

**RELAZIONE PER AFFIDAMENTO LAVORI TRAMITE ORDINE DI LAVORO N. 4  
NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DELLA  
MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEL PATRIMONIO STRADALE  
DI PROPRIETÀ ED IN GESTIONE DELLA PROVINCIA DI AREZZO PER IL PERIODO  
DI 48 MESI - PROG. 21-V008, LOTTO 5 - CIG 9860514192**

**Oggetto: 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**

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 «*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, dell'importo complessivo di € 237.248,58
- con Determinazione Dirigenziale n. 426 del 23/03/2023 di *Variazione RUP (Responsabile unico procedimento) per alcuni interventi e servizi e acquisti di competenza del Settore V, nominato "Settore Viabilità LL.PP."*, l'Ing. Laura Porcellotti è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto;

RICHIAMATE:

- la Determinazione Dirigenziale n. 750 del 31/05/2021 di affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva e della direzione lavori all'Ing. Marco Assini, poi rivisitato con Determinazione Dirigenziale n. 633 del 03/05/2023, per l'importo di € 23.685,54 compreso cassa previdenziale e IVA;
- 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;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1046 del 28/06/2023 di affidamento dell'esecuzione di indagini in sito a IGETECMA S.n.c. per l'importo di € 39.120,24 compreso IVA;

- la Determinazione Dirigenziale n. 1804 del 28/10/2024 di pagamento del contributo di istruttoria per il deposito del progetto dell'intervento di cui trattasi all'Ufficio Settore Sismica, sede di Arezzo, della Regione Toscana, di € 50,00 al cap. 3240/800 "AV manutenzione straordinaria ss.pp. con entrata q.p. fondi ANAS E. 1059 con avanzo vincolato" PEG 2024.

ATTESO che:

- i risultati delle indagini strutturali e geognostiche sono stati acquisiti coi prot. n. 31095 del 24/11/2023;
- il progetto definitivo-esecutivo è stato acquisito in forma parziale con Prot. n. 13165 del 20/05/2024, contenendo gli elaborati necessari per acquisire le necessarie autorizzazioni degli Enti preposti, ovvero:
- autorizzazione idraulica di cui i 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;
- autorizzazione paesaggistica semplificata n.31 del 4/10/2024 rilasciata dal Comune di Bibbiena, acclarata con prot. n. 19212 del 4/10/2024.
- 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;
- il progetto definitivo-esecutivo completo è stato poi acquisito con prot. n. 127720 del 17/10/2024 ;
- il verbale di validazione del progetto esecutivo è stato sottoscritto dal RUP Ing. Laura Porcellotti il 30/10/2024;

VISTO il Decreto del Presidente n. 104 del 06/11/2024 con il quale, unitamente al rapporto conclusivo di verifica ed al verbale di validazione del progetto, è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento, per un importo complessivo di € 237.248,58, composto da:

- € 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;
- € 115.144,47 per somme a disposizione ;

così come da quadro economico di progetto:

<b>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.</b>			
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
A.1	Lavori a corpo / a misura		168.107,84 €
A.1.1	di cui costo manodopera	43,747.06 €	
A.2	Ribasso d'asta Accordo Quadro - Lotto 1 (32,788%)		-55.119,20 €
A.3	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso		9.115,47 €

	<b>TOTALE LAVORI (A.1+A.2+A.3)</b>		<b>122.104,11 €</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
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 €
B.3	Prove di laboratorio (compresa IVA)		610,00 €
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 €
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+...+B.11)</b>		<b>115.144,47 €</b>
	<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)</b>		<b>237.248,58 €</b>

PRECISATO che l'importo complessivo di € 237.248,58 per l'attuazione dell'intervento è finanziato con fondi del MIT previsti con D.M. n. 123 del 19/03/2020 con imputazione al Cap. 3240/800 per € 200.000 e per € 37.248,58 con i 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, con imputazione al Cap. 4153/800;

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

importo	cap.	imp.	atto
€ 23.685,54	4153/800	2022/849	DD n.633/2023
€ 1.398,29	4153/800	2022/1928	DD n.633/2023
€ 1.954,52	4153/800	2022/849	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	

CONSIDERATO che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 1882 del 13/11/2023 e successiva D.D. di avvenuta efficacia n. 453 del 12/03/2024 è stato aggiudicato 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 per il periodo di 48 mesi, dell'importo complessivo massimo di € 5.000.000,00 al netto dell'IVA, di cui 275.000,00 per oneri della sicurezza non

soggetti a ribasso all'operatore economico R.T.I Bindi Spa, (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;
- la durata delle lavorazioni è prevista per 180 gg;

PRESO ATTO che le lavorazioni previste nel presente progetto (categoria lavori OG3 e OS21) 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 € 358.878,96, categoria scorporabile OS12-A per € 468.933,48, categoria scorporabile OS12-B per € 463.333,04);

DATO ATTO che per il suddetto affidamento mediante Ordine di Lavoro n. 5 è stato preso il CIG derivato B423C9ECB0;

#### QUESTO UFFICIO PROPONE

- DI AFFIDARE l'esecuzione dei lavori mediante Ordine di Lavoro n. 4 nell'ambito dell'*Accordo Quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo per il periodo di 48 mesi, dell'importo complessivo massimo di € 5.000.000,00 al netto dell'IVA, di cui 275.000,0 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso*, all'operatore economico R.T.I Bindi Spa, (mandataria), Italscavi S.r.l., Francucci S.r.l. e Strade e Ambiente S.r.l. (mandanti), che ha offerto il ribasso del 32,788% e per un importo complessivo di € 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;
- DI PROVVEDERE alle seguenti imputazioni contabili:
  - € 148.967,01 al cap. 3240/800 (E. 1059), Impegno 2024/1869 per l'appalto dei lavori (compreso IVA) mediante Ordine di Lavoro n. 5, a favore di R.T.I Bindi Spa, (mandataria), Italscavi S.r.l., Francucci S.r.l. e Strade e Ambiente S.r.l. (mandanti);
- DI DARE ATTO che, dopo l'assunzione dei suddetti impegni, il residuo da impegnare a favore di R.T.I Bindi Spa, (mandataria), Italscavi S.r.l., Francucci S.r.l. e Strade e Ambiente S.r.l. (mandanti) è pari a € 3.940.755,54, come da riepilogo aggiornato:

<b>VALORE ACCORDO QUADRO, al netto di eventuali opzioni</b>	<b>€ 5.000.000,00</b>
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
<b>Totale impegnato</b>	<b>€ 1.059.244,46</b>
<b>Budget residuo</b>	<b>€ 3.940.755,54</b>

- DI DARE ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto è l'ing. Laura Porcellotti, tecnico del Settore Viabilità e Lavori Pubblici.

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

Arezzo lì, 7/11/2024

Il RUP  
Ing. Laura Porcellotti  
*Settore Viabilità e Lavori Pubblici*