

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

TITOLO INTERVENTO
<i>Diga Poma – manutenzione straordinaria scarichi</i>
LOCALIZZAZIONE
REGIONE: SICILIA COMUNI: Partinico (PA)
DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
<p>La diga di POMA in normale esercizio necessita di interventi di manutenzione straordinaria per garantirne il normale funzionamento.</p> <p>Gli interventi sono mirati alla Manutenzione straordinaria e miglioramento strutturale delle opere accessorie.</p>
BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
REGIONE SICILIANA (Concessionario e gestore della diga Poma)
COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima preliminare: 500.000,00 €
OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI
<p>La diga Poma sul fiume Jato è stata costruita negli anni '60 per realizzare un invaso di $68 \times 10^6 \text{ m}^3$ per uso irriguo e potabile.</p> <p>Il serbatoio è attualmente uno dei più grandi invasi in Sicilia, esso consente l'irrigazione di circa 9000 ettari di terreno coltivato della piana di Partinico, e contribuisce inoltre all'approvvigionamento potabile della città di Palermo e di alcuni paesi della fascia costiera.</p>
DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI
<p>Gli interventi previsti, in corso di definizione, consistono nel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - miglioramento strutturale casa di guardia - miglioramento strutturale muri vasca dissipazione - miglioramento strutturale pozzo paratoie - manutenzione straordinaria delle parti metalliche della condotta di derivazione <p>Nell'ambito delle suddette attività verranno eseguiti i seguenti studi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rivalutazione sismica dello sbarramento - rivalutazione sismica delle opere accessorie - rivalutazione idrologico/idraulica

- verifica idraulica della galleria di scarico

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE

Redatto e trasmesso Progetto di fattibilità tecnico economica

- Interventi di risanamento strutturale e manutenzione straordinaria di opere murarie e metalliche (casa di guardia, muri vasca di dissipazione, pozzo paratoie, alloggio barca, condotta di derivazione)
- Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie ed esecuzione delle relative indagini. Rivalutazione idrologica e verifica del funzionamento idraulico delle gallerie a valle degli organi di scarico e di superficie

CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' E PIANO FINANZIARIO

POMA	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TEMPI*							
SPESA*	0,05	0,20	0,25				

Legenda

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

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

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI

Obiettivo del presente intervento è quello di ripristinare la piena efficienza degli impianti degli scarichi di superficie e di fondo al fine di garantire il mantenimento della riserva idrica e la sicurezza delle popolazioni e dei territori a valle .

INDICATORI DI RISULTATO

Raggiungimento di adeguati standard di sicurezza dello sbarramento finalizzati anche per la sicurezza delle popolazioni e dei territori a valle.

Verifica sismica dello sbarramento e delle opere accessorie.

INDICATORI DI REALIZZAZIONE

% avanzamento progettazione, % avanzamento interventi

STRUMENTO ATTUATIVO

A livello di singolo intervento 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.