



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. 1976 del 17 OTT. 2013

**TABELLA DI QUALIFICAZIONE  
“ALIQUOTE PERCENTUALI”  
PUNTA GENNARTA**

Allegato  
**C.4.1**

*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 Vilecco

**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**

# TABELLA DI QUALIFICAZIONE "ALIQUOTE PERCENTUALI" DIGA DI PUNTA GENNARTA

| n.<br>articolo | voce di elenco prezzi  | importo<br>lavorazioni | percentuale<br>% |
|----------------|--|------------------------|------------------|
|                | <b>scarico di fondo</b>  |                        |                  |
| 04.03.01       | Smontaggio demolizione e smaltimento centralina oleodinamica esistente   | € 1.600,00             | 1,362            |
| 04.02.03       | Scollegamento quadro e smaltimento componenti elettrici esistenti; quadro ed impianto elettrico  | € 2.000,00             | 1,703            |
| 04.03.02       | Fornitura e posa in opera di centralina oleodinamica completa pannello oleodinamico  | € 17.500,00            | 14,897           |
| 04.01.01       | Fornitura e posa in opera di componenti per dispositivi di segnalazione delle due paratoie piane   | € 10.000,00            | 8,513            |
| 04.01.02       | Fornitura e posa in opera di componenti per dispositivo di segnalazione della valvola a saracinesca di sorpasso                                | € 1.100,00             | 0,936            |
| 04.02.01       | Fornitura e posa in opera di nuovo armadio di comando in camera di manovra   | € 9.000,00             | 7,662            |
| 04.02.02       | Fornitura e posa in opera impianto elettrico completo di collegamento Quadro Generale- Centrale Oleodinamica- Apparecchiature in campo         | € 7.500,00             | 6,385            |
| 04.04.00       | Fornitura di ricambi di usura e sicurezza per tre anni di esercizio.   | € 2.500,00             | 2,128            |
| 04.03.03       | Fornitura e posa in opera di n° 3 fusti, da 180 Kg cadauno, di olio idraulico  | € 2.800,00             | 2,384            |
|                | <b>scarico di superficie</b>   |                        |                  |
| 06.01.01       | Smontaggio demolizione e smaltimento centralina oleodinamica esistente   | € 1.800,00             | 1,532            |
| 06.03.03       | Scollegamento quadro e smaltimento componenti elettrici esistenti; quadro ed impianto elettrico  | € 1.500,00             | 1,277            |
| 06.01.02       | Fornitura e posa in opera di centralina oleodinamica completa  | € 11.020,00            | 9,381            |
| 06.04.00       | Revisione e verniciatura carter protezione riduttori paratoie  | € 3.600,00             | 3,065            |
| 06.05.00       | Lubrificazione catene sollevamento paratoie piane  | € 10.000,00            | 8,513            |
| 06.02.01       | Fornitura e posa in opera di componenti per dispositivi di segnalazione delle due paratoie piane   | € 10.000,00            | 8,513            |
| 06.02.02       | Fornitura e posa in opera di componenti per dispositivo di segnalazione ventole  | € 10.000,00            | 8,513            |
| 06.03.01       | Fornitura e posa in opera di nuovo armadio di comando centralina oleodinamica scarico di superficie  | € 6.500,00             | 5,533            |
| 06.03.02       | Fornitura e posa in opera impianto elettrico completo di collegamento Quadro Generale- Centrale Oleodinamica Ventole- Apparecchiature in campo | € 4.500,00             | 3,831            |
| 06.06.00       | Fornitura di ricambi di usura e sicurezza per tre anni di esercizio.   | € 1.750,00             | 1,490            |
| 06.01.03       | Fornitura e posa in opera di n° 3 fusti, da 180 Kg cadauno, di olio idraulico  | € 2.800,00             | 2,384            |
|                | <b>SOMMANO</b>   | <b>€ 117.470,00</b>    | <b>100,000</b>   |