

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 475 DEL 06/03/2026

SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

OGGETTO: 2021VIMASMS29 - INTERVENTI URGENTI DI PRESIDIO E MESSA IN SICUREZZA DELLA PRIMA PILA SUL LATO SINISTRO DEL PONTE AL KM 0,202 DELLA SP 49 NEL COMUNE DI MOLINELLA E DI SOSTITUZIONE DEL MANUFATTO DI TOMBAMENTO AL KM 1+214 DELLA SP 50 IN FRAZIONE SANT'ANTONIO NEL COMUNE DI MEDICINA. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA E RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO. CUP C57H20001780001 - CIG DERIVATO A05A22CEFC

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- **Riduce di € 29.007,64 la prenotazione n. 1766/2026¹ assunta ai sensi dell'art. 183** del T.U. 267/2000 e del Principio Contabile Applicato Concernente la Contabilità Finanziaria - Punto 5 - Allegato 2 al DPCM del 28/12/2011, relativamente al progetto in oggetto;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 29.007,64 sul Cap. S 205100/3 - Beni immobili - area A - Cdc 011 - anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (codice: 90948) per lavori in perizia. Codice 2021VIMASMS29 - CIG: A05A22CEFC - CUP: C57H20001780001;
- **Dispone di provvedere al pagamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- approva, in relazione ai lavori in oggetto², la perizia di variante e suppletiva in atti al fascicolo 09.02.04/18/2024 ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c), del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 8 del DM 49/2018;

¹ Ex prenotazione n. 2055/2025 ex n. 2433/2024 assunta con determinazione dirigenziale n. 366 PG 15891 del 08/03/2024 da ultimo reimputata al 2026 con riaccertamento ordinario dei residui approvato con Atto del Sindaco n. 24 del 26/02/2026

² Progetto approvato con determinazione dirigenziale n. 1000 PG 34357 del 21/05/2024

- affida i lavori di cui trattasi al Raggruppamento aggiudicatario del contratto attuativo³ costituito fra le imprese Frantoio Fondovalle S.r.l. - Rete Costruttori Bologna - Cooperativa Trasporti Imola Scrl (in sigla CTI) - Zini Elio S.r.l. - SIAS S.p.A. - Pesaresi Giuseppe S.p.A., con mandataria Frantoio Fondovalle S.r.l. con sede in Via Provinciale n. 700 - 41055 Montese (MO), C.F./P.IVA 00279260368, nell'ambito dell'Accordo quadro per la manutenzione e riqualificazione della rete stradale di competenza della Città Metropolitana di Bologna, aggiudicato con determinazione dirigenziale n. 1869 del 09/08/2023 - CIG Accordo Quadro 96540516E8 - CIG derivato A05A22CEFC, per l'importo contrattuale aggiuntivo (al netto del ribasso del 3,750%) di € 23.776,75 (ventitremilasettecentosettantasei/75) oltre IVA al 22% pari a € 5.230,89 (cinquemiladuecentotrenta/89) per complessivi € 29.007,64 (ventinovemilasette/64) agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto in essere come risulta dall'atto di sottomissione⁴ sottoscritto con riserve e in atti al fascicolo 09.02.04/18/2024;
- dà atto che il maggior onere contrattuale di cui sopra, per un importo pari a € 29.007,64 (IVA 22% compresa) trova copertura nel quadro economico di progetto⁵ mediante azzeramento della voce B3 "Opere di pulizia alveo fluviale (IVA compresa)" inizialmente di € 8.759,60, della voce B9 "Economie da ribasso su A (IVA compresa)" inizialmente di € 7.939,11 e mediante riduzione di € 12.308,93 della voce B4 "Imprevisti (IVA compresa)";
- approva la rideterminazione del quadro economico di progetto⁶ nelle seguenti risultanze:

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni a base di gara	€	167.025,00
A2 <i>di cui</i> Oneri per il personale soggetti al ribasso	€	44.939,38
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	5.305,27
A4 Importo lavorazioni PERIZIA	€	23.776,75
Totale lavori in appalto	€	196.107,02

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1 Rilievi, accertamenti indagini (IVA compresa)	€	3.148,45
B2 Interferenze sottoservizi (IVA compresa)	€	8.193,08

³ PG 62772 del 26/09/2024

⁴ Allegato al PG 14179 del 27/02/2026

⁵ da ultimo rideterminato con determinazione dirigenziale n. 1901 PG 58584 del 10/09/2024

⁶ V. nota precedente

B3 Opere di pulizia alveo fluviale (IVA compresa)	€	0,00
B4 Imprevisti (IVA compresa)	€	1,42
B5.1 Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€	2.861,40
B5.2 Quota fondo innovazione 20% (art. 113, c. 4 D.Lgs. 50/2016)	€	715,35
B6 Spese tecniche (progettazione esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, DL (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	46.226,75
B7 Accertamenti laboratorio (IVA compresa)	€	2.769,40
B8 IVA 22% su A1-A2-A3	€	37.912,66
B8a IVA 22% su A4	€	5.230,89
B9 Economie da ribasso su A (IVA compresa)	€	0,00
Totale somme a disposizione	€	107.059,40
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	303.166,42

- dà atto che l'impegno sopra indicato - Codice Siope U2.02.01.09.012 - grava sul capitolo 205100 articolo 3 "Beni immobili - area A - Cdc 011" del bilancio di previsione 2026-2028⁷, la previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica è nell'anno 2026 ed è finanziato mediante FPV⁸ da avanzo vincolato derivante da trasferimenti statali⁹.

MOTIVAZIONE

Con determinazione dirigenziale n. 1000 PG 34357 del 21/05/2024 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento denominato "Interventi di consolidamento e rifacimento delle opere d'arte relative alla rete idraulica minore funzionali alla viabilità dell'Area di Pianura della Città Metropolitana di Bologna", inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche 2024-2026, Elenco annuale 2024¹⁰ per l'importo di € 303.166,42 e finanziato mediante avanzo vincolato da trasferimenti statali¹¹.

⁷ Approvato con D.C. n. 60 del 22/12/2025 e successivamente variato con Atto del Sindaco n. 24 del 26/02/2026

⁸ FPV costituito ai sensi del punto 5.4.10 Allegato n. 4/2 al D. Lgs 118/2011.

⁹ Decreto MIT 29/5/2020, contributi a rendicontazione, somma già erogata (accertamento n. 20200000987)

¹⁰ Approvato unitamente al Programma delle Opere Pubbliche 2024/2026 dal Consiglio con D.C. n. 59 del 20/12/2023. La specifica delle strade e le tratte oggetto di intervento è contenuta nella determinazione dirigenziale n. 1000 PG 34357 del 21/05/2024

¹¹ V. nota 9

Nello specifico il progetto prevede lavori urgenti di presidio e messa in sicurezza della prima pila sul lato sinistro del ponte al Km 0,202 della SP 49 nel comune di Molinella e di sostituzione del manufatto di tombamento dello Scolo Sant'Antonio al Km 1+214 della SP 50 nella frazione di Sant'Antonio nel comune di Medicina.

In considerazione dell'urgenza e della tipologia dell'intervento, i lavori sono stati affidati (CIG derivato A05A22CEFC) al Raggruppamento costituito fra le Imprese Frantoio Fondovalle S.r.l. - Rete Costruttori Bologna - Cooperativa Trasporti Imola Scrl (in sigla CTI) - Zini Elio S.r.l. - SIAS S.p.A. - Pesaresi Giuseppe S.p.A., con mandataria Frantoio Fondovalle S.r.l., con sede in Via Provinciale n. 700 - 41055 Montese (MO), C.F./P.IVA 00279260368, aggiudicatario - giusta determinazione dirigenziale n. 1869 del 09/08/2023 - della procedura di gara per l'affidamento di Accordo Quadro per la manutenzione e riqualificazione della rete stradale di competenza della Città Metropolitana di Bologna¹².

I lavori sono stati consegnati in via d'urgenza in data 29/05/2024 e il relativo contratto è stato sottoscritto in data 26/09/2024¹³.

In sede esecutiva, come dettagliatamente specificato nella relazione del D.L.¹⁴, sono intervenute le seguenti evenienze:

1. durante le lavorazioni di scavo nel cantiere della SP 50 si è verificato che parte del terreno non era idonea al riutilizzo per reinterrare la nuova struttura prefabbricata, con conseguente necessità di utilizzare del nuovo terreno al fine di ottenere l'idonea portata del nuovo rilevato;
2. nel medesimo cantiere della SP 50, il Consorzio di Bonifica competente ha richiesto la gestione di alcuni canali e tubazioni della zona;
3. durante l'allestimento del cantiere della SP 49 si è reso necessario aumentare l'estensione della zona di bonifica del terreno, al fine di poter eseguire in sicurezza le lavorazioni di allestimento dell'area;
4. durante le lavorazioni di demolizione delle parti incoerenti della pila del cantiere della SP 49 è emersa la necessità di demolire una quantità maggiore rispetto a quanto inizialmente ipotizzato.

Per far fronte a tali evenienze risulta quindi indispensabile variare il contratto in essere mediante la redazione di una perizia di variante e suppletiva, che prevede i maggiori lavori di cui sopra, come meglio descritto negli elaborati di perizia, in atti al fascicolo 09.02.04/18/2024.

¹² L'Accordo quadro con il RTI aggiudicatario è stato stipulato in data 23 aprile 2024 (contratto rep. 120 - in atti al PG 27604 del 23/04/2024).

¹³ V. nota 3

¹⁴ Allegata al PG 14179 del 27/02/2026

Si ritiene che le fattispecie contenute nella perizia di cui trattasi rientrino nella previsione di cui all'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 in quanto derivanti da cause imprevedute e imprevedibili.

I lavori di perizia vengono affidati al Raggruppamento aggiudicatario del contratto attuativo dei lavori principali, agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto principale e, quindi, con applicazione della percentuale di ribasso indicata al momento della presentazione dell'offerta, pari al 3,750%, come risulta dall'atto di sottomissione¹⁵ sottoscritto dall'appaltatore senza riserve e in atti al fascicolo 09.02.04/18/2024.

Per quanto sopra esposto, l'importo contrattuale aggiuntivo risulta pari a € 23.776,75 (ventitremilasettecentosettantasei/75), oltre IVA al 22% pari a € 5.230,89 (cinquemiladuecentotrenta/89), per un totale di € 29.007,64 (ventinovemilasette/64), con una variazione del 13,80% rispetto all'importo contrattuale rideterminato a seguito dell'aggiudicazione.

Il maggior onere contrattuale complessivo di € 29.007,64 (IVA 22% compresa) trova copertura nel quadro economico di progetto¹⁶ mediante azzeramento della voce B3 "Opere di pulizia alveo fluviale (IVA compresa)" inizialmente di € 8.759,60, della voce B9 "Economie da ribasso su A (IVA compresa)" inizialmente di € 7.939,11 e mediante riduzione di € 12.308,93 della voce B4 "Imprevisti (IVA compresa)".

La presente perizia non altera l'impostazione progettuale e la natura generale del contratto ed è approvata nel rispetto delle disposizioni contenute nell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 ed in particolare di quanto disposto al comma 7; la stessa trova copertura nel citato quadro economico di progetto senza variazione della spesa complessiva, come sopra specificato.

Il presente provvedimento viene adottato nel rispetto della disciplina prevista dal D.Lgs. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

L'imputazione del presente impegno avviene nell'esercizio in cui è prevista la scadenza dell'obbligazione, ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge n. 42/2009 integrata dal D. Lgs n. 126/2014.

Si richiamano:

- la delibera del Consiglio metropolitano n. 60 della seduta del 22/12/2025 - Approvazione del bilancio di previsione per il triennio 2026-2028 e allegati (P.G. n. 84693/2025);

¹⁵ V. nota 4

¹⁶ V. nota 5

- l'atto del Sindaco metropolitano n. 252 del 22/12/2025 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2026-2028 (P.G. n. 84125/2025).

Bologna, 06/03/2026

Firmato digitalmente
MARTELLI MAURIZIO¹⁷

¹⁷ Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del 'Codice dell'Amministrazione Digitale' nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.lgs 12 febbraio 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.