



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 DEGLI INTERVENTI DI
RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICO ED
OLEODINAMICO DEGLI ORGANI MECCANICI DI SCARICO
DELLA DIGA DI PUNTA GENNARTA E MEDAU ZIRIMILIS**

Approvato con det. D. S.IN./LL.PP.
Prot. ~~35414~~ rep. ~~1946~~ del 17 OTT. 2013

**SCHEMA FUNZIONALE OLEODINAMICO
MEDAU ZIRIMILIS**

Allegato
D.7.2

Redatto dal Servizio Dighe

Responsabile del Procedimento:

Ing. Maurizio Meloni

Ing. Francesca Piras (dal 29.07.2013)

Redazione a cura di:

Progettista: Ing. Sergio Deiana

Collaborazione tecnica: Geom. Carmine Villecco

**Responsabile della sicurezza in fase di
progettazione ed esecuzione:**

P.I. Stefano Salvatici

Consulente:

Ing. Andrea Bianchi

Servizio per attività tecnico amministrative:

Ing. Piero Piccoi

Il Direttore Generale

Ing. Franco Ollargiu

Il Direttore del Servizio

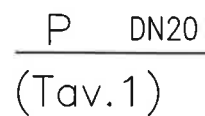
Ing. Francesca Piras

SETTEMBRE 2013

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L

SOFTWARE

PARATOIA DI VALLE



DO NOT WAKE

RIF. Item		TAV. Sheet	DESCRIZIONE Description and function	TIPO E MARCA Identification data		N. PEZZI Q.ty	SIGLA Symbol	GRUPPO Location	NOTE Notes
1	1		SERBATOIO OLIO	CAPACITA' 500 LITRI		1		CENTR.OLEO.	
2	1		POMPE AD INGRANAGGI	30 l/min a 1430g/min		2		CENTR.OLEO.	
3	1		MOTORI ELETTRICI	KW 11 g/min 1430 220/380 V - 50 Hz 4 poli		2	M1 - M2	CENTR.OLEO.	
4	1		VALVOLE DI RITEGNO	-		2		CENTR.OLEO.	
5	1		VALVOLE DI SICUREZZA	-		2		CENTR.OLEO.	
6	1		FILTRI IN ASPIRAZIONE	-		2		CENTR.OLEO.	
7	1		FILTRO IN PRESSIONE PIU' PRESSOSTATO	-		1	SPF1	CENTR.OLEO.	
8	1		POMPA A MANO	-		1		CENTR.OLEO.	
9	1		VALVOLA DI SICUREZZA	-		1		CENTR.OLEO.	
10	1		VALVOLA DI RITEGNO	-		1		CENTR.OLEO.	
11	1		MANOMETRO	-		1		CENTR.OLEO.	
12	1		PRESSOSTATI	-		2	SP1 - SP2	CENTR.OLEO.	
13	1		MINIFLESSIBILI	-		3		CENTR.OLEO.	
14	1		INTERRUTTORE DI LIVELLO OLIO MINIMO	-		1	SL1	CENTR.OLEO.	
15	1		TAPPO DI RIEMPIMENTO CON FILTRO	-		1		CENTR.OLEO.	
16	1		INDICATORE DI LIVELLO	-		1		CENTR.OLEO.	
17	1		SARACINESCA DI SVUOTAMENTO	R=3/4"		1		CENTR.OLEO.	
18	1		VALVOLA DI INTERCETTAZIONE	-		1		CENTR.OLEO.	
31	2		MECCANISMI A PISTONE	ø400/ø140 corsa 3100		2			ESISTENTI
32	2		MECCANISMO A PISTONE	-		1			ESISTENTI
34	2		VALVOLE BILANCIATE DI BLOCCO E CONTROLLO	-		2		CENTR.OLEO.	
35	2		PRESSOSTATI	-		2	SP11 - SP21	CENTR.OLEO.	
36	2		MICROTUBI FLESSIBILI	-		2		CENTR.OLEO.	
37	2		RACCORDI MINITEST	R 1/4"		6		CENTR.OLEO.	
40	2		ELETTROVALVOLA CON LEVA	-		2	YV11-12-21-22	CENTR.OLEO.	
41	2		VALVOLE DI SICUREZZA	-		2		CENTR.OLEO.	
42	2		VALVOLA DI SICUREZZA DOPPIA	-		1		CENTR.OLEO.	
43	2		ELETTROVALVOLA CON LEVA A 3 POSIZIONI	-		1	YV31-32	CENTR.OLEO.	
44	2		VALVOLA REGOLATRICE DI PORTATA	-		1		CENTR.OLEO.	
45	2		VALVOLE DI INTERCETTAZIONE	-		2		CENTR.OLEO.	
46	2		VALVOLE DI INTERCETTAZIONE	-		2			
47	2		VALVOLA DI INTERCETTAZIONE	-		2		CENTR.OLEO.	
51	2		INTERRUTTORI DI FINE CORSA	XS618B1PAL10		6	SQ...		
52	2		TRASMETTITORI DI POSIZIONE	Segnale 4-20 mA		2	BQ11-BQ21		

REV.

DATA/DATE

DIS
/DRAWN

OGGETTO/DESCRIPTION

DIGA MEDAU ZIRIMILIS - Scarico di fondo

CENTRALE OLEODINAMICA

DISTINTA APPARECCHIATURE

DIS/DRAWN

VERIF/VERIF

APPR./APPR.

FOG./SH.

SEG./NEX.

3

FOGLI/SHEETS

SOFTWARE