

FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014 - 2020
SCHEDA INTERVENTO DIGA SAN GIOVANNI CORRENTE

TITOLO INTERVENTO
Diga San Giovanni Corrente - manutenzione straordinaria impianti
LOCALIZZAZIONE
REGIONE: CAMPANIA
COMUNI: CERASO (SA)
DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI
Interventi previsti: manutenzione straordinaria del corpo diga, degli organi di scarico e della strumentazione di controllo.
BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE
CONSORZIO VELIA (Concessionario e Gestore)
COSTO DEGLI INTERVENTI
Stima preliminare: € 1.000.000,00
OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI
<p>La diga di SAN GIOVANNI CORRENTE è in esercizio sperimentale in quanto non è stato ancora concluso il collaudo tecnico-funzionale ex art. 14 del DPR 1363/59. La diga è stata costruita alla fine negli anni '60 di altezza pari a 18 m, realizzando un invaso di circa 0,23 milioni di m³ per uso irriguo nell'ambito dello schema irriguo "Palistro" sul territorio della provincia di Salerno.</p> <p>Attualmente la capacità complessiva del serbatoio è ridotta in seguito a provvedimento di limitazione di invaso, determinato dalla necessità di interventi manutentivi e di completamento.</p> <p>Risulta pertanto necessario eseguire interventi di manutenzione straordinaria tesi al ripristino della piena funzionalità degli organi di scarico nonché alla sistemazione del corpo diga e all'adeguamento della strumentazione di controllo.</p>
DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI
<p>È necessario intervenire con le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Risanamento scarico di superficie: canale fagatore e vasca di dissipazione; 2. Ripristino funzionalità dell'imbocco dello scarico di fondo; 3. Sistemazioni dello sbarramento: regolarizzazione del profilo dei paramenti, sistemazione coronamento, sistemazione recapito dei drenaggi e relativo canale di scarico; 4. Adeguamento della strumentazione per il monitoraggio dello sbarramento e altri interventi impiantistici.

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE
Perizia tecnica in corso di redazione

CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ E PIANO FINANZIARIO

SAN GIOVANNI CORRENTE	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
TEMPI*							
SPESA*	0,10	0,30	0,30	0,30			

Legenda
<div>Studio fattibilità</div> <div>Progettazione</div> <div>Affidamento</div> <div>realizzazione</div> <div>completamento</div>

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

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI
<p>In assenza di interventi la diga è gravata da un provvedimento di limitazione di invaso, non può portare a termine gli invasi sperimentali per il collaudo tecnico-funzionale e quindi entrare in normale esercizio.</p> <p>Risultato atteso è la prosecuzione degli invasi sperimentali per il collaudo tecnico-funzionale con recupero di capacità di invaso.</p>

INDICATORI DI RISULTATO
Incremento della quota autorizzata.

INDICATORI DI REALIZZAZIONE
% avanzamento progettazione, % avanzamento interventi

STRUMENTO ATTUATIVO
<p>A livello di singola diga o beneficiario si prevede la sottoscrizione di un accordo - 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.</p>