



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 DEGLI INTERVENTI DI
RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICO ED
OLEODINAMICO DEGLI ORGANI MECCANICI DI SCARICO
DELLA DIGA DI PUNTA GENNARTA E MEDAU ZIRIMILIS**

Approvato con det. D. S.IN./LL.PP.
Prot. 35414 rep. 1946 del 17 OTT. 2013

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
MEDAU ZIRIMILIS**

Allegato
C.3.2

Redatto dal Servizio Dighe

Responsabile del Procedimento:

Ing. Maurizio Meloni

Ing. Francesca Piras (dal 29.07.2013)

Redazione a cura di:

Progettista: Ing. Sergio Deiana

Collaborazione tecnica: Geom. Carmine Villecco

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

P.I. Stefano Salvatici

Consulente:

Ing. Andrea Bianchi

Servizio per attività tecnico amministrative:

Ing. Piero Piccoi

Il Direttore Generale
Ing. Franco Ollargiu

Il Direttore del Servizio
Ing. Francesca Piras

SETTEMBRE 2013

Codice	Descrizione	u.m.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo	importo complessivo
1.1.	Scarico di Fondo Diga di Medau Zirimilis.					
	Smontaggio e demolizione.					
04:04:01	Smontaggio demolizione e smaltimento centralina oleodinamica esistente	n°	1	€ 1.900,00	€ 1.900,00	
04:03:03	Smontaggio demolizione e smaltimento componenti elettrici esistenti; quadro ed impianto elettrico	n°	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00	
04:01:02	Svuotamento e recupero dell'olio idraulico contenuto nelle tubazioni in camera meccanismi smontaggio e demolizione tubazioni esistenti	n°	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00	
	sommano lavori al punto 1.1.				€ 6.900,00	€ 6.900,00
1.2.	Impianti meccanici ed oleodinamici.					
04:01:01	Fornitura e posa in opera di nuove tubazioni olio in acciaio inossidabile in camera meccanismi-attuatori oleodinamici	n°	1	€ 5.600,00	€ 5.600,00	
04:04:02	Fornitura e posa in opera di centralina oleodinamica completa	n°	1	€ 18.500,00	€ 18.500,00	
	sommano lavori al punto 1.2.				€ 24.100,00	€ 24.100,00
1.3.	Dispositivi di segnalazione.					
04:02:01	Fornitura e posa in opera di componenti per dispositivi di segnalazione delle due paratoie piane	n°	2	€ 5.000,00	€ 10.000,00	
	riporto					€ 41.000,00

Codice	Descrizione	u.m.	Q.tà	Prezzo unitario	Importo	importo complessivo
	a riportare					€ 41.000,00
04:02:02	Fornitura e posa in opera di componenti per dispositivo di segnalazione della valvola a saracinesca di sorpasso	n°	1	€ 1.100,00	€ 1.100,00	
	sommano lavori al punto 1.3.				€ 11.100,00	€ 11.100,00
1.4.	Impianti elettrici.					
04:03:01	Fornitura e posa in opera di nuovo armadio di comando in camera di manovra	n°	1	€ 9.100,00	€ 9.100,00	
04:03:02	Fornitura e posa in opera impianto elettrico completo di collegamento Quadro Generale-Centrale Oleodinamica- Apparecchiature in campo	n°	1	€ 7.030,00	€ 7.030,00	
	sommano lavori al punto 1.4.				€ 16.130,00	€ 16.130,00
1.5.	Forniture accessorie.					
04:05:00	Fornitura di ricambi di usura e sicurezza per tre anni di esercizio.	n°	1	€ 2.500,00	€ 2.500,00	
04:04:03	Fornitura e posa in opera di n° 3 fusti, da 180 Kg cadauno, di olio idraulico	n°	1	€ 2.800,00	€ 2.800,00	
	sommano lavori al punto 1.5.				€ 5.300,00	€ 5.300,00
	SOMMANO LAVORI COMPLESSIVI DIGA MEDAU ZIRIMILIS					€ 63.530,00

RIEPILOGO		
Scarico di Fondo Diga di Medau Zirimilis.		
1.		
1.1.	Smontaggio e demolizione.	€ 6.900,00
1.2.	Impianti meccanici ed oleodinamici.	€ 24.100,00
1.3.	Dispositivi di segnalazione.	€ 11.100,00
1.4.	Impianti elettrici.	€ 16.130,00
1.5.	Forniture accessorie.	€ 5.300,00
	SOMMANO LAVORI COMPLESSIVI	€ 63.530,00
	TOTALE LAVORI DIGA DI MEDAU ZIRIMILIS	€ 63.530,00
	TOTALE PUNTA GENNARTA (vedi elaborato "C.3.1 Computo metrico estimativo Punta Gennarta")	€ 117.470,00
	TOTALE INTERVENTO (compresi i lavori computati nell'elaborato "C.3.1 Computo metrico estimativo Punta Gennarta")	€ 181.000,00