

**FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE 2014 - 2020**  
**SCHEDA INTERVENTO DIGA FOSSO DEL PRETE**

<b>TITOLO INTERVENTO</b>
<i>Diga Fosso del Prete – manutenzione straordinaria impianti strumentazione controllo</i>
<b>LOCALIZZAZIONE</b>
REGIONE: LAZIO
COMUNI: CIVITAVECCHIA (RM)
<b>DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI</b>
Gli interventi prescritti sono: indagini idrologiche, geotecniche e strutturali, manutenzione strutturale delle opere in c.a. dello scarico superficiale, risagomatura del canale di scarico, ricarica del coronamento, installazione della strumentazione di controllo ed impianti; in alternativa dismissione.
<b>BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE</b>
Autorità portuale Civitavecchia, Fiumicino, Gaeta (Concessionario) - Port Utilities S.p.A. (Gestore)
<b>COSTO DEGLI INTERVENTI</b>
Stima preliminare: 500.000,00 €
<b>OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI</b>
<p>La diga di FOSSO DEL PRETE è uno sbarramento in materiali sciolti di terra omogenea, ha un'altezza di 21,00 m (L.584/94) e volume d'invaso pari a 0,457 M m<sup>3</sup>, originariamente destinato alla regolazione annuale con funzione irrigua delle portate del torrente fosso del Prete.</p> <p>La diga è ancora in vaso sperimentale con quota limitata per motivi di sicurezza a causa della necessità di: verifiche idrologiche, geotecniche e strutturali, aggiornamento delle verifiche strutturali delle opere in c.a. dello scarico superficiale, risagomatura del canale di scarico, ricarica del coronamento, installazione della strumentazione di controllo ed impianti.</p>
<b>DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI</b>
<p>È necessario intervenire con le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. messa in sicurezza dello scarico di superficie, in particolare i muri laterali in c.a., innalzamento della sponda del canale di deflusso, esecuzione dei raccordi sul fondo del canale tenuta dei giunti e rivestimento del fondo del canale;</li> <li>2. ripristino con ricarica della quota di coronamento;</li> <li>3. potenziamento della strumentazione di controllo in particolare ripristino dei piezometri in corpo diga;</li> <li>4. rivalutazione della sicurezza idrologico-idraulica e presentazione verifiche;</li> <li>5. adeguamenti impiantistici;</li> <li>6. progettazione e realizzazione opere di derivazione.</li> <li>7. In alternativa dovrà essere previsto l'intervento di dismissione.</li> </ol>

STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE	
1. Messa in sicurezza scarico	progettazione preliminare
2. Ripristino quota coronamento	-
3. Strumentazione	-
4. Rivalutazione idraulica	-
5. Adeguamenti impiantistici	-
6. Opere derivazione	-
7. Dismissione	-

## CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ E PIANO FINANZIARIO

FOSSO DEL PRETE	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 II semestre 2017

BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI
In assenza di interventi, l'utilizzo del serbatoio è interdetto al 100% in quanto gravato da una totale limitazione all'invaso.
Risultato atteso è la prosecuzione degli invasi sperimentali per il collaudo tecnico-funzionale con recupero di capacità di invaso ovvero la dismissione.

INDICATORI DI RISULTATO
Incremento della sicurezza, recupero e mantenimento della completa capacità di invaso ovvero completamento dismissione.

INDICATORI DI REALIZZAZIONE
% avanzamento progettazione, % avanzamento interventi

STRUMENTO ATTUATIVO
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.