



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Decreto del Presidente

n. 50

del 29/05/2025

Pagina 1

Settore Viabilità e Lavori Pubblici

Servizio Viabilità

OGGETTO: Lavori di rafforzamento corticale con rete e/o barriere paramassi lungo la S.P. 310 del Bidente, a tratti dal km 14+500 al km 21+350, in Comune di Pratovecchio-Stia - CUP I47H22000970001. Approvazione del progetto definitivo

Allegati: Si (28)

Riscontro di bilancio: si

Servizi Interessati:
Segretario Generale
Servizio Amministrativo S.T.
Servizio Finanze e Bilancio
Servizio Viabilità

Classifica/Fascicolo: 14.83.00 - 00000000007



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

Decreto del Presidente

n. 50

del 29/05/2025

Pagina 2

IL PRESIDENTE

VISTA la deliberazione del Consiglio Provinciale n° 28 del 27.09.2024 di approvazione del bilancio di previsione 2025-2027, esecutiva ai sensi di legge;

PREMESSO che :

- nel Programma Triennale triennale dei lavori pubblici 2025-2027, annualità 2025, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 27 del 27/09/2024, come successivamente modificato ed integrato, è stato incluso il progetto inerente i Lavori di rafforzamento corticale con rete e/o barriere paramassi lungo la S.P. 310 del Bidente, a tratti dal km 14+500 al km 21+350, in Comune di Pratovecchio-Stia - CUP I47H22000970001 per l'importo complessivo di € 400.000,00;

- l'importo complessivo di € 400.000,00 per l'attuazione dell'intervento è finanziato con i fondi di cui al Decreto 13 ottobre 2021, adottato dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile, di concerto con il Ministero per il Sud e la Coesione Territoriale e con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, per la ripartizione ed utilizzo dei fondi per la messa in sicurezza e manutenzione straordinaria della rete viaria per l'accessibilità alle aree interne, pubblicato in G.U. n. 290 del 06/12/2021;

- con D.D. n. 263 del 25/02/2022 sono state accertate al capitolo 1189 "Da MIMS finanziamento lavori per il miglioramento dell'accesso alle aree interne - manutenzione straordinaria strade con fondi PNRR (fondo complementare) - U 4499", le seguenti somme:

- per € 290.000,00 al PEG 2021;
- per € 725.000,00 al PEG 2022;
- per € 435.000,00 al PEG 2023;
- per € 725.000,00 al PEG 2024;
- per € 1.450.000,00 al PEG 2025;
- per € 725.000,00 al PEG 2026;

RICHIAMATA la Determinazione Dirigenziale n. 1161 del 03/07/2024, con la quale è stato affidato il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione dei lavori, alla R.T.P. tra L&S Engineering srl Società di Ingegneria (mandataria) (p. iva 01244850259), Arch. Paola Andreotti, Ing. Antonio Tenani, con sede legale a Feltre (BL), per l'importo contrattuale di € 29.633,60, al netto del ribasso d'asta del 40,713%, oltre cassa previdenziale 4% per € 1.185,34 e IVA 22% per € 6.780,17 e così per complessivi € 37.599,11 - CIG derivato B2506A258 al cap. 4499 imp. 1405;

ATTESO che:

- il progetto definitivo è stato acquisito con Prot. n. 24350 del 16/09/2024, successivamente integrato con prot. n. 28533 del 26/10/2024 e con prot. n. 2934 del 31/01/2025;
- sono state acquisite le necessarie autorizzazioni degli Enti preposti, ovvero:
 - autorizzazione paesaggistica n.8/2025 del 16/04/2025, rilasciata dal Comune di Pratovecchio Stia;
 - valutazione di incidenza ambientale n. 2705 del 12/02/2025, rilasciata dal Settore VAS e VincA – Direzione Urbanistica e sostenibilità – Regione Toscana;
 - parere/contributo n. 392/2025 del 15/01/2025, rilasciato dall'Ente Parco delle Foreste Casentinesi;



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Decreto del Presidente

n. 50

del 29/05/2025

Pagina 3

◦ parere preventivo favorevole ai fini del vincolo idrogeologico, rilasciato dall'Unione dei Comuni Montani del Casentino, acquisito al prot. n. 33185 del 13/12/2024;

PRESO ATTO dell'esito positivo della Verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs 50/2016 del progetto definitivo svolta dal RUP Ing. Paolo Bracciali in contraddittorio col progettista Ing. Sandro D'Agostini, come da Verbale del 15/05/2025 (allegato 1);

DATO ATTO che il progetto definitivo dei lavori in oggetto è composto da n. 26 elaborati come di seguito elencati, redatti da L&S Engineering srl Società di Ingegneria, firmati digitalmente e allegati al presente atto:

- Elenco elaborati
- Relazione tecnica generale
- Documentazione fotografica
- Carta dei vincoli
- Relazione Paesaggistica
- Screening VINCA
- Relazione geologica e geotecnica
- Analisi caduta massi
- Analisi nuovi prezzi
- Elenco prezzi
- Stima lavori
- Computo metrico estimativo
- Quadro economico
- Incidenza manodopera
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- Stato di fatto – Planimetria generale e documentazione fotografica
- Stato di progetto – Planimetria
- Interventi in parete – Schemi tipologici
- Stato di progetto – Indicazioni di priorità
- Stato di progetto – Planimetria comparativa con stato di fatto
- Relazione di calcolo – Barriere paramassi 2000 kJ
- Particolari costruttivi – Barriere paramassi 2000 kJ
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del PSC
- Planimetria Catastale



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Decreto del Presidente

n. 50

del 29/05/2025

Pagina 4

- Piano Particellare ed Elenco Ditte
- Carta della percezione visiva e della visibilità

PRECISATO che gli elaborati progettuali si compendiano in un "Progetto definitivo" e sono stati redatti sulla base del Prezzario ANAS – anno 2023 – Rev1 ed, in subordine, del Prezzario della Regione Toscana 2023/1, e per le voci mancanti, sulla base del Prezzario della Provincia Autonoma di Trento 2023, sul presupposto che è intendimento dell'Ente appaltare i lavori nell'ambito dell'Accordo Quadro per lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale – Lotto 5, aggiudicato con Determinazione Dirigenziale n. 1822 del 13/11/2023, che segue il regime giuridico previgente recato dal D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, in forza dell'art. 226, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023;

VISTO il quadro economico del progetto che prevede una spesa complessiva di € 400.000,00 composta da:

- € 292.126,99 per lavori in appalto, di cui € 13.113,63 di costi della sicurezza non soggetti a ribasso;
- € 107.873,01 per somme a disposizione;

così meglio dettagliata:

A	LAVORI		
A.1	Lavori soggetti a ribasso d'asta		279.013,36 €
A.1.1	di cui costo manodopera	112.883,29 €	
A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		13.113,63 €
	TOTALE LAVORI (A.1+A.2)		292.126,99 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Fondo interno per le funzioni tecniche e l'innovazione (art. 45 D.Lgs 36/2023)		5.842,54 €
B.2.1	Spese tecniche per la progettazione, D.L. e sicurezza		29.633,60 €
B.3.1	Contributo previdenziale 4% di B.2.1		1.185,34 €
B.4.1	IVA su A) (aliquota del 22%)		64.267,94 €
B.4.2	IVA su B.2.1 e B.3.1 (aliquota del 22%)		6.780,17 €
B.5	Arrotondamenti		163,41 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.5)		107.873,01 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		400.000,00 €

PRECISATO che l'intervento dell'importo complessivo di € 400.000,00 trova la seguente copertura contabile:



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Decreto del Presidente

n. **50**

del **29/05/2025**

Pagina 5

- € 80,00 sul cap. 4499 (E. 1189), impegno 2024/2040, già pagati;
- € 37.599,11 sul cap. 4499 (E. 1189), impegno 2024/1405;
- € 362.320,89 sul cap. 4499/800 (E. 1189), da impegnare;

RICHIAMATA la relazione del 16/05/2025 a firma dell'Ing. Pigolotti Luca del Servizio Viabilità, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale recante la proposta di approvazione del progetto definitivo in oggetto;

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

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;

VISTO il Decreto del Presidente n. 3 del 14/02/2025 con il quale è stata attribuita la titolarità del Settore V, nominato "Settore Viabilità e Lavori Pubblici", al Dirigente Ing. Paolo Bracciali;

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

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

VISTO il D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii.;

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

VISTO il parere favorevole del Dirigente del Settore proponente in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 147 bis, del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000;

VISTO il parere favorevole del Dirigente del Settore Finanze e Bilancio in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 147 bis, del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000;

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 PRENDERE ATTO delle risultanze della verifica del progetto definitivo, dei lavori di rafforzamento corticale con rete e/o barriere paramassi lungo la S.P. 310 del Bidente, a tratti dal km 14+500 al km 21+350, in Comune di Pratovecchio-Stia - CUP I47H22000970001, condotta dal RUP Ing. Paolo Bracciali in contraddittorio con il progettista Ing. Sandro D'Agostini, come da Verbale di Verifica sottoscritto in data 15/05/2025 (allegato 1);
3. DI APPROVARE pertanto il progetto definitivo dei lavori di rafforzamento corticale con rete e/o barriere paramassi lungo la S.P. 310 del Bidente, a tratti dal km 14+500 al km



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Decreto del Presidente

n. **50**

del **29/05/2025**

Pagina 6

21+350, in Comune di Pratovecchio-Stia - CUP I47H22000970001, dell'importo complessivo di € 400.000,00, interamente finanziato con fondi di cui al Decreto 13 ottobre 2021, adottato dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile, di concerto con il Ministero per il Sud e la Coesione Territoriale e con il Ministero dell'Economia e delle Finanze;

4. DI DARE ATTO che il progetto definitivo si compone degli elaborati elencati in premessa, firmati digitalmente e allegati al presente atto;
5. DI APPROVARE, altresì, il quadro economico del progetto definitivo, secondo la ripartizione di spesa riportata in narrativa;
6. DI DARE ATTO che per il progetto di cui si tratta sono stati già assunti i seguenti impegni:
 - € 80,00 sul cap. 4499 (E. 1189), Impegno 2024/2040, già liquidato;
 - € 37.599,11 sul cap. 4499 (E. 1189), Impegno 2024/1405;
7. DI PRENOTARE la restante somma di € 362.320,89 al cap. 4499/800 PEG 2025 a copertura dell'intero quadro economico;
8. DI RENDERE NOTO che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Paolo Bracciali, Dirigente del Settore "Viabilità e Lavori Pubblici";
9. DI TRASMETTERE, per quanto di competenza, il presente atto ai seguenti uffici:
 - Ufficio Atti;
 - Servizio Finanze e Bilancio;
 - Servizio Viabilità;
 - Servizio Amm.vo Settori tecnici

IL PRESIDENTE
Dott. Alessandro Polcri



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Decreto del Presidente

n. 50

del 29/05/2025

Pagina 7

Esercizio	Codice Bilancio	Piano Finanziario	Capitolo	Importo	Tipo Movimento
2025	10.05.2	2.02.01.09.012	4499/800	362.320,89	Impegno
	CIG:			CUP:	I47H22000970001

ALLEGATI

- 1-2410DG00GENEE01_A - EE-signed.pdf
(impronta: D9EC4760A17D58E4A3FDDEB39E6F953204694A0CFB774789A98BEA30985626DA)
- 2.01-2410DG00GENRE01_A-RelTecGen_signed.pdf
(impronta: ECA40FCD9023A63B45D789E885DA078C91640E33CB7183107567E487495C6F39)
- 2.02-2410DG00CRTCO01_A-Coro-signed.pdf
(impronta: A0B7C74CCB7C4E38464EF8DDCB7105F9B4A9E6B9B0AB73FA62115D88380F5D7C)
- 3.01-2410DG00CRTCT01_A-CartaVincoli-signed.pdf
(impronta: 3A1E83686225AEEA53C94E69E952ED184FF14E9F909B83E66595F55B0B3BDB93)
- 3.02-2410DG00AMBRE01_A-RelPae-signed.pdf
(impronta: 14C7E8335ED8233F99742E15BD364A491773756F323CF2FD24022D4D6E4CF864)
- 3.03-2410DG00AMBRE02_A-ScreeningVINCA-signed.pdf
(impronta: 8E62A261B44A389BB7272C9182B7AF52C37E2B06F5B6F2FAD0445836B827E4B6)
- 4.01-2410DG00GEORE01_A-RelGeo_signed-signed.pdf
(impronta: 9B6110FF7CB26ADC1739EDFEBBFAE4914FD727A8A7A96B2F7992C45AC0482648)
- 4.02-2410DG00GEORE02_A-AnalisiCadutaMassi_signed-signed.pdf
(impronta: 880EA77B387BF7E81CC3FD0E86CD89C7AC51E268FE9F7B909ABEF6B6B527389E)
- 5.01-2410DG00TAMAP01_A-ANP_signed.pdf
(impronta: CD991B53E9861087F8DA4B7A6D4E6A90B0D280220CAD8226E53E2315CB95A29E)
- 5.02-2410DG00TAMEP01_A-EP_signed.pdf
(impronta: B53940C2E3C42CFB52D789CCFFCA736E36DEC289E43DBA3CD011AFEAA5E619541)
- 5.03-2410DG00TAMEC01_A-StimaLavori_signed.pdf
(impronta: 4A03FBF5213AE8ECE75E4805AC8151ED1AEB6F0DEF0A4BA9A9EB916E011F77C7)
- 5.04-2410DG00TAMEC02_A-CME_signed.pdf
(impronta: 7CAE69919ECE8528305A8B446249ABF8C214FC801E03BC1FA4CC8E7C51961B9F)
- 5.05-2410DG00TAMQE01_A-QE_signed.pdf
(impronta: 378480D5772F568BB2D2162257DC936E1CB978F76C1B6610FAB3D4299C87938A)
- 5.06-2410DG00TAMQE02_A-Manodopera_signed.pdf
(impronta: 696F95D7B6E7E5EAE4382724DCD377BEEB9A38FB55B308E7606725588E8FE856)
- 5.07-2327DG00TAMET01_A-DisciplinareDescrittivo-signed.pdf
(impronta: 27239CFC027AB65BCE5910E933D74C043A2934AFFBF42985DE5A94E77BD0545A)
- 6.01-2410DG00DIFPL01_A-SDF_PlanGen-signed.pdf
(impronta: FD767B5D65729376306D5E66CE9F6447380981E82784C70DD7E10AD935C381EE)
- 6.02-2410DG00DIFPL02_A-SDP_Plan-signed.pdf
(impronta: 8DC4D35B1EB24FAAA6F5E71A08F0BD4278A75A76C54DEEE665EE56BF826BA5E4)
- 6.03-2410DG00DIFCA01_A - PareteSchemiTipo-signed.pdf
(impronta: 9D668B7B769F24AA7817FA1FB76E794D14945CF67C174A84503E0C67EF80849F)
- 6.04-2410DG00DIFPL03_A-SDP_Priorità-signed.pdf
(impronta: 78BF2CC856707249B21C05477CAEE023EEC4EC19FFCAB49267EA416274733047)
- 6.05-2410DG00DIFPL04_A-SDP_Comparativa-signed.pdf
(impronta: C4676BF97511C30EC181A09D05EF5E78F08AC68615BEF48AF17FDB54B864A00C)
- 7.01-2410DG00STRRE01_A-RelCalc-signed.pdf
(impronta: 8797D098B0178F92845928A7AD66BFCE19D9806F975CE1611E48EC6C84CA68E6)
- 7.02-2410DG00STRCA01_A-PartBarriere-signed.pdf
(impronta: A542F04133F138097F12853096255B008B33869A6D6D1F1410BE0D82AF433D89)
- 8-2410DG00SICRE01_A-PrimeIndicazioniPSC_signed.pdf
(impronta: C86364E094823414EA0933B9480056C625903CBFB1F1E32DC2F20B970D4555A2)
- 9.01-2410DG00ESPPC01_A-PlanCatastale-signed.pdf
(impronta: C9B32C941C7BCD316874A0A0F850C8465A065CC7BB2C16A27076C8D64429460A)



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Decreto del Presidente

n. **50**

del **29/05/2025**

Pagina 8

- **9.02-2410DG00ESPRE01_A-PianoParticellare-signed.pdf**

(impronta: 04C06E97FDC4C3B913291C75945EBD0BF9359C38664E430F62FACF20F1455069)

- **10.I_01_2410DG00CDSPL01_A_CDS_PlanVisibilita_signed_signed-3.pdf**

(impronta: 27859061E8342F1CF834333502AAAF71EA2166ABAF7581D944200FE193973F70)

- **allegato 1 - verbale di verifica**

(impronta: FEC196B157C724863B75A4219D3D4EEA31949AC88B420AC93CCADF2862A9FEBC)

- **relazione**

(impronta: 9C9ACA4EBFCB069C68D55B7572642B8BBB71ECDE195C76661A596CB56EF4027B)