



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Determinazione Dirigenziale

n. **2141** del **18/12/2024**

Settore Viabilità e Lavori Pubblici

Servizio Coordinamento Lavori Pubblici e PNRR

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.70 di Montemignaio, km. 10+500, località borro di Pistiano, Comune di Montemignaio. Prog. 21-VO043: Affidamento mediante contratto attuativo (ODL7), nell'ambito dell'Accordo Quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione della Provincia di Arezzo - Lotto 5

CUP: I47H21003930001

CIG Accordo Quadro: 9860514192

CIG: B4BD3BD462

Allegati: Si (3)

Riscontro di bilancio: Si

Atto soggetto a pubblicazione: Si

Servizi Interessati:

Servizio Amministrativo S.T.

Servizio Coord. LLPP PNRR

Servizio Viabilità

Settore Finanziario

Settore Viabilità LL.PP.

Classifica/Fascicolo: 14.A2.20 - 00000000021



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

Determinazione Dirigenziale

n. **2141** del **18/12/2024**

IL DIRIGENTE

PREMESSO che:

- nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024-2026, annualità 2024, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 72 del 22/12/2023, come successivamente modificato ed integrato, è incluso l'intervento «*Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P. 70 di Montemignaio, km. 10+500, località borro di Pistiano, Comune di Montemignaio*» per l'importo di € 310.000,00;
- per il progetto in parola è stato acquisito il CUP I47H21003930001;
- al progetto è stato associato il codice 21-VO043 secondo l'organizzazione interna del Servizio Viabilità;
- il Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto è l'Ing. Paolo Bracciali;

RICHIAMATA la Determinazione Dirigenziale n. 1978 del 29/12/2021 con cui è stato affidato il servizio tecnico di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento in oggetto, al Raggruppamento Temporaneo tra Professionisti costituito da Studio Tecnico Cappelletti Professionisti Associati (c.f./p.iva 01913790513) in qualità di capogruppo mandatario e Geol. Giovanni Capacci (c.f. CPCGNN65D06A390T e p.iva 01584180515) in qualità di mandante, per l'importo complessivo di € 37.270,99, di cui all'impegno 2024/864 sul Cap. 3440 (E 1150) PEG 2024, oltre al contributo ANAC pari a € 15,00, di cui all'impegno 2021/2063 sul Cap. 3440 (E 1150) PEG 2021;

VISTO il Decreto del Presidente n. 119 del 12/12/2024 con il quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento, per un importo complessivo di € 310.000,00, composto da:

- € 207.604,02 per lavori in appalto, di cui € 172.717,76 per lavori, comprensivi di € 46.839,75 di costi della manodopera, e € 34.886,26 di costi della sicurezza non soggetti a ribasso
- € 102.395,98 per somme a disposizione

così come da quadro economico di progetto:

A	LAVORI		
A.1	Lavori a corpo / a misura		172.717,76 €
A.1.1	di cui costo manodopera	46.839,75 €	
A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		34.886,26 €
	TOTALE LAVORI (A.1+A.2)		207.604,02 €
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	Rilievi, accertamenti e indagini (compreso IVA)		6.630,13 €
B.2.1	Indagini strutturali e genognostiche in sito	6.130,13 €	
B.2.2	Accettazione materiali	500,00 €	



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

Determinazione Dirigenziale

n. **2141**

del **18/12/2024**

B.2.3	Analisi ambientali e chimiche	0,00 €	
B.2.4	Prove di carico e/o di collaudo	0,00 €	
B.2.5	Altro	0,00 €	
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze (compreso IVA)		8.000,00 €
B.3.1	Nuovi allacciamenti	0,00 €	
B.3.2	Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti	0,00 €	
B.3.3	Risoluzione interferenze con Trasporto Pubblico Locale	8.000,00 €	
B.3.4	Gestione viabilità alternativa	0,00 €	
B.4	Imprevisti sui lavori (compresa IVA) e arrotondamenti		594,90 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e/o modifiche contrattuali		0,00 €
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 (comprese cassa previdenziale e IVA)		37.270,99 €
B.7.1	PD, PE, CSP, DL, CSE	37.270,99 €	
B.7.2	Collaudo Statico in corso d'opera	0,00 €	
B.7.3	Verifica del progetto	0,00 €	
B.7.4	Altro	0,00 €	
B.8	Incentivi alle funzioni tecniche	2%	4.152,08 €
B.9	Spese per commissioni giudicatrici		0,00 €
B.10	Spese per pubblicità		0,00 €
B.11	Oneri e contributi		75,00 €
B.11.1	Oneri istruttori	50,00 €	
B.11.2	Contributi ANAC	25,00 €	
B.12	IVA sui lavori	22%	45.672,88 €
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.12)		102.395,98 €
	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)		310.000,00 €

PRECISATO che:

- la verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 del progetto esecutivo è stata svolta dal RUP Ing. Paolo Bracciali in contraddittorio coi progettisti Ing. Nicola Cappelletti e Geol. Giovanni Capacci, come da Verbale del 06/12/2024 (Allegato 1);
- il verbale di validazione del progetto esecutivo è stato sottoscritto dal RUP Ing. Paolo Bracciali il 09/12/2024 (Allegato 2);



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **2141** del **18/12/2024**

PRECISATO, altresì, che l'importo complessivo di € 310.000,00 per l'attuazione dell'intervento è finanziato con i fondi di cui al Decreto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili del 9 maggio 2022 *"Ripartizione e utilizzo dei fondi relativi a programmi straordinari di manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale e resilienza ai cambiamenti climatici della viabilità stradale, anche con riferimento a varianti di percorso, di competenza di regioni, province e città metropolitane"* pubblicato in G.U. n.148 del 27/06/2022;

DATO ATTO che l'intervento in oggetto trova la seguente copertura economica:

Importo	PEG	Capitolo	Impegno	Atto
€ 37.270,99	2024	3440 (E.1150)	2024/864	D.D. n. 1978/2021
€ 15,00	2021	3440 (E.1150)	2021/2063	D.D. n. 1978/2021
€ 6.130,13	2022	3440 (E.1150)	2022/1674	D.D. n. 1189/2022
€ 10,00	2022	3440 (E.1150)	2022/1675	D.D. n. 1189/2022
€ 35,00	2023	3440 (E.1150)	2023/2257	D.D. n. 2079/2023
€ 50,00	2024	3440/800 (E.1150)	2024/1306	D.D. n. 1032/2024
€ 266.488,88	2024	3440/800 (E.1150)	Prenotazione di impegno 2024/2094	G.P. n. 119/2024

DATO ATTO che il progetto esecutivo è stato redatto sulla base del Prezzario Lavori Pubblici Regione Toscana 2023/1 e, in secondo luogo, del Prezzario Lavori Pubblici ANAS 2023_rev.1, in quanto la Provincia intende appaltare i lavori nell'ambito dell'Accordo Quadro – Lotto 5, per lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale provinciale, aggiudicato con Determinazione Dirigenziale n. 1882/2023 e successiva D.D. n. 290 del 20/02/2024 di intervenuta efficacia;

PRECISATO che:

- con suddetti provvedimenti è stato aggiudicato anche il Lotto 5 (Casentino – CIG 9860514192) dell'Accordo Quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo, periodo 2024/2027, dell'importo massimo di € 5.000.000,00 al netto dell'IVA, all'R.T.I tra BINDI S.p.A., (mandataria), ITALSCAVI S.r.l., FRANCUCCI S.r.l. e STRADE E AMBIENTE S.r.l. (mandanti), con il ribasso del 32,788%;
- come indicato nel contratto Rep. n. 25 del 20/12/2023, il tempo di validità dell'Accordo Quadro è stabilito in 48 (quarantotto) mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione dell'Accordo Quadro o di consegna anticipata del primo Ordine di Lavoro e terminerà al raggiungimento del limite massimo di spesa;
- come previsto dal suddetto Accordo Quadro, previa approvazione del progetto e conseguente impegno di spesa, è possibile affidare un intervento di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione dell'Amministrazione Provinciale mediante Ordine di Lavoro all'impresa aggiudicataria del relativo Lotto dell'Accordo Quadro;

EVIDENZIATO che le lavorazioni previste nel presente progetto (€ 207.604,02 in OG3) rientrano fra quelle previste nell'Accordo Quadro Progetto 23-V005 Lotto 5 (categoria prevalente OG3 per € 3.252.301,41, categoria scorporabile OS21 per € 456.553,11, categoria scorporabile OS10 per



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

Determinazione Dirigenziale

n. **2141** del **18/12/2024**

€ 358.878,96, categoria scorporabile OS12-A per € 468.933,48, categoria scorporabile OS12-B per € 463.333,04);

DATO ATTO dell'Attestazione dello stato dei luoghi (Allegato 3), resa ai sensi dell'art. 4 del D.L. 49/2018 da parte del Direttore dei Lavori Ing. Nicola Cappelletti;

RITENUTO, pertanto, di poter affidare le suddette lavorazioni mediante stipula di contratto attuativo, Ordine di Lavoro n. 7, secondo il seguente quadro economico aggiornato a seguito dell'applicazione del ribasso d'asta e all'integrazione dell'importo degli oneri istruttori con il pagamento del contributo di istruttoria per l'istanza di autorizzazione ai fini del vincolo idrogeologico per € 35,00, con diminuzione dell'importo relativo agli imprevisti ed arrotondamenti della stessa cifra:

A	LAVORI		
A.1	Lavori al netto del ribasso del 32,788%		116.087,06 €
A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		34.886,26 €
	TOTALE LAVORI (A.1+A.2)		150.973,32 €
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	Rilievi, accertamenti e indagini (compreso IVA)		6.630,13 €
B.2.1	Indagini strutturali e geognostiche in sito	6.130,13 €	
B.2.2	Accettazione materiali	500,00 €	
B.2.3	Analisi ambientali e chimiche	0,00 €	
B.2.4	Prove di carico e/o di collaudo	0,00 €	
B.2.5	Altro	0,00 €	
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze (compreso IVA)		8.000,00 €
B.3.1	Nuovi allacciamenti	0,00 €	
B.3.2	Risoluzione interferenze con sottoservizi esistenti	0,00 €	
B.3.3	Risoluzione interferenze con Trasporto Pubblico Locale	8.000,00 €	
B.3.4	Gestione viabilità alternativa	0,00 €	
B.4	Imprevisti sui lavori (compresa IVA) e arrotondamenti		559,90 €
B.5	Accantonamenti per revisione prezzi e/o modifiche contrattuali		0,00 €
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 (comprese cassa previdenziale e IVA)		37.270,99 €
B.7.1	PD, PE, CSP, DL, CSE	37.270,99 €	



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

Determinazione Dirigenziale

n. **2141** del **18/12/2024**

B.7.2	Collaudo Statico in corso d'opera	0,00 €	
B.7.3	Verifica del progetto	0,00 €	
B.7.4	Altro	0,00 €	
B.8	Incentivi alle funzioni tecniche	2%	4.152,08 €
B.9	Spese per commissioni giudicatrici		0,00 €
B.10	Spese per pubblicità		0,00 €
B.11	Oneri e contributi		110,00 €
B.11.1	Oneri istruttori	85,00 €	
B.11.2	Contributi ANAC	25,00 €	
B.12	IVA sui lavori	22%	33.214,13 €
B.13	Ribasso d'asta (IVA compresa)		69.089,45 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.13)			159.026,68 €
TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)			310.000,00 €

DATO ATTO che per il suddetto affidamento mediante Ordine di Lavoro n. 7 è stato acquisito il CIG derivato B4BD3BD462;

RICHIAMATO l'art. 226, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023, a norma del quale "le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016, continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso, intendendo per tali, "le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia";

TENUTO CONTO che la procedura per l'individuazione dell'aggiudicatario dell'Accordo Quadro, è stata indetta e conclusa in epoca anteriore all'acquisizione di efficacia del nuovo Codice e che tale strumento giuridico, consistente in un contratto "normativo", non è idoneo a far scaturire effetti reali o obbligatori, ma la cui efficacia consiste nel "vincolare" la successiva manifestazione di volontà contrattuale delle stesse parti, definendo a monte le clausole degli eventuali successivi contratti attuativi (ODL);

ATTESO che per le ragioni sopra esposte il presente contratto attuativo, non può che continuare ad essere regolato dalla normativa recata dal D.Lgs. n. 50/2016, di riferimento per le clausole contenute nell'Accordo Quadro;

VISTO l'art. 9 comma 1 lett. a) n. 2 del D.L. n. 78/2009, convertito in legge n. 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 Bilancio finanziario di previsione per il triennio 2024/2026, annualità 2024, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n° 73 del 22/12/2023, esecutiva ai sensi di legge;



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

Determinazione Dirigenziale

n. **2141** del **18/12/2024**

VISTO il Piano Esecutivo di Gestione dell'anno 2024, con il quale sono state assegnate al sottoscritto Responsabile di Settore, le risorse a cui ricondurre la spesa in oggetto indicata;

ATTESO che per il principio contabile della competenza finanziaria (Allegato 4/2.2 al D.Lgs. n. 118/2001) l'obbligazione giuridica in esame viene registrata nelle scritture contabili al momento della nascita dell'obbligazione, imputandole al Bilancio 2024-2026, nell'ambito del quale, per ogni annualità, l'obbligazione diventa esigibile;

VISTO il D.Lgs. n. 118/2011 "Armonizzazione dei sistemi contabili";

VISTI, altresì:

- il D.Lgs. 18.8.00, n. 267 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss.mm.ii., applicabile *ratione temporis*;
- lo Statuto provinciale;
- il Regolamento provinciale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;
- il Regolamento provinciale di contabilità;
- il Regolamento provinciale per la disciplina dei contratti;

RILEVATO il pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici e l'insussistenza di cause di conflitto di interesse in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;

RITENUTA la propria competenza, ai sensi del 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 sottoscritto, Ing. Paolo Bracciali;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000 - T.U.E.L., introdotto dalla legge n. 213/2012 di conversione con modificazioni del D.L. n. 174/2012, il Dirigente con la sottoscrizione del presente atto rilascia il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa;

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

OSSERVATO il giusto procedimento ex Legge 7 agosto 1990, n. 241;

DETERMINA

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 AFFIDARE l'esecuzione dei *Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P. 70 di Montemignaio, km. 10+500, località borro di Pistiano, Comune di Montemignaio* mediante stipula di contratto attuativo, Ordine di Lavoro n. 7, nell'ambito dell'Accordo Quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo, periodo 2024/2027, Progetto 23-V005,



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **2141** del **18/12/2024**

Lotto 5, al R.T.I. tra BINDI S.p.A., (mandataria), ITALSCAVI S.r.l., FRANCUCCI S.r.l. e STRADE E AMBIENTE S.r.l. (mandanti), che ha offerto un ribasso pari al 32,788%, per un importo totale al netto dell'IVA di € 150.973,32, di cui € 34.886,26 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;

3. DI RENDERE NOTO, in ottemperanza alle previsioni dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, applicabile *ratione temporis*, dell'avvenuta validazione del progetto posto a base di affidamento, come da verbale di validazione (Allegato 1), sulla base del Verbale di verifica (Allegato 2);
4. DI APPROVARE l'aggiornamento del Quadro economico dell'intervento secondo la ripartizione riportata in narrativa e l'Attestazione dello Stato dei Luoghi (Allegato 3);
5. DI PROVVEDERE alle seguenti imputazioni contabili, a valere sulla prenotazione n. 2024/2094, assunta al cap. 3440/800 (E. 1150), con Decreto del Presidente n. 119/2024, previa conferma della stessa:

- € 184.187,45 per l'appalto dei lavori (compreso IVA) mediante Ordine di Lavoro n. 7, a favore di BINDI S.p.A. in qualità di Capogruppo Mandataria del R.T.I. con ITALSCAVI S.r.l., FRANCUCCI S.r.l. e STRADE E AMBIENTE S.r.l.;

- € 4.152,08 a titolo di incentivo funzioni tecniche, comprensivo della quota dell'80% da ripartire tra il personale coinvolto, secondo le previsioni del Regolamento provinciale vigente in materia e della quota del 20% da mantenere accantonata per eventuale utilizzo per la realizzazione dell'Intervento, tenuto conto del finanziamento con fondi a destinazione vincolata non distraibili per l'acquisto di strumentazione;

6. DI DARE ATTO che, dopo l'assunzione dei suddetti impegni, il residuo da impegnare a favore di BINDI S.p.A. in qualità di Capogruppo Mandataria del R.T.I. con ITALSCAVI S.r.l., FRANCUCCI S.r.l. e STRADE E AMBIENTE S.r.l. è pari ad € 3.671.733,82, come da riepilogo aggiornato:

VALORE ACCORDO QUADRO, al netto di eventuali opzioni	€ 5.000.000,00
Ordine di lavoro n. 1 CIG Derivato B0FA409DA0	€ 368.336,36
Ordine di lavoro n. 2 CIG Derivato B0F6F74943	€ 295.574,04
Ordine di lavoro n. 3 CIG Derivato B2567B6212	€ 47.415,43
Ordine di lavoro n. 4 CIG Derivato B3F2E52A4F	€ 198.955,28
Ordine di lavoro n. 5 CIG Derivato B423C9ECB0	€ 148.963,35
Ordine di lavoro n. 6 CIG Derivato B4A2E6A452	€ 118.048,40
Ordine di lavoro n. 7 CIG Derivato B4BD3BD462	€ 150.973,32
Totale impegnato	€ 1.328.266,18
Budget residuo	€ 3.671.733,82



PROVINCIA
DI AREZZO

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

Determinazione Dirigenziale

n. 2141 del 18/12/2024

7. DI DARE ATTO, ancora, che la funzione di Responsabile del Procedimento, di cui all'art. art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, sono svolte dall'Ing. Paolo Bracciali, in qualità di Dirigente del Settore Viabilità e Lavori Pubblici;
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 TRASMETTERE, per quanto di competenza, il presente atto, ai seguenti uffici:
 - Servizio Finanze e Bilancio;
 - Servizio Coordinamento Lavori Pubblici e PNRR;
 - Servizio Viabilità;
 - Servizio Amministrativo Servizi tecnici.

Il Dirigente
Ing. Paolo Bracciali



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Determinazione Dirigenziale

n. **2141** del **18/12/2024**

Esercizio	Codice Bilancio	Piano Finanziario	Capitolo	Importo	Tipo Movimento
2024	10.05.2	2.02.01.09.012	3440/800	184.187,45	Sub Impegno 2024/2094
	CIG:	B4BD3BD462		CUP:	I47H21003930001
2024	10.05.2	2.02.01.09.012	3440/800	4.152,08	Sub Impegno 2024/2094
	CIG:			CUP:	I47H21003930001

ALLEGATI - Allegato 1

(impronta: 8ADD53AC4D7B4BF4C56302473056D2479F824CA9E3C48C76630F0E0281EF002B)

- Allegato 2

(impronta: E6370C827A0E336F041A7A8D2C529D75342BD4C80125B0475404DD99E67D23EB)

- Allegato 3

(impronta: 8383F621A9428FEF01B7A22E576353C04D4F4F168B1BA860BBDE9E759A004C36)