

FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014 - 2020
SCHEDA INTERVENTO DIGA di MONTE DI DEU

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TITOLO INTERVENTO |
| Diga Monti di Deu - Opere di completamento e derivazione |
| LOCALIZZAZIONE |
| REGIONE: SARDEGNA COMUNE: TEMPIO PAUSANIA (SS) |
| DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI |
| Gli interventi previsti sono finalizzati ad eseguire localizzati interventi di miglioramento della tenuta in fondazione, a garantire accessi in sicurezza ai cunicoli, a migliorare le condizioni della viabilità interna e a migliorare le condizioni di stabilità dell'ammasso roccioso in spalla destra. |
| BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE |
| EN.A.S. (Gestore della diga) |
| COSTO DEGLI INTERVENTI |
| Stima preliminare: 2.000.000,00 € |
| OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI |
| La diga di MONTE DI DEU è del tipo a gravità ordinaria di calcestruzzo, alta circa 41.5 m, ultimata nel 2006 per determinare un invaso di circa 3 Mm ³ destinato ad uso industriale. Per il completamento degli invasi sperimentali ed il rilascio della collaudabilità tecnico funzionale dell'opera occorre migliorare le condizioni di stabilità del concio n.5, garantire accessi in sicurezza ai cunicoli, migliorare le condizioni della viabilità interna, migliorare le condizioni di stabilità dell'ammasso roccioso in spalla destra |
| DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI |
| Gli interventi previsti consistono in: <ul style="list-style-type: none"> - esecuzione di iniezioni di solidarizzazione del sistema diga-fondazione in corrispondenza del concio n. 5 ed eventuale integrazione delle cuciture a monte del concio medesimo; - realizzazione di un accesso in sicurezza al cunicolo in spalla destra; - finitura del piano carrabile del coronamento, messa in sicurezza del piazzale di manovra in sinistra; - esecuzione di opere di protezione spondali immediatamente a valle diga |
| STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE |
| Con riferimento agli interventi prioritari, è agli atti di questo Ufficio il progetto preliminare relativo ai lavori di <i>"Completamento della strumentazione e delle opere di controllo e sorveglianza ed interventi urgenti di sistemazione dei versanti e di completamento della viabilità di accesso."</i> Non sono stati ancora predisposti progetti definitivi-esecutivi. |

CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' E PIANO FINANZIARIO

| MONTE DI DEU | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|
| TEMPI* | | | | | | | |
| SPESA* | 0,20 | 0,30 | 0,25 | 0,50 | 0,50 | 0,25 | |

Legenda

| | | | | |
|--------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| Studio fattibilità | Progettazione | Affidamento | realizzazione | completamento |
|--------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|

*Pianificazione operata nell'ipotesi di operatività delle risorse entro il II semestre 2017

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI

Obiettivo degli interventi è quello di consentire il completamento delle operazioni di collaudo ex art. 14 del DPR 1363/59 e l'avvio del regolare esercizio del serbatoio.

INDICATORI DI RISULTATO

Autorizzazione all'utilizzo della risorsa alla massima potenzialità con le condizioni per il completamento delle operazioni di collaudo ex art. 14 del DPR 1363/59

INDICATORI DI REALIZZAZIONE

% avanzamento progettazione, % avanzamento interventi

STRUMENTO ATTUATIVO

A livello di singolo intervento o beneficiario 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 il beneficiario con il 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.