



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 E DELLA PRESA DELLA DIGA
DI SANTA LUCIA**

Approvato con det. D. S.IN./LL.PP.
Prot. 31889 rep. 1958 del 14 OTT. 2013

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Allegato:

F.1

Tavola: UNICA

scala: -

Redatto dal Servizio Dighe

Responsabile del Procedimento:

Ing. Maurizio Meloni

Ing. Francesca Piras (dal 29.07.2013)

Redazione a cura di:

Progettista: Ing. Enrica Palomba

Collaborazione tecnica: p.i. Roberto Salgo

**Responsabile Sicurezza in fase di
progettazione ed esecuzione:**

Ing. Antonio Tortu

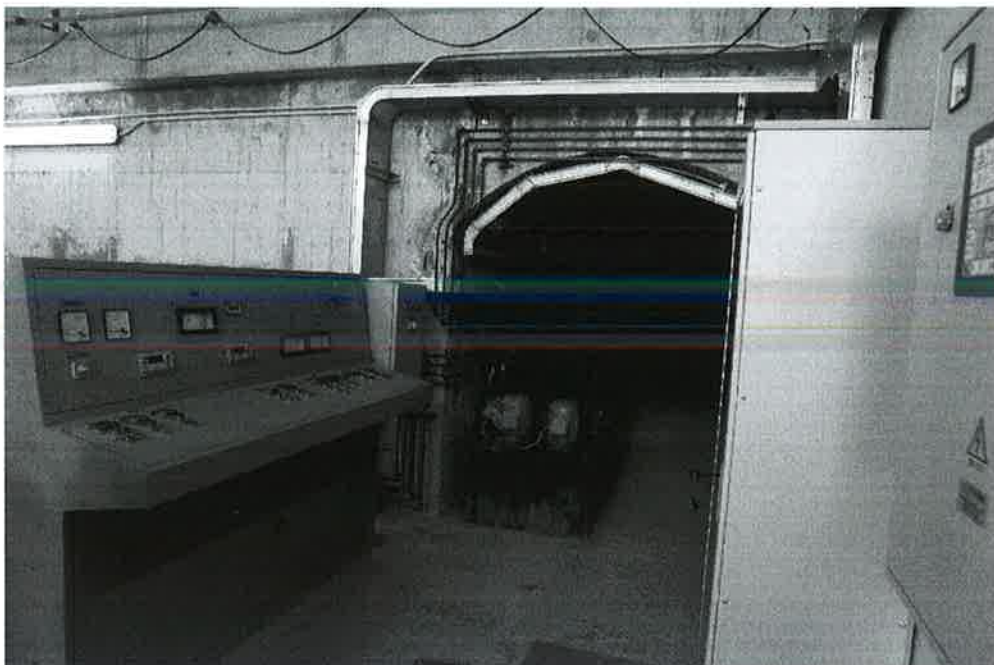
Consulente:

Ing. Ivano Leandri

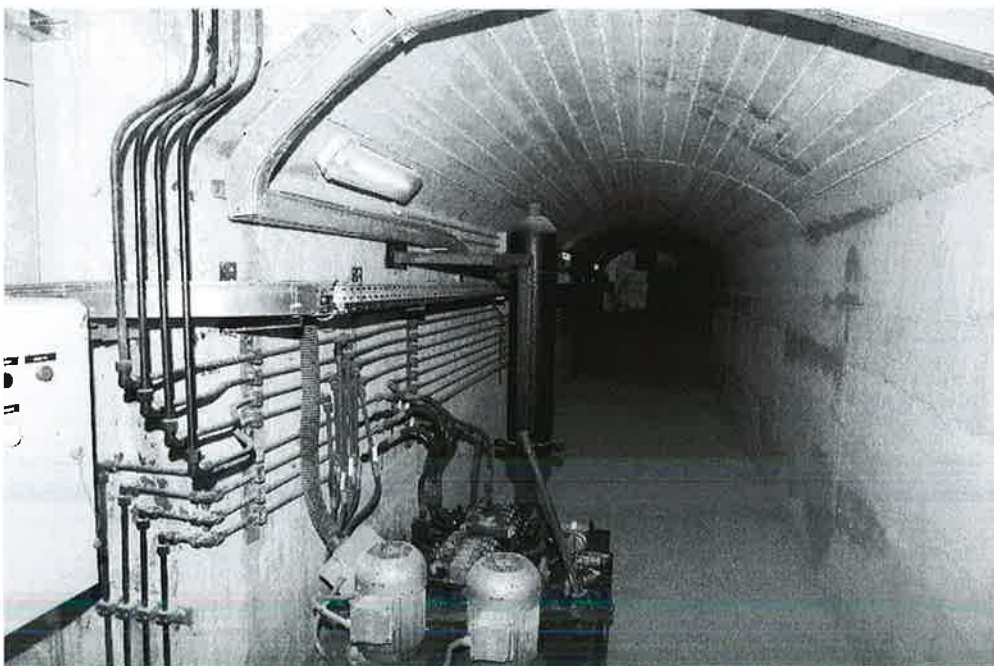
Il Direttore Generale
Ing. Franco Ollargiu

Il Direttore del Servizio
Ing. Francesca Piras

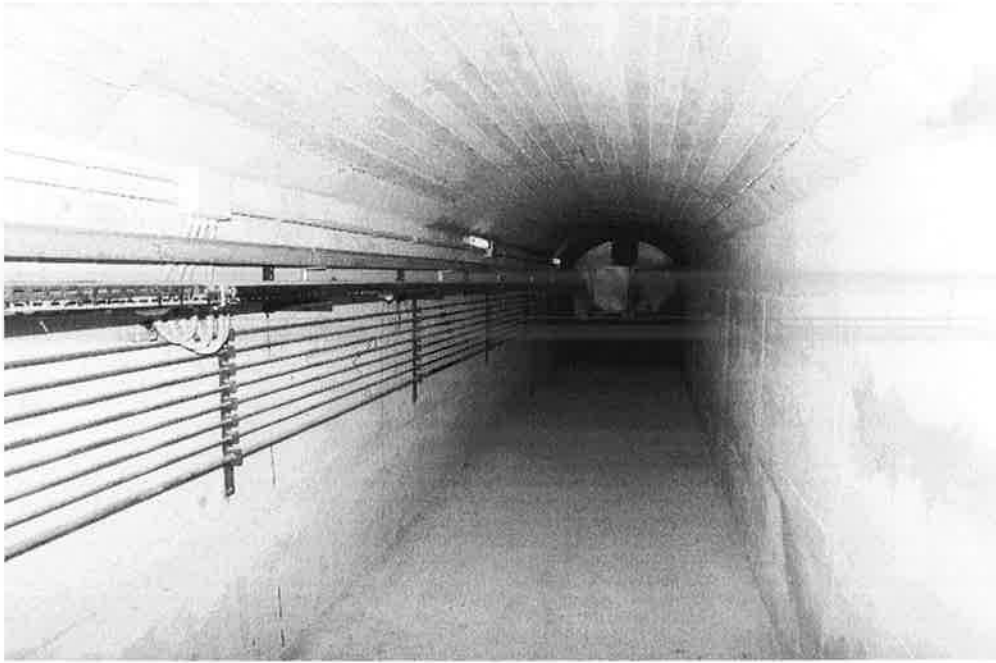
Settembre 2013



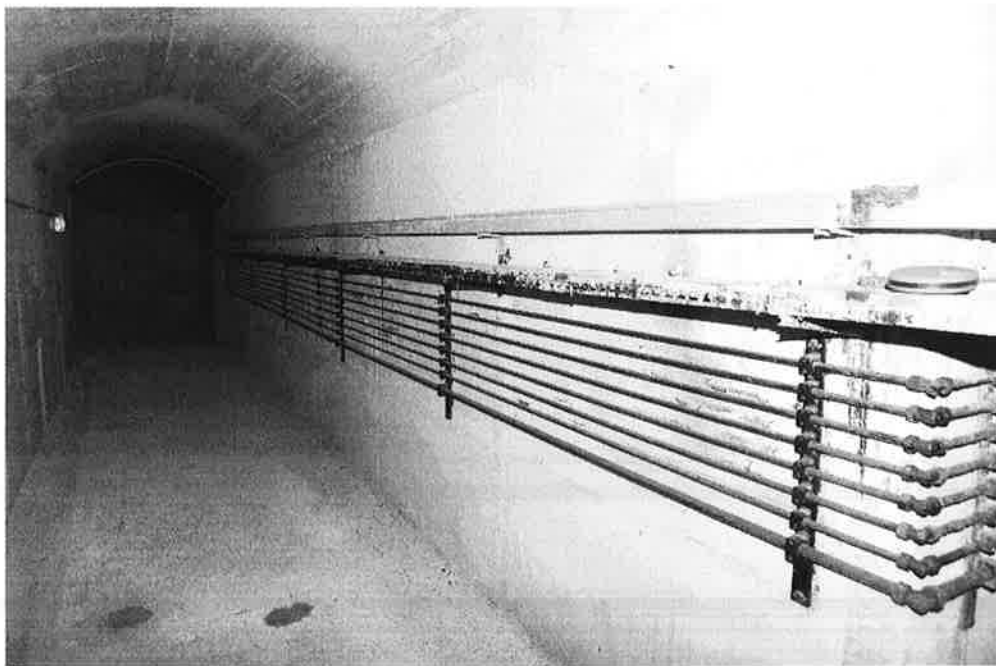
- 1) Quadro elettrico esistente di comando, centralina oleodinamica cavidotto in canalina in acciaio inox e ingresso cunicoli



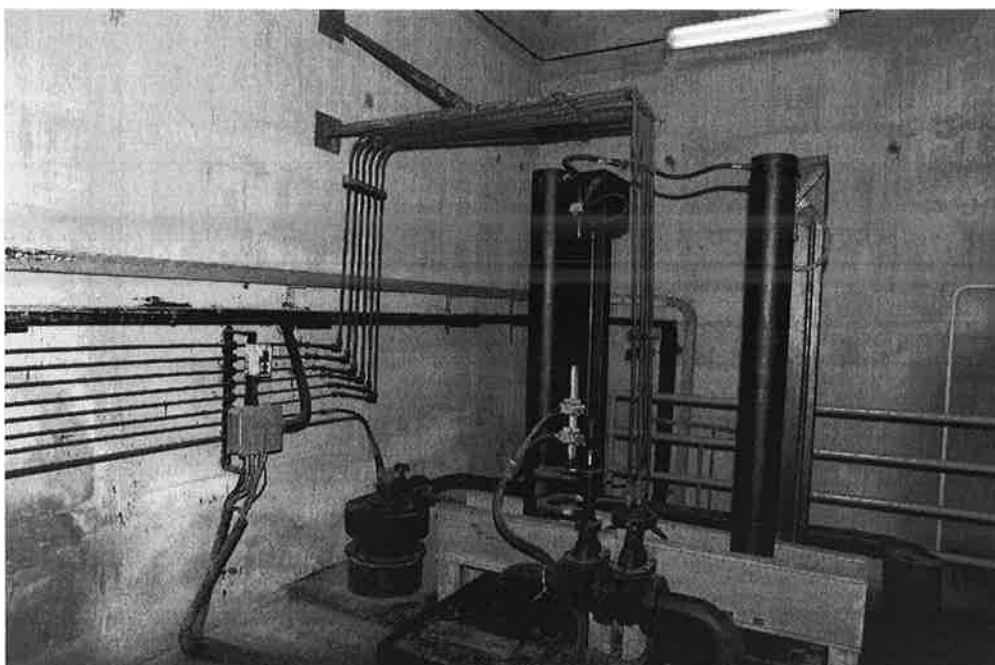
- 2) Ingresso cunicoli, centralina oleodinamica, tubazioni oleodinamiche da alienare e canaletta in acciaio inox passacavi



- 3) Primo tratto cunicolo con vista tubazioni oleodinamiche da alienare e canaletta in acciaio inox passacavi esistente



- 4) Secondo tratto cunicolo con vista tubazioni oleodinamiche da alienare e canaletta in acciaio inox passacavi esistente da utilizzare per passaggio cavo Profibus



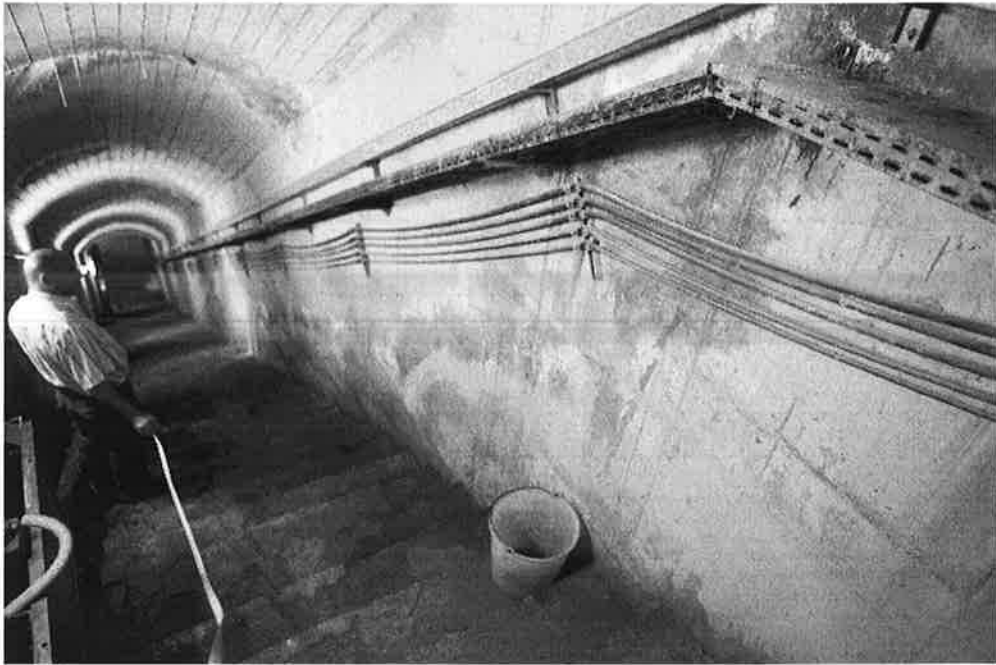
- 5) Sala meccanismi - Particolare tubazioni oleodinamiche da alienare, canalina in acciaio inox passacavi da utilizzare per passaggio cavo Profibus, turbina, tubazioni di sorpasso da riverniciare e cilindri paratoie.



- 6) Particolare canalina passacavi in acciaio inox da utilizzare per passaggio cavi Profibus



- 7) Cunicolo verticale di collegamento tra la sala meccanismi a quota 43.00 e il cunicolo sottostante a quota 38,50 con vista canalina in acciaio inox da utilizzare per passaggio cavi Profibus



8) Cunicolo inclinato di raccordo tra il cunicolo a quota 38,95 e il cunicolo di uscita dal corpo diga a quota 51.50. Vista canalina passacavi in acciaio inox da utilizzare per passaggio cavi Profibus



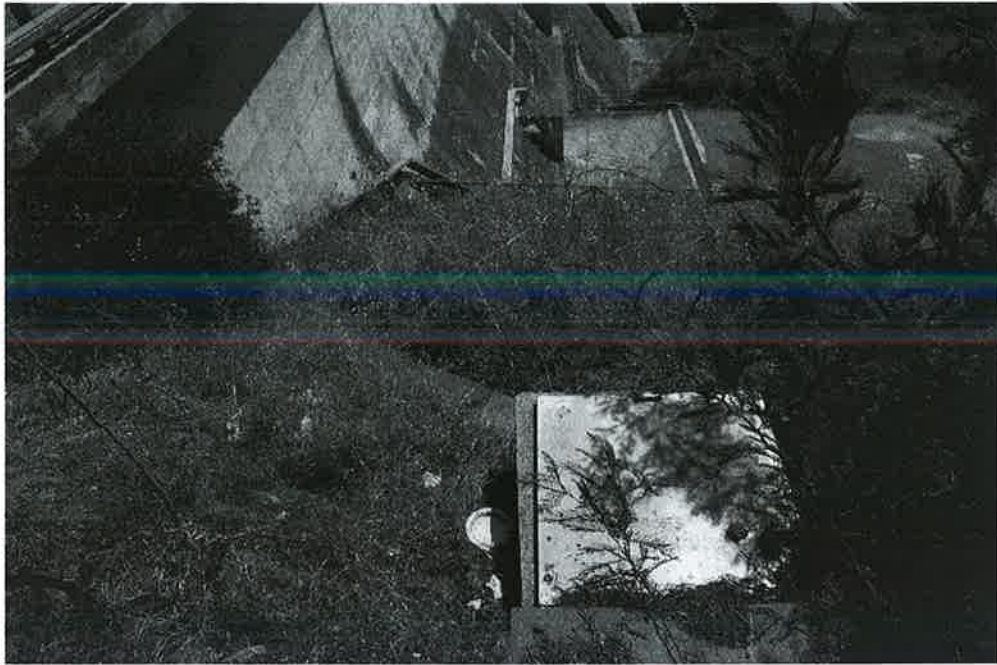
9) Ultimo tratto del cunicolo in uscita dal corpo diga con vista canalina in acciaio inox da utilizzare per passaggio cavo Profibus



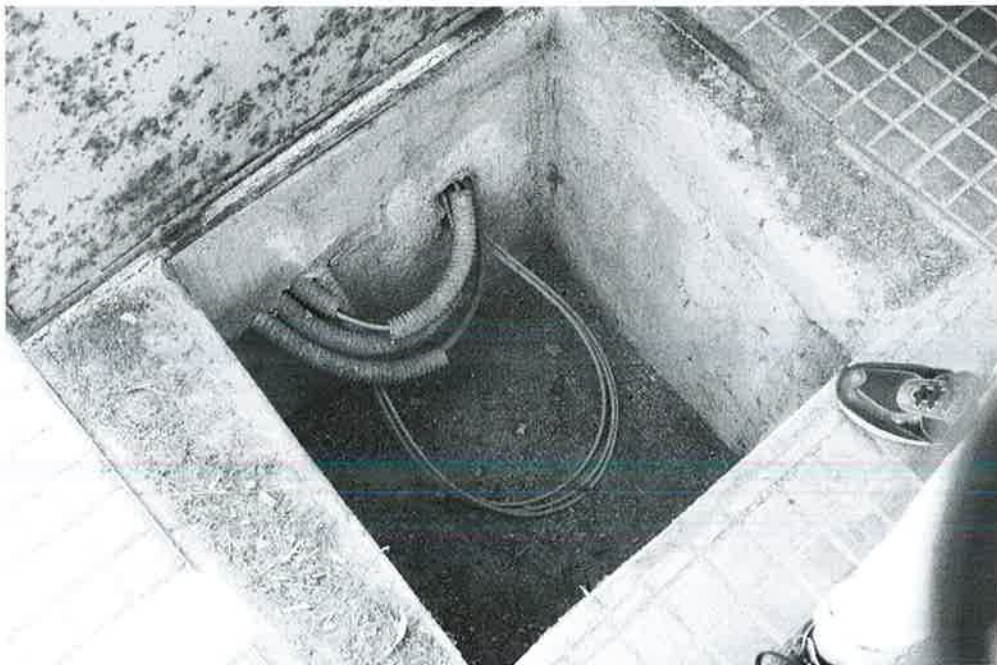
10) Vista porta di uscita del cunicolo e relativa canala in acciaio inox da utilizzare per passaggio cavo Profibus



11) Vista paramento di valle della diga e della canala in acciaio inox da utilizzare per passaggio cavo Profibus



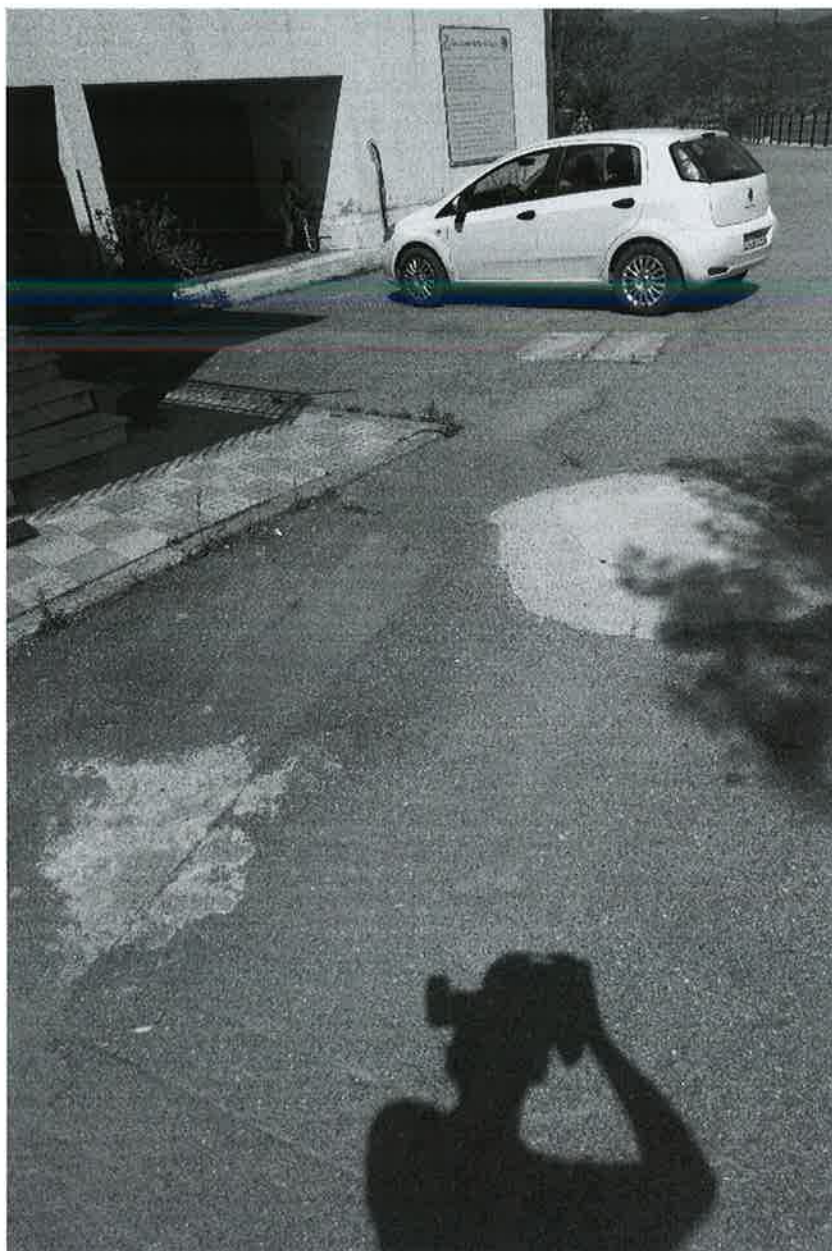
12) Vista paramento valle diga, della canala in acciaio inox da utilizzare per passaggio cavo Profibus e del primo pozzetto di arrivo nel piazzale della casa di guardia



13) Particolare cavi all'interno di un pozzetto nel piazzale della casa di guardia



14) Vista cavidotto da utilizzare per il collegamento tra il piazzale e la sala quadri



15) Vista piazzale casa di guardia, cavidotto e pozzetti