

**FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE**  
**SCHEDA INTERVENTO DIGHE DI MONTI NIEDDU E MEDAU AINGIU (IS CANARGIUS)**

<b>TITOLO INTERVENTO</b>
Dighe di Monti Nieddu e di Medau Aingiu – Lavori di completamento Integrazione finanziamenti statali (Del. CIPE 48/2004) e regionali (CGEI con Ord. n.337/2002 e n.444/2007 e DGR n.52/8 del 27.11.2009)

<b>LOCALIZZAZIONE</b>
REGIONE: SARDEGNA COMUNE: VILLA SAN PIETRO (CA)

<b>DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI</b>
Si tratta di due sbarramenti attualmente in corso di costruzione. Durante l'attuale fase realizzativa sono emerse ulteriori esigenze, stimate in complessivi 14 M€, per la realizzazione di diffusi interventi di consolidamento dell'imposta di entrambe le dighe, il completamento dello schermo di tenuta idraulica della diga di Monti Nieddu e il miglioramento delle caratteristiche di durabilità del suo paramento di valle, nonché il ripristino strada circumlacuale danneggiata a seguito dell'alluvione 2015. E' stata inoltre riconosciuta la necessità di eseguire interventi di ripristino e di messa in sicurezza della galleria di collegamento idraulico delle due dighe.

<b>BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE</b>
Consorzio di bonifica della Sardegna Meridionale

<b>COSTO DEGLI INTERVENTI</b>
Stima preliminare : 14.000.000,00 €

<b>OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI</b>
Completamento lavori di costruzione

<b>DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI SULLA DIGA</b>
È necessario intervenire con le seguenti attività: Diga sul rio Monti Nieddu: cuciture fondazione/corpo diga e completamento schermo dal cunicolo; Diga sul rio Monti Nieddu: durabilità paramento di valle, miglioramento funzionalità idraulica e strutturale; Ripristino strada circumlacuale danneggiata a seguito dell'alluvione 2015 Diga sul rio di Medau Aingiu (Is Canargius): intervento di consolidamento piano di fondazione; Galleria di collegamento delle due dighe: ripristino e messa in sicurezza.

<b>STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE</b>
Progettazione definitiva

**CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' E PIANO FINANZIARIO**

MONTI NIEDDU – MEDAU AINGIU	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
TEMPI*							
SPESA*	RIPARTITA						

**Legenda**

Studio fattibilità	Progettazione	Affidamento	Realizzazione	Completamento
-----------------------	---------------	-------------	---------------	---------------

*\*Pianificazione operata nell'ipotesi di operatività delle risorse entro il II semestre 2018*

**BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI**

La realizzazione degli interventi consentirà il completamento dei lavori di costruzione della diga e l'inizio degli invasi sperimentali.

**INDICATORI DI RISULTATO**

Completamento dei lavori di costruzione

**INDICATORI DI REALIZZAZIONE**

% avanzamento progettazione, % avanzamento interventi

**STRUMENTO ATTUATIVO**

Si prevede la sottoscrizione di un disciplinare d'obblighi tra la Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche del MIT e la stazione appaltante con la quale saranno definiti gli obblighi per la progettazione o il relativo completamento; il cronoprogramma di attuazione degli interventi; i criteri con cui la Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche del MIT effettuerà, oltre ai compiti già stabiliti dal DPR 1363/1959 in tema di approvazione tecnica dei progetti e vigilanza sulla costruzione; l'alta sorveglianza tecnico-amministrativa durante la progettazione e l'esecuzione degli interventi, anche con riferimento all'avanzamento fisico, finanziario e procedurale; la rendicontazione del programma di finanziamento ivi compresa la quota di risorse relativa alle spese per il coordinamento.