



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
*Ente acque della Sardegna*



**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
SULLE OPERE CIVILI ED ELETTRICHE  
DELLA CASA DI GUARDIA, DEI TORRINI DI PRESA E DEL  
CORONAMENTO DELLA DIGA DI BIDIGHINZU (Bessude)  
E DELLA CASA DI GUARDIA DELLA DIGA DI SOS CANALES (Buddusò)**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**PIANO DI MANUTENZIONE  
RELAZIONE**

Allegato

**A.15.1**

Scala

***I progettisti per le opere civili***

*Geom. Giuseppe Vulpiani*

*P.i. Alessandro Fois*

***Coordinatore sicurezza  
in fase di progettazione***  
*P.i. Alessandro Fois*

***Redatto dal Servizio Dighe***

***Il Responsabile Unico del Procedimento***  
*Ing. Enrica Palomba*

***Il progettista per le  
opere elettriche***

*Ing. Marco Cordeddu*

***Collaboratori tecnici***  
*P.i. Massimo Durante*  
*sig. Gianfrancesco Meledina*  
*sig. Piergavino Uldanck*

***Il Direttore Generale***  
*Ing. Maurizio Cittadini*

***Il Direttore del Servizio Dighe***  
*Ing. Roberto Meloni*

**FEBBRAIO 2021**

## **I. RELAZIONE GENERALE**

**SCOMPOSIZIONE DELL'OPERA**

CODICE	DESCRIZIONE CLASSI OMOGENEE
SP	Scomposizione spaziale dell'opera
SP.01	Parti interratoe
SP.02	Piano di campagna o stradale
SP.03	Parti aeree
SP.04	Interrato e visibile all'esterno

**CLASSI, UNITÀ, ELEMENTI TECNOLOGICI E COMPONENTI**

CODICE	TIPOLOGIA ELEMENTO	U.M.	NUMERO	DESCRIZIONE
13	O			IMPIANTI TECNOLOGICI TRADIZIONALI
13.8	ET			Impianto di distribuzione acqua fredda e calda
13.8.27	C			Piatto doccia
13.8.25	C			Miscelatori termostatici
13.8.28	C			Piletta in acciaio inox
13.8.29	C			Piletta in ottone
13.8.30	C			Piletta sifoide con superficie forata
13.8.5	C			Bidet
13.8.6	C			Cabina doccia
13.8.50	C			Vasca da bagno
13.8.51	C			Vasi igienici a pavimento
13.8.1	C			Apparecchi sanitari e rubinetteria
13.8.20	C			Lavamani sospesi
13.20	ET			Impianti per la cura della persona
13.20.5	C			Rubinetteria
13.3	ET			Impianto elettrico
13.3.10	C			Interruttori
13.3.14	C			Prese e spine
13.3.3	C			Canalizzazioni in PVC
13.3.1	C			Alternatore
13.3.4	C			Contattore
13.3.5	C			Disgiuntore di rete
13.3.7	C			Fusibili
13.3.8	C			Gruppi di continuità
13.3.12	C			Pettini di collegamento in rame
13.3.13	C			Presa interbloccata
13.3.15	C			Quadri di bassa tensione
13.3.17	C			Relè a sonde
13.3.18	C			Relè termici
13.3.19	C			Sezionatore
13.3.20	C			Sistemi di cablaggio
13.3.23	C			Contatore di energia
13.7	ET			Impianto di illuminazione
13.7.5	C			Lampade a luce miscelata
13.7.9	C			Lampade ad incandescenza
13.7.10	C			Lampade ad induzione
13.7.11	C			Lampade alogene

RELAZIONE				
CODICE	TIPOLOGIA ELEMENTO	U.M.	NUMERO	DESCRIZIONE
13.7.12	C			Lampade fluorescenti
3	O			EDILIZIA
3.1	CUT			CHIUSURE
3.1.5	ET			Infissi esterni
3.1.5.14	C			Serramenti in materie plastiche (PVC)
3.1.5.15	C			Serramenti in profilati di acciaio
3.1.4	ET			Rivestimenti esterni
3.1.4.27	C			Tinteggiature e decorazioni
3.2	CUT			PARTIZIONI
3.2.8	ET			Pavimentazioni interne
3.2.8.20	C			Rivestimenti ceramici
3.2.8.28	C			Rivestimenti lapidei
3.2.8.23	C			Rivestimenti in graniglie e marmi
3.2.2	ET			Rivestimenti interni
3.2.2.17	C			Rivestimenti in marmo e granito
3.2.2.25	C			Rivestimenti lapidei
3.2.2.27	C			Tinteggiature e decorazioni
3.2.3	ET			Infissi interni
3.2.3.1	C			Porte
14	O			IMPIANTI DI SICUREZZA
14.3	ET			Impianto di sicurezza e antincendio
14.3.19	C			Estintori a polvere
14.3.19	O			Estintori a polvere
14.3.19	ET			Estintori a polvere
14.3.19	C			Estintori a polvere
14.3.19	C			Estintori a polvere
14.3.19	C			Estintori a polvere