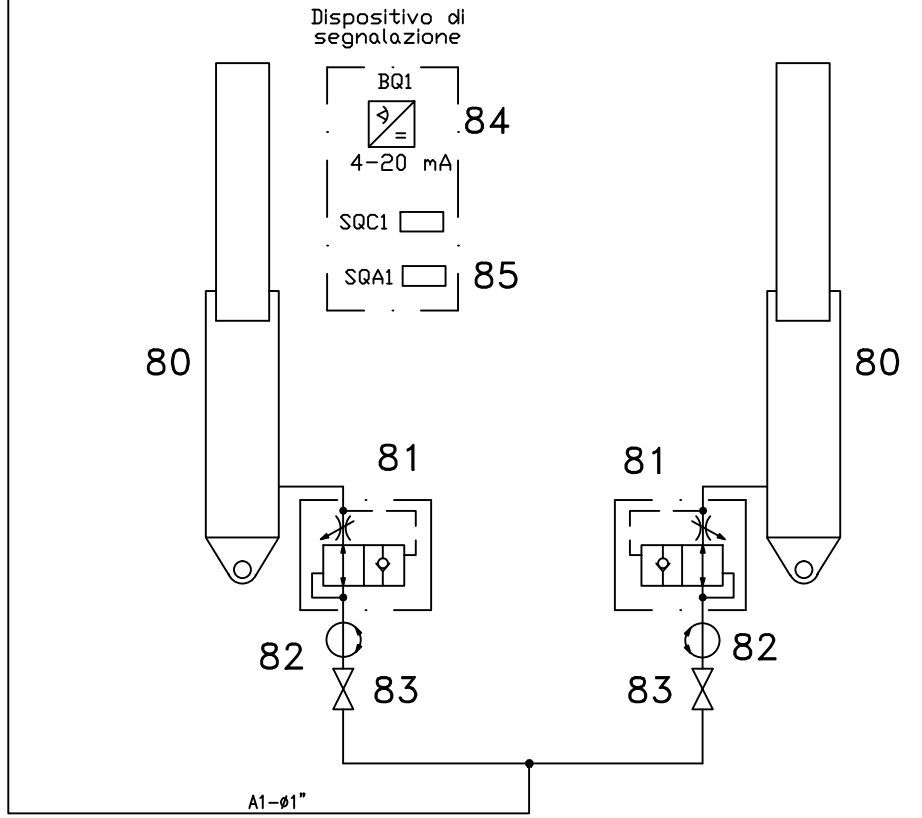
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--



K
—
L

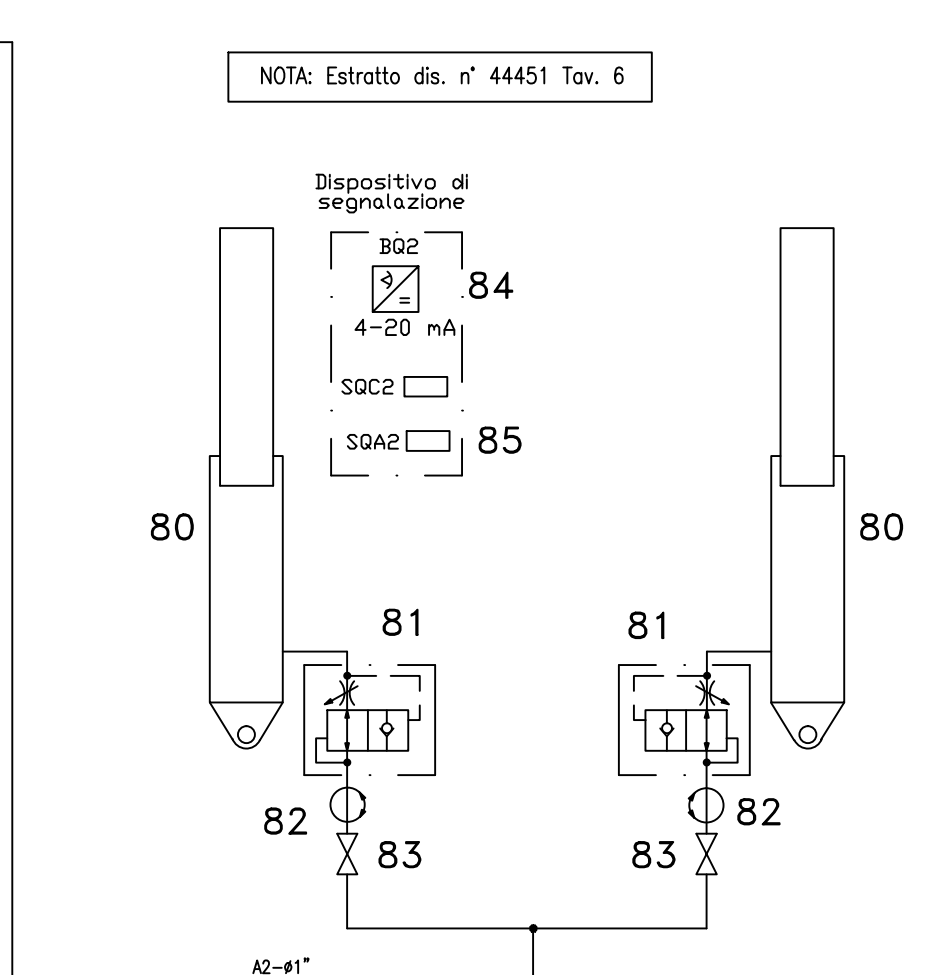
Limite pannello oleodinamico dis. CIX-07-006.

NOTA: Estratto dis. n° 44451 Tav. 5




P1 - $\phi 1\frac{1}{4}$	P1	(Tav.5)
P2 - $\phi 1\frac{1}{4}$	P2	(Tav.5)
P3 - $\phi 1\frac{1}{4}$	P3	(Tav.5)
R - $\phi 1\frac{1}{2}$	R	(Tav.5)
PM - $\phi 12 \times 2$	PM	(Tav.5)

[illegible]



Dispositivo di segnalazione

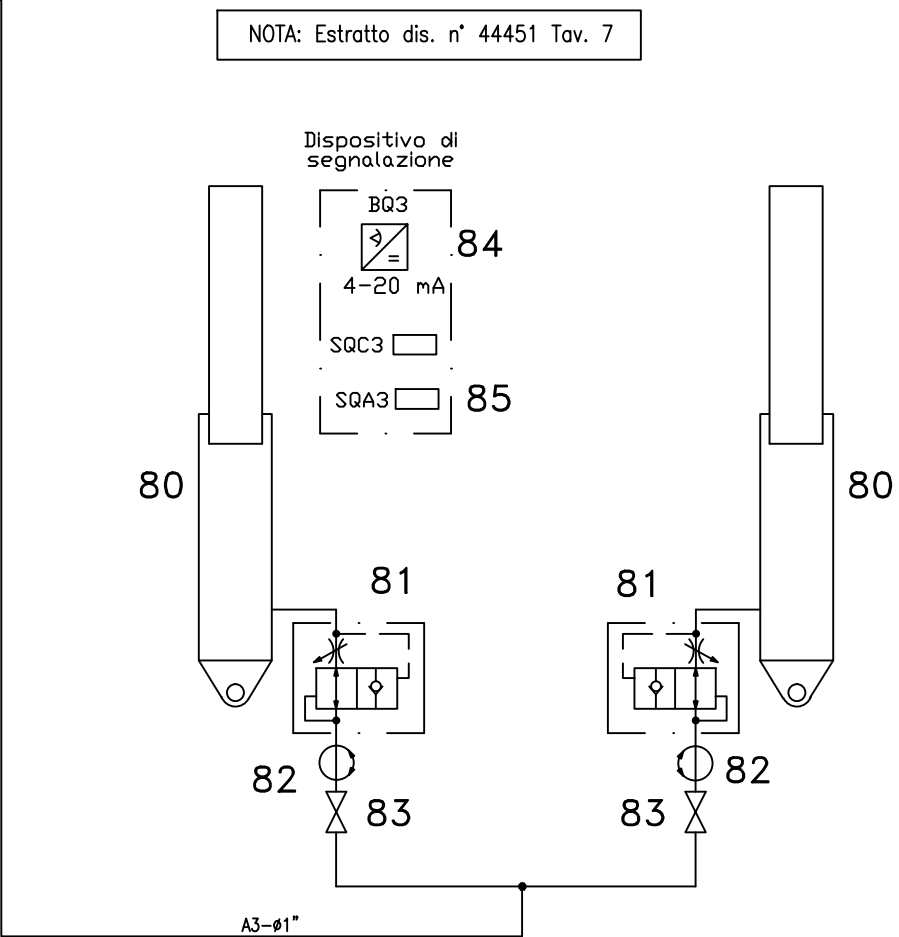
BQ2  84  
4-20 mA  
SQC2   
SQA2  85

P1 - Ø1"1/4	P1	(Tav.6)
P2 - Ø1"1/4	P2	(Tav.6)
P3 - Ø1"1/4	P3	(Tav.6)
R - Ø1"1/2	R	(Tav.6)
PM - Ø12x2	PM	(Tav.6)

				DIGA CIXERRI - SCARICO DI SUPERFICIE	DIS/DRAWN Sa	VERIF/VERIF	APPR./APPR.	FOG./SH. 5	SEG./NEXT 6
A	01/2015	Sa	Revisione generale	N°5 PARATOIA A VENTOLA	01/2007				
REV.	DATA/DATE	DIS/ DRAWN	OGGETTO/DESCRIPTION	SCHEMA OLEODINAMICO FUNZIONALE	DIS. Nr.	CIX-07-001		FOGLI/SHEETS	
				PARATOIA A VENTOLA N° 2	DWG. Nr.			11	

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--

NOTA: Estratto dis. n° 44451 Tav. 7



P1 - Ø1"1/4	P1 (Tav.7)
P2 - Ø1"1/4	P2 (Tav.7)
R - Ø1"1/2	R (Tav.7)
PM - Ø12x2	PM (Tav.7)

SOFTWARE

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--

NOTA: Estratto dis. n° 44451 Tav. 6

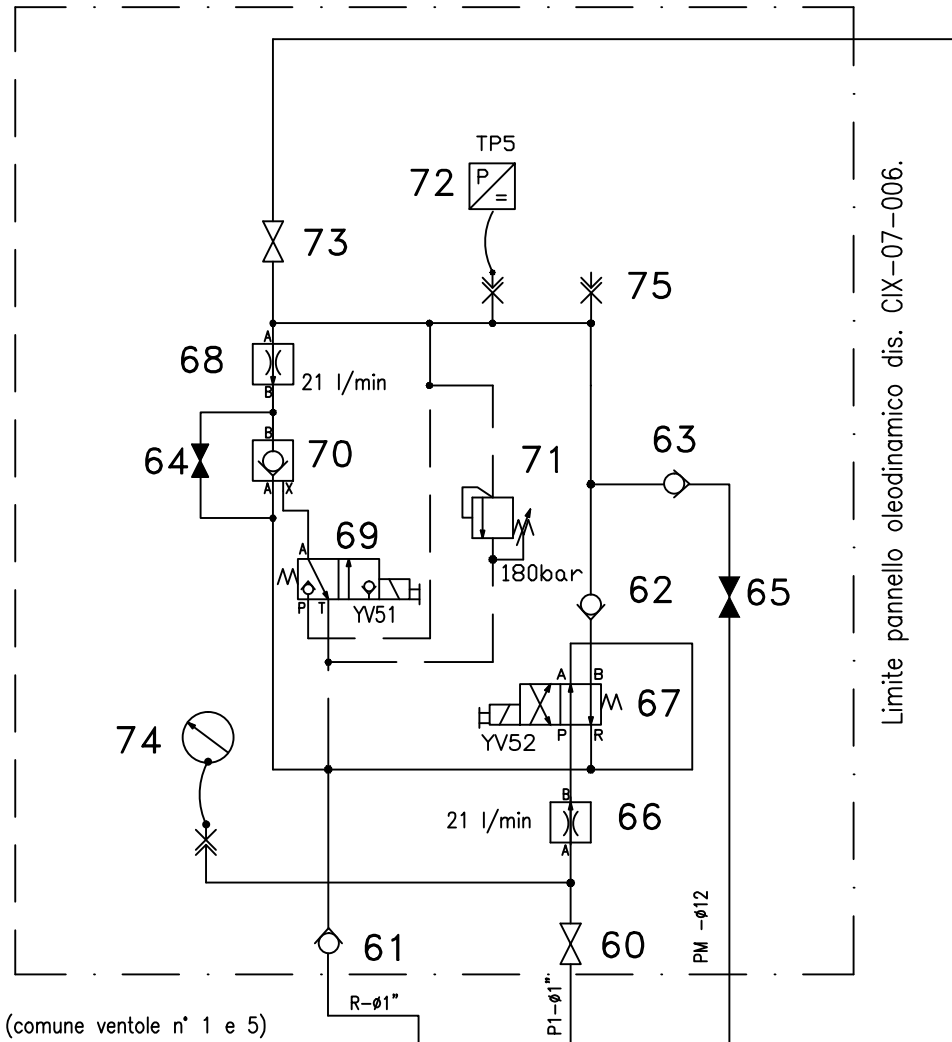


PM -  $\phi 12 \times 2$

---

SOFTWARE

# PARATOIA A VENTOLA N° 5



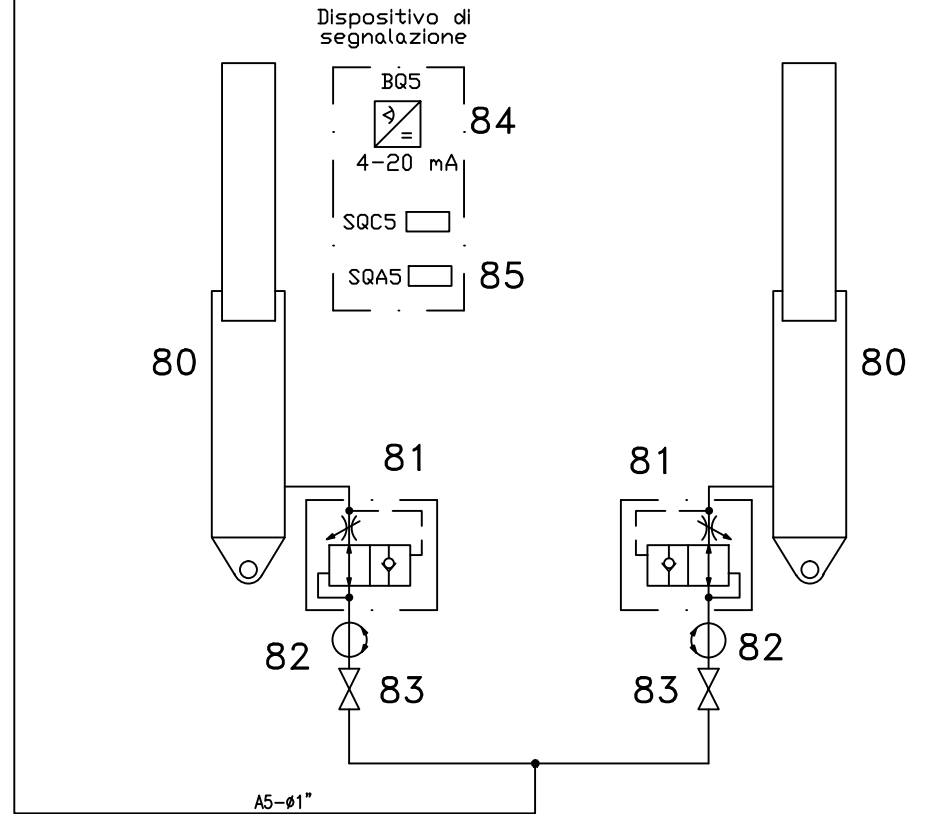
(Tav.7) P1 (comune ventole n° 1 e 5)

(Tav.7) R (comune a tutte le cinque ventole)

(Tav.7) PM (comune a tutte le cinque ventole)

Limite pannello oleodinamico dis. CIX-07-006.

NOTA: Estratto dis. n° 44451 Tav. 5



REV.	DATA/DATE	DIS/DRAWN	OGGETTO/DESCRIPTION
A	01/2015	Sa	Revisione generale

DIGA CIXERBL - SCARICO DI SUPERFICIE	DIS/DRAWN	VERIF/VERIF	APPR/APPR.	FOG./SH.	SEG./NEX.
N°5 PARATOIE A VENTOLA	Sa	01/2007		8	9
SCHEMA OLEODINAMICO FUNZIONALE	DIS. Nr.			FOGLI/SHEETS	
PARATOIA A VENTOLA N° 5	DWG. Nr.		CIX-07-001	11	

SOFTWARE

K  
—  
L

A	01/2015	So	Revisione generale
REV.	DATA/DATE	DIS DRAWN	OGGETTO/DESCRIPTION

SOFTWARE

K

5

1

A vertical scale with four tick marks labeled I, J, K, and L from top to bottom.

					DIGA CIXERRI - SCARICO DI SUPERFICIE	DIS/DRAWN Sa	VERIF/VERIF	APPR./APPR.	FOG./SH.	SEG./NEX.
A	01/2015	Sa	Revisione generale		N°5_PARATOIE_A_VENTOLA	01/2007			11	=
REV.	DATA/DATE	DIS/DRAWN	OGGETTO/DESCRIPTION		SCHEMA OLEODINAMICO FUNZIONALE	DIS. Nr.	CIX-07-001		FOGLI/SHEETS	
					ELENCO COMPONENTI OLEODINAMICI	DWG. Nr.			11	