



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 (iter12)

PROGETTO ESECUTIVO

**LAVORI COMPLEMENTARI AGLI INTERVENTI URGENTI DI
ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO
DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE MT, MT/bt E bt
DELLA DIGA MEDAU ZIRIMILIS E RIQUALIFICAZIONE
DELL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI PARINGIANU (STAGN'E FORRU)**

Allegati grafici

Quadro Economico

Allegato:

A5

scala:

Redatto dal Servizio Energia e Manutenzioni Specialistiche

Progettista

Dott. Ing. Marco Cordeddu

Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Marco Cordeddu

Collaborazioni tecniche

Geom. Fabienna Usai

Coordinatore della Sicurezza

Dott. Ing. Marco Cordeddu

Il Direttore di Servizio

Dott. Ing. Franco Ollargiu

Il Direttore Generale
Dott. Ing. Franco Ollargiu

Marzo 2015

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO ITER12 L120 Medau ZiriMilis Paringianu				
<i>Lavori</i>				
	<i>QE approvato</i>	<i>QE Modificato</i>	<i>Variazione</i>	<i>Totali</i>
lavori principali a corpo	423551,19	€ 334 956,99	-€ 88 594,20	
oneri della sicurezza lavori principali	14134,9	€ 14 134,90	€ -	
Lavori Complementari		€ 86 702,31	€ 86 702,31	
Oneri della sicurezza Lavori Complementari		€ 3 771,56	€ 3 771,56	
<i>Importo lavori in progetto</i>				€ 439 565,76
<i>Somme a disposizione dell'Amministrazione</i>				
lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 2 400,00	€ -	-€ 2 400,00	
rilievi, acceramenti e indagini	€ -	€ -		
allacciamento a pubblici servizi	-	-		
acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	-	-		
LAVORI PRINCIPALE progettazione e coordinamento della sicurezza direzione lavori, contabilità e misura, coordinamento della sicurezza	€ 27 679,51	€ 27 679,51	€ -	
LAVORI COMPLEMENTARI progettazione e coordinamento della sicurezza direzione lavori, contabilità e misura, coordinamento della sicurezza	€ -	€ 5 245,26	€ 5 245,26	
accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	€ 3 000,00	€ 3 000,00	€ -	
polizze assicurative per la copertura dei rischi di natura professionale a favore dei dipendenti incaricati della progettazione (art. 90 c. 5 D Lgs 163/2000)	€ 3 200,00		-€ 3 200,00	
LAVORI PRINCIPALI spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 6 500,00	€ 6 800,00	€ 300,00	
eventuali spese per commissioni giudicatrici	-	-		
spese per pubblicità	-	-		
LAVORI PRINCIPALI imprevisti	€ 6 000,32	€ -	-€ 6 000,32	
LAVORI COMPLEMENTARI imprevisti	€ -	€ 950,00	€ 950,00	
LAVORI PRINCIPALI IVA sui lavori	€ 91 914,08	€ 76 800,22	-€ 15 113,86	
LAVORI COMPLEMENTARI IVA sui lavori	€ -	€ 19 904,25	€ 19 904,25	
IVA sui servizi 22,00%	€ 1 365,00	€ -	-€ 1 365,00	
LAVORI PRINCIPALI contributo AV	€ 255,00	€ -	-€ 255,00	
LAVORI COMPLEMENTARI contributo ANAC	€ -	€ 55,00	€ 55,00	
<i>Totale somme a disposizione</i>				€ 140 434,24
Importo totale del progetto				€ 580 000,00

QUADRO ECONOMICO ITER12 L120 Medau ZiriMilis Paringianu		
Lavori		
	Parziali	Totali
lavori principali a corpo	€ 334 956,99	
oneri della sicurezza lavori principali	€ 14 134,90	
Lavori Complementari al netto della sicurezza	€ 86 702,31	
Lavori Complementari Oneri della sicurezza	€ 3 771,56	
Importo lavori complessivo		€ 439 565,76
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
LAVORI PRINCIPALE progettazione e coordinamento della sicurezza direzione lavori, contabilità e misura, coordinamento della sicurezza	€ 27 679,51	
LAVORI COMPLEMENTARI progettazione e coordinamento della sicurezza direzione lavori, contabilità e misura, coordinamento della sicurezza	€ 5 245,26	
accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	€ 3 000,00	
LAVORI PRINCIPALI spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 6 800,00	
LAVORI PRINCIPALI imprevisti	€ -	
LAVORI COMPLEMENTARI imprevisti	€ 950,00	
LAVORI PRINCIPALI IVA sui lavori	€ 76 800,22	
LAVORI COMPLEMENTARI IVA sui lavori	€ 19 904,25	
IVA sui servizi 22,00%	€ -	
LAVORI PRINCIPALI contributo AV	€ -	
LAVORI COMPLEMENTARI contributo ANAC	€ 55,00	
Totale somme a disposizione		€ 140 434,24
Importo totale del progetto		€ 580 000,00

QUADRO ECONOMICO Lavori Complementari ITER12 L120 Medau ZiriMilis Paringianu		
Lavori		
	Parziali	Totali
lavori	€ 86 702,31	€ 90 473,87
oneri della sicurezza	€ 3 771,56	
Importo lavori a base d'asta in progetto		
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ -	
progettazione e coordinamento della sicurezza	€ 5 245,26	
direzione lavori, contabilità e misura, coordinamento della sicurezza		
accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	-	
eventuali spese per commissioni giudicatrici	-	
spese per pubblicità	-	
imprevisti 1,05%	€ 950,00	
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	-	
IVA sui lavori 22,00%	€ 19 904,25	
IVA sui servizi 22,00%	€ -	
contributo AV	€ 55,00	
Totale somme a disposizione		€ 26 154,51
Importo totale del progetto		€ 116 628,38