



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 MT/bt Medau Ziri Milis
Quadro MT
Schema Unifilare e Fronte Quadro

Allegato:

B1.23

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

1

2

3

4

5

6

A

DALLA CABINA
DIGA CARRU SEGAV
LINEA AEREA MT
IN RAME NUDO
3x95
(esistente)



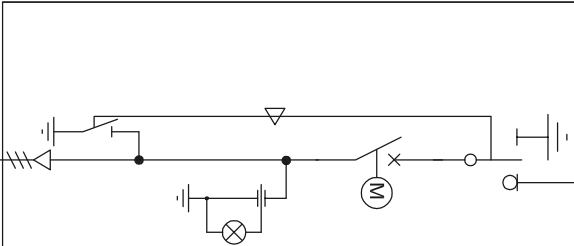
LINEA 3x95
(esistente)

PROTEZIONE
TRAFO AUX

RISALITA
CAVI

TRAFO AUX

24kV, 630A, 16kA/1s



LINEA 3x50
RG7H1M1

AL QGBT
3x120+1N70
FG7(O)M1

QUADRO MT

LATO MT
An = 160 kV/A
F = 50 Hz
Voc% = 4%
V1n = 15 kV
I1n = 10.7 A
LATO bt
V2n = 400 V
I2n = 245 A
Gruppo = DYN11

D

C

B

ELABORAZIONE GRAFICA

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

NOTE

ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

MEDAU ZIRIMILIS

TITOLO

SCHEMA UNIFILARE
QUADRO MT

COMMESSA

REVISIONE

FOGLIO

SEGUE

TOTALE FOGLI N.

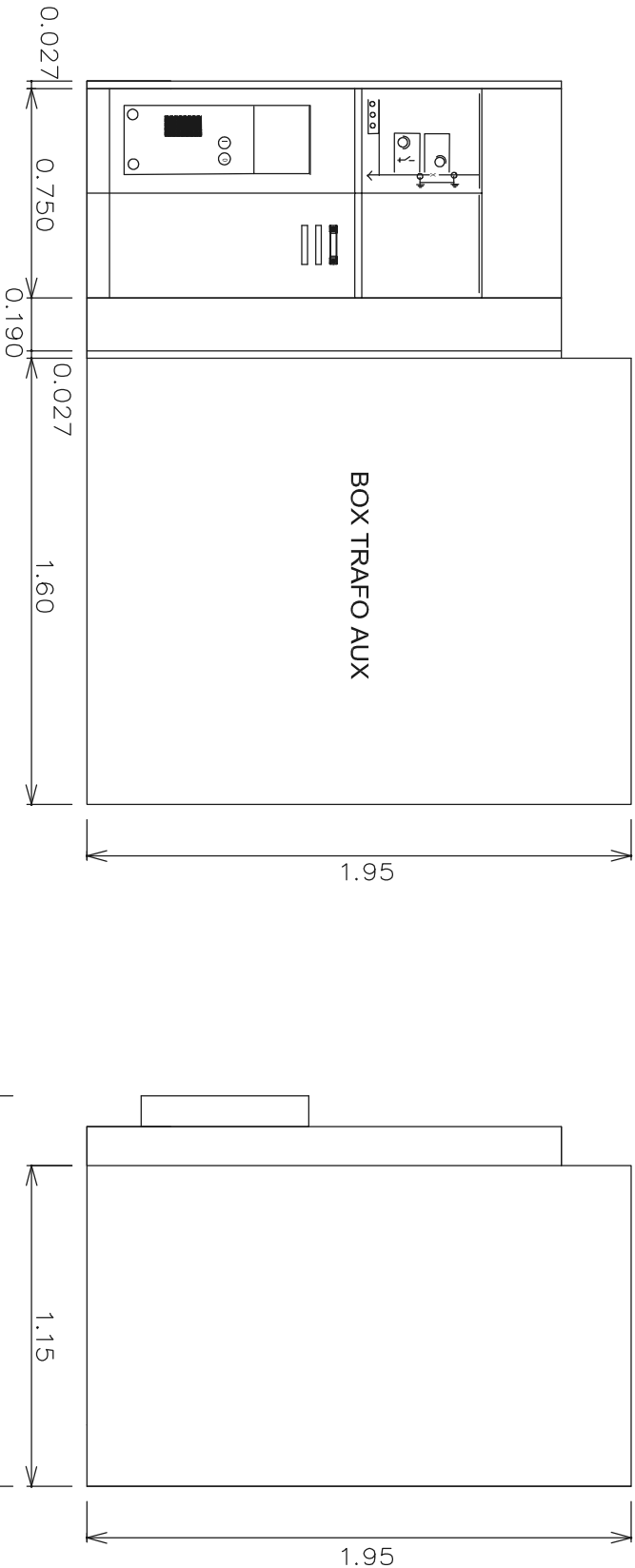
-

-

1

2

PROTEZIONE RISALITA
TRAFO AUX CAVI
TRAFO AUX



SCALA 1:25

ELABORAZIONE GRAFICA		NOTE		TITOLO		COMMESSA		FOGLIO		SEGUE	
<u>Studio d'ingegneria ING. STEFANO PALMAS</u> Via della Libertà, 270 - 09047 Selargius (CA) Tel. 3470823074 - E-mail stefanopalmas@libero.it				<u>ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA</u> MEDAU ZIRIMILIS		FRONTE QUADRO QUADRO MT		-		2	
						REVISIONE		-		TOTALE FOGLI N. 2	