

## RELAZIONE PER DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Al Dirigente  
Ing. Paolo Bracciali

**Oggetto: Servizio tecnico di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativo all'intervento di "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.25 della Misericordia, km. 7+170, località Porto a Cesa, Comune di Castiglion Fiorentino e Marciano della Chiana" – CUP I37H21005410001 – CIG 89845003F2. Modifica contrattuale n.1 ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) del D.Lgs 50/2016.**

RICORDATO che nella programmazione triennale dei lavori pubblici 2024-2026, annualità 2024, approvata con Deliberazione del Consiglio Provinciale n.40 del 24/09/2021 e successive variazioni, è presente l'intervento "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.25 della Misericordia, km. 7+170, località Porto a Cesa, Comune di Castiglion Fiorentino e Marciano della Chiana" – CUP I37H21005410001, per l'importo di € 335.000,00 interamente finanziato secondo le disposizioni del D.M. 225/2021 – Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti di concerto con il Ministro dell'Economia e delle Finanze, per la *"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"* registrato alla Corte dei Conti il 19/06/2021 e pubblicato in G.U. n.169 del 16/07/2021;

RICHIAMATA la D.D. n. 1974 del 28/12/2021 per l'affidamento del servizio tecnico di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativo all'intervento di "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.25 della Misericordia, km. 7+170, località Porto a Cesa, Comune di Castiglion Fiorentino e Marciano della Chiana" – CUP I37H21005410001, CIG 89845003F2, al RTP con mandatario STUDIO DRAGONI, PERUZZI E CALZOLARI INGEGNERI ASSOCIATI e mandanti Arch. Marco Serafini, Geol. Lorenzo Sedda e Ing. Lucrezia Angori per l'importo di € 36.679,05 al netto del ribasso di 25,25%, oltre C.N.P.A.I.A. al 4% pari a € 1.467,16 e IVA al 22% pari a € 8.392,17, per un importo complessivo di € 46.538,38 impegnato nel cap.3440 (E1150) imp.2023/1022;

CONSIDERATO che:

- le prestazioni incaricate all'affidatario riguardando principalmente la valutazione dello stato di salute del manufatto nello stato attuale per l'individuazione delle carenze e delle criticità strutturali e la conseguente progettazione degli interventi per il consolidamento strutturale dell'opera e per l'installazione di barriere stradali bordo-ponte;
- a tal fine, l'affidatario ha dapprima esaminato la documentazione progettuale storica e, sulla base di valutazioni tecniche preliminari, ha predisposto una campagna diagnostica comprensiva di indagini strutturali e geognostiche in sito commisurata alle caratteristiche dell'opera in c.a.;
- a seguito dell'interpretazione dei risultati delle indagini, nel corso dell'analisi dello stato attuale del manufatto sono state riscontrate delle criticità strutturali che adducono a livelli di sicurezza residuali inferiori ai limiti normativi vigenti;

RAVVISATO che, al fine di meglio delineare l'intervento da adottare in relazione alla copertura finanziaria a disposizione, si rende necessario svolgere valutazioni tecnico-economiche sommarie di più scenari d'intervento abbinati a limitazioni d'uso e/o di geometria secondo le "Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti" come da ultimo aggiornate con D.M. 204/2022, oltreché valutare lo scenario di completa demolizione e ricostruzione ex-novo;

EVIDENZIATO che, come trattato in dettaglio nella Perizia di modifica contrattuale (in allegato), le prestazioni incaricate al RTP subiscono variazioni in aumento rispetto alle condizioni contrattuali iniziali e si deve eseguire una modifica contrattuale all'incarico affidato con D.D. n. 1974 del 28/12/2021 al RTP con mandatario STUDIO DRAGONI, PERUZZI E CALZOLARI INGEGNERI ASSOCIATI e mandanti Arch. Marco Serafini, Geol. Lorenzo Sedda e Ing. Lucrezia Angori;

DATO ATTO che mediante la Perizia di modifica contrattuale (in allegato):

- viene individuato un incremento dell'importo contrattuale pari a € 6.469,07 al netto del ribasso oltre cassa previdenziale al 4% per € 258,76 e IVA al 22% per € 1.480,12 e così per complessivi € 8.207,95;
- l'incidenza dell'incremento è pari al 17,6% dell'importo contrattuale iniziale, contenuto nel 1/5 d'obbligo contrattuale ai sensi dell'art.106, comma 12, del D.Lgs 50/2016;
- l'importo contrattuale complessivo aggiornato ammonta a € 43.148,12 oltre cassa al 4% per € 1.725,92 e IVA al 22% per € 9.872,29, e così per complessivi € 54.746,33;
- ai fini della determinazione dell'importo in modifica non è stato necessario sottoscrivere alcun Verbale di concordamento nuovi prezzi;

CONSIDERATO che:

- le prestazioni supplementari si sono rese necessarie e non erano inizialmente previste nell'appalto;
- un cambio del contraente risulterebbe impraticabile per motivi sia tecnici che economici e comporterebbe per l'amministrazione notevoli disagi;

RITENUTO, per tutto quanto detto, di poter eseguire la modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. b) del D.Lgs. 50/2016;

EVIDENZIATO che l'affidatario ha già manifestato, come da corrispondenza intercorsa con la Provincia di Arezzo, interesse nell'accettazione dell'esecuzione delle modifiche contrattuali agli stessi patti e condizioni del contratto principale;

OSSERVATO che la modifica contrattuale comporterà:

- la conseguente stipula di un Atto di sottomissione (in allegato lo schema);
- la pubblicazione dell'avviso ai sensi del comma 5 dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e la comunicazione all'ANAC di cui al comma 8 del medesimo articolo;

PRECISATO che l'importo in modifica andrà inserito tra le spese tecniche nelle somme a disposizione del quadro economico in sede di prima approvazione;

#### QUESTO UFFICIO PROPONE

DI APPROVARE la modifica n.1 al contratto d'appalto di cui alla D.D. n. 1974 del 28/12/2021 per l'incarico del servizio tecnico di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativo all'intervento di "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.25 della Misericordia, km. 7+170, località Porto a Cesa, Comune di Castiglion Fiorentino e Marciano della Chiana" – CUP I37H21005410001, CIG 89845003F2, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento dell'esecuzione delle ulteriori prestazioni per l'importo di € 6.469,07 al netto del ribasso oltre cassa previdenziale al 4% per € 258,76 e IVA al 22% per € 1.480,12 e così per complessivi € 8.207,95, costituita dai seguenti elaborati:

- *Perizia di modifica contrattuale;*
- *Allegato 1\_Notula prestazioni ulteriori;*
- *Allegato 2\_Stima economica interventi;*

DI AFFIDARE l'esecuzione delle ulteriori prestazioni al RTP con mandatario STUDIO DRAGONI, PERUZZI E CALZOLARI INGEGNERI ASSOCIATI e mandanti Arch. Marco Serafini, Geol. Lorenzo Sedda e Ing. Lucrezia Angori, secondo gli stessi patti e condizioni del contratto principale, per l'importo di € 6.469,07 al netto del ribasso oltre cassa previdenziale al 4% per € 258,76 e IVA al 22% per € 1.480,12 e così per complessivi € 8.207,95;

DI APPROVARE lo Schema di Atto di sottomissione (in allegato);

DI IMPUTARE l'importo di € 8.207,95 compreso cassa e IVA sul cap. 3440 (E.1150), incrementando l'impegno 2023/1022 di tale importo;

DI DARE ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento per il servizio di che trattasi è l'ing. Paolo Bracciali, Dirigente del Settore Viabilità e Lavori Pubblici, e pertanto si richiede l'emissione degli atti esecutivi.

Arezzo lì, 19/04/2024.

Il tecnico  
**Ing. Luca Pigolotti**  
Servizio Viabilità

Allegati:

- Perizia di modifica contrattuale;
- Allegati alla perizia di modifica contrattuale:
  - Allegato 1\_Notula revisionata\_20231218;
  - Allegato 2\_CME\_20231207;
- Schema di Atto di sottomissione.