# INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELLA SICUREZZA DELLA DIGA DI CERVENTOSA

Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica 2026

*Elenco elaborati*

| Elenco elaborati: | Codice | Descrizione |
|---|---|---|
| Elaborati descrittivi | R-01 | Relazione generale |
| | R-01-A | Allegato A: raccolta indagini in sito e in laboratorio (2002-2025) |
| | R-02.1 | Relazione geologica (Dott. Geol. G. Censini) |
| | R-02.2 | Relazione sismotettonica (Prof. Pace) |
| | R-03 | Relazione idrologico-idraulica |
| | R-04 | Relazione geotecnica |
| | R-04.1 | Verifiche di stabilità delle piste di accesso alla diga |
| | R-05.1 | Relazione strutturale e fascicolo di calcolo: diga |
| | R-05.1-A | Relazione strutturale e fascicolo di calcolo: diga<br>Allegati da A a E |
| | R-05.1-B | Relazione strutturale e fascicolo di calcolo: diga<br>Allegato F |
| | R-05.1-C | Relazione strutturale e fascicolo di calcolo: diga<br>Allegato G – Profili di deformazione massima a taglio γxy |
| | R-05.1-D | Relazione strutturale e fascicolo di calcolo: diga<br>Allegato H – Analisi di stabilità del paramento di valle nelle fasi provvisionali |
| | R-05.2 | Relazione strutturale e fascicolo di calcolo: torre di presa |
| | R-05.3 | Relazione strutturale e fascicolo di calcolo: ponte su canale fugatore |
| | R-05.4 | Relazione strutturale e fascicolo di calcolo: manufatto di dissipazione dello scarico di fondo |
| | R-05.5 | Relazione strutturale e fascicolo di calcolo: nuovi locali guardiania |
| | R-06.1 | Relazione tecnica sugli Impianti |
| | R-06.2 | Schemi nuovi impianti e quadri elettrici di alimentazione e controllo |
| | R-07 | Capitolato Speciale d'Appalto |
| | R-08 | Cronoprogramma |
| | R-09 | Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti |
| | R-10 | Relazione di sostenibilità |
| Elaborati economici | E-01 | Piano particellare di esproprio: relazione |
| | E-02 | Elenco prezzi unitari |
| | E-03 | Analisi dei prezzi |
| | E-04 | Computo metrico estimativo |
| | E-05 | Quadro economico di progetto |
| Sicurezza | S-01 | Piano di sicurezza e di coordinamento |
| | S-02 | Fascicolo dell'opera |
| Elaborati grafici | T-A01 | Corografie generali |
| | T-A02 | Stato attuale – Planimetria Generale a curve di livello e documentazione fotografica |
| | T-A02.1 | Stato attuale – Zona d'invaso – Planimetria a curve di livello |
| | T-A02.2 | Stato attuale – Opera di sbarramento – Planimetria di rilievo e sezioni |
| | T-A02.3 | Stato attuale – Viabilità e piste di accesso alla diga – Planimetria a curve di livello |
| | T-A03 | Stato attuale – Canale fugatore e opera di attraversamento. Planimetria, profilo, piante e sezioni |

Elaborati grafici

| | |
|---|---|
| T-P00 | Planimetria generale di progetto |
| T-PG01 | Sezioni geotecniche. Planimetria e sezioni |
| T-P01 | Scavi di sbancamento e di fondazione delle opere di consolidamento del corpo diga. Planimetria e sezioni |
| T-P02 | Opere di consolidamento del corpo diga. Planimetria, sezione maestra e profilo in asse al cunicolo delle condotte di scarico di fondo e di derivazione. Prospetti dei paramenti di monte e di valle |
| T-P02.1 | Opere di consolidamento del corpo diga. Sezioni trasversali |
| T-P02.S | Opere di consolidamento del corpo diga. Planimetria, sezione maestra e profilo in asse al cunicolo delle condotte di scarico di fondo e di derivazione. Stato sovrapposto |
| T-P02.2 | Opere di consolidamento del corpo diga. Fasi costruttive |
| T-P03 | Ripristini funzionali in sede della strada di accesso alla diga e delle piste di cantiere su tracciati esistenti. Planimetrie, profili, sezioni tipologiche |
| T-P03.1 | Ripristini funzionali in sede della strada di accesso alla diga e delle piste di cantiere su tracciati esistenti. Sezioni trasversali |
| T-P03.2 | Ripristini funzionali in sede della strada di accesso alla diga e delle piste di cantiere su tracciati esistenti. Sezioni trasversali |
| T-P03.3 | Ripristini funzionali in sede della strada di accesso alla diga e delle piste di cantiere su tracciati esistenti. Sezioni trasversali |
| T-P03.4 | Ripristini funzionali in sede della strada di accesso alla diga e delle piste di cantiere su tracciati esistenti. Sezioni trasversali |
| T-P03.5 | Ripristini funzionali in sede della strada di accesso alla diga e delle piste di cantiere su tracciati esistenti. Sezioni trasversali |
| T-P03.6 | Ripristini funzionali in sede della strada di accesso alla diga e delle piste di cantiere su tracciati esistenti. Tombini di attraversamento pista 3. Piante e sezioni |
| T-P03.7 | Ripristini funzionali in sede della strada di accesso alla diga e delle piste di cantiere su tracciati esistenti. Tombini di attraversamento pista 4. Piante e sezioni |
| T-PM01 | Fondazione su pali e diaframma di tenuta del manto in c.a. per il consolidamento del paramento di monte. Carpenterie e armature. Pianta e sezioni |
| T-PM02.1 | Manto in c.a. per il consolidamento del paramento di monte. Prospetto, sezioni e particolari costruttivi del concio C3sx |
| T-PM02.2 | Manto in c.a. per il consolidamento del paramento di monte. Prospetto, sezioni e particolari costruttivi del concio C2sx |
| T- PM02.3 | Manto in c.a. per il consolidamento del paramento di monte. Prospetto, sezioni e particolari costruttivi del concio C1sx |
| T- PM02.4 | Manto in c.a. per il consolidamento del paramento di monte. Prospetto, sezioni e particolari costruttivi del concio centrale C0 |
| T- PM02.5 | Manto in c.a. per il consolidamento del paramento di monte. Prospetto, sezioni e particolari costruttivi del concio C1dx |
| T- PM02.6 | Manto in c.a. per il consolidamento del paramento di monte. Prospetto, sezioni e particolari costruttivi del concio C2dx |
| T- PM02.7 | Manto in c.a. per il consolidamento del paramento di monte. Prospetto, sezioni e particolari costruttivi dei conci C3dx e C4dx |
| T-PM03 | Consolidamento e parziale rifacimento del muro spondale di sostegno in sponda sx. Pianta, Prospetto e sezioni carpenterie e armature |
| T-PV01 | Prolungamento del cunicolo in c.a. di derivazione e scarico. Pianta, sezioni e particolari costruttivi |
| T-PV02 | Manufatto di dissipazione dello scarico di fondo. Pianta e sezioni |
| T-PV03 | Consolidamento del cunicolo dello scarico di fondo. Pianta, sezioni e particolari costruttivi |

| | | |
|---|---|---|
| Elaborati grafici | T-PC01 | Ristrutturazione del coronamento della diga. Pianta, sezioni e particolari costruttivi |
| | T-PC02 | Nuovo manufatto di attraversamento del canale fugatore. Pianta, sezioni e particolari costruttivi |
| | T-PC03.1 | Nuovi locali guardiania e quadri di comando e controllo delle apparecchiature idrauliche e dei servizi accessori. Planimetria, pianta e prospetti |
| | T-PC03.2 | Nuovi locali guardiania e quadri di comando e controllo delle apparecchiature idrauliche e dei servizi accessori. Carpenterie di Piano, Sezioni e Particolari Costruttivi |
| | T-PCA01 | Layout generale di cantiere |
| | T-PCA02 | Layout campo base |
| | T-PCA03 | Tura provvisoria principale sul Torrente Cerventosa e pista di accesso al paramento di monte. Planimetria, profilo in asse e sezioni tipo |
| | T-PCA03.1 | Tura provvisoria principale sul Torrente Cerventosa e pista di accesso al paramento di monte. Sezioni da A1 a A20 |
| | T-PCA03.2 | Tura provvisoria principale sul Torrente Cerventosa e pista di accesso al paramento di monte. Sezioni da A21 a A27 e sezioni da B1 a B13 |
| | T- PCA03.3 | Tura provvisoria principale sul Torrente Cerventosa. Condotta di bypass Pianta, profilo e sezioni |
| | T- PCA04 | Tura secondaria dell'affluente in sinistra. Pianta e sezioni. Profilo e sezioni tipo della condotta di bypass |
| | T-PCA04.1 | Tura secondaria dell'affluente in sinistra. Sezioni trasversali della tura e della condotta di bypass |
| | T-PE.1 | Piano particellare di esproprio (solo espropri) |
| | T-PE | Piano particellare di esproprio |
| | T-RA01 | Ripristini ambientali. Planimetria e sezioni (1 di 2) |
| | T-RA02 | Ripristini ambientali. Planimetria e sezioni (2 di 2) |
| | T-MON | Ripristino del sistema di monitoraggio topografico, inclinometrico e piezometrico. Planimetria. |