



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 S. LUCIA**

SCARICO DI FONDO

Approvato con det. D. S.IN./LL.PP.
Prot. 34889 rep. 1958 del 14 OTT. 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. Enrica Palomba

Collaborazione tecnica: p.i. Roberto Salgo

**Responsabile della 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

Elenco elaborati

G.0	-	Elenco elaborati	
G.1	-	Relazione generale	
G.2	-	Relazione di calcolo impianto oleodinamico	
G.3.1	-	Schema di contratto	
G.3.2	-	Capitolato speciale d'appalto parte I – Disposizioni amministrative	
G.3.3	-	Capitolato speciale d'appalto parte II – Specifica tecnica generale	
G.3.4	-	Capitolato speciale d'appalto parte II – Specifica tecnica particolare	
G.4.1	-	Piano di sicurezza e coordinamento	
G.4.2	-	Analisi di valutazione dei rischi	
G.4.3	-	Diagramma di Gantt	
G.4.4	-	Stima degli oneri di sicurezza	
G.4.5	-	Fascicolo dell'opera	
G.4.6	-	Piano di sicurezza e coordinamento – Planimetria di cantiere	
G.5	-	Piano di manutenzione dell'opera	
G.6	-	Quadro di incidenza della mano d'opera	
G.7	-	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	-	Corografia	1:100.000
D.2	-	Planimetria generale	1:25.000
D.3	-	Planimetria delle opere	1:500 – 1:100
D.4	-	Prospetto di valle e sezione longitudinale della diga	1:100 – 1:25
D.5	-	Sezioni trasversali della diga	1:100
D.6.1	-	Camera di manovra scarico di fondo – Situazione attuale	1:100
D.6.2	-	Camera di manovra scarico di fondo – Situazione di progetto: Disposizione generale nuove apparecchiature	1:100
D.6.3	-	Camera di manovra scarico di fondo – Pianta cunicoli con ubicazione nuova centrale oleodinamica e armadio elettrico di comando	1:50
D.7	-	Dis. n° SLC 13 015 – Schema funzionale oleodinamico ed elettrico (Tav. 1-30)	1:10
D.8	-	Dis. n° SLC 13 016 – Centrale oleodinamica	
D.9	-	Dis. n° SLC 13 017 – Dispositivi di segnalazione	
D.10	-	Dis. n° SLC 13 018 – Schema elettrico controllo generalizzato	
D.11	-	Dis. n° SLC 13 019 – Schema a blocchi telecontrollo	
D.12	-	Dis. n° C721 – 01/1 – Scarico di fondo – paratoia 1	
D.13	-	Dis. n° C721 – 01/2 – Scarico di fondo – paratoia 2 e sorpasso	
D.14	-	Dis. n° C721 – 01/4 – Centrale oleodinamica e segnalazioni	
D.15	-	Dis. n° 10925-1 – Scarico di fondo e paratoia sulla vasca di dissipazione gargami e piastre zincate	
D.16	-	Dis. n° 10925-4 – Scarico di fondo e struttura	
D.17	-	Dis. n° 10925-5 – Scarico di fondo – struttura – sezioni e dettagli	
D.18	-	Dis. n° 10925-6 – Scarico di fondo: Dispositivo di manovra e misurazioni	
D.19	-	Dis. n° 10925-6.1 – Scarico di fondo: by pass valvola DN1000 adattamento servomotore idraulico	
D.20	-	Dis. n° 10925-7 – Scarico di fondo : Paratoia piana sezioni e dettagli	
D.21	-	Dis. n° 10925-7.1 – Paratoie dello scarico di fondo e	
D.22	-	Dis. n° 10925-17 – Schema idraulico	
F.1	-	Documentazione fotografica	