

**FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014 - 2020**  
**SCHEDA INTERVENTO DIGA OCCHITO**

<b>TITOLO INTERVENTO</b>
Diga Occhito - manutenzione straordinaria scarichi

<b>LOCALIZZAZIONE</b>
REGIONE: PUGLIA
COMUNE: CARLANTINO (FG).

<b>DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI</b>
Manutenzione straordinaria delle paratoie degli scarichi, miglioramento del franco idraulico, integrazione della strumentazione di controllo esistente e verifiche sullo stato di conservazione delle opere.

<b>BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE</b>
CONSORZIO DI BONIFICA DELLA CAPITANATA (Concessionario e Gestore della diga).

<b>COSTO DEGLI INTERVENTI</b>
Stima fornita dal Concessionario: 1.500.000,00 €

<b>OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI</b>
La diga di Occhito, del tipo in terra con nucleo ( $h = 58,40$ m e $W = 290,83$ Mm <sup>3</sup> ), fu terminata nel 1966; gli invasi sperimentali finalizzati al collaudo tecnico-funzionale iniziarono nello stesso anno. Attualmente la diga è in ancora invaso sperimentale ed è in attesa dell'esecuzione di alcuni interventi per lo sfangamento dell'imbocco dello scarico di fondo, già finanziati dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali. Le verifiche idraulico-idrologiche, effettuate ai sensi del DL 79/2004, hanno evidenziato la necessità di incrementare il franco idraulico della diga; l'adozione del Piano di Laminazione della diga da parte della Regione Puglia, ha inoltre evidenziato l'opportunità di migliorare la regolazione volontaria delle paratoie a ventola dello scarico di superficie mediante uno specifico e nuovo impianto oleodinamico. E' inoltre opportuna un'integrazione della strumentazione piezometrica esistente per il controllo dell'andamento della linea freatica nel rilevato nonché di quella topografica per il monitoraggio degli spostamenti della diga e delle sponde dell'invaso. E' infine necessario eseguire alcuni accertamenti sullo stato di conservazione dei materiali costituenti le opere accessorie, nell'ambito delle verifiche sismiche dello sbarramento (incluso nell'elenco delle dighe prioritarie).

<b>DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI</b>
È necessario intervenire con le seguenti attività: <ol style="list-style-type: none"><li>1. manutenzione straordinaria delle paratoie dello scarico di superficie, con rifacimento dell'impianto oleodinamico (volontaria la manovrabilità delle paratoie con pistoncini a doppio effetto);</li><li>2. integrazione del muro paraonde esistente per aumentare il franco idraulico disponibile;</li><li>3. manutenzione straordinaria della vasca di dissipazione degli scarichi e rifacimento giunti tra i lastroni;</li><li>4. integrazione strumentazione di controllo;</li><li>5. rivalutazione sismica opera accessorie e relative indagini (diga prioritaria).</li></ol>

<b>STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE</b>
Per tutti gli interventi sopraelencati è in fase di definizione un progetto definitivo

<b>CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' E PIANO FINANZIARIO</b>
---

OCCHITO	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TEMPI*							
SPESA*	0,15	0,25	0,25	0,25	0,25	0,35	

#### 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

Entrata in esercizio normale e completa fruizione, in sicurezza, dei volumi di invaso alla quota di massima regolazione.

#### INDICATORI DI RISULTATO

Recupero/mantenimento del 100% della capacità di invaso.

#### 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 le stazioni appaltanti con le quali 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.