

## 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 agli interventi di "Consolidamento e sistemazione del ponte sul torrente Rassina, lungo la S.R.71 "Umbro-Casentinese-Romagnola" in località Rassina del Comune di Castel Focognano al km. 173+103 – Progetto 20-VO027" – CUP I77H21000060002 e "Consolidamento e sistemazione del ponte sul torrente Mucchia, lungo la S.R.71 "Umbro-Casentinese-Romagnola" in località Camucia del Comune di Cortona al km. 118+259 – Progetto 20-VO028" – CUP I77H21000070002 – CIG 8984560575. 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 "Consolidamento e sistemazione del ponte sul torrente Rassina, lungo la S.R.71 Umbro-Casentinese-Romagnola in località Rassina del Comune di Castel Focognano al km. 173+103 – Progetto 20-VO027" – CUP I77H21000060002, per l'importo di € 710.000,00, finanziato con fondi regionali:

- per € 60.000,00 secondo le disposizioni della DGRT n. 564 del 04/05/2020;
- per € 650.000,00 secondo le disposizioni della DGRT n. 429 del 15/04/2024;

RICHIAMATA la D.D. n. 1947 del 27/12/2021 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 agli interventi di "Consolidamento e sistemazione del ponte sul torrente Rassina, lungo la S.R.71 "Umbro-Casentinese-Romagnola" in località Rassina del Comune di Castel Focognano al km. 173+103 – Progetto 20-VO027" – CUP I77H21000060002 e "Consolidamento e sistemazione del ponte sul torrente Mucchia, lungo la S.R.71 "Umbro-Casentinese-Romagnola" in località Camucia del Comune di Cortona al km. 118+259 – Progetto 20-VO028" – CUP I77H21000070002 – CIG 8984560575, a SB+ SRL per di € 53.467,31 al netto del ribasso di 41,14%, oltre C.N.P.A.I.A. al 4% pari a € 2.138,69 e IVA al 22% pari a € 12.233,32, per un importo complessivo di € 67.839,32 impegnato:

- per € 34.276,49 nel cap.4391 (E1127) imp.2023/1019 relativo al CUP I77H21000070002;

- per € 33.562,83 nel cap.4391 (E1127) imp.2024/145 relativo al CUP I77H21000060002;

CONSIDERATO quanto segue per l'intervento sul ponte di Rassina al km 173+103 della SR71 di cui al CUP I77H21000060002:

- 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 nonché per il rifacimento funzionale dei marciapiedi e dei parapetti;
- a tal fine, l'affidatario ha predisposto una campagna diagnostica comprensiva di indagini strutturali incaricate con D.D. n. 1172 del 18/08/2022 a UNILAB SPERIMENTAZIONE SRL e di indagini geognostiche in sito incaricate con D.D. n. 893 del 30/06/2022 a TECNOGEOU GROUP SRL e, a seguito dell'interpretazione dei risultati delle indagini e della valutazione delle carenze statiche riscontrate nello stato attuale del manufatto, sono stati progettati i necessari interventi strutturali come da Progetto Definitivo acquisito con i prott. n. 9315 del 11/04/2023 e n. 20256 del 27/07/2023;
- l'infrastruttura della SR71 umbro-casentinese-romagnola costituisce un'arteria viaria fondamentale e strategica per i collegamenti con la vallata del casentino, dove sono presenti molte attività commerciali ed industriali che comportano trasporti eccezionali con frequenza quasi giornaliera;
- il D.M. n.242 del 28/07/2022 "Linee guida sui trasporti in condizioni di eccezionalità" disciplina le verifiche da eseguirsi sui manufatti interessati dai transiti eccezionali ai fini della loro autorizzazione e, seppur pubblicato in G.U. n.215 del 14/09/2022, l'entrata in vigore è stata prorogata al 30/03/2025;

RAVVISATA l'opportunità nell'ambito del servizio in corso per la progettazione dell'intervento di consolidamento del ponte di Rassina al km 173+103 della SR71 di cui al CUP I77H21000060002, oltretutto la necessità in vista dell'entrata in vigore del suddetto decreto, l'Amministrazione intende richiedere a SB+ SRL di svolgere ulteriori prestazioni riguardanti le verifiche del ponte di Rassina al km 173+103 della SR71 nei confronti dei trasporti eccezionali, sia nello stato attuale che nello stato di progetto in modo da pervenire a realizzare un intervento di consolidamento che garantisca anche i necessari livelli di sicurezza statica per i transiti eccezionali, come trattato in dettaglio nella Perizia di modifica contrattuale (in allegato);

EVIDENZIATO che le prestazioni incaricate all'operatore economico subiscono variazioni in aumento rispetto alle condizioni contrattuali iniziali e si deve eseguire una modifica contrattuale all'incarico affidato con D.D. n. 1947 del 27/12/2021 a SB+ SRL;

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

- viene individuato un incremento dell'importo contrattuale pari a € 4.274,18, oltre cassa previdenziale al 4% pari a € 170,97 ed IVA al 22% pari a € 977,93 e così per complessivi € 5.423,08;
- l'incidenza dell'incremento è pari al 7,99% 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 € 57.741,49 oltre cassa al 4% per € 2.309,66 e IVA al 22% per € 13.211,25, e così per complessivi € 73.262,40;

- ai fini della determinazione dell'importo in modifica è stato necessario sottoscrivere un Verbale di concordamento nuovi prezzi (allegato);

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 interesse nell'accettazione dell'esecuzione delle modifiche contrattuali agli stessi patti e condizioni del contratto principale come da Atto di sottomissione (allegato);

OSSERVATO che la modifica contrattuale comporterà 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.1947 del 27/12/2021 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 agli interventi di "Consolidamento e sistemazione del ponte sul torrente Rassina, lungo la S.R.71 "Umbro-Casentinese-Romagnola" in località Rassina del Comune di Castel Focognano al km. 173+103 – Progetto 20-VO027" – CUP I77H21000060002 e "Consolidamento e sistemazione del ponte sul torrente Mucchia, lungo la S.R.71 "Umbro-Casentinese-Romagnola" in località Camucia del Comune di Cortona al km. 118+259 – Progetto 20-VO028" – CUP I77H21000070002 – CIG 8984560575, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento dell'esecuzione delle ulteriori prestazioni riguardanti l'intervento sul ponte di Rassina al km 173+103 della SR71 di cui al CUP I77H21000060002 per l'importo di € 4.274,18, oltre cassa previdenziale al 4% pari a € 170,97 ed IVA al 22% pari a € 977,93 e così per complessivi € 5.423,08, costituita dai seguenti elaborati:

- *Perizia di modifica contrattuale;*
- *Allegato 1\_Atto di sottomissione;*
- *Allegato 2\_Verbale concordamento nuovi prezzi;*

DI AFFIDARE l'esecuzione delle ulteriori prestazioni a SB+ SRL secondo gli stessi patti e condizioni del contratto principale, per l'importo di € 4.274,18, oltre cassa previdenziale al 4% pari a € 170,97 ed IVA al 22% pari a € 977,93 e così per complessivi € 5.423,08;

DI IMPUTARE l'importo di € 5.423,08 compreso cassa e IVA sul cap. 4391 (E.1127) – PEG 2024 relativamente all'intervento di cui al CUP I77H21000060002;

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, 11/09/2024.

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

Allegati:

- Perizia di modifica contrattuale;
- Allegati alla perizia di modifica contrattuale:
  - Allegato 1\_Atto di sottomissione;
  - Allegato 2\_Verbale di concordamento nuovi prezzi.