



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Assessorato dei lavori pubblici



Ente acque della Sardegna  
- C a g l i a r i -

Finanziamento RAS Assessorato ai LL.PP. Determinazione  
prot. n. 44542 rep. 3421 del 24.12.2010

Progetto L. 86 - DIGHE EX ESAF, RIO BIDIGHINZU, ALTO TIRSO A SOS CANALES, RIO  
TORREI, RIO MANNU DI NARCAO A BAU PRESSIU: MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
DELLA STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO E DEGLI IMPIANTI Elettromeccanici ed  
INTERVENTI URGENTI DI SISTEMAZIONE DELLE OPERE CIVILI

**ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI,  
TECNOLOGICI E DI CONTROLLO E DEI LOCALI  
DIGA DI BAU PRESSIU**

## PROGETTO ESECUTIVO

Allegati grafici

ELENCO ELABORATI

Allegato:

A0

scala:

*PROGETTO REDATTO DAI SERVIZI TECNICI DELL'ENTE*

**Il Progettista**

Dott. Ing. Marco Cordeddu

**Responsabile del Procedimento**

Dott. Ing. Pietro Maccioni

**Collaborazioni tecniche**

Geom. Fabienna Usai

P.I. Angius Alessandro

P.I. Andrea Tronci

**Coordinatore della Sicurezza (CSP)**

Dott. Ing. Marco Cordeddu

**Il Direttore Generale ff**

Dott. Ing. Franco Ollargiu

**Febbraio 2015**

**Regione Autonoma della Sardegna**  
**Ente Acque della Sardegna**

**Progetto**

**Progetto L. 86 – DIGHE EX ESAF, RIO BIDIGHINZU, ALTO TIRSO A SOS  
CANALES, RIO TORREI, RIO MANNU DI NARCAO A BAU PRESSIU:  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA STRUMENTAZIONE DI  
CONTROLLO E DEGLI IMPIANTI ELETTROMECCANICI ED INTERVENTI  
URGENTI DI SISTEMAZIONE DELLE OPERE CIVILI**

**ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI,  
TECNOLOGICI E DI CONTROLLO E DEI LOCALI  
DIGA DI BAU PRESSIU**

**ALLEGATO A: ELENCO DEGLI ALLEGATI AL PROGETTO**

**PARTE A: Documentazione Tecnica**

- A1** Relazione Generale
- A2** Documentazione Fotografica
- A3** Piano di sicurezza e di coordinamento (relazione PSC, All.A Diagramma di Gantt, All.B valutazione rischi, All.C stima costi della sicurezza, fascicolo con le caratteristiche dell'opera)
- A4** Incidenza della Manodopera
- A5** Computo Metrico
- A6** Quadro Economico
- A7** Cronoprogramma
- A8** Elenco Prezzi Unitari
- A9** Schema di contratto
- A9.1** Capitolato Speciale d'Appalto Definizione delle Lavorazioni
- A9.2** Capitolato Speciale d'Appalto Specificazione delle Prescrizioni Tecniche
- A10** Relazione Tecnica Specialistica Impianti Elettrici
- A10.1** Relazione Tecnica Prevenzione Incendi Locale Gruppo Elettrogeno
- A11** Piano di manutenzione (manuale d'uso, manuale di manutenzione)
- A12** Analisi prezzi

## **PARTE B: Elaborati Grafici**

- B1.1** Stralcio dal CTR, Corografia, Ortofoto
- B1.2** Planimetria Generale con indicazione degli interventi previsti
- B1.3** Planimetria generale: Situazione Attuale
- B1.4** Planimetria generale: Situazione di Progetto Linee Principali e illuminazione esterna
- B1.5** Planimetria Catastale: Percorso linea MT
- B1.6** Cabina consegna energia: Situazione Attuale  
Opere edili: Pianta piano terra, primo, prospetti, sezione.
- B1.7** Cabina consegna energia: Situazione di progetto  
Opere edili: Piano terra, primo.
- B1.8** Cabina consegna energia: Situazione di progetto  
Opere edili: particolari costruttivi scala autoportante in ferro lavorato.
- B1.9** Cabina consegna energia: Situazione Attuale  
Opere elettriche: piante, prospetti, sezioni, schema unifilare MT.
- B1.10** Cabina consegna energia: Situazione di progetto  
Opere elettriche: piante, prospetti, sezioni, schema d'installazione luce e prese, schema unifilare MT.
- B1.11** Locale cabina MT/BT, Gruppo Elettrogeno, Camera di manovra: Situazione Attuale Pianta, prospetti, sezione.
- B1.12** Locale cabina MT/BT, Gruppo Elettrogeno: Situazione di progetto  
Opere Edili: Pianta, prospetti e sezioni
- B1.13** Locale Gruppo Elettrogeno: Situazione di progetto  
Opere edili: Particolari costruttivi.
- B1.14** Locale cabina MT/BT, Gruppo Elettrogeno, Camera di manovra: Situazione Attuale  
Opere Elettriche Individuazione degli interventi
- B1.15** Locale cabina MT/BT, Gruppo Elettrogeno, Camera di manovra: Situazione di progetto: Distribuzione principale.
- B1.16** Locale cabina MT/BT, Gruppo Elettrogeno, Camera di manovra: Situazione di progetto Impianto luce e FM disegni d'installazione
- B1.17** Casa di guardia (piano terra), opera di presa: Situazione Attuale  
Impianto elettrico Disegni planimetrici
- B1.18** Casa di guardia e Opera di presa: Situazione di progetto

- Impianto Elettrico: Distribuzione principale, luce e FM
- B1.19** Cunicoli: Situazione Attuale  
Pianta cunicolo superiore, cunicolo inferiore, e camere drenaggi.
- B1.20** Cunicoli: Situazione di progetto  
Pianta cunicolo superiore, cunicolo inferiore e camere drenaggi.
- B1.21** Cunicoli: Situazione Attuale  
Pianta camere drenaggi: Impianto luce FM
- B1.22** Cunicoli: Situazione di progetto  
Pianta camere drenaggi: Impianto luce FM
- B1.23** Illuminazione esterna e distribuzione principale: Particolari Costruttivi
- B1.24** Situazione Attuale Schemi unifilari MT e MT/bt;
- B1.25** Situazione di Progetto Schemi unifilari MT e MT/bt;
- B1.26** Situazione Attuale Schemi unifilari Quadri Elettrici Power Center , Casa di Guardia e Opera di Presa;
- B1.27** Situazione di Progetto Schemi unifilari Quadri Elettrici Power Center , Casa di Guardia e Opera di Presa;