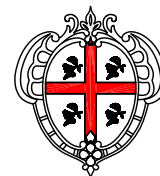




REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Ente acque della Sardegna



**Commissario Governativo per l'emergenza idrica in Sardegna,
Ordinanza n. 437 del 11.10.2006**

**LAVORI DI MANUTENZIONE
OPERE Elettromeccaniche
SCARICO DI FONDO E DI CARPENTERIA METALLICA
DIGA BAU PRESSIU (Nuxis - Siliqua - Narcao)**

PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Allegato

A.02

Scala

Progettista

Ing. Stefania Todde

Redatto dal Servizio Dighe

Collaboratore

Geom. Giuseppe Vulpiani

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Enrica Palomba

Consulente tecnico
Ing. Ivano Leandri

**Coordinatore sicurezza in
fase di progettazione**

Ing. Alessandro Pedemonte

Il Direttore Generale
Ing. Maurizio Cittadini

Il Direttore del Servizio Dighe
Ing. Roberto Meloni

FEBBRAIO 2022

LAVORI SUL CORONAMENTO DIGA

sostituzione di vecchi parapetti

e posa di nuovi parapetti in acciaio zincato a caldo

1



Vista del coronamento

2



Vecchia struttura porta lampada, da smontare e conferire a discarica

3



**Vista su nuova lampada di recente installazione
da smontare durante la fase di allontanamento vecchio parapetto
e rimontare sul nuovo, (8 lampade sulla destra e 8 lampade sulla sinistra)**

4



Vista su parapetto con evidenti segni di deterioramento

5



Vista su parapetto con evidenti segni di deterioramento

6



Vista su parapetto con evidenti segni di deterioramento

LAVORI SU EDIFICIO POZZO SCARICO DI FONDO

**Le lavorazioni prevedono, sostituzione della paratoia di monte,
dei cilindri e dei coperchi delle paratoie di monte e di valle,
gruppo di by-pass, gruppi di tenuta delle aste di segnalazione e manovra.
Lavori di verifica delle parti in metallo di tutte le superfici,
con pulizia e ripristino delle verniciature
Montaggio di paranco elettrico.**

7



Vista su edificio pozzo scarico di fondo

8



Vista su edificio, travi di scorrimento paranco elettrico

9



**Vista interna edificio
allontanamento di vecchi paranchi manuali
per far posto al nuovo paranco elettrico da installare sulla prima trave.
Successivamente da spostare sulla seconda, per permettere
il sollevamento della paratoia di valle, per effettuare i controlli visivi**

10



**Vista su ambiente camera di manovra a quota vano paratoie.
In evidenza la paratoia di monte da sostituire, compreso cilindro,
coperchio, gruppi di tenuta asta di segnalazione e manovra**

11



Vista su ambiente camera di manovra a quota vano paratoie.
in evidenza la paratoia di valle da sollevare per permettere la pulizia e
ripristinare ciclo di verniciatura.
Sostituzione del cilindro, coperchio e gruppi di tenuta asta
di segnalazione e manovra
Sostituzione del gruppo di by-pass

12



Vista su cassa alloggiamento paratoia.
lavori di pulizia, sia sulla cassa della paratoia di monte che quella di valle

LAVORI FRONTE MANUFATTO DI SBOCCO SCARICO DI FONDO

Lavori di decespugliamento, allontanamento acqua presente fronte scarico e livellamento area

13



Vista su area fronte manufatto di sbocco scarico di fondo

14



**Vista su manufatto di sbocco
in evidenza presenza acqua fronte sbocco**

15



Vista fronte sbocco con evidente ristagno di acqua che ne impedisce l'avvicinamento al manufatto

16



Vista fronte manufatto, con presenza di fitta vegetazione

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADELLO

Lavori di decespugliamento lati stradello e stesura tout-venant lungo lo stradello

17



Vista su stradello da sistemare fondo stradale e decespugliare lati strada

18



Vista su stradello da sistemare fondo stradale e decespugliare lati strada

19



Vista su stradello da sistemare fondo stradale e decespugliare lati strada

20



Vista su stradello da sistemare fondo stradale e decespugliare lati strada



Tratto dello stradello, materiale da allontanare