

RELAZIONE PER APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P. 14 delle Miniere, km. 6+960, località Ponte di Villini, Comune di Caviglia – CUP I37H21005510001. Proposta di approvazione del progetto definitivo con Decreto del Presidente.

PREMESSO che:

- con Decreto del Presidente n. 15 del 16/02/2026 è stato adottato lo schema di Programma triennale dei lavori pubblici e degli acquisti di beni e servizi 2026/2028 ed elenco annuale 2026;
- con Deliberazione del Consiglio Provinciale 5 del 06/03/2026 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2026/2028, di cui è parte integrante e sostanziale l'allegato A "Programma triennale dei lavori pubblici per il periodo 2026-2028 e annuale 2026";
- nei suddetti atti di programmazione è incluso l'intervento «*Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P. 14 delle Miniere, km. 6+960, località Ponte di Villini, Comune di Caviglia*» per l'importo di € 225.000,00, con codice interno Amm.ne 2023.16 e CUI L80000610511202100071;
- per il progetto in parola è stato acquisito il CUP I37H21005510001;
- l'importo complessivo di € 225.000,00 è finanziato con fondi Ministeriali, di cui al Decreto MIMS 5 maggio 2022;
- il Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto è l'Ing. Luca Pigolotti, nominato con D.D. n. 426 del 23/03/2023;

RICHIAMATA la Determinazione Dirigenziale n. 1781 del 30/09/2025 con la quale è stato affidato il servizio di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con opzione di affidamento della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativo all'intervento in parola al R.T.P. tra ENSER srl (mandataria), Arch. Pamela Paolucci (c.f./p.iva 02486940469), per l'importo di € 28.566,96 comprensivo di cassa previdenziale e IVA – CIG derivato B866EBC195;

ATTESO che il progetto definitivo è stato acquisito con prot. n. 15916 del 16/06/2026, poi successivamente integrato con prot. n.16981 del 26/06/2026 nell'ambito dell'istanza ai fini del vincolo idrogeologico, con prot. n. 17730 del 03/07/2026 nell'ambito dell'istanza ai fini idraulici, con prot. n. 19259 del 20/07/2026 nell'ambito dell'istanza ai fini paesaggistici e con prot. 23968 del 14/09/2026 nell'ambito della verifica;

CONSIDERATO che sono state acquisite le necessarie autorizzazioni e pareri degli Enti competenti, tra cui:

- autorizzazione paesaggistica n. 79 del 26/08/2026 rilasciata dal Comune di Cavriglia per l'esecuzione dei lavori, acclarata al prot. 22522 del 27/08/2026;
- autorizzazione idraulica per i lavori rilasciata dal Genio Civile Valdarno Superiore della Regione Toscana con Decreto n. 17311 del 31/07/2026 di cui alla Pratica SiDIT n. 2597/2026;

EVIDENZIATO al contempo che:

- nei confronti del vincolo idrogeologico, l'area è sottoposta a tutela per la presenza del vincolo indiretto di area boscata, ed in considerazione dell'intervento in progetto, è stata presentata Dichiarazione di Inizio Lavori ai fini del Vincolo Idrogeologico, ai sensi della Legge Regionale n. 39/2000 e dell'art. 100 del D.P.G.R. Toscana 48/R/2003 al Comune di Cavriglia in data 10/07/2026 con nostro prot. n. 18453;
- nell'ambito della verifica dell'interesse culturale del patrimonio pubblico ex art. 12 D.Lgs 42/2004, richiesta dalla Provincia di Arezzo con Prot. n. 19311 del 14/07/2022, la Soprintendenza Archeologia belle Arti e Paesaggio per le Province di Siena, Grosseto ed Arezzo ha comunicato con Prot. n. 13081 del 22/05/2023 che il ponte in questione non presenta interesse artistico, storico, archeologico o etnoantropologico e che quindi non rientra tra i beni di cui all'articolo 10, comma 1, del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii., venendo meno, pertanto, gli obblighi che deriverebbero alla proprietà dalla sottoposizione del bene alla tutela del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii., parte seconda, ivi comprese le prescrizioni di cui all'art. 12 e all'art. 56 del decreto legislativo medesimo;
- nei confronti della normativa sismica, l'intervento si inquadra ai sensi dell'art. 94bis del D.P.R. n. 380/2001 come di minore rilevanza ai fini della pubblica incolumità e, trattandosi di intervento locale ai sensi del paragrafo 8 delle NTC2018, è soggetto al deposito del progetto ai sensi dell'art. 169 della L.R. n.64/2014 da effettuare prima dell'effettivo inizio dei lavori strutturali;
- nei confronti del titolo edilizio, l'intervento è inquadrabile come manutenzione straordinaria che interessa anche parti strutturali del manufatto e pertanto soggetto a SCIA ai sensi dell'art. 135, comma 2, lett. b) della L.R. n.64/2014 da presentare prima dell'inizio dei lavori;
- con prot. n. 23381 del 07/09/2026 il Comune di Cavriglia ha rilasciato la concessione di occupazione di suolo pubblico non onerosa per le aree di sua proprietà interessate dall'esecuzione dei lavori;

DATO ATTO che la Provincia intende appaltare i lavori nell'ambito dell'Accordo Quadro – Lotto 2 di cui alla D.D. n. 1882 del 13/11/2023 e successiva D.D. n. 290 del 20/02/2024 di intervenuta dichiarazione di efficacia, contrattualizzato al REP. n. 27 del 20/12/2023, per lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale, e pertanto il progetto definitivo dei lavori è stato redatto sulla base dei prezzi previsti tra i documenti contrattuali di detto Accordo Quadro ed in particolare utilizzando in via principale il

Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Toscana 2023/1 ed il Prezzario ANAS 2023 rev.1;

PRESO ATTO dell'esito positivo della Verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs 50/2016 del progetto definitivo svolta dal RUP Ing. Luca Pigolotti in contraddittorio col progettista Ing. Ing. Michele Bianchini, nella sua qualità di legale rappresentante di ENSER SRL, come da Verbale di verifica del 14/09/2026 (**Allegato A**);

DATO ATTO che il progetto definitivo dei lavori in oggetto è composto dai seguenti elaborati (**depositati in atti**):

- S25149-PD-RE-0001-4_Elenco Elaborati
- S25149-PD-RE-0002-1_Relazione Generale
- S25149-PD-RE-0003-0_Relazione Paesaggistica Semplificata
- S25149-PD-RE-0003-0_Relazione Paesaggistica_All C
- S25149-PD-RE-0004-0_Relazione sulle Strutture
- S25149-PD-RE-0005-0_Relazione sui Materiali
- S25149-PD-RE-0006-0_Valutazione della Sicurezza
- S25149-PD-RE-0007-0_Relazione Interventi Opzionali
- S25149-PD-RE-0008-0_Relazione Geologica e Geotecnica
- S25149-PD-RE-0009-0_Relazione Idrologica e Idraulica
- S25149-PD-RE-0010-0_Relazione di compatibilità Idraulica
- S25149-PD-RE-0011-0_Piano Particellare d'Esproprio
- S25149-PD-RE-0012-0_Relazione sulla Gestione delle Interferenze
- S25149-PD-RE-0013-0_Relazione sulle Barriere Stradali
- S25149-PD-RE-0014-0_Integrazione al Disciplinare Descrittivo e Prestazionale
- S25149-PD-RE-0015-0_Elenco Prezzi Unitari
- S25149-PD-RE-0016-0_Computo Metrico Estimativo
- S25149-PD-RE-0017-0_Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza
- S25149-PD-RE-0018-1_Quadro Economico
- S25149-PD-RE-0019-0_Cronoprogramma
- S25149-PD-RE-0020-0_Nota Tecnica integrativa in merito al Vincolo Idrogeologico
- S25149-PD-RE-0021-0_Relazione di Verifica Congruità Disposizioni Elaborato 8B del PIT
- S25149-PD-TV-0001-0_Tavola di Inquadramento Generale - Ubicazione e Vincoli
- S25149-PD-TV-0002-0_Rilievo Geometrico-Strutturale-Fotografico e del Degrado
- S25149-PD-TV-0003-0_Mappa dei sottoservizi
- S25149-PD-TV-0004-1_Descrizione degli Interventi in Progetto
- S25149-PD-TV-0005-0_Stato Sovrapposto
- S25149-PD-TV-0006-0_Piano Particelle d'Esproprio

VISTO il quadro economico del progetto che prevede una spesa complessiva di € 225.000,00 di cui € 129.542,03 in appalto, costituiti da € 122.642,13 per lavori soggetti a

ribasso e € 6.899,90 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 95.457,97 per somme a disposizione dell'amministrazione, così meglio dettagliata:

A	LAVORI		
A.1	Lavori a misura		122.642,13 €
A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		6.899,90 €
	TOTALE LAVORI (A.1+A.2)		129.542,03 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Lavori in amministrazione diretta, esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0,00 €
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini (compreso IVA)		17.719,38 €
B.2.1	Rilievi e indagini in sito	16.499,38 €	
B.2.2	Accettazione materiali	1.220,00 €	
B.2.3	Analisi ambientali e chimiche	0,00 €	
B.2.4	Prove di carico e di collaudo	0,00 €	
B.2.5	Altro	0,00 €	
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze (compreso IVA)		0,00 €
B.3.1	Nuovi allacciamenti	0,00 €	
B.3.2	Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti	0,00 €	
B.3.3	Risoluzione interferenze con Trasposto Pubblico Locale	0,00 €	
B.3.4	Altro	0,00 €	
B.4	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)		4.682,06 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e modifiche contrattuali (compreso IVA)		2.000,00 €
B.6	Acquisizione di aree o immobili		0,00 €
B.6.1	Occupazioni temporanee per aree di cantiere	0,00 €	
B.6.2	Espropri e asservimenti	0,00 €	
B.7	Spese tecniche (compresi oneri previndeziali e IVA)		39.764,13 €
B.7.1	Ispezioni visive e schede difettosità, classe di attenzione	6.347,16 €	
B.7.2	Progettazione Definitiva-Esecutiva, Coord. Sic. in fase di Progettazione	22.219,80 €	
B.7.3	Direzione lavori, Coord. Sic. in fase di Esecuzione	11.197,17 €	
B.7.4	Collaudo statico in corso d'opera	0,00 €	
B.7.5	Collaudo tecnico-amministrativo	0,00 €	
B.7.6	Verifica del progetto	0,00 €	
B.7.7	Altro	0,00 €	
B.8	Incentivi alle funzioni tecniche		2.590,84 €
B.8.1	Quota da destinare al personale	2.072,67 €	
B.8.2	Quota da destinare all'innovazione tecnologica	518,17 €	
B.9	Spese per commissioni giudicatrici		0,00 €
B.10	Spese per pubblicità		0,00 €
B.11	Oneri e contributi		60,00 €
B.11.1	Oneri istruttori	60,00 €	
B.11.2	Contributi ANAC	0,00 €	
B.12	IVA sui lavori e contributo IRAP		28.641,56 €

B.12.1	IVA sui lavori	28.499,25 €	
B.12.2	Contributo IRAP su B.8.1	142,31 €	
B.13	Ecomonie derivanti da ribassi d'asta (compreso IVA)		0,00 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.13)		95.457,97 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		225.000,00 €

PRECISATO che ad oggi l'intervento in oggetto trova la seguente copertura contabile per l'intero importo di € 225.000,00:

Importo	Capitolo	Impegno	Atto
€ 14.958,53	3440	2025/1947	D.D. n. 2025/2398
€ 28.566,96	3440	2026/115	D.D. n. 2025/1781
€ 1.540,85	3440	2026/493	D.D. n. 2026/338
€ 10,00	3440	2026/1205	D.D. n. 2026/1419
€ 179.923,66	3440	da impegnare	

RITENUTO, di conseguenza, di poter procedere all'approvazione del progetto definitivo di cui trattasi, tenendo conto delle risultanze della verifica come da verbale sopra richiamato;

QUESTO UFFICIO PROPONE

- DI APPROVARE il Progetto Definitivo dell'intervento «*Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P. 14 delle Miniere, km. 6+960, località Ponte di Villini, Comune di Cavriglia*» - CUP I37H21005510001, per l'importo complessivo di € 225.000,00;
- DI APPROVARE, altresì, il quadro economico del progetto di che trattasi secondo la ripartizione riportata in narrativa;
- DI DARE ATTO che il progetto approvato si compone degli elaborati elencati in premessa e depositati agli atti;
- DI PRENOTARE la somma di € 179.923,66 al cap. 3440 quale completamento della copertura economica dell'intervento «*Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P. 14 delle Miniere, km. 6+960, località Ponte di Villini, Comune di Cavriglia*» - CUP I37H21005510001;
- DI RENDERE NOTO che il Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto è l'Ing. Luca Pigolotti, in qualità di responsabile dell'Ufficio sicurezza rete viaria e opere d'arte incardinato nel Servizio Viabilità.

Per tutto quanto detto si richiede l'emissione degli atti esecutivi.

Arezzo lì, 14/09/2026.

Il RUP

Ing. Luca Pigolotti

Ufficio sicurezza rete viaria e opere d'arte

Allegati:

- A) Verbale di verifica del Progetto Definitivo;
- B) Elaborati progettuali del Progetto Definitivo (depositati in atti).