



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  
IMPIANTI ELETTRICO ED OLEODINAMICO DEGLI ORGANI  
MECCANICI DI SCARICO DIGA MACCHERONIS E PEDRA  
OTHONI**

Approvato con del. D. S.IN./LL.PP.  
Prot. 34871 rep. 1956 del 14.10.2013

**ELENCO ELABORATI**

Allegato  
**G.0**

*Redatto dal Servizio Dighe*

**Responsabile del Procedimento:**

Ing. Maurizio Meloni

Ing. Francesca Piras (dal 29.07.2013)

**Redazione a cura di:**

**Progettista:** Ing. Pietro Maccioni

**Collaborazione tecnica:**

geom. Pietro Meloni

p.i. Roberto Salgo

**Responsabile della sicurezza in fase di  
progettazione ed esecuzione:**

Ing. Pietro Maccioni

**Consulente:**

Ing. Andrea Bianchi

**Il Direttore Generale**  
Ing. Franco Ollargiu

**Il Direttore del Servizio**  
Ing. Francesca Piras

**SETTEMBRE 2013**

## PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI ELETTRICO ED OLEODINAMICO DEGLI ORGANI  
MECCANICI DI SCARICO DIGA MACCHERONIS EI PEDRA E OTHONI

### Elenco elaborati

G.0	- Elenco elaborati	
G.1	- Relazione generale	
G.2.1	- Schema di contratto	
G.2.2	- Capitolato speciale d'appalto parte I – Disposizioni amministrative	
G.2.3	- Capitolato speciale d'appalto parte II – Specifica tecnica generale	
G.2.4	- Capitolato speciale d'appalto parte II – Specifica tecnica particolare	
G.3.1	- Piano di sicurezza e coordinamento	
G.3.2	- Analisi di valutazione dei rischi	
G.3.3	- Diagramma di Gantt	
G.3.4	- Stima degli oneri di sicurezza	
G.3.5	- Fascicolo dell'opera	
G.4	- Piano di manutenzione dell'opera	
G.5	- Quadro di incidenza della mano d'opera	
G.6	- Cronoprogramma dei lavori	
C.1	- Quadro economico	
C.2	- Elenco dei prezzi unitari	
C.3	- Computo metrico estimativo	
C.4	- Tabella di qualificazione "aliquote percentuali"	
D.1.1	- Corografia Pedra Othoni	1:25.000
D.1.2	- Corografia Maccheronis	1:25.000
D.2.1	- Planimetria generale delle opere diga Pedra Othoni	1:200
D.2.2	- Planimetria generale delle opere diga Maccheronis	1:200
D.3	- Panoramica fotografica zona di intervento e viabilità diga Maccheronis	
D.4.1	- Schema funzionale oleodinamico diga Pedra Othoni	
D.4.2	- Schema funzionale oleodinamico diga Maccheronis	
D.5.1	- Schema intervento diga Pedra Othoni	
D.5.2	- Schema intervento diga Maccheronis	
D.6.1	- Dispositivo di segnalazione paratoie diga Pedra Othoni	
D.6.2	- Dispositivo di segnalazione paratoie diga Maccheronis	
D.6.3	- Centrale oleodinamica esistente – Pedra Othoni	
D.6.4	- Centrale oleodinamica esistente - Maccheronis	