



PROVINCIA
DI AREZZO

*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Decreto del Presidente

n. **104**

del **06/11/2024**

Pagina 1

Settore Viabilità e Lavori Pubblici

Servizio Viabilità

OGGETTO: Prog 21-V008 - lavori di messa in sicurezza e lavori di recupero del ponte lungo la S.P. 208 "di Chiusi della Verna" al Km 10+000, nella località "Ponte Rosso" in Comune di Bibbiena - Fase 1 - CUP I27H18001500001.Approvazione progetto esecutivo

Allegati: Si (33)

Riscontro di bilancio: SI

Servizi Interessati:

Servizio Amministrativo S.T.

Servizio Finanze e Bilancio

Servizio Viabilità

Ufficio Sicur. Luoghi Lavoro

Classifica/Fascicolo: 14.B6.00 - 00000000018



PROVINCIA
DI AREZZO

*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Decreto del Presidente

n. **104**

del **06/11/2024**

Pagina 2

IL PRESIDENTE

VISTA la deliberazione del Consiglio Provinciale n° 73 del 22.12.2023 di approvazione del bilancio di previsione 2024-2026, immediatamente eseguibile;

PREMESSO che:

- nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024-2026, annualità 2024, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 72 del 22/12/2023 e s.m. e i., è stato inserito l'intervento del prog 21-V008 - lavori di messa in sicurezza e lavori di recupero del ponte lungo la S.P. 208 "di Chiusi della Verna" al Km 10+000, nella località "Ponte Rosso" in Comune di Bibbiena - Fase 1 - CUP I27H18001500001 – CUI L80000610511201900028 - Cod. Int. 1750, per l'importo complessivo di € 237.248,58;

- l'intervento è finanziato per € 200.000,00 con fondi del MIT previsti con D.M. n. 123 del 19/03/2020, e per € 37.248,58 con fondi del Ministero degli Interni di cui al D.M. 07/12/2020 di assegnazione di ulteriori risorse finanziarie agli enti locali per la copertura della spesa di progettazione definitiva ed esecutiva di interventi di messa in sicurezza;

RICHIAMATE:

- la Determinazione Dirigenziale n. 750 del 31/05/2021 e la successiva Determinazione Dirigenziale n. 633 del 03/05/2023 di affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva e della direzione lavori all'Ing. Marco Assini, per l'importo di € 23.685,54 compreso cassa previdenziale e IVA 22%;
- la Determinazione Dirigenziale n. 633 del 03/05/2023 di affidamento del Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione al Geom. Tiziano Lunghi, per l'importo di € 3.937,64 compreso cassa previdenziale e IVA, e di affidamento della relazione geologica al Dott. Geol. Nicola Giovannini per l'importo di € 1.398,29 compreso cassa previdenziale e IVA 22%;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1046 del 28/06/2023 di affidamento dell'esecuzione di indagini in sito a IGETECMA snc, per l'importo di € 39.120,24 compreso IVA 22%;

ATTESO che:

- il progetto esecutivo è stato acquisito, in forma finale revisionata nell'ambito della verifica, con prot. n. 27720 del 17/10/2024;
- il progetto esecutivo prevede l'intervento suddiviso in due fasi e ne sviluppa la prima :
 - Fase 1 per un importo complessivo di € 237.248,58 di cui € 122.104,11 in appalto, costituiti da € 112.988,64 per lavori soggetti a ribasso e € 9115,47 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre € 115.144,47 per somme a disposizione dell'amministrazione;
- sul progetto esecutivo Fase 1 sono state acquisite le necessarie autorizzazioni, che sulla base del regime vincolistico e delle caratteristiche tecniche dell'intervento, si individuano:
 - nell'autorizzazione idraulica di cui al Decreto n. 23804 del 25/10/2024, rilasciata da Direzione Difesa del Suolo e protezione Civile-Settore Genio Civile Valdarno Superiore della Regione Toscana, pratica SiDIT 5318/2024;



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Decreto del Presidente

n. 104

del 06/11/2024

Pagina 3

- nell'autorizzazione paesaggistica n. 31 del 4/10/2024 rilasciata ai sensi dell'art. 146 comma 2 del D.Lgs 42/2004 e ss.mm.ii., rilasciata dal Comune di Bibbiena, acclarata con prot. n. 19212 del 4/10/2024;
- nell'autorizzazione ai fini del vincolo idrogeologico, alla trasformazione dei boschi e dei suoli n. 10 del 3/10/2024, ai sensi dell'art 42 comma 5 della legge regionale n. 39 del 21/03/2000, rilasciata dal Comune di Bibbiena con prescrizione e condizione che le opere devono essere realizzate tenuto conto di disposto al Capo III, Titolo III del Regolamento approvato con DPGR n. 48/R del 18/08/2003, acclarata con prot. n. 26402 del 4/10/2024;

DATO ATTO che l'importo dei lavori è stato determinato utilizzando in via principale il Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Toscana 2023/1, in quanto l'Amministrazione intende appaltare i lavori nell'ambito dell'Accordo Quadro - Lotto 5 (CIG 9860514192), aggiudicato con D.D. 290 del 20/02/2024 (con il ribasso d'asta di 32,788%);

PRESO ATTO dell'esito positivo della Verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs 50/16 del progetto esecutivo, svolta dal RUP Ing. Laura Porcellotti col supporto dell'Ing. Luca Pigolotti, di cui al verbale di verifica del 30/10/2024 (allegato 1);

DATO ATTO che il progetto esecutivo dei lavori (Fase 1) è composto dai seguenti elaborati redatti dai progettisti incaricati, firmati digitalmente e depositati in atti:

Strutturale	
A0	Modello A
A1	Planimetria generale
A2	Progetto Architettonico
A3	Relazione Tecnica Generale
A4	Relazione materiali Impiegati
A6	Relazione Geotecnica
A7	Relazione sulle Fondazioni
A8	Relazione di Calcolo
A9	Fascicolo dei calcoli per adeguamento pila e fondazione
A9	Fascicolo dei calcoli per vulnerabilità ponte esistente
A10	Disegni esecutivi delle strutture e particolari costruttivi
A10	Disegni esecutivi delle strutture e particolari costruttivi seconda versione
A13	Piano di Manutenzione
IP	Indagini eseguite sul ponte
	Prova di Carico
RP	Relazione Paesaggistica
EV	Esame dei vincoli
Idraulica	
RI	Relazione idrologico -idraulica



PROVINCIA
DI AREZZO
*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Decreto del Presidente

n. 104

del 06/11/2024

Pagina 4

RP	Relazione sullla compatibilità idraulica
Capitolato speciale di appalto	
	Norme generali Casentino
CSA2	Capitolato Speciale di appalto-Norme Tecniche
Sicurezza	
SIC-01	PSC Relazione
SIC-02	PSC GANT
SIC-03	PSC Layout di cantiere
SIC-04	Schema tipo Ponteggio
SIC-05	Analisi e valutazione dei rischi
SIC-06	Computo Oneri della Sicurezza
Geologia	
	Relazione geologica
Elaborati economici	
	Computo metrico
QE	Quadro economico

PRESO ATTO del Verbale del 30/10/2024 di Validazione del Progetto Esecutivo – FASE 1 sottoscritto dal RUP Ing. Laura Porcellotti (allegato 2);

VISTO il quadro economico della Fase 1 dell'intervento che prevede una spesa complessiva di € 237.248,58 composta da:

- € 122.104,11 in appalto, costituiti da € 112.988,64 per lavori soggetti a ribasso e € 9.115,47 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;
- € 115.144,47 per somme a disposizione;

così meglio dettagliata da quadro economico:

QUADRO ECONOMICO - FASE 1			
Progetto dei lavori di messa in sicurezza e lavori di recupero del ponte lungo la SP. 208 "di Chiusi della Verna" al Km 10+000, nella località "Ponte Rosso" in Comune di Bibbiena			
CUP: I27H18001500001			
A	LAVORI		
A.1	Lavori a corpo / a misura		168.107,84 €
A.1.1	<i>di cui costo manodopera</i>	43.747.06 €	
A.2	Ribasso d'asta Accordo Quadro - Lotto 1 (28,780%)		-55.119,20 €
A.3	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		9.115,47 €
	TOTALE LAVORI (A.1+A.2+A.3)		122.104,11 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Lavori in amministrazione diretta, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0,00 €
B.2	Indagini strutturali e geognostiche (compresa IVA)		36.065,65 €
B3	Prove di laboratorio (compresa IVA)		610,00 €



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Decreto del Presidente

n. 104

del 06/11/2024

Pagina 5

B.4	Imprevisti sui lavori e arrotondamenti (compresa IVA)		3.000,00 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e modifiche contrattuali		3.856,82 €
B.6	Prove di carico ed accertamenti (compresa IVA)		8.200,00 €
B.7	Spese tecniche (comprese cassa previdenziale ed IVA)		34.047,61 €
B.8	Incentivi alle funzioni tecniche		2.451,49 €
B.9	Spese oneri istruttorie Genio Civile		50,00 €
B.10	Spese per pubblicità		0,00 €
B.11	IVA sui lavori		26.862,90 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.11)		115.144,47 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		237.248,58 €

DATO ATTO che il progetto riguardante la Fase 1 trova la seguente copertura economica:

importo	cap.	imp.	atto
€ 23.685,54	4153/800	2022/849 sub 1	DD n.633/2023
€ 1.398,29	4153/800	2022/849 sub 2	DD n.633/2023
€ 1.954,52	4153/800	2022/849 sub 3	DD n.633/2023
€ 1.983,12	3913	2024/891	DD n.633/2023
€ 39.120,24	3240/800	2023/1532	DD n.1046/2023
€ 50,00	3240/800	2024/1830	DD n.1804/2024
€ 160.829,76	3240/800	ancora da impegnare	
€ 8.227,11	4153/800	ancora da impegnare	

PRECISATO che:

- la Fase 1 dell'intervento trova copertura economica per l'importo complessivo di € 237.248,58 come segue:
 - € 200.000,00 al cap. 3240/800 con fondi del MIT previsti con D.M. n. 123 del 19/03/2020;
 - € 37.248,58 al cap. 4153/800 con fondi del Ministero degli Interni di cui al D.M. 07/12/2020 di assegnazione di ulteriori risorse finanziarie agli enti locali per la copertura della spesa di progettazione definitiva ed esecutiva di interventi di messa in sicurezza;
- la Fase 2 dell'intervento non ha ancora quantificazione economica e quindi l'attuazione è demandata al successivo reperimento delle necessarie risorse;

RITENUTO di poter procedere, tenendo conto delle risultanze della verifica come da verbale sopra richiamato, all'approvazione del progetto esecutivo 21-V008 Fase 1;

VISTO l'articolo 9, comma 1, lettera a), n. 2 del D.L. 78/2009, convertito in Legge 102/2009, secondo cui il funzionario che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

TENUTO CONTO delle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 33/2013 in materia di trasparenza;



PROVINCIA
DI AREZZO
*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Decreto del Presidente

n. **104**

del **06/11/2024**

Pagina 6

VISTO il Decreto del Presidente n. 17 del 30/09/2024 con il quale è stata rinnovata, fino al 31/12/2024, la titolarità del Settore V, nominato "Settore Viabilità e Lavori Pubblici", al Dirigente Ing. Paolo Bracciali;

VISTA la Legge 241/1990 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.Lgs. 18.8.00, n. 267 e ss.mm.ii.;

VISTO il parere favorevole del Dirigente del Settore Viabilità e LL.PP., in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 147 bis, del d.lgs. 18.08.2000, n. 267;

VISTO il parere favorevole del Dirigente del Settore Finanziario, in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 18.08.2000, n. 267;

DECRETA

1. DI DARE ATTO che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione, ai sensi dell'art. 3 della legge n. 241/90 e ss.mm.ii.;
2. DI APPROVARE nell'ambito del prog. 21-V008 - lavori di messa in sicurezza e lavori di recupero del ponte lungo la S.P. 208 "di Chiusi della Verna" al Km 10+000, nella località "Ponte Rosso" in Comune di Bibbiena - Fase 1 - CUP I27H18001500001:
 - il Verbale di verifica del progetto (allegato 1);
 - il Verbale di validazione del progetto esecutivo relativo alla Fase 1 (allegato 2);
3. DI APPROVARE il progetto esecutivo 21-V008 - lavori di messa in sicurezza e lavori di recupero del ponte lungo la S.P. 208 "di Chiusi della Verna" al Km 10+000, nella località "Ponte Rosso" in Comune di Bibbiena - Fase 1 - CUP I27H18001500001, dell'importo complessivo di € 237.248,58;
4. DI DARE ATTO che il progetto esecutivo Fase 1 si compone degli elaborati elencati in narrativa, firmati digitalmente, allegati al presente atto e depositati in atti;
5. DI APPROVARE il quadro economico del progetto esecutivo 21-V008 Fase 1, per l'importo di € 237.248,58 secondo la ripartizione di spesa riportata in narrativa;
6. DI CONFERMARE per il prog 21-V008 Fase 1 la seguente copertura economica per complessivi € 68.191,71:

importo	cap.	imp.	atto
€ 23.685,54	4153/800	2022/849 sub 1	DD n.633/2023
€ 1.398,29	4153/800	2022/849 sub 2	DD n.633/2023
€ 1.954,52	4153/800	2022/849 sub 3	DD n.633/2023
€ 1.983,12	3913	2024/891	DD n.633/2023
€ 39.120,24	3240/800	2023/1532	DD n.1046/2023
€ 50,00	3240/800	2024/1830	DD n.1804/2024



PROVINCIA
DI AREZZO
*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Decreto del Presidente

n. **104**

del **06/11/2024**

Pagina 7

7. DI PRENOTARE per la Fase 1 la restante somma di € 169.056,87 come segue:
 - per € 160.829,76 al cap. 3240/800 PEG 2024;
 - per € 8.227,11 al cap. 4153/800 PEG 2024;
8. DI DARE ATTO, infine, che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione ai sensi del Decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;
9. DI RENDERE NOTO, che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 15, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2023, è l'Ing. Laura Porcellotti;
10. DI TRASMETTERE, per quanto di competenza, il presente atto ai seguenti uffici:
 - Ufficio Atti;
 - Servizio Finanze e Bilancio;
 - Serv. Amm.vo S.T.;
 - Serv. Viabilità

IL PRESIDENTE

Dott. Alessandro Polcri

Esercizio	Codice Bilancio	Piano Finanziario	Capitolo	Importo	Tipo Movimento
2024	10.05.2	2.02.01.09.012	3240/800	160.829,76	Impegno
	CIG:			CUP:	I27H18001500001
2024	01.06.2	2.02.03.05.001	4153/800	8.227,11	Impegno
	CIG:			CUP:	I27H18001500001

ALLEGATI

- **allegato**
(impronta: 1111D226D925C614B825431C92D523B72C9DFA54A28F341317AF5968BDE15D37)
- **allegato**
(impronta: FE5D6FF9E491729D6575B9B1169EA35E516046F262CD6C628D534D22683435C9)
- **allegato**
(impronta: 4C242D5D5C8EF6ADC4CABE123E549661BC5A7D35F61525BB760C13FA0DC3A6B6)
- **allegato**
(impronta: DCED222ADD37EF48032243331CD561E3A9986E10B1C9FAF13FB8F742435C3D9)
- **allegato**
(impronta: 4D081961AC0581518A27616D92DEA8766E949BEF3FA428020AAF2243BED9531C)
- **allegato**
(impronta: D28B797AE7141805F66E21876007AAACA5C35B13B62B496DE97E208C649284ED)
- **allegato**
(impronta: 24663E8FDA1FE6354B46644425BD92EB135994731A2344D54811B9EB0D49E818)
- **allegato**
(impronta: B2C02E616419B53504D9048044030A2CB013E22DC76E530850967757D36A1F74)
- **allegato**
(impronta: 60EB46963A85D1153842E8B8915BD6FFEA4D61001E5B7B6A0DFC9D059637D922)



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Decreto del Presidente

n. 104

del 06/11/2024

Pagina 8

- **allegato**
(impronta: 651D60841DFAD981A31B4E800A1CD5EDC579F59A02760E965702F6A5092E62CE)
- **allegato**
(impronta: 748A266F2E8EB939D09ECBB0DDDE0F3A23E656DDCCE5BD96684F5DC04F1BABE3)
- **allegato**
(impronta: 2C2052006F94B84232AD423231EB83E3834209F18AD21A5239A3C99AEA4DB8E8)
- **allegato**
(impronta: 56191CA5EAB93032FEE049C37E31CBA80E1E7723FA1A9E1F36C4991893A72AE6)
- **allegato**
(impronta: 2B1CA6B03C74EEC2D1060101CD9FD6587F3CDDD097F4F22CA25EA43EB16AB508)
- **allegato**
(impronta: D416E7B65AC0488FEBEC10E9A8CDC301C70810ACB9B9D865306BCB64BA2688DB7)
- **allegato**
(impronta: 7F20FAFA2E3DA01D9801D918AFF3903342465E0571DAA4721D2B421DFA3098A1)
- **allegato**
(impronta: 38466AECA0F996700AF3378B9AF2AB8B18E2621E9882CDC0420E64D0E878CD46)
- **allegato**
(impronta: 64D145622A565A4CC2E67BAB332BC32B0D56825711780BD6FE1CA040FC2271C6)
- **allegato**
(impronta: 884762FFE18E93CF7C97BB1250B74E0325746124E991B8D573F900286978DE6C)
- **allegato**
(impronta: 48F16FD38056225C42D335377252A80AFD059FE8299C60E86EE4F9535558163D)
- **allegato**
(impronta: D09C1A44F5B4753450C9EF952AEEF0A5315ABF5B1129FFCF45EFD20E67537EF6)
- **allegato**
(impronta: A1826B34F36611DBDFA13707A9C5087FDC9A63F94DD27F17FEEB15D236ED3B1A)
- **allegato**
(impronta: 2D9A0310FE93C3B88689EBCAD3E00A83A17ECB81F7D9B7B66570C42D560A009A)
- **allegato**
(impronta: 304401EFA7DC8708D41154699AA18EA0AC344BAA1C4C37C475DD2540BBB09BAD)
- **allegato**
(impronta: EC2AE2A4E91046EEFABDBB1F20BA6FCFA9EA5193CE0102D7285CD8F8D9FA2E8F)
- **allegato**
(impronta: 8B23837AA1FF58EA0DB6B6552D9B2650FDA676B2CD7A876535CE6DA4F0CFE7BF)
- **allegato**
(impronta: 2B6DB915570ABFDC22A9986085C2DF570AEEA8B2EE7075538A7A9E01550451CC)
- **allegato**
(impronta: AE7F82E5693DB994A72C769F949FACCA1A8FDEFBD6126566BBDFDB6FEAF4687C)
- **allegato**
(impronta: 222BFD87753A1A1FCDD8B7A902F82F7F522C84DB29E8E3EBFF51C056EB8BA004)
- **allegato**
(impronta: FE264F1CBBFB55A4E7329D3EDC1A1DB39EBC455511DAAE01FAD255982092CC6A)
- **allegato 1 - verbale di verifica**
(impronta: 9A558BCCFF5A668B8227D8DAAA9725AC3AD1AFBE00FA998761B2E7635E59B567)
- **allegato 2 - verbale di validazione**
(impronta: B5269BD4C2CD8500C4CED043F4F961E6D08E48ABBA0284C5C5BC40CFD6714B2A)
- **allegato - relazione**
(impronta: 4716CD6E19EB4BD6C7233225CC4FC6CE608240144C879E62C52086ED3E519738)