



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Ente acque della Sardegna

P. O. F.E.S.R. 2007 - 2013

ASSE IV - L. di A. 4.1.5.b - Realizzazione di interventi di
riqualificazione e di riassetto funzionale del sistema primario
di trasporto e di accumulo pluriennale della risorsa idrica (iter12)

PROGETTO ESECUTIVO

**INTERVENTI URGENTI DI ADEGUAMENTO L'IMPIANTO ELETTRICO
DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE MT, MT/bt E bt
DELLA DIGA MEDAU ZIRIMILIS E RIQUALIFICAZIONE
DELL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI PARINGIANU (STAGN'E FORRU)**

Allegati grafici

Diga Medau Zirimilis: Situazione di Progetto Cabina Carru
Segau Schema a blocchi,
Schema Unifilare e Fronte Quadro
Quadro Generale

Allegato:

B1.21

scala:

Redatto dal Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche

Progettisti

Dott. Ing. Marco Cordeddu
P.I. Andrea Tronci
P.I. Alessandro Angius

Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Marco Cordeddu

Collaborazioni tecniche

Dott. Ing. Alessandro Pinna
P.I. Dionisio Rivano
Sig. Marcello Corrias
Sig. Giacinto Murgia
Sig. Giuseppe Sitzia
P.I. Paolo Aresu
Geom. Marco Orrù

Coordinatore della Sicurezza

P.I. Alessandro Angius

Il Direttore di Servizio

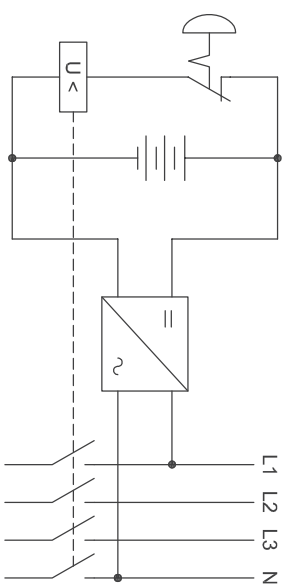
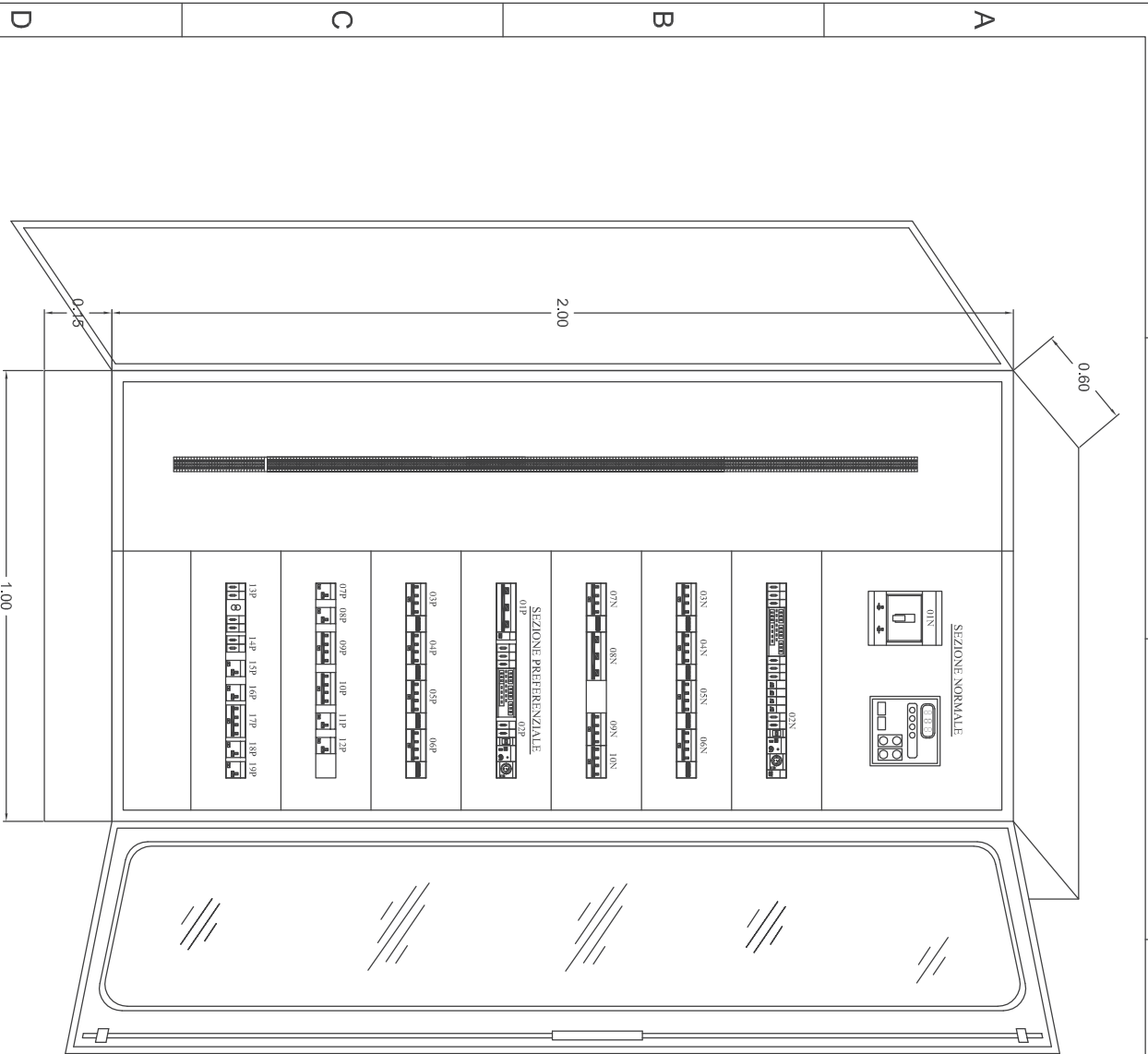
Dott. Ing. Franco Ollargiu

Coordinamento Elaborazioni Grafiche

Geom. Fabienna Usai

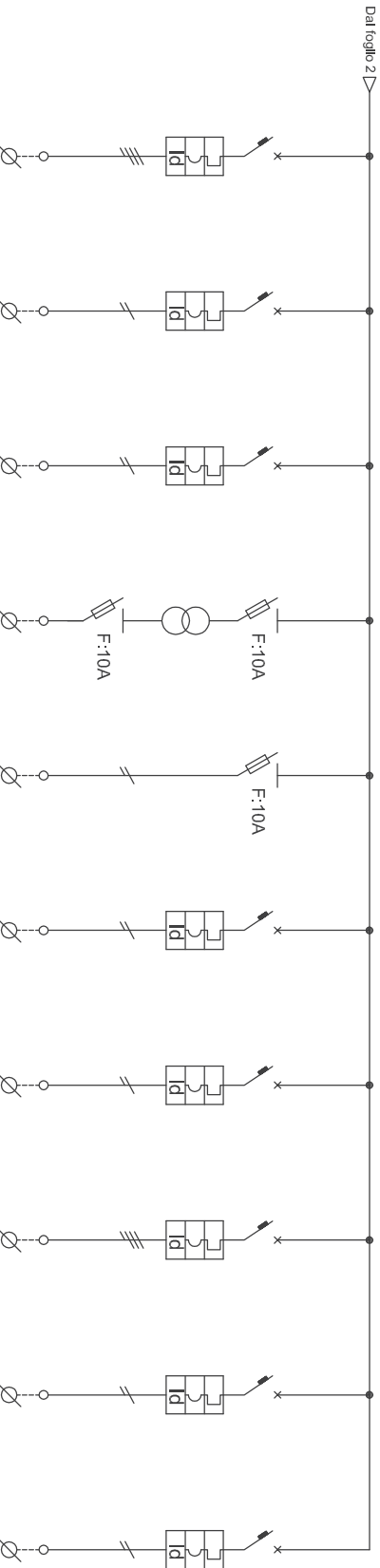
Il Direttore Generale ff
Dott. Ing. Franco Ollargiu

Marzo 2013

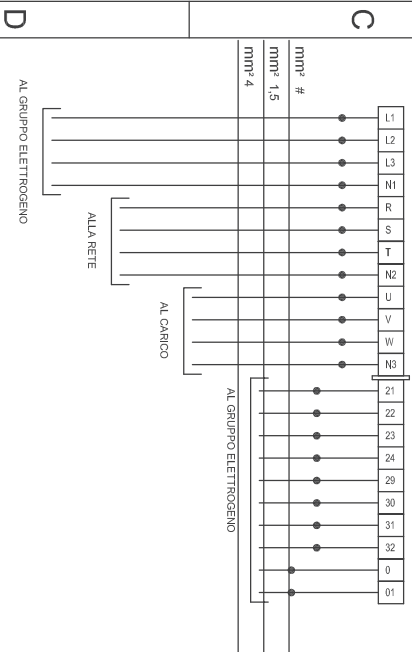
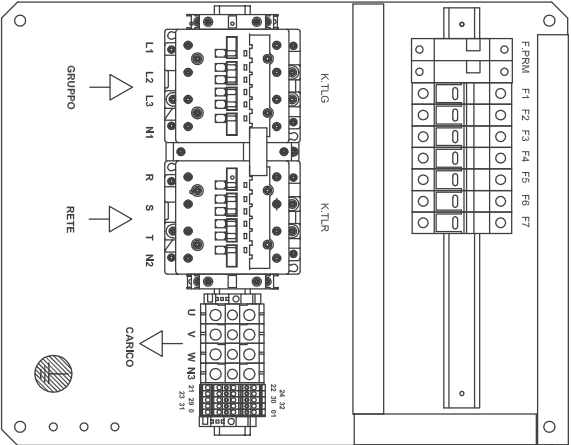
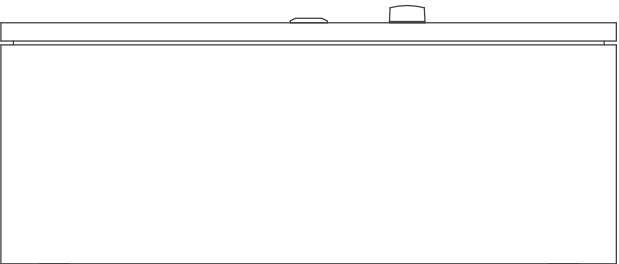
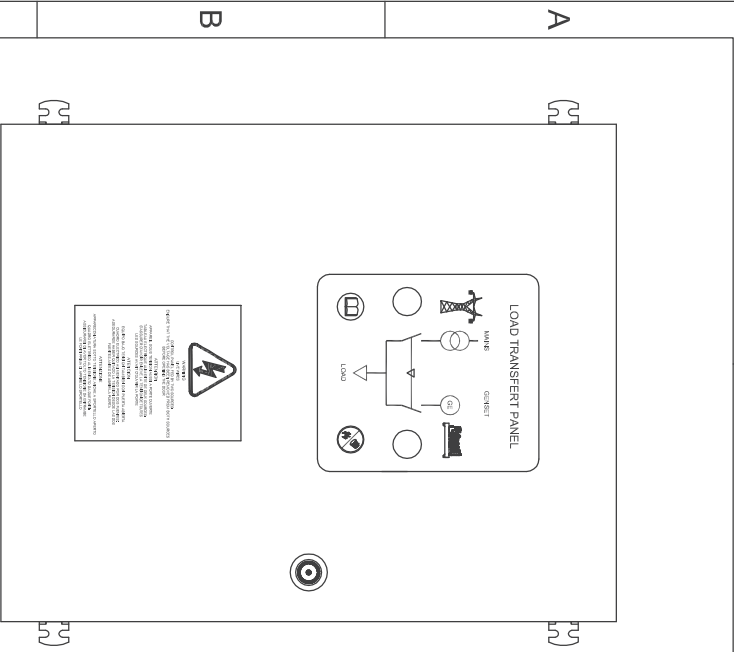


SCHEMA DI COLLEGAMENTO
BOBINA DI SGANCIO

ELABORAZIONE GRAFICA		NOTE			
<u>Studio d'ingegneria ING. STEFANO PALMAS</u> Via della Libertà, 270 - 09047 Selargius (CA) Tel. 3470823074 - E-mail stefanopalmass@libero.it					
		<i>ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA</i>			
		CARRU SEGAU			
		TITOLO			
		FRONTE QUADRO QUADRO GENERALE BT			
		SCHEMA COLLEGAMENTO BOBINA DI SGANCIO			
		COMMESSA	FOGLIO	SEGUE	
		-	4	-	
		REVISIONE	TOTALE FOGLI N.		
		-	4		



NUMERO INTERRUTTORE		N	10P	11P	12P	13P	14P	15P	16P	17P	18P	19P
CIRCUITO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTENZA		FMI G.E.	PRESE LOCALE ENEL LOCALE MISURE	LUCE LOCALE ENEL LOCALE MISURE	TRASFORMATORE C.TI AUX	ALIMENTAZIONE AUX 220V	SBARRA MOTORIZZATA	AUSILIARI (UPS)	RISERVA	RISERVA	RISERVA	
TENSIONE		V	380	220	220	220	220	220	380	220	220	
POTENZA		kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CORRENTE DI IMPIEGIO (Ib)		A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
N. POLI x In		N/A	4x16	2x16	2x10	-	2x16	2x10	4x16	2x16	2x16	
CARATTERISTICA		ICUA C	ICUA C	ICUA C	-	ICUA C	ICUA C	ICUA C	ICUA C	ICUA C	ICUA C	
Icu		6	6	6	-	6	6	6	6	6	6	
Idn		0.03	0.03	0.03	-	0.03	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
TIPO		A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FUSIBILE		In	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
CONTATTORE (Ie)		A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RELE TERMICO		Ib	A	-	-	-	-	-	-	-	-	
TARATURA		VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TRASFORMATORE		VA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FASE		L1+L2+L3+N	L3+N	L3+N	L3+N	L1+N	L2+N	L3+N	L1+L2+L3+N	L3+N	L1+N	
TIPO		N07VAK	N07VAK	N07VAK	-	-	-	-	-	-	-	
SEZIONE		4x2.5	2x2.5	2x1.5	-	-	-	-	-	-	-	
LUNGHEZZA		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
POSA		3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	
NOTE												



NORME DI RIFERIMENTO	CEI EN 60439-1
FATTORE DI CONTEMPORANEITA'	0,9
SISTEMA DISTRIBUTIVO	IT TT/TN-S
FREQUENZA	50/60 Hz
ALTELLUDINE	≤ 2000
FORMA DI SEGREGAZIONE	1
INGRESSO CAVI	BASSO
SISTEMA ELETTRICO	3F + N
TENSIONE DI ESERCIZIO	400 230 V
CONDUTTORI	RAAF
TENSIONE CIRCUITI ALX	230 V
TEMPERATURA AMBIENTE	35°C
ACCESSIBILITA'	FRONTALE
In ACI F/N	125 A

mm ² MORSETTI	mm ² MORSETTI	mm ² MORSETTI
L1/L2/L3 N1/R/S T/N2/U/V/W/N3	21 22/23 24/29 30/31 32	0/01
50	4	4

ELABORAZIONE GRAFICA
Studio d'ingegneria ING. STEFANO PALMAS
Via della Libertà, 270 - 09047 Selargius (CA)
Tel. 3470823074 - E-mail stefanopalmas@libero.it

NOTE

ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA
CARRU SEGGAU

TITOLO

VISTE E MORSETTIERA
QUADRO COMMUTAZIONE RETE-GRUPPO

COMMESSA

FOGLIO 2
SEGUE -

REVISIONE

TOTALE FOGLI N. 2

K.TLR	contattore rete
K.TLG	contattore gruppo
H.R	spia contattore rete chiuso
H.G	spia contattore gruppo chiuso
F1/2...	fusibili
F.PRM	fusibili preriscaldamento motore

