

RELAZIONE PER APPROVAZIONE PROGETTO CON DECRETO DEL PRESIDENTE

Oggetto: Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.49 Sestinese, km. 2+730, località Calbuffa, Comune di Sestino.

CUP: I77H21003210001.

Finanziamento: € 166.000,00 con fondi ministeriali di cui ai D.M. n. 225 del 7/5/2021.

Importo appalto: € 108.373,74 al netto del ribasso, di cui € 26.185,01 per costi della sicurezza non soggetti al ribasso, oltre IVA.

PREMESSO che il ponte al km 2+730 della Strada Provinciale SP49 Sestinese, attraversante il Fosso della Terra (2) in località Calbuffa nel Comune di Sestino, necessita di un intervento di manutenzione straordinaria per il rafforzamento della struttura portante e per il ripristino funzionale dei dispositivi di ritenuta stradale;

VISTO il Decreto del MIMS 7 maggio 2021 recante "Ripartizione ed utilizzo dei fondi previsti dall'art. 49 del decreto-legge 14 agosto 2000, n. 104, convertito con modificazioni dalla legge 13 ottobre 2020, n. 126, per la messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti, con problemi strutturali di sicurezza, della rete viaria di province e città metropolitane";

VISTO il Decreto legge 10 settembre 2021 n. 121 (GU Serie Generale n. 217 del 10/09/2021) con il quale alla Provincia di Arezzo sono stati assegnati € 11.390.070,58 sulla base del sopradetto Decreto che sono stati ripartiti secondo gli interventi che erano previsti nel Programma triennale dei lavori pubblici 2021-2023, con particolare riferimento alla Variazione n.2;

VISTA la Determinazione Dirigenziale n. 1893 del 16/12/2021 di accertamento della somma di € 11.390.070,58 al capitolo Entrata n. 1150 PEG 2021 "CONTRIBUTO ALLE PROVINCE PER MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA MESSA IN SICUREZZA DEI PONTI E VIADOTTI ESISTENTI E LA REALIZZAZIONE DI NUOVI PONTI (legge 13 ottobre 2020, n. 126) U 3440" - quale finanziamento assegnato dal Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili con proprio decreto del 7 maggio 2021, nonché con Decreto legge 10 settembre 2021 n. 121 per interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti, con la seguente suddivisione:

- PEG 2021 - € 3.466.543,22 (accertati su imp. n. 2021/423);

- PEG 2022 - € 4.456.984,14 (accertati su imp. n. 2022/13);
- PEG 2023 - € 3.466.543,22 (accertati su imp. n. 2023/7);

RICORDATO che nel Programma triennale dei lavori pubblici 2021-2023, con particolare riferimento alla Variazione n.2 approvata con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 40 del 24/09/2021, nell'annualità 2023 era incluso l'intervento «*Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P. 49 Sestinese, km. 2+730, località Ca di Buffa, Comune di Sestino*» per l'importo di € 166.00,00 con Cod. Int. Amm.ne 2023.20 e con CUP I77H21003210001;

VISTO 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, dove all'interno della Programmazione triennale dei lavori pubblici 2026-2028, annualità 2026, è incluso l'intervento «*Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P. 49 Sestinese, km. 2+730, località Ca di Buffa, Comune di Sestino*» per l'importo di € 166.00,00 con Cod. Int. Amm.ne 2023.20;
- con Delibrazione del Consiglio Provinciale n. 5 del 06/03/2026 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2026-2028;
- con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 6 del 06/03/2026 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2026/2028, esecutiva ai sensi di legge;

RICHIAMATE:

- la D.D. 1616 del 08/09/2025 con la quale è stato affidato il servizio di progettazione e direzione dell'esecuzione relativo all'intervento in parola a DP Ingegneria srl (P. IVA 02486940469) per l'importo di € 30.991,56 comprensivo di cassa previdenziale e IVA – CIG derivato B8129551B3 – impegnati al cap. 3440 (E1150) su imp. 2025/1437;
- la D.D. n. 547 del 26/03/2026 di pagamento degli oneri concessori idraulici all'Ufficio del Genio Civile Valdarno Superiore della Regione Toscana per l'importo di € 10,00, allocati all'imp. 2026/612 cap. 3440;

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

- autorizzazione paesaggistica n. 1/2026 del 20/03/2026 rilasciata dal Comune di Sestino per l'esecuzione dei lavori, acclarata al prot. 7489 del 23/03/2026;
- autorizzazione idraulica per i lavori rilasciata dal Genio Civile Valdarno Superiore della Regione Toscana con Decreto n. 8549 del 22/04/2026;

EVIDENZIATO al contempo che:

- 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. 16060 del 15/06/2023 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;
- il sito d'intervento ricade in aree sottoposte al vincolo idrogeologico, ma che le opere in oggetto risultano ininfluenti ai fini del vincolo idrogeologico, non necessitano pertanto dell'acquisizione dell'autorizzazione o dichiarazione ai fini del vincolo idrogeologico ai sensi dell'art. 98, comma 3 del D.P.G.R. N° 48/R del 08/08/2003;
- nei confronti della normativa sismica l'intervento si inquadra come di minore rilevanza ai fini della pubblica incolumità ai sensi dell'art. 94bis del D.P.R. n.380/2001 ed è soggetto al deposito sorteggiabile del progetto ai sensi dell'art. 169 della L.R. n.64/2014, da effettuare prima dell'avvio 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 ;

ATTESO che :

- il progetto definitivo ed esecutivo è stato acquisito con Prot. n. 11202 del 29/04/2026, nella sua forma finale a seguito degli aggiornamenti richiesti nell'ambito della verifica ex art. 26 D.Lgs 50/2016, dell'ottenimento dell'autorizzazione idraulica e delle prescrizioni paesaggistiche imposte dalla Soprintendenza;
- il progetto sviluppa l'intervento dell'importo complessivo di € 166.000,00, composto da € 108.373,74 per lavori in appalto al netto del ribasso, di cui € 26.185,01 per costi della sicurezza non soggetti al ribasso, e da € 57.626,26 per somme a disposizione;

DATO ATTO che il progetto dei lavori in oggetto è composto da n. 40 elaborati (depositati in atti), redatti dai progettisti incaricati e di seguito elencati:

A		ELABORATI GENERALI
1	24102_LU_PE_R_01_GEN_02	Relazione generale
2	24102_LU_PE_G_01_GEN_01	Corografia generale
3	24102_LU_PE_G_02_GEN_01	Inquadramento urbanistico
4	24102_LU_PE_G_03_GEN_01	Inquadramento fotografico
B		RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE
5	24102_LU_PE_R_11_STR_01	Relazione sui materiali
6	24102_LU_PE_R_12_STR_01	Relazione di calcolo
7	24102_LU_PE_R_13_STR_01	Fascicolo dei calcoli
C		ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO

8	24102_LU_PE_G_04_RIL_01	Planimetria georadar
9	24102_LU_PE_G_05_RIL_01	Rilievo laser scanner
10	24102_LU_PE_G_06_RIL_01	Rilievo materico
11	24102_LU_PE_G_07_ARC_01	Stato attuale - Pianta , Sezioni e Prospetti
12	24102_LU_PE_G_08_ARC_02	Stato di progetto - Pianta, Sezioni e Prospetti
13	24102_LU_PE_G_09_ARC_01	Stato sovrapposto - Pianta, Sezioni e Prospetti
14	24102_LU_PE_G_10_ARC_01	Intervento di ripristino da degrado
15	24102_LU_PE_G_11_STR_00	Stato di progetto - Carpenteria soletta di rinforzo pavimentazione stradale
16	24102_LU_PE_G_12_STR_00	Stato di progetto - Armatura soletta di rinforzo pavimentazione stradale
17	24102_LU_PE_G_13_STD_02	Stato di progetto - Barriere stradali
18	24102_LU_PE_G_14_IDR_01	Stato di progetto - Smaltimento acque di piattaforma
19	24102_LU_PE_G_15_IDR_01	Stato di progetto - Limiti demaniali e fasce di inedificabilità
D		SICUREZZA E CANTIERIZZAZIONE
20	24102_LU_PE_R_15_SIC_01	Piano di sicurezza e coordinamento
21	24102_LU_PE_R_16_SIC_01	Cronoprogramma
22	24102_LU_PE_R_17_SIC_01	Fascicolo dell'opera
23	24102_LU_PE_G_16_SIC_01	Layout di cantiere
24	24102_LU_PE_G_17_SIC_01	Fasi di cantierizzazione 1 di 2
25	24102_LU_PE_G_18_IEL_01	Fasi di cantierizzazione 2 di 2
26	24102_LU_PE_G_19_ARC_00	Dettaglio ponteggio sospeso
E		COMPUTI E STIME
27	24102_LU_PE_R_04_ECO_02	Quadro tecnico economico
28	24102_LU_PE_R_05_ECO_01	Analisi prezzi
29	24102_LU_PE_R_06_ECO_02	Elenco prezzi lavori
30	24102_LU_PE_R_07_ECO_01	Elenco prezzi sicurezza
31	24102_LU_PE_R_08_ECO_02	Computo metrico estimativo lavori
32	24102_LU_PE_R_09_ECO_01	Computo metrico estimativo sicurezza
33	24102_LU_PE_R_10_ECO_02	Incidenza della manodopera
F		TECNICO-AMMINISTRATIVA
34	24102_LU_PE_R_02_TAM_02	Capitolato speciale d'appalto - Parte amministrativa
35	24102_LU_PE_R_03_TAM_02	Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica
36	24102_LU_PE_R_14_GEN_01	Piano di manutenzione
37	24102_LU_PE_R_20_TAM_02	Schema ordinativo di lavoro
H		ELABORATI PER AUTORIZZAZIONI ENTI
38	24102_LU_PE_R_18_IDR_01	Vincolo idrogeologico
39	24102_LU_PE_R_19_GEN_02	Relazione paesaggistica
40	24102_LU_PE_R_21_IDR_01	Studio di compatibilità idraulica dell'intervento

DATO ATTO che l'Amministrazione intende appaltare i lavori nell'ambito del D.Lgs 50/2016 mediante l'Accordo Quadro – Lotto 4 (CIG 9860491E93) – per lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale aggiudicato con D.D. n. 1882 del 13/11/2023 con il ribasso d'asta di 28,960% e che pertanto:

- l'importo dei lavori è stato determinato utilizzando in via principale il Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Toscana 2023/1 e ANAS 2023_rev.1;
- il capitolato speciale d'appalto è stato redatto ai sensi del D.Lgs 50/2016;

- lo schema di contratto corrisponde al modello di ordinativo di lavori a base dell'accordo quadro in essere;

VISTO il quadro economico dell'intervento che prevede una spesa complessiva di € 166.000,00 composta da:

- € 108.373,74 in appalto di cui € 82.188,73 per lavori al netto del ribasso e € 26.185,01 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;
- € 57.626,26 per somme a disposizione;

così meglio dettagliata:

A	Lavori		
A.1	Lavori a misura	115.693,60 €	
A.1.1	<i>di cui costo manodopera</i>	33.721,47 €	
A.2	Lavori a misura al netto del ribasso A.Q. – Lotto 4 (28,960%)		82.188,73 €
A.3	Costi sicurezza		26.185,01 €
	Totale A.2 + A.3		108.373,74 €
B	Somme a disposizione		
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)		500,00 €
B.2.1	<i>Rilievi</i>	0,00 €	
B.2.2	<i>Indagini strutturali in sito</i>	0,00 €	
B.2.3	<i>Indagini geognostiche in sito</i>	0,00 €	
B.2.4	<i>Accettazione materiali</i>	500,00 €	
B.2.5	<i>Analisi ambientali e chimiche</i>	0,00 €	
B.2.6	<i>Prove di carico e di collaudo</i>	0,00 €	
B.2.5	<i>Pulizia vegetazione</i>	0,00 €	
B.3	<i>Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze (compreso IVA)</i>		0,00 €
B.3.1	<i>Nuovi allacciamenti</i>	0,00 €	
B.3.2	<i>Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti</i>	0,00 €	
B.3.3	<i>Risoluzione interferenze con Trasporto Pubblico Locale</i>	0,00 €	
B.3.4	<i>Gestione viabilità alternativa</i>	0,00 €	
B.4	Imprevisti sui lavori e arrotondamenti (compreso IVA)		28,19 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e modifiche contrattuali		0,00 €
B.6	Acquisizione di aree o immobili		36,82 €
B.6.1	<i>Occupazioni temporanee per aree di cantiere</i>	36,82 €	
B.6.2	<i>Espropri e asservimenti</i>	0,00 €	
B.7	Spese tecniche (compresi oneri previdenziali e IVA)		30.991,56 €
B.7.1	<i>Ispezioni visive e schede difettosità, classe di attenzione</i>	1.190,19 €	
B.7.2	<i>Progettazione Definitiva-Esecutiva, Coord. Sic. in fase di Progettazione</i>	19.728,04 €	
B.7.3	<i>Direzione Lavori, Coord. Sic. in fase di Esecuzione</i>	10.073,33 €	

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.8	Incentivi alle funzioni tecniche			2.167,47 €
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	22%		23.842,22 €
	Totale			57.626,26 €
	TOTALE A+B			166.000,00 €

PRECISATO che l'intervento di € 166.000,00 è finanziato con fondi ministeriali di cui al D.M. n. 225 del 7/5/2021.

PRESO ATTO:

- dell'esito positivo della Verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs 50/16 del progetto esecutivo, svolta dal RUP Arch. Giuseppina Bocchini, di cui al verbale di verifica del 29/04/2026;
- del Verbale del 04/05/2026 di Validazione del Progetto Definitivo ed Esecutivo sottoscritto dal RUP Arch. Giuseppina Bocchini;

CONSIDERATO che l'intervento trova la seguente copertura contabile:

importo	cap.	imp.	atto
€ 30.991,56	3440	2025/1437	DD/2025/1616
€ 10,00	3440	2026/612	DD/2026/547
€ 134.998,44	3440	da impegnare	

RITENUTO, di conseguenza, di poter procedere alla formale approvazione del progetto esecutivo di cui trattasi, tenendo conto delle risultanze della verifica e della validazione come da verbali sopra richiamati;

QUESTO UFFICIO PROPONE

- DI APPROVARE il Progetto Definitivo ed Esecutivo dell'intervento «*Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P. 49 Sestinese, km. 2+730, località Ca di Buffa, Comune di Sestino*» - CUP I77H21003210001 - per l'importo complessivo di € 166.000,00;
- DI APPROVARE, altresì, il quadro economico del progetto definitivo ed esecutivo secondo la ripartizione riportata in narrativa;
- DI DARE ATTO che il progetto definitivo ed esecutivo approvato si compone degli elaborati elencati in premessa (agli atti);



- DI PRENOTARE la somma di € 134.998,44 non ancora impegnata al cap. 3440 – PEG 2026.
- DI RENDERE NOTO che il Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto è l'Arch. Giuseppina Bocchini, in qualità di E.Q. Responsabile del Servizio Coordinamento Lavori Pubblici e PNRR.

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

Arezzo lì, 04/05/2026.

Il tecnico

Ing. Luca Pigolotti

Ufficio sicurezza rete viaria e opere d'arte

Allegati:

- Verbale di verifica;
- Verbale di validazione;
- Elaborati progettuali al percorso: \\pandora2\AST\Atti\PD-PE_ponte SP49 km2+730.