



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

**TABELLA DI QUALIFICAZIONE
“ALIQUOTE PERCENTUALI”**

Allegato:

C.5

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

C.5 Tabella di qualificazione "aliquote percentuali"

n. elenco	voce	importo unitario	aliquota percentuale
	A) OPERE ELETTROMECCANICHE		
	SCARICO DI SUPERFICIE		
1	Attività di modifica gruppi oleodinamici di comando paratoie a ventola		
1.a	Svuotamento e recupero dell'olio idraulico	€ 5.520,00	1,3830954%
1.b	Smontaggio ed alienazione degli attuali gruppi oleodinamici di comando ventole	€ 960,00	0,2405383%
1.c	Fornitura e posa in opera di gruppi apparecchiature oleodinamiche di comando ventole	€ 42.000,00	10,5235517%
2	Modifica di tubazioni oleodinamiche		
2.a	Fornitura e posa in opera delle tubazioni	€ 45.600,00	11,4255704%
2.b	Fornitura e posa in opera di 3 fusti di olio idraulico	€ 1.560,00	0,3908748%
3	Sostituzione trasmettitori di posizione		
3.a	Fornitura e posa in opera di 5 trasduttori angolari Rittmeyer	€ 19.200,00	4,8107665%
3.b	Fornitura e posa in opera di indicatori digitali	€ 7.200,00	1,8040374%
4	N.5 nuovi dispositivi di segnalazione meccanica locale		
4.a	Fornitura e posa in opera di dispositivi di segnalazione meccanica locale	€ 18.000,00	4,5100936%
5	Sostituzione armadio elettrico di comando locale modifica circuiti elettrici		
5.a	Fornitura e posa in opera di nuovo armadio elettrico di potenza	€ 24.000,00	6,0134581%
5.b	Fornitura e posa in opera di nuovo armadio elettrico di comando variabile	€ 19.600,00	4,9109908%
5.c	Fornitura e posa in opera di nuovo armadio elettrico di telecomando	€ 15.600,00	3,9087478%
5.d	Fornitura e posa in opera di canalina portacavi in acciaio inox completa di coperchio di chiusura	€ 36.000,00	9,0201872%
5.e	Fornitura e posa in opera di 700 mt di cavo di fibra ottica	€ 2.400,00	0,6013458%
6	Quadro di telecomando in casa di guardia		
6.a	Fornitura e posa in opera di nuovo armadio di telecontrollo con pannello sinottico dim. 1200x1200x600	€ 32.400,00	8,1181685%
7	Ricambi di usura e sicurezza		
7.a	Fornitura di ricambi di usura e sicurezza per 3 anni di esercizio	€ 4.800,00	1,2026916%
8	Attività di configurazione e porogrammazione		
8.a	Configurazione e programmazione del PLC	€ 4.800,00	1,2026916%
	B) SISTEMA DI AGGOTTAGGIO		
9	Sistema di pompe per aggottaggio perdite diga 3		
9.a	dalla diga del Cixerri in cunicoli compresa la raccorderia i cavi di alimentazione e la realizzazione di un quadro	€ 7.000,00	1,7539253%
9.b	dalla diga del Cixerri in cunicoli compresa la raccorderia i cavi di alimentazione e la realizzazione di un quadro	€ 8.000,00	2,0044860%

C.5 Tabella di qualificazione "aliquote percentuali"

[illegible]