



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



## Ente acque della Sardegna

P. O. F.E.S.R. 2007 - 2013

ASSE IV - L. di A. 4.1.5.b - Realizzazione di interventi di  
riqualificazione e di riassetto funzionale del sistema primario  
di trasporto e di accumulo pluriennale della risorsa idrica (iter 5)

### PROGETTO ESECUTIVO

**INTERVENTI URGENTI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE  
DELL' IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI SANTA MARIA COGHINAS 2:  
"EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE POMPE COGHINAS 1-2  
TRAMITE REVISIONE, CERAMIZZAZIONE, SOSTITUZIONE DELLE  
TENUTE A BADERNA CON TENUTE MECCANICHE SPLIT "**

Quadro Economico

**Allegato:**

**A5**

**scala:**

*Redatto dal Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche*

**Progettisti**

Ing Marco Cordeddu

P.I. Andrea Tronci

P.I. Alessandro Angius

P.I. Massimo Durante

**Responsabile del Procedimento**

Dott. Ing. Marco Cordeddu

**Il Direttore di Servizio**

Dott. Ing. Franco Ollargiu

**Collaborazioni tecniche**

P.I. Paolo Aresu

P.I.. Gian Franco Meledina

P.I. Pier Gavino Uldank

**Coordinamento Elaborazioni Grafiche**

Geom. Fabienna Usai

**Il Direttore Generale ff**  
Dott. Ing. Franco Ollargiu

**Novembre 2012**

QUADRO ECONOMICO ITER5 L113 SM COGHINAS			
Lavori			
Appalto Fornitura Quadri Avviamento a corpo	€	660 700,00	
oneri della sicurezza	€	270,40	
Tot. Appalto Fornitura	€	660 970,40	
Applato lavori elettromeccanici a corpo	€	220 845,84	
oneri della sicurezza	€	3 004,50	
Tot. Appalto Lavori	€	223 850,34	
Importo Appalti in progetto			€ 884 820,74
Somme a disposizione dell'Amministrazione			
lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto,	€	-	
rilevi, acceretamenti e indagini	€	-	
allacciamento a pubblici servizi	€	-	
acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	-	
imprevisti 0,89%	€	7 834,76	
progettazione e coordinamento della sicurezza	€	33 358,68	
direzione lavori, contabilità e misura, coordinamento della sicurezza			
incentivo di cui all'art.92 c.5 del codice			
accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del	€	3 000,00	
polizze assicurative per la copertura dei rischi di natura professionale a favore dei dipendenti incaricati della progettazione dei lavori (art. 90 c. 5 D Lgs 163/2000) e 270 dpr 207/2010	€	2 508,46	
spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€	6 500,00	
eventuali spese per commissioni giudicatrici		-	
spese per pubblicità	€	20 000,00	
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche		-	
IVA sui lavori 21,00%	€	185 812,36	
IVA sui servizi 21,00%	€	5 565,00	
contributo AV	€	600,00	
Totale somme a disposizione			€ 265 179,26
Importo totale del progetto			€ 1 150 000,00