

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 1723 DEL 24/07/2025
SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

OGGETTO: 2024VIMASMS34-LAV. COSTR. MARCIAP. E RIFACIM. PARAP. PONTE SP71 LOC. CAVONE LIZZANO IN BELVEDERE, LAV. CONS. FRANA LOC. CÀ RITA SP324 LIZZANO IN BELVEDERE, LAV. MANUT. STRAOR. PAVIM. SP82 GAGGIO MASERA DA KM 1 ALLA FINE GAGGIO MONTANO E LIZZANO IN BELVEDERE, LAV. MANUT. STRAOR. PAVIM. TRATTI AMMAL. E MURI SOST. SP55 CASE FORLAI E SP64 GRANAGLIONE-SS 64 ALTO RENO TERME. APPR. PROG. ESEC. E AFF. CONTR. ATT. 31 DISC. DA AQ. IMP. CONTR. IVA ESCL. EURO 838.923,27. CUP C57H24001300001-CIG DERIVATO B7A1DD23A1

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- **Riduce di € 1.039.507,15 la Prenotazione n. 447/2025¹** 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 € 1.023.486,39 sul Cap. S 205100/6 - Beni immobili - servizio manutenzione e sicurezza ambientale - Cdc 011 - anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (codice: 90948) per lavori in appalto. Codice PBM 2024VIMASMS34 - CIG: B7A1DD23A1 - CUP: C57H24001300001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 13.456,72 sul Cap. S 205100/6 - Beni immobili - servizio manutenzione e sicurezza ambientale - Cdc 011 - anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109012) per incentivo funzioni tecniche. Codice PBM 2024VIMASMS34 - CUP: C57H24001300001;

¹ assunta con determinazione dirigenziale n. 2643 PG 78462 del 29/11/2024 - IP 6222/2024

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 2.564,04 sul Cap. S 205100/6 - Beni immobili - servizio manutenzione e sicurezza ambientale - Cdc 011 - anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA-LABORATORIO PROVE MATERIALI (codice: 43564) per accertamenti di laboratorio. Codice PBM 2024VIMASMS34 - CUP: C57H24001300001;
- **Dispone di provvedere al pagamento** delle somme di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- approva² il progetto esecutivo dei lavori di costruzione marciapiede e rifacimento dei parapetti del ponte sulla S.P. 71 in località Cavone nel Comune di Lizzano in Belvedere, lavori di consolidamento della frana in località Cà Rita sulla S.P. 324 nel Comune di Lizzano in Belvedere, lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione sulla S.P. 82 Gaggio Masera dal km 1 alla fine, nei Comuni di Gaggio Montano e Lizzano in Belvedere, lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione sui tratti ammalorati e sui muri di sostegno delle S.P. 55 Case Forlai ed S.P. 64 Granaglione - S.S. 64 nel Comune di Alto Reno Terme, dell'importo di € 1.200.000,00, e contenuto in atti³ al fascicolo 09.02.04/35/2025 - CUP C57H24001300001.
- dà atto che la spesa complessiva di € 1.200.000,00⁴ è finanziata mediante FPV⁵ da trasferimento di fondi statali⁶;
- dà atto che gli impegni indicati nel dispositivo - Codice Siope U2.02.01.09.012 - sono finanziati come sopra specificato, gravano sul capitolo 205100 articolo 6 "Beni immobili - Servizio manutenzione e sicurezza ambientale - Cdc 011" del Bilancio di previsione 2025-2027⁷ e la previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica è nell'anno 2025;
- dà atto che la previsione del cronoprogramma, redatto in applicazione del D.Lgs. 118/2011, si sviluppa come segue:

Cronoprogramma	Previsione scadenza obbl. giuridica 2025
Avvio della gara AQ	02/2023

² Art. 107 D.Lgs. n. 267/2000 - Art. 23 Regolamento di Organizzazione.

³ PG 46528/2025.

⁴ già assunti con determinazione dirigenziale n. 2643 PG 78462 del 29/11/2024 - IP 6222/2024 impegno n. 446/2025 € 116.729,60 e prenotazione n. 447/2025 € 1.083.270,40

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

⁶ Fondi assegnati con Decreto Ministero Infrastrutture e Trasporti n. 123 del 19/03/2020 - pubblicato nella G.U. n. 127 del 18/05/2020 - Autorizzazione MIT nota PG 71644 del 04/11/2024 - contributi a investimenti - accertamento n. 863/2024

⁷ approvato con D.C. n. 66 del 23/12/2024.

Conclusione delle operazioni di gara AQ	08/2023
Approvazione progetto esecutivo	7/2025
Affidamento contratto attuativo AQ	7/2025
Consegna dei lavori	III trim. 2025
Durata lavori	126 gg.
Ultimazione dei lavori	IV trim. 2025
Certificato di regolare esecuzione/Collaudato	IV trim. 2025
Previsione spesa per lavori in appalto (anticipazione contrattuale, SAL e collaudo)	1.023.486,39
Somme a disposizione	176.513,61
TOTALE	1.200.000,00

- 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 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. (C.F./P.IVA 00279260368) con sede in Via Provinciale 700 - 41055 Montese (MO) 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 B7A1DD23A1;
- dà atto che l'importo contrattuale è pari ad € 838.923,27, comprensivo di € 149.894,83 per oneri della manodopera, ottenuto mediante applicazione del ribasso offerto in sede di gara pari al 3,75%, e di € 30.596,36 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre Iva al 22% pari a € 184.563,12 per complessivi € 1.023.486,39;
- dispone che la conclusione del relativo contratto attuativo, da stipulare a misura (categorie di opere: prevalente OG3 - classifica III - € 652.817,74 comprensiva di OS10 per € 9.300,62; scorporabile con obbligo di qualificazione OS21 - classifica I - € 217.598,79), avvenga mediante scrittura privata sulla base dello schema di contratto unito ai documenti di progetto, in atti al fascicolo 09.02.04/35/2025, in applicazione di quanto previsto all'art. 6 dello schema di contratto di accordo quadro;

- nomina⁸ il P.I.E. Stefano Romagnoli⁹ quale Responsabile Unico del Procedimento, in sostituzione dell'Ing. Maurizio Martelli¹⁰, e dà atto che lo stesso non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale rispetto all'aggiudicatario del presente affidamento¹¹;
- dà atto che con giusta determinazione dirigenziale n. 2643 del 29/11/2024 - PG 78462 del 29/11/2024 è stato individuato quale Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione l'Ing. Domenico Bartoletti, legale rappresentante dello Studio Tecnico Bartoletti Neri Melchioni;
- 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 Martina Monaco, Emanuela Preci, Paolo Miki Sartore;*
 - **gruppo 2 Affidamento (Accordo Quadro):**
 - ⊗ *Seggio di gara: RUP Ing. Maurizio Martelli, Seggio di gara Monica Calori, Paola Rota e Maria Letizia Vita Finzi;*
 - ⊗ *Responsabile unico del procedimento: RUP Ing. Maurizio Martelli;*
 - ⊗ *Collaboratore nella fase di predisposizione e controllo delle procedure di gara: RUP Ing. Maurizio Martelli, Primo collaboratore Monica Calori, Altri collaboratori Paola Rota;*
 - **gruppo 3 Verifica preventiva dei progetti:**
 - ⊗ *Attività di verifica dei progetti: Verificatore Stefano Romagnoli, Altri collaboratori Enrico Poli, Beatrice Ferrari;*
 - **gruppo 4 Esecuzione: RUP:**
 - ⊗ *Attività del RUP elencate dall'art. 31 del Codice o previste da altre*

⁸ Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016. Normativa, questa, applicabile in quanto vigente alla data di pubblicazione del bando di Accordo Quadro.

⁹ Il *Curriculum Vitae* del P.I.E. Stefano Romagnoli è consultabile al seguente link:

https://www.cittametropolitana.bo.it/portale/posizioni_eq/posizioni_eq/posizioni_eq/Stefano_Romagnoli.

¹⁰ Atto di nomina determinazione dirigenziale n. 2643 del 29/11/2024 PG78462 del 29/11/2024 di affidamento del servizio di progettazione esecutiva, CSP-CSE e DL allo Studio Tecnico Bartoletti Neri Melchioni.

¹¹ Come previsto dal vigente PIAO, nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016. Dichiarazione in atti al PG 46533/2025.

disposizioni di legge e linee guida: RUP Stefano Romagnoli, Primo collaboratore Chiara Ferrari, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Enrico Poli, Beatrice Ferrari, Ivo Giuliente;

- ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Stefano Romagnoli, Primo collaboratore Chiara Ferrari, Altri collaboratori Enrico Poli, Giuseppe Dalleo, 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 esterno;*

- gruppo 6 CRE:

- ⊗ *CRE: esterno; Altri collaboratori Enrico Poli.*

MOTIVAZIONE

L'intervento "Lavori di costruzione marciapiede e rifacimento dei parapetti del ponte sulla S.P. 71 in località Cavone nel Comune di Lizzano in Belvedere, lavori di consolidamento della frana in località Cà Rita sulla S.P. 324 in Comune di Lizzano in Belvedere, lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione sulla S.P. 82 Gaggio Masera dal km 1 alla fine, nei comuni di Gaggio Montano e Lizzano in Belvedere, lavori di manutenzione straordinaria della pavimentazione sui tratti ammalorati e sui muri di sostegno delle S.P. 55 Case Forlai ed S.P. 64 Granaglione - S.S. 64 nel Comune di Alto Reno Terme" è finanziato mediante trasferimento di fondi statali¹² ed è inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche 2025-2027 della Città Metropolitana di Bologna e nell'Elenco annuale 2025¹³ in sostituzione dell'opera 2024VIMASMS03, considerate le esigenze emerse nel corso dell'anno 2024, come da autorizzazione del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti¹⁴.

Come dettagliatamente specificato nella relazione tecnica, il progetto prevede l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria in un minor numero di strade provinciali rispetto a quelle indicate nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche, essendo lo stato di fatto delle strade frattanto mutato.

Per tale intervento, lo Studio Tecnico Bartoletti Neri Melchioni incaricato¹⁵ ha redatto e presentato un progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.02.04/35/2025) che prevede l'esecuzione dei lavori sopradescritti, come dettagliatamente specificato nella relazione tecnica.

¹² V. nota 6

¹³ approvato dal Consiglio con D.C. n. 65 del 23/12/2024

¹⁴ In atti al PG 71644/2024.

¹⁵ Determinazione dirigenziale n. 2643 del 29/11/2024 con cui è stato disposto l'affidamento per la progettazione esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e la direzione dei lavori - lettera commerciale in atti al PG 3954/2025

In applicazione del D.Lgs. n. 81/2008 nel testo vigente, l'Ing. Domenico Bartoletti dello Studio Tecnico Bartoletti Neri Melchioni ha redatto e presentato il Piano di sicurezza e coordinamento.

Il progetto è stato verificato e validato¹⁶ in applicazione di quanto previsto dall'art. 26, comma 6, lett. d) del D.Lgs. 50/2016.

Il progetto, composto, oltre che dallo schema di contratto in atti al fascicolo citato, dagli elaborati di cui all'elenco allegato al presente atto, risulta di importo complessivo pari a € 1.200.000,00, così suddiviso:

A) LAVORI IN APPALTO

A1) Importo lavorazioni a base di gara	€	839.820,17
A2) <i>di cui</i> Oneri per il personale soggetti al ribasso	€	155.734,89
A3) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	30.596,36
Totale lavori in appalto	€	870.416,53

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1) Imprevisti (IVA compresa)	€	3.905,51
B2) Spese tecniche - Progettazione, CSP, CSE e DL (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	116.729,60
B3) Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€	13.456,72
B4) Accertamenti laboratorio (IVA compresa)	€	2.564,04
B5) IVA 22% su A	€	191.491,64
B6) Economie da ribasso su spese tecniche (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	1.435,96
Totale somme a disposizione	€	329.583,47

TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA € 1.200.000,00

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.

Ai sensi dell'art. 13 della L.R. Emilia-Romagna n. 19/2008, è stata presentata la denuncia di deposito del progetto esecutivo in parola in relazione alle strutture presso l'Ufficio Sismica del Comune di Lizzano in Belvedere¹⁷.

In relazione agli interventi di manutenzione per il rifacimento delle barriere e nuovo marciapiede in fregio alla strada provinciale SP71 in località Laghetto del Cavone, sono

¹⁶ PG 46531/2025.

¹⁷ Prot. Comune Lizzano in Belvedere n. 4797 del 14/06/2025.

state presentate allo Sportello Unico Edilizia del Comune di Lizzano in Belvedere:

- comunicazione di inizio lavori¹⁸;
- richiesta di nulla osta rivolta ad Ente Parchi Corno alle Scale¹⁹.

Per gli interventi di consolidamento del versante in comune di Lizzano in Belvedere località Casa Rita e ripristino della sede viaria della strada provinciale SP 324, invece, è stata presentata comunicazione di inizio lavori allo Sportello Unico Edilizia Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese²⁰.

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, appunto, 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. (C.F./P.IVA 00279260368) con sede in Via Provinciale 700 - 41055 Montese (MO), 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, di cui di seguito si dà sinteticamente conto.

L'Accordo quadro con l'RTI aggiudicatario è stato stipulato in data 23 aprile 2024²¹. Il contratto attuativo di cui al progetto ora in approvazione sarà stipulato mediante scrittura privata, come previsto all'art. 6 dello Schema di contratto di Accordo Quadro, 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. n. 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 di cui all'intervento in oggetto ammonta quindi ad € 838.923,27, di cui € 149.894,83 per oneri della manodopera, ottenuti mediante applicazione del ribasso offerto (3,75%) in sede di gara, ed € 30.596,36 per oneri della

¹⁸ Prot. Comune Lizzano in Belvedere n. 4798 del 14/06/2025.

¹⁹ Prot. Comune Lizzano in Belvedere n. 4799 del 14/06/2025

²⁰ Prot. Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese n. 6241 del 16/06/2025.

²¹ Contratto rep. 120 - in atti al PG 27604 del 23/04/2024

sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% pari ad € 184.563,12 per complessivi € 1.023.486,39.

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 € 13.456,72.

La copertura finanziaria degli interventi è assicurata mediante FPV²² da trasferimento di fondi statali²³ (DM MIT n. 123 del 19/03/2020).

Il quadro economico di progetto, di importo complessivo pari ad € 1.200.000,00, viene rideterminato come segue:

A) LAVORI IN APPALTO

A1) Importo lavorazioni a base di gara	€	808.326,91
A2) <i>di cui</i> Oneri per il personale soggetti al ribasso	€	149.894,83
A3) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	30.596,36
Totale lavori in appalto	€	838.923,27

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1) Imprevisti (IVA compresa)	€	3.905,51
B2) Spese tecniche - Progettazione, CSP, CSE e DL (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	116.729,60
B3) Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€	13.456,72
B4) Accertamenti laboratorio (IVA compresa)	€	2.564,04
B5) IVA 22% su A	€	184.563,12
B6) ECONOMIE DA RIBASSO		
B6 -1) Economie da ribasso su spese tecniche (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	1.435,96
B6 -2) Economie da ribasso su A (IVA compresa)	€	38.421,78
Totale somme a disposizione	€	361.076,73
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	1.200.000,00

L'imputazione dei presenti impegni 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.

²² V. nota 5

²³ V. nota 6

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.

Bologna, 24/07/2025

Firmato digitalmente
Dott. MARTELLI MAURIZIO²⁴

²⁴ 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.