

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 1896 DEL 02/09/2026

SERVIZIO STRUTTURA SPECIALE ALLUVIONE

OGGETTO: ALLUVIONE MAGGIO 2023 - 2024VIMASMS10 - LAVORI DI RIPRISTINO DEFINITIVO DELLA SEDE STRADALE E DELLE SCARPATE DI MONTE E DI VALLE DELLA S.P. 7 "VALLE D'IDICE" NEI COMUNI DI OZZANO DELL'EMILIA E MONTERENZIO E DELLA S.P. 35 "SASSONERO" IN COMUNE DI MONTERENZIO - V STRALCIO - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AFFIDAMENTO DEL RELATIVO CONTRATTO ATTUATIVO 63 DISCENDENTE DA ACCORDO QUADRO. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 924.675,00 (IVA ESCLUSA). CUP C27H23001720001 - CIG DERIVATO BCAFD08FD30

Il Dirigente/Funzionario delegato

DECISIONE

- **Riduce di € 604.366,05 la prenotazione n. 392/2026¹** 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;
- **Riduce di € 84.758,97 la prenotazione n. 1839/2026²** 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 € 490.000,00 sul Cap. S 205101/0 - Beni immobili - Alluvione - Cdc 152 anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (codice: 90948) per lavori in appalto - codice 2024VIMASMS10 - CUP C27H23001720001 - CIG BCAFD08FD30;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 14.759,65 sul Cap. S 205101/0 - Beni immobili - Alluvione - Cdc 152 anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) per incentivo funzioni tecniche - codice 2024VIMASMS10 - CUP C27H23001720001;

¹ Assunta con determinazione dirigenziale n. 2337 PG 64867 del 10/10/2025

² Ex prenotazione n. 387/2025 assunta con determinazione dirigenziale n. 2333 PG 71351 del 31/10/2024

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 2.500,00 sul Cap. S 205101/0 - Beni immobili - Alluvione - Cdc 152 anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA-LABORATORIO PROVE MATERIALI (codice: 43564) per accertamenti laboratorio - codice 2024VIMASMS10 - CUP C27H23001720001;
- **Dispone la Prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 43.807,11 sul Cap. S 205101/0 - Beni immobili - Alluvione - Cdc 152 anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) per prenotazione fondi progetto stralcio 5° - codice 2024VIMASMS10 - CUP C27H23001720001;
- **Dispone la Prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 53.299,29 sul Cap. S 205101/0 - Beni immobili - Alluvione - Cdc 152 anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) per prenotazione fondi progetto stralci 1°, 2°, 3° - codice 2024VIMASMS10 - CUP C27H23001720001;
- **Dispone la Prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 84.758,97 sul Cap. S 205101/0 - Beni immobili - Alluvione - Cdc 152 anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) per prenotazione fondi progetto stralci 1°, 2°, 3° - codice 2024VIMASMS10 - CUP C27H23001720001;
- **Dispone la Prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 52.359,16 sul Cap. S 205101/0 - Beni immobili - Alluvione - Cdc 152 anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) per prenotazione fondi progetto revisione prezzi stralcio 3° - codice 2024VIMASMS10 - CUP C27H23001720001;
- **Dispone l'Accertamento** ai sensi dell'art. 179 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 754.648,94 sul Cap. E 401660/0 - Contributi agli investimenti da Amministrazioni Centrali - Alluvione - Cdc 152 (Cod. SIOPE 4020101003) ente debitore PRESIDENZA CONSIGLIO DEI MINISTRI-COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE (codice: 91132) per finanziamento fondi progetto - codice 2024VIMASMS10 - CUP C27H23001720001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 638.103,50 sul Cap. S 205101/0 - Beni immobili - Alluvione - Cdc 152 anno 2027 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (codice: 90948) per lavori in appalto - codice 2024VIMASMS10 - CUP C27H23001720001 - CIG BCAF08FD30;
- **Dispone la Prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 58.866,40 sul Cap. S 205101/0 - Beni immobili - Alluvione - Cdc 152 anno 2027 (Cod. SIOPE 2020109012) per prenotazione fondi progetto stralcio 5° - codice 2024VIMASMS10 - CUP C27H23001720001;

- **Dispone la Prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 57.679,04 sul Cap. S 205101/0 - Beni immobili - Alluvione - Cdc 152 anno 2027 (Cod. SIOPE 2020109012) per prenotazione fondi progetto stralci 1°, 2°, 3° - codice 2024VIMASMS10 - CUP C27H23001720001;
- **Dispone di provvedere al pagamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- dà atto che le prenotazioni sono assunte 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;
- dà atto che l'intervento identificato con CUP C27H23001720001 è inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche 2026-2028 della Città Metropolitana di Bologna - Elenco annuale 2026³ per l'importo complessivo di € 5.301.079,16 e che con il presente atto viene approvato il quinto ed ultimo stralcio dell'importo di € 1.350.054,00;
- approva⁴ conseguentemente il quinto stralcio del progetto esecutivo dei lavori di ripristino definitivo della sede stradale e delle scarpate di monte e di valle della S.P. 7 "Valle dell'Idice" nei Comuni di Ozzano dell'Emilia e Monterenzio e della S.P. 35 "Sassonero" in Comune di Monterenzio, relativo nello specifico ad interventi di messa in sicurezza di alcune scarpate a valle e a monte della S.P. 7 (Noce Km 8+880, Pizacra Km 12+290, La Rocca Chiesola Km 15+040, La rocca Osteria Km 15+780, Fiumetto Km 18+077) e di rifacimento del manto stradale lungo alcuni tratti della stessa S.P. 7 in Comune di Monterenzio, dell'importo di € 1.350.054,00 e contenuto in atti⁵ al fascicolo 09.02.04/43/2026 - CUP C27H23001720001;
- dà atto che la spesa di Euro 1.350.054,00⁶ è finanziata mediante risorse statali assegnate con l'Ordinanza del Commissario straordinario alla ricostruzione nel territorio delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche n. 33/2024⁷, integrativa dell'Ordinanza n. 13 del 31/10/2023⁸, da ultimo ricomprese nell'Allegato A dell'Ordinanza n. 62/2026;
- dà atto che occorre impegnare le somme per gli accertamenti di laboratorio da realizzarsi nell'anno 2026, nell'ambito del progetto in oggetto, tramite il Laboratorio Prove Materiali della Città Metropolitana di Bologna, che gravano sulla voce del

³ Approvato dal Consiglio con D.C. n. 59 del 22/12/2025 e successivamente variato con D.C. n. 32 del 29/07/2026.

⁴ Art. 107 D.Lgs. n. 267/2000 - Art. 23 Regolamento di Organizzazione.

⁵ PG 58667/2026.

⁶ In cui sono ricomprese le prenotazioni e gli impegni assunti con il presente atto. Già assunti:

→ con determinazione dirigenziale n. 3123 PG 84392 del 23/12/2025 impegno n. 4110 / 2025 € 10.201,73 reimputato al 2026 n. 1874 / 2026, e n. 549 / 2026 € 91.815,61;

⁷ Pubblicata in G.U. n. 235 del 07/10/2024.

⁸ Pubblicata in G.U. n. 264 dell'11/11/2023.

quadro economico sotto riportato *“B4 Accertamenti laboratorio”* per l'importo di € 2.049,18 oltre iva al 22% pari ad € 450,82 per un importo complessivo di € 2.500,00 - CUP C27H23001720001;

- dà atto che gli impegni e le prenotazioni sopra riportati trovano copertura sul capitolo 205101 *“Beni immobili - alluvione - Cdc 152”* del Bilancio di previsione 2026-2028⁹ (cod. SIOPE U.2.02.01.09.012), che l'investimento non comporta per l'Ente, come risulta da riferimento in atti al fascicolo citato, maggiori oneri diretti o indotti e che la previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica è la seguente:
 - lavori in appalto € 490.000,00 anno 2026 (accertamento n. 113/2026);
 - incentivo funzioni tecniche € 14.759,65 anno 2026 (accertamento n. 113/2026);
 - accertamenti laboratorio € 2.500,00 anno 2026 (accertamento n. 113/2026);
 - prenotazione fondi progetto stralcio 5° € 43.807,11 anno 2026 (accertamento n. 113/2026);
 - prenotazione fondi progetto stralci 1°, 2°, 3° € 53.299,29 anno 2026 (accertamento n. 113/2026);
 - prenotazione fondi progetto stralci 1°, 2°, 3° € 84.758,97 anno 2026 (accertamento n. 487/2026);
 - lavori in appalto € 638.103,50 anno 2027 (accertamento n. 77/2027 assunto con il presente atto);
 - prenotazione fondi progetto stralcio 5° € 58.866,40 anno 2027 (accertamento n. 77/2027 assunto con il presente atto);
 - prenotazione fondi progetto stralci 1°, 2°, 3° € 57.679,04 anno 2027 (accertamento n. 77/2027 assunto con il presente atto);
 - prenotazione fondi progetto revisione prezzi stralcio 3° € 52.359,16 anno 2026 fondi Città metropolitana di Bologna avanzo accantonato da fondo emergenze;
- dà atto che la previsione del cronoprogramma del progetto approvato con il presente atto, redatto in applicazione del D.Lgs. 118/2011, si sviluppa come segue:

Cronoprogramma	Previsione scadenza obbl. giuridica 2026	Previsione scadenza obbl. giuridica 2027
Avvio della gara AQ	02/2023	
Conclusione delle operazioni di gara AQ	08/2023	
Approvazione progetto esecutivo	08/2026	
Affidamento contratto attuativo AQ	08/2026	

⁹ Approvato con D.C. n. 60 del 22/12/2025 e successivamente variato con determinazione dirigenziale n. 1484 PG 46587 del 29/06/2026

Consegna dei lavori	III trim.2026	
Durata lavori	120 gg.	
Ultimazione dei lavori	I trim. 2027	
Certificato di regolare esecuzione/Collaudo	II trim. 2026	
Previsione spesa per lavori in appalto (anticipazione contrattuale, SAL e collaudo)	490.000,00	638.103,50
Somme a disposizione	163.084,10	58.866,40
TOTALE	653.084,10	696.969,90

- dà atto che l'investimento non comporta per l'Ente, come risulta da riferimento in atti al fascicolo citato, maggiori oneri diretti o indotti;
- 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 Srl (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 BCAF08FD30;
- dà atto che l'importo contrattuale è pari a **Euro 906.675,00**, di cui Euro 171.503,34 per oneri della manodopera, ottenuti mediante applicazione del ribasso offerto (3,75%) in sede di gara, e di cui Euro 18.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% (Euro 203.428,50) per complessivi Euro 1.128.103,50;
- 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 09.02.04/43/2026, in applicazione di quanto previsto all'art. 6 del Contratto di Accordo Quadro;
- dà atto che il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Lucia Molica-Franco, Dirigente del Servizio Struttura Speciale Alluvione, che non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale rispetto all'aggiudicatario del presente affidamento¹⁰;

¹⁰ Come previsto dal vigente PIAO, nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016. Dichiarazione del RUP in atti al PG 56155/2026.

- dà atto che, giusta determinazione dirigenziale n. 3123 del 22/12/2025, il Direttore dei Lavori per l'intervento di cui trattasi è il Geol. Luca Monti (C.F. MNTLCU62A11F597O e P.IVA 00273291203), con i compiti specificati all'art. 101, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, comprese le funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (lett. d), che saranno svolte in subappalto dal Dott. Geol. Beniamino Costantini, autorizzato giusta determinazione del RUP n. 954 del 30/04/2026;
- nomina, ai sensi dell'art. 101 commi 3 e 4 del D. Lgs. 50/2016, l'Ing. Mirko Occhi e l'Ing. Sara Pagliarulo Direttori Operativi. I dipendenti svolgeranno le proprie mansioni sotto la direzione del Direttore dei Lavori sopra riportato;
- dà atto, conseguentemente, che il gruppo di lavoro individuato, ai fini della 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 Ing. Massimo Biagetti, 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 Ing. Massimo Biagetti, Altri collaboratori Arianna Bianchini, Sabrina Croci;*

- 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 Lucia Molica-Franco;*

- gruppo 4 Esecuzione: RUP:

- ⊗ *Attività del RUP elencate dall'art. 31 del Codice o previste da altre disposizioni di legge e linee guida: RUP Lucia Molica-Franco, Primo collaboratore Sara Pagliarulo, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Egle Cortese, Beatrice Ferrari;*
- ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP*

Lucia Molica-Franco, Primo collaboratore Giulia Massari Altri collaboratori
Cristina Teglia, Sara Argentina, Ivo Giuliente;

- gruppo 4 Esecuzione:

- ⊗ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc.:*
Direttore dei lavori esterno, Direttori Operativi Mirko Occhi e Sara Pagliarulo;
- ⊗ *Supporto al Rup nel controllo atti contabili:* Sara Pagliarulo;

- gruppo 5 CRE:

- ⊗ Collaudo: da definire.

MOTIVAZIONE

L'intervento denominato "Lavori di ripristino definitivo della sede stradale e delle scarpate di monte e di valle della S.P. 7 'Valle dell'Idice' nei Comuni di Ozzano dell'Emilia e Monterenzio e della S.P. 35 'Sassonero' in Comune di Monterenzio" è inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2026/2028 - Elenco annuale 2026¹¹ della Città metropolitana di Bologna per l'importo di € 5.301.079,16. Esso è finanziato per € 5.248.720,00 con risorse originariamente assegnate mediante l'Ordinanza del Commissario straordinario alla ricostruzione nel territorio delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche n. 13 del 31 ottobre 2023, integrate attraverso l'Ordinanza n. 33 del 9 settembre 2024, come da ultimo confermato dall'Ordinanza n. 62 del 29 giugno 2026¹² e per € 52.359,16 con fondi della Città metropolitana di Bologna avanzo accantonato da fondo emergenze.

Nell'ambito di tale intervento, con determinazione dirigenziale n. 2333 del 31/10/2024 è stato approvato il primo stralcio progettuale, inerente alla sistemazione e messa in sicurezza della scarpata di monte da eseguirsi al km 17+500 della S.P. 7 nel territorio del Comune di Monterenzio; con determinazione dirigenziale n. 2337 del 10/10/2025 è stato approvato il secondo stralcio progettuale, avente ad oggetto il completamento della sistemazione e della messa in sicurezza delle scarpate di monte di un tratto della S.P. 7 in corrispondenza del km 17+500 e la messa in sicurezza di una scarpata di monte in corrispondenza del km 23+325 in località Bisano, nel Comune di Monterenzio; in seguito, con determinazione dirigenziale n. 458 del 06/03/2026, è stato approvato il terzo stralcio progettuale, avente ad oggetto interventi di messa in sicurezza di alcune scarpate a valle e a monte della S.P. 7 (Km 16+141, Km 16+490, Km 17+439, Km

¹¹ Cfr. nota 3.

¹² Identificativo ER-URVI-000613. L'Ordinanza finanzia in realtà un importo pari a Euro 5.400.000,00: la differenza di Euro 151.280,00 è stata destinata alla copertura finanziaria dei lavori di sistemazione della scarpata di monte al km 20+610 e della scarpata di valle al km 20+910, interessate da smottamenti, e ripristini per frane tra il km 17+500 e il km 18+500 della SP 7, nel Comune di Monterenzio (opera 2024VIMASMS28 - CUP C27H24000660001), stralciati per motivi d'urgenza (progetto approvato con determinazione dirigenziale n. 1834 del 30/08/2024).

17+517, Km 18+077, Km 24+000) e di rifacimento del manto stradale lungo alcuni tratti della stessa S.P. 7 in Comune di Monterenzio. Infine, con determinazione dirigenziale n. 1831 del 21/08/2026 è stato approvato il quarto stralcio progettuale, denominato "Opere di consolidamento strutturale lungo la S.P. 7 e lungo la S.P. 35". Tutti i relativi lavori sono stati affidati in Accordo Quadro.

Con il presente atto si provvede pertanto ad approvare il quinto ed ultimo stralcio, relativo ai lavori di messa in sicurezza di alcune scarpate a valle e a monte della S.P. 7 (Noce Km 8+880, Pizacra Km 12+290, La Rocca Chiesola Km 15+040, La rocca Osteria Km 15+780, Fiumetto Km 18+077) e di rifacimento del manto stradale lungo alcuni tratti della stessa S.P. 7 in Comune di Monterenzio. Per esso, il Geol. Luca Monti incaricato¹³ ha redatto e presentato un progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.02.04/43/2026) che prevede l'esecuzione dei lavori dettagliati nella relazione tecnica.

In applicazione del D.Lgs. n. 81/2008 nel testo vigente, il Dott. Geol. Beniamino Costantini, subappaltatore del professionista citato¹⁴, ha redatto e presentato il Piano di sicurezza e coordinamento.

Il progetto è stato verificato e conseguentemente validato¹⁵ ai sensi dell'art. 26, comma 6, lett. d) del D.Lgs. 50/2016.

Il progetto, composto, oltre che dallo schema di contratto, dagli elaborati di cui all'allegato elenco, risulta di importo complessivo pari a Euro 1.350.054,00 così suddiviso:

A) LAVORI IN APPALTO

A.1 Importo lavorazioni	€ 942.000,00
<i>di cui</i> Costo per il personale soggetto a ribasso € 178.185,29	
A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 18.000,00
Totale lavori in appalto	€ 960.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B.1 Imprevisti Iva compresa	€ 47.401,73
B.2 Incentivo funzioni tecniche - 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€ 14.759,65
B3. Spese tecniche Progettazione+DL+CSE	€ 102.017,34

¹³ Giusta determinazione dirigenziale n. 3123 del 22/12/2025 con cui sono stati affidati l'incarico di progettazione esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione - contratto in atti al PG 6339/2026.

¹⁴ Autorizzato giusta determinazione del RUP n. 954 del 30/04/2026.

¹⁵ PG 58672/2026.

B4. Incarico collaudatore statico	€	5.368,17
B5. Prove di laboratorio	€	2.500,00
B6. Indennità occupazioni temporanee	€	2.000,00
B.7 IVA 22% sul totale lavori in appalto	€	211.200,00
Totale somme a disposizione	€	385.246,89

C) ECONOMIE DA RIBASSO

C1. Economia da ribasso su B3	€	4.807,11
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	€	1.350.054,00

Si dà atto che la quota innovazione dell'incentivo per funzioni tecniche non è stata prevista, poiché il finanziamento non ammette tale tipologia di spesa.

Il progettista attesta che l'intervento è conforme alla disciplina dell'attività edilizia di cui all'art. 9, comma 3, della L.r. n. 15/2013.

Trattandosi di progetto di lavori pubblici di interesse statale in relazione alla tipologia di finanziamento, in applicazione dell'art. 5, comma 2-ter del D.L. 136/2004 (novellato dal D.L. 76/2020), come interpretato dalla Regione Emilia-Romagna nel parere PG/2021/3781 del 05/01/2021, la verifica di conformità alla normativa tecnica delle costruzioni è stata effettuata nell'ambito della verifica preventiva della progettazione. 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, data l'urgenza dell'intervento e considerata l'avvenuta individuazione di un affidatario a seguito dell'aggiudicazione dell'Accordo Quadro più sopra citato, che consente, inoltre, di rispettare il principio di economicità del procedimento ed efficacia della Pubblica Amministrazione.

In considerazione dell'urgenza dell'intervento, nonché della tipologia di lavori, tale opera viene affidata al Raggruppamento costituito fra le Imprese Frantoio Fondovalle S.r.l. - Rete Costruttori Bologna - Cooperativa Trasporti Imola Srl (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 Bologna¹⁶. Il contratto attuativo di cui al progetto ora in approvazione sarà stipulato mediante scrittura privata, come previsto all'art. 6 dell'Accordo Quadro, e sarà disciplinato dagli elaborati tecnici, economici e di sicurezza necessari a definire compiutamente 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, nonché in applicazione di quanto previsto all'art. 8 comma 1 lett. a) del D.L. 76/2020 "Decreto semplificazioni", come convertito in Legge 11/09/2020 n. 120, ricorrendone le condizioni.

L'importo del contratto attuativo ammonta quindi ad Euro 906.675,00, di cui Euro 171.503,34 per oneri della manodopera, ottenuti mediante applicazione del ribasso offerto (3,75%) in sede di gara, oltre Euro 18.000,00 per oneri della sicurezza e IVA al 22% (Euro 203.428,50) per complessivi Euro 1.128.103,50.

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 Euro 14.759,65.

All'esito dell'affidamento di cui sopra, il quadro economico di progetto viene rideterminato come segue, senza variazioni dell'importo complessivo:

A) LAVORI IN APPALTO

A.1 Importo lavorazioni	€ 906.675,00
<i>di cui</i> Costo per il personale soggetto a ribasso € 171.503,34	
A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 18.000,00
Totale lavori in appalto	€ 924.675,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B.1 Imprevisti Iva compresa	€ 47.401,73
B.2 Incentivo funzioni tecniche - 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€ 14.759,65
B3. Spese tecniche Progettazione+DL+CSE	€ 102.017,34
B4. Incarico collaudatore statico	€ 5.368,17
B5. Prove di laboratorio	€ € 2.500,00
B6. Indennità occupazioni temporanee	€ 2.000,00
B.7 IVA 22% sul totale lavori in appalto	€ 203.428,50

¹⁶ 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.

Totale somme a disposizione € 377.475,39

C) ECONOMIE DA RIBASSO

C.1 Economia da ribasso su B3 € 4.807,11

C.2 Economia da ribasso su A € 43.096,50

Totale economie da ribasso € 47.903,61

IMPORTO TOTALE DI PROGETTO €1.350.054,00

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. 60 della seduta del 22/12/2025 - Approvazione del bilancio di previsione per il triennio 2026-2028 e allegati (P.G. n. 84693/2025);
- 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, 02/09/2026

**Firmato digitalmente
MOLICA-FRANCO LUCIA¹⁷**

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.