



INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELLA SICUREZZA DELLA DIGA DI CERVENTOSA CIG: 9579036692
PROGETTO DEFINITIVO

Elenco elaborati:	Codice	Descrizione	Rev.
Elaborati descrittivi	R-01	Relazione generale	
	R-01INT	Relazione integrativa	Emissione Ago 2023
	R-01INT-A	Allegato A: raccolta indagini in sito e in laboratorio (2002-2022)	Emissione Ago 2023
	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	Rev.01
	R-05.1	Relazione strutturale e fascicolo di calcolo: diga	Rev.01
	R-05.1-A	Relazione strutturale e fascicolo di calcolo: diga Allegati da A a E	Emissione Ago 2023
	R-05.1-B	Relazione strutturale e fascicolo di calcolo: diga Allegato F	Emissione Ago 2023
	R-05.2	Relazione strutturale e fascicolo di calcolo: torre di presa	Rev.01
	R-05.3	Relazione strutturale e fascicolo di calcolo: ponte su canale fuggatore	
	R-05.4	Relazione strutturale e fascicolo di calcolo: manufatto di dissipazione dello scarico di fondo	Emissione Ago 2023
	R-06.1	Relazione tecnica sugli Impianti (P.I. Cirri)	
	R-06.2	Schemi nuovi impianti e quadri elettrici di alimentazione e controllo (P.I. Cirri)	
Elaborati economici	E-01	Piano particellare di esproprio: relazione	
	E-02	Elenco prezzi unitari	Rev.01
	E-03	Analisi dei prezzi	Rev.01
	E-04	Computo metrico estimativo	Rev.01
	E-05	Quadro economico di progetto	Rev.01
Sicurezza	S-01	Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza	
	S-02	Cronoprogramma	
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 fuggatore e opera di attraversamento. Planimetria, profilo, piante e sezioni	
	T-P00	Planimetria generale di progetto	
	T-PG01	Sezioni geotecniche. Planimetria e sezioni	Emissione Ago 2023
	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-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	Rev.01
T-PM02.2	Manto in c.a. per il consolidamento del paramento di monte. Prospetto, sezioni e particolari costruttivi del concio C2sx	Rev.01
T-PM02.3	Manto in c.a. per il consolidamento del paramento di monte. Prospetto, sezioni e particolari costruttivi del concio C1sx	Rev.01
T-PM02.4	Manto in c.a. per il consolidamento del paramento di monte. Prospetto, sezioni e particolari costruttivi del concio centrale C0	Rev.01
T-PM02.5	Manto in c.a. per il consolidamento del paramento di monte. Prospetto, sezioni e particolari costruttivi del concio C1dx	Rev.01
T-PM02.6	Manto in c.a. per il consolidamento del paramento di monte. Prospetto, sezioni e particolari costruttivi del concio C2dx	Rev.01
T-PM02.7	Manto in c.a. per il consolidamento del paramento di monte. Prospetto, sezioni e particolari costruttivi dei conci C3dx e C4dx	Rev.01
T-PM03	Consolidamento e parziale rifacimento del muro spondale di sostegno in sponda sx. Pianta, Prospetto e sezioni carpenterie e armature	Rev.01
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	Rev.01
T-PC01	Ristrutturazione del coronamento della diga. Pianta, sezioni e particolari costruttivi	
T-PC02	Nuovo manufatto di attraversamento del canale fuggatore. Pianta, sezioni e particolari costruttivi	



T-PC03	Box prefabbricati per locali guardiania e quadri di comando e controllo delle apparecchiature idrauliche e dei servizi accessori. Pianta, prospetti e sezioni	
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	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.	Rev.01