

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 3173 DEL 24/12/2025
SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

OGGETTO: ALLUVIONE OTTOBRE 2024 - 2025VIMASMS23 - LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FRANA DELLA SP 21 AL KM 24+000 IN COMUNE DI CASALFIUMANESE. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AFFIDAMENTO DEL RELATIVO CONTRATTO ATTUATIVO 45 DISCENDENTE DA ACCORDO QUADRO - CUP C97H25001720003 - CIG DERIVATO B9B8D1CCE8. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 54.390,00 (IVA ESCLUSA)

Il Dirigente/Funziario delegato

DECISIONE

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 66.355,80 sul Cap. S 205198/0 - Beni immobili - lavori e servizi alluvione - Cdc 011 - anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (codice: 90948) per lavori in appalto. Codice 2025VIMASMS23 - CIG: B9B8D1CCE8 - CUP: C97H25001720003;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 902,40 sul Cap. S 205198/0 - Beni immobili - lavori e servizi alluvione - Cdc 011 - anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) per incentivo funzioni tecniche. Codice 2025VIMASMS23 - CUP: C97H25001720003;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 225,60 sul Cap. S 205198/0 - Beni immobili - lavori e servizi alluvione - Cdc 011 - anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) per quota innovazione. Codice 2025VIMASMS23 - CUP: C97H25001720003;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 2.516,20 sul Cap. S 205198/0 - Beni immobili - lavori e servizi alluvione - Cdc 011 - anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) per prenotazione fondi progetto. Codice 2025VIMASMS23 - CUP: C97H25001720003;

- **Dispone di provvedere al pagamento** delle somme di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- dà atto che la prenotazione è assunta nel rispetto di quanto previsto nell'allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e all'art. 183 del T.U. del 18/08/2000, n. 267 in relazione alla previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica;
- approva¹ il progetto esecutivo dell'intervento di ripristino della SP 21 al KM 24+000 da eseguirsi nel territorio del Comune di Casalfiumanese dell'importo di € 70.000,00 e contenuto in atti² al fascicolo 09.02.04/72/2025 - CUP C97H25001720003;
- dà atto che gli impegni e la prenotazione sopra riportati - cod. SIOPE U.2.02.01.09.012 - trovano copertura sul capitolo 205198 "Beni immobili - lavori e servizi alluvione - Cdc 011" del Bilancio di previsione 2025-2027³ coerente con il Bilancio di Previsione 2026-2028⁴, sono finanziati mediante fondi della Città Metropolitana di Bologna - FPV⁵ da avanzo accantonato fondo emergenze nelle more del trasferimento dei fondi da parte della Struttura Commissariale Straordinaria alla Ricostruzione e la previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica è nell'anno 2026;
- dà atto che l'investimento non comporta per l'Ente, come risulta da riferimento in atti al fascicolo citato, maggiori oneri diretti o indotti;
- dà atto che la previsione del cronoprogramma, redatto in applicazione del D.Lgs. 118/2011, si sviluppa come segue:

Cronoprogramma	Previsione scadenza obbl. giuridica 2026
Avvio della gara AQ	02/2023
Conclusione delle operazioni di gara AQ	08/2023
Approvazione progetto esecutivo	IV trim. 2025
Affidamento contratto attuativo AQ	12/2025
Consegna dei lavori	01/2026
Durata dei lavori	30 gg.
Ultimazione dei lavori	I trim. 2026

¹ Art. 107 D.Lgs. n. 267/2000 - Art. 23 Regolamento di Organizzazione.

² PG 83799/2025.

³ Approvato con D.C. n. 66 del 23/12/2024 e successivamente variato con determinazione dirigenziale n. 2953 del 10/12/2025. Intervento non previsto nel Programma triennale Opere Pubbliche 2025/2027 ed Elenco annuale 2025 poiché l'importo dei lavori è inferiore a € 100.000,00 (come previsto all'Art. 21 punto 3 D. Lgs. 50/2016).

⁴ Approvato con D.C. n. 60/2025

⁵ FPV costituito ai sensi del D. Lgs 118/2011 allegato 4/2 punto 5.4.9 lett. a), e)

Certificato di regolare esecuzione/Collaudato	Il trim. 2026
Previsione spesa per lavori in appalto (anticipazione contrattuale, SAL e collaudato)	66.355,80
Somme a disposizione	3.644,20
TOTALE	70.000,00

- in considerazione della tipologia di lavorazioni da svolgere e dell'urgenza dell'intervento richiesto per le ragioni di cui in motivazione, dispone di affidare il contratto attuativo dei lavori in oggetto 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, 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 B9B8D1CCE8;
- dà atto che l'importo contrattuale è pari a € 54.390,00, comprensivo di € 14.361,49 per oneri della manodopera, ottenuto mediante applicazione del ribasso offerto in sede di gara pari al 3,75%, e di € 2.800,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% pari a € 11.965,80 per complessivi € 66.355,80;
- dispone che la conclusione del relativo contratto attuativo, da stipulare a misura (cat. prevalente OG3), avvenga mediante scrittura privata sulla base dello schema di contratto unito ai documenti di progetto, in atti al fascicolo 09.02.04/72/2025, in applicazione di quanto previsto all'art. 6 del Contratto di Accordo Quadro;
- nomina quale Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Maurizio Martelli⁶, Dirigente del Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie, che non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale rispetto all'aggiudicatario del presente affidamento⁷;
- nomina il Geom. Davide Labbate quale Direttore dei Lavori, con i compiti specificati all'art. 101, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, compresa la lett. d (funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione);
- dà atto, conseguentemente, che il gruppo di lavoro individuato, ai fini della

⁶ Il CV del RUP è consultabile al seguente link:

https://www.cittametropolitana.bo.it/portale/Titolari_di_incarichi_dirigenziali_e_di_eq/Titolari_di_incarichi_dirigenziali_e_di_eq/Titolari_di_incarichi_dirigenziali_e_di_eq/Maurizio_Martelli

⁷ Come previsto dal vigente PIAO, nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016. Dichiarazione del RUP in atti al PG 82777 del 17/12/2025, relativa ad altro contratto attuativo, ma riferita quindi al medesimo aggiudicatario.

distribuzione dell'incentivo per funzioni tecniche, con l'attribuzione delle aliquote previste nel contratto integrativo è composto da:

- gruppo 1 Programmazione della spesa:

- ⊗ *Redazione e aggiornamento del programma triennale dei lavori pubblici: Responsabile Federica Castagnoli, Primo collaboratore Emanuela Preci, Altri collaboratori Martina Monaco, Paolo Miki Sartore, Alessandro Tertulliani;*
- ⊗ *Preventivazione della spesa per investimenti compresa la previsione e quantificazione delle spese per le procedure espropriative finalizzate all'inserimento nel programma triennale dei lavori pubblici: Responsabile Federica Castagnoli, Altri collaboratori Emanuela Preci, Martina Monaco, Paolo Miki Sartore;*

- gruppo 2 Affidamento (Accordo Quadro):

- ⊗ *Seggio di gara: RUP Maurizio Martelli, Seggio di gara Monica Calori, Paola Rota, Maria Letizia Vita Finzi;*
- ⊗ *Responsabile unico del procedimento: RUP Maurizio Martelli;*
- ⊗ *Collaboratore nella fase di predisposizione e controllo delle procedure di gara: RUP Maurizio Martelli, Primo collaboratore Monica Calori, Altri collaboratori Paola Rota;*

- gruppo 3 Verifica preventiva dei progetti:

- ⊗ *Attività di verifica dei progetti: Verificatore Maurizio Martelli;*

- gruppo 4 Esecuzione: RUP:

- ⊗ *Attività del RUP elencate dall'art. 31 del Codice o previste da altre disposizioni di legge e linee guida: RUP Maurizio Martelli, Primo collaboratore Davide Labbate, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Beatrice Ferrari, Ivo Giuliante;*
- ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Maurizio Martelli, Primo collaboratore Davide Labbate, Altri collaboratori Sara Argentina, Cristina Teglia, Arianna Bianchini, Sabrina Croci, Silvia Marchetta;*

- gruppo 5 Esecuzione:

- ⊗ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc.: Direttore dei lavori Davide Labbate;*

- gruppo 6 CRE:

- ⊗ CRE: Davide Labbate.

MOTIVAZIONE

L'intervento denominato "Lavori di ripristino della frana della SP 21 al KM 24+000 in Comune di Casalfiumanese" risulta finanziato mediante fondi della Città Metropolitana di Bologna - FPV⁸ da avanzo accantonato emergenze nelle more del trasferimento dei fondi da parte della Struttura Commissariale Straordinaria alla Ricostruzione per un importo pari a € 70.000,00. La spesa complessiva grava sul capitolo 205198 "Beni immobili - lavori e servizi alluvione - Cdc 011" del Bilancio di previsione 2025-2027⁹ coerente con il Bilancio di Previsione 2026-2028¹⁰.

Per tale intervento, il tecnico individuato del Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie¹¹ ha redatto e presentato il progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.02.04/72/2025).

Come dettagliatamente specificato nella relazione tecnica, il progetto prevede la ricostruzione, il consolidamento e la conseguente messa in sicurezza delle scarpate stradali di monte e di valle e del piano viabile della SP 21 al KM 24+000, la realizzazione delle necessarie opere di regimentazione idraulica e il rinnovo della pavimentazione stradale.

In applicazione del D.Lgs. n. 81/2008 nel testo vigente, il Geom. Davide Labbate ha redatto e presentato il Piano di sicurezza e coordinamento.

Il progetto è stato verificato e conseguentemente validato¹² ai sensi dell'art. 26, comma 8 del D.Lgs. 50/2016.

Il progetto, composto, oltre che dallo schema di contratto, dai seguenti elaborati:

1. Relazione generale;
2. Computo metrico estimativo e quadro economico;
3. Capitolato speciale di appalto;
4. Scheda di progetto;
5. Elenco prezzi unitari;
6. Quadro di incidenza del costo del personale;
7. Cronoprogramma;
8. Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) e Fascicolo dell'Opera,

risulta di importo complessivo pari a € 70.000,00, così suddiviso:

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni	€ 53.600,00
<i>di cui</i> Oneri per il personale soggetti al ribasso	€ 14.921,03
A2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.800,00
Totale lavori in appalto	€ 56.400,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1 Imprevisti (IVA compresa)	€ 64,00
------------------------------	---------

⁸ V. nota 5

⁹ V. nota 3

¹⁰ V. nota 4

¹¹ Progettista generale Geom. Davide Labbate.

¹² PG 83801/2025.

B2 Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€	902,40
B3 Quota fondo innovazione 20% (art. 113, c. 4, D.Lgs. 50/2016)	€	225,60
B4 IVA 22% su A	€	12.408,00
Totale somme a disposizione	€	13.600,00
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	70.000,00

Il progettista attesta che l'intervento:

a) è conforme alla disciplina dell'attività edilizia di cui all'art. 9, comma 3, della L.R. n. 15/2013;

b) prevede esclusivamente opere non strutturali (ONS) che non comportano la necessità di realizzare, modificare, rinnovare o sostituire elementi strutturali.

La progettazione dell'intervento è stata sviluppata in un'unica fase; ai sensi dell'art. 23, comma 4 del D.Lgs. 50/2016, si dà atto che il presente progetto esecutivo contiene tutti gli elementi previsti per i livelli omessi.

Non è stata possibile una suddivisione in lotti, vista l'esiguità dell'opera e considerata l'avvenuta individuazione di un affidatario a seguito dell'aggiudicazione dell'Accordo Quadro più sopra citato, che consente di rispettare il principio di economicità del procedimento ed efficacia della Pubblica Amministrazione.

In considerazione dell'urgenza, nonché della tipologia dei lavori, tale opera viene affidata 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 Bologna.

Il contratto attuativo di cui al progetto ora in approvazione sarà stipulato mediante scrittura privata, come previsto all'art. 6 del contratto di Accordo Quadro¹³, e sarà disciplinato dagli elaborati tecnici, economici e di sicurezza necessari a definire compiutamente la prestazione e/o le lavorazioni oggetto del contratto.

Ci si riserva, in pendenza della stipula, di procedere alla consegna dei lavori ai sensi dell'art. 32, commi 8 e 13, del D.Lgs. 50/2016.

L'importo del contratto attuativo ammonta quindi ad € 54.390,00, di cui € 14.361,49 per oneri della manodopera, ottenuti mediante applicazione del ribasso offerto (3,75%)

¹³ Stipulato a sua volta in data 23 aprile 2024 - Rep. 120 - PG 27604 del 23/04/2024.

in sede di gara, e di cui € 2.800,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% pari ad € 11.965,80 per complessivi € 66.355,80.

L'importo degli incentivi per funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 113, comma 3 del D.Lgs. 50/2016, con riferimento al contratto attuativo affidato, è pari a complessivi € 1.128,00. Il quadro economico di progetto, fermo l'importo complessivo pari ad € 70.000,00, viene rideterminato come segue:

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni	€ 51.590,00
<i>di cui</i> Oneri per il personale soggetti al ribasso	€ 14.361,49
A2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.800,00
Totale lavori in appalto	€ 54.390,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1 Imprevisti (IVA compresa)	€ 64,00
B2 Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€ 902,40
B3 Quota fondo innovazione 20% (art. 113, c. 4, D.Lgs. 50/2016)	€ 225,60
B4 IVA 22% su A	€ 11.965,80
B5 ECONOMIE DA RIBASSO SU A (IVA compresa)	€ 2.452,20
Totale somme a disposizione	€ 15.610,00
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 70.000,00

L'imputazione dei presenti impegni e prenotazioni 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. 66 della seduta del 23/12/2024 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2025-2027 e dei relativi allegati;
- l'atto del Sindaco metropolitano n. 294 del 23/12/2024 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2025-2027.
- la delibera del Consiglio metropolitano n. 60 della seduta del 22/12/2025 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2026-2028 e dei relativi allegati;
- l'atto del Sindaco metropolitano n. 252 del 22/12/2025 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2026-2028

Bologna, 24/12/2025

Firmato digitalmente

*Dott. MARTELLI MAURIZIO*¹⁴

¹⁴ 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.