

## FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE

### SCHEMA INTERVENTO DIGA MIGNETO

| TITOLO INTERVENTO                                     |
|---|
| Diga di Migneto – Interventi per la sicurezza sismica |

| LOCALIZZAZIONE                    |
|-----------------------------------|
| REGIONE: Toscana                  |
| COMUNE: Barberino di Mugello (FI) |

| DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI PROPOSTI   |
|---|
| Rivalutazione sismica dello sbarramento e delle opere accessorie ed interventi necessari al miglioramento o adeguamento della sicurezza |

| BENEFICIARIO / STAZIONE APPALTANTE |
|------------------------------------|
| COMUNE DI BARBERINO DI MUGELLO     |

| COSTO DEGLI INTERVENTI           |
|----------------------------------|
| Stima preliminare : 950.000,00 € |

| OBIETTIVI GENERALI E FINALITA' DEGLI INTERVENTI |
|---|
| Incremento della sicurezza sismica              |

| DESCRIZIONE TECNICA SINTETICA DEGLI INTERVENTI PREVISTI SULLA DIGA  |
|---|
| <p>La Presidenza del Consiglio intende dare avvio alla verifica di tutte le opere pubbliche strategiche e rilevanti (Ordinanza di Protezione Civile n. 3274/2003) ubicate nelle zone sismiche 1 e 2. Le “grandi dighe”, sono opere strategiche e rilevanti in caso di incidente.</p> <p>L’avvio concreto dei controlli è stato per molto tempo subordinato all’aggiornamento delle norme tecniche; quelle all’epoca vigenti (DM LL.PP. 24/3/1982) disciplinavano solo le dighe di nuova costruzione e non specificavano standard di sicurezza per le opere esistenti.</p> <p>L’aggiornamento è stato infine emanato con DM MIT 26/6/2014 “Norme tecniche per la progettazione e la costruzione degli sbarramenti di ritenuta (dighe e traverse)”.</p> <p>Allo stato attuale 196 “grandi dighe” ricadono in aree a sismicità elevata, 31 in zona sismica 1 e 165 in zona sismica 2. La diga in oggetto ricade in zona 2. E’ necessario quindi prevedere/completare l’esecuzione di verifiche sismiche aggiornate alle disposizioni normative sulla base di specifiche indagini ed eseguire gli interventi di miglioramento o di adeguamento della sicurezza strutturale comprese le opere accessorie</p> |

| STATO DI AVANZAMENTO PROGETTUALE |
|----------------------------------|
| Studi preliminari                |

| CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' E PIANO FINANZIARIO |
|--|
|--|

|        | 2018      | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|
| TEMPI* |           |      |      |      |      |      |      |
| SPESA* | ripartita |      |      |      |      |      |      |

| Legenda            |               |             |               |               |
|--------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| Studio fattibilità | Progettazione | Affidamento | Realizzazione | Completamento |

\*Pianificazione operata nell'ipotesi di operatività delle risorse entro il II semestre 2018

|  |
|--|
| <b>BREVE DESCRIZIONE DEI RISULTATI ATTESI</b>  |
| La realizzazione delle verifiche e degli interventi consentirà di rivalutare e conseguentemente incrementare i margini di sicurezza delle strutture di sbarramento e delle opere accessorie. L'attività di prevenzione così attuata consentirà di ridurre in occasione di eventi sismici il rischio di incidenti rilevanti.  |
| <b>INDICATORI DI RISULTATO</b>   |
| Incremento della sicurezza sismica.<br>Mantenimento della funzionalità delle opere e della capacità di invaso anche in caso di eventi sismici.   |
| <b>INDICATORI DI REALIZZAZIONE</b>   |
| % avanzamento progettazione, % avanzamento interventi  |
| <b>STRUMENTO ATTUATIVO</b>   |
| 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. |