

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 2448 DEL 21/10/2025
SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

OGGETTO: ALLUVIONE 2024/2025 2025VIMASMS19 - INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA SP 68 IN COMUNE DI CASTEL D'AIANO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AFFIDAMENTO DEL RELATIVO CONTRATTO ATTUATIVO 36 DISCENDENTE DA ACCORDO QUADRO - CUP C17H25001170003 - CIG DERIVATO B8AF3E6D99. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 77.537,50 (IVA ESCLUSA)

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 94.595,75 sul Cap. S 205198/0 - Beni immobili - lavori e servizi alluvione - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (codice: 90948) per 2025VIMASMS19 - APPALTO DEI LAVORI. CIG: B8AF3E6D99 - CUP: C17H25001170003;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.288,00 sul Cap. S 205198/0 - Beni immobili - lavori e servizi alluvione - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) per 2025VIMASMS19 - INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE. - CUP: C17H25001170003;
- **Dispone la Prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 3.936,25 sul Cap. S 205198/0 - Beni immobili - lavori e servizi alluvione - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) per 2025VIMASMS19 - PRENOTAZIONE FONDI PROGETTO. - CUP: C17H25001170003;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 180,00 sul Cap. S 205198/0 - Beni immobili - lavori e servizi alluvione - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA-

LABORATORIO PROVE MATERIALI (codice: 43564) per 2025VIMASMS19 - LABORATORIO PROVE MATERIALI. CIG: B8AF3E6D99 - CUP: C17H25001170003;

- **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;
- approva¹ il progetto esecutivo dell'intervento di ripristino della SP 68 (km 6+500) da eseguirsi in territorio del comune di Castel d'Aiano, dell'importo di € 100.000,00 e contenuto in atti² al fascicolo 09.02.04/55/2025 - CUP C17H25001170003;
- dà atto che la spesa complessiva di Euro 100.000,00 è finanziata mediante fondi della Città Metropolitana di Bologna - avanzo accantonato di amministrazione³;
- dà atto che gli impegni e la prenotazione sopra riportati trovano copertura sul capitolo 205198 "Beni immobili - lavori e servizi alluvione - Cdc 011" del Bilancio pluriennale 2025-2027⁴ (cod. SIOPE U.2.02.01.09.012), con previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica nell'anno 2025 e 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 2025
Avvio della gara AQ	02/2023
Conclusione delle operazioni di gara AQ	08/2023
Approvazione progetto esecutivo	IV trim. 2025
Affidamento contratto attuativo AQ	10/2025
Consegna dei lavori	10/2025
Durata dei lavori	60 gg.
Ultimazione dei lavori	IV trim. 2025
Certificato di regolare esecuzione/Collaudo	I trim. 2026

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

² PG 66743/2025.

³ Fondi anticipati dall'Ente mediante avanzo accantonato a fondo emergenze da chiedere alla struttura del Commissario Straordinario alla ricostruzione.

⁴ Approvato con Delibera di Consiglio n. 66 del 23/12/2024 e successivamente variato con Delibera di Consiglio n. 28 del 30/7/2025

Previsione spesa per lavori in appalto (anticipazione contrattuale, SAL e collaudo)	94.595,75
Somme a disposizione	5.404,25
TOTALE	100.000,00

- 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.**, 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 B8AF3E6D99;
- dà atto che l'importo contrattuale è pari a **Euro 77.537,50**, comprensivo di Euro 15.689,95 per oneri della manodopera, ottenuto mediante applicazione del ribasso offerto in sede di gara pari al 3,75%, e di Euro 1.500,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA al 22% pari a Euro 17.058,25, per complessivi Euro 94.595,75;
- 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 09.02.04/55/2025, in applicazione di quanto previsto all'art. 6 del Contratto di Accordo Quadro;
- nomina quale Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Maurizio Martelli⁵, Dirigente del Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie, che non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale⁶ 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);

⁵ 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

⁶ Come previsto dal vigente PIAO, nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016.

⁷ PG 66755/2025.

- nomina l'Ing. Enrico Poli quale Direttore operativo con i compiti specificati all'art. 101, comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e con delega dei compiti di cui all'art. 14 del D.M. 49/2018, in relazione alla predisposizione e alla tenuta dei documenti contabili;
- nomina il Sig. Marco Ghisellini quale ispettore di cantiere con i compiti specificati all'art. 101, comma 5 del D.Lgs. 50/2016;
- 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 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 Massimo Biagetti, 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 Chiara Ferrari, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Giulia Massari, Ivo Giuliani;*
 - ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Maurizio Martelli, Primo collaboratore Chiara Ferrari, Altri collaboratori Beatrice Ferrari, Giuseppe Dalleo, Arianna Bianchini, Sabrina Croci, Silvia Marchetta;*
 - **gruppo 4 Esecuzione:**
 - ⊗ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc.:*

Direttore dei lavori Davide Labbate; Direttore Operativo Enrico Poli;
Ispettore di cantiere: Marco Ghisellini;

- gruppo 5 CRE:

⊗ CRE: Davide Labbate.

MOTIVAZIONE

L'intervento denominato "Intervento di ripristino della SP 68 (km 6+500) in comune di Castel d'Aiano" risulta finanziato con fondi della Città Metropolitana di Bologna - avanzo accantonato a fondo emergenze da chiedere alla Struttura alluvionale, per un importo pari a 100.000,00 Euro. L'Intervento non è previsto nel programma triennale opere Pubbliche 2025/2027 ed Elenco annuale dei lavori 2025 poiché l'importo lavori è inferiore a 150.000,00 euro (come previsto all'art. 37 comma 2 del D. Lgs. 36/2023).

Per tale intervento, il tecnico individuato del Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie⁸ ha redatto e presentato il progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.02.04/55/2025).

Come dettagliatamente specificato nella relazione tecnica, il progetto prevede l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria delle pavimentazioni consistenti nella ricostruzione e consolidamento della scarpata stradale di valle, nonché nel ripristino puntuale del sottofondo 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 validato⁹ 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 Euro 100.000,00, così suddiviso:

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni € 79.000,00

⁸ Progettista generale: Geom. Davide Labbate.

⁹ PG 66750/2025.

A2 <i>di cui</i> Oneri per il personale soggetto a ribasso	€	16.301,25
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.500,00
Totale lavori in appalto	€	80.500,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1 Imprevisti (IVA compresa)	€	322,00
B2 Incentivo funzioni tecniche - 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€	1.288,00
B3 Spese per accertamenti di laboratorio (IVA compresa)	€	180,00
B4 IVA 22% sul totale lavori in appalto	€	17.710,00
Totale somme a disposizione	€	19.500,00
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	€	100.000,00

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:

- 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, 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, nonché della tipologia dell'intervento, i lavori vengono affidati 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 Quadro¹⁰, 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 Euro 77.537,50, di cui Euro 15.689,95 per oneri della manodopera, ottenuti mediante applicazione del ribasso offerto (3,75%) in sede di gara, e di cui Euro 1.500,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA al 22% (17.058,25) per complessivi Euro 94.595,75.

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 Euro 1.288,00.

Il quadro economico di progetto, fermo l'importo complessivo pari ad Euro 100.000,00, viene rideterminato come segue:

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni	€	76.037,50
A2 <i>di cui</i> Oneri per la manodopera soggetti a ribasso	€	15.689,95
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	1.500,00
Totale lavori in appalto	€	77.537,50

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1 Imprevisti (IVA compresa)	€	322,00
B2 Incentivo funzioni tecniche - 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€	1.288,00
B3 Spese per accertamenti di laboratorio (IVA compresa)	€	180,00
B4 IVA 22% sul totale lavori in appalto	€	17.058,25
B5 Economie da ribasso su A (IVA compresa)	€	3.614,25
Totale somme a disposizione	€	22.462,50
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	€	100.000,00

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.

¹⁰ Stipulato a sua volta in data 23 aprile 2024 - Rep. 120 - PG 27604 del 23/04/2024.

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, 21/10/2025

Firmato digitalmente
Dott. MARTELLI MAURIZIO¹¹

¹¹ 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.