



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Assessorato dei Lavori Pubblici

Ente acque della Sardegna



REGIONE
AUTONOMA DELLA
SARDEGNA

**DIGA SUL CIXERRI A GENNA IS ABIS: INTERVENTI DI
RIQUALIFICAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO
E DEGLI IMPIANTI ELETTROMECCANICI**

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO ELABORATI

Allegato:

G.0

Scala:

Redatto dal Servizio Dighe

I PROGETTISTI:

**Ing. Sergio Deiana
Ing. Francesco Serra
Ing. Andrea Caddeo**

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE

**p.i. Roberto Salgo
geom. Antonio Liscia**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Antonio Loche

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE

Ing. Piergiorgio Cadeddu

IL DIRETTORE GENERALE:

Ing. Sergio Virgilio Cocciu

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO:

Ing. Antonio Loche

Cagliari, settembre 2016

PROGETTO ESECUTIVO

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 sicurezza		
G.3.4	- Stima degli oneri di sicurezza		
G.3.5	- Fascicolo dell'opera		
G.4	- Piano di manutenzione dell'opera		
C.1	- Quadro economico		
C.2	- Analisi dei prezzi		
C.3	- Elenco dei prezzi unitari		
C.4	- Computo metrico estimativo		
C.5	- Tabella di qualificazione "aliquote percentuali"		
C.6	- Quadro d'incidenza della mano d'opera		
C.7	- Cronoprogramma dei lavori		
D.1	- Corografia	1:25.000	
D.2.1	- Planimetria della diga	1:2.000	
D.2.2	- Sezioni della diga	1:100	
D.2.3	- Sezione dei pozzi cilindri delle paratoie di superficie	1:100	
D.2.4	- Pianta e sezioni della camera di manovra dello scarico di fondo	1:100	
D.2.5	- Pianta e sezioni della camera di manovra dello scarico di esaurimento	1:100	
D.2.6	- Pianta e prospetto della cabina di manovra dello scarico di superficie	varie	
D.2.7	- Pianta della sala quadri in casa di guardia	1:200	
D.3.1	- Scarico di superficie - 44551 Schema oleodinamico	stato attuale	
D.3.2	- Scarico di superficie - 44552 Schema elettrico funzionale	stato attuale	
D.3.3	- Scarico di superficie - 44554 Centrale oleodinamica	stato attuale	1:10
D.3.4	- Scarico di superficie - 44565 Gruppo di comando paratoie accoppiate	stato attuale	1:2
D.3.5	- Scarico di superficie - 44566 Gruppo di comando paratoia singola	stato attuale	1:2
D.3.6	- Scarico di superficie - 44561 Armadio di comando locale	stato attuale	1:5
D.3.7	- Scarico di superficie - 44562 Impianto elettroidraulico di comando	stato attuale	varie
D.3.8	- Scarico di superficie - 44551 Schema oleod.: apparecchiature da eliminare	stato di progetto	
D.3.9	- Scarico di superficie - CIX-07-001 Schema funzionale oleodinamico	stato di progetto	
D.3.10	- Scarico di superficie - CIX-07-003 Schema a blocchi imp. oleodinamica	stato di progetto	
D.3.11	- Scarico di superficie - CIX-07-006 Gruppo oleodinamico di comando locale	stato di progetto	
D.3.12	- Scarico di superficie - CIX-07-007 Pulsantiera locale	stato di progetto	
D.4.1	- Riqualificazione impianti - CIX-07-002 Schema funzionale elettrico superficie	stato di progetto	
D.4.2	- Riqualificazione impianti - CIX-07-004 Schema a blocchi impiantistica elettrica	stato di progetto	
D.4.3	- Riqualificazione impianti - CIX-07-005 Armadio elettrico di comando locale	stato di progetto	
D.4.4	- Riqualificazione impianti - CIX-07-008 Dispositivo di segnalazione. Layout generale	stato di progetto	
D.4.5	- Riqualificazione impianti - CIX-07-010 Schema funzionale elettrico. Quadro sinottico	stato di progetto	
D.4.6	- Riqualificazione impianti - CIX-07-011 Quadro sinottico in casa di guardia. Armadio	stato di progetto	
D.4.7	- Riqualificazione impianti - CIX-07-011 Quadro sinottico in casa di guardia. Quadro	stato di progetto	
D.4.8	- Riqualificazione impianti - CIX-07-015 PLC Configurazione generale	stato di progetto	
D.4.9	- Modifiche impianti - 44500 Schema oleodinamico ed elettrico Rio Fanaris	stato di progetto	
D.4.10	- Modifiche impianti - 44501 Schema oleodinamico ed elettrico scarico di fondo	stato di progetto	
D.4.11	- Modifiche impianti - 44502 Schema oleodinamico ed elettrico scarico di esaurimento	stato di progetto	
D.4.12	- Modifiche impianti - 44503 Schema oleodinamico ed elettrico presa irrigua	stato di progetto	