

## **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA**

---

N. 1749 DEL 28/07/2025

SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE  
SERVIZIO PROGETTAZIONE MANUTENZIONE E SICUREZZA  
AMBIENTALE

**OGGETTO:** 2025VIMASMS15 - LAVORI DI MANANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI(RISANAMENTI PROFONDI, TAPPETI DI USURA E TRATTAMENTI SUPERFICIALI)PER TRATTI SULLE SEGUENTI STRADE:SP 64 DAL KM 1+400 AL KM 1+550,DAL KM 2+730 AL KM 2+940 E DAL KM 6+695 AL KM 7+900 COMUNE DI ALTO RENO TERME,SP 29 COMUNE DI MEDICINA.APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AFFIDAMENTO DEL CONTR. ATTUATIVO 29 DISCENDENTE DA ACCORDO QUADRO - CUP C37H25000230002 - CIG DERIVATO B74EA54B66. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 312.925,00 (IVA ESCLUSA)

### **Il Dirigente/Funziionario delegato**

#### **DECISIONE**

- **Dispone l'Accertamento** ai sensi dell'art. 179 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 404.221,44 sul Cap. E 401665/7 - Contributi agli investimenti da Amministrazioni Locali - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 4020102001) ente debitore REGIONE EMILIA ROMAGNA (codice: 85) per 2025VIMASMS15-LAVORI DI MAN. STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI(RISANAMENTI PROFONDI, TAPPETI DI USURA E TRATTAMENTI SUPERFICIALI)PER TRATTI SULLE SEGUENTI STRADE:SP 64 DAL KM 1+400 AL KM 1+550,DAL KM 2+730 AL KM 2+940 E DAL KM 6+695 AL KM 7+900 COMUNE DI ALTO RENO TERME,SP 29 COMUNE DI MEDICINA. - CUP: C37H25000230002;
- **Dispone la Prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 16.752,94 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed

espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) per 2025VIMASMS15 - PRENOTAZIONE. - CUP: C37H25000230002;

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 381.768,50 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (codice: 90948) per 2025VIMASMS15 - APPALTO DEI LAVORI. CIG: B74EA54B66 - CUP: C37H25000230002;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 5.200,00 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) per 2025VIMASMS15 - INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE. - CUP: C37H25000230002;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 500,00 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA-LABORATORIO PROVE MATERIALI (codice: 43564) per 2025VIMASMS15 - LABORATORIO PROVE MATERIALI. - CUP: C37H25000230002;
- **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;
- approva<sup>1</sup> il progetto esecutivo dei lavori di manutenzione straordinaria delle pavimentazioni stradali (risanamenti profondi, tappeti di usura e trattamenti superficiali) su SS.PP. varie dell'importo di € 404.221,44 e contenuto in atti<sup>2</sup> al fascicolo 09.02.04/30/2025 - CUP C37H25000230002;
- dà atto che la spesa complessiva di Euro 404.221,44 è finanziata mediante fondi della Regione Emilia-Romagna<sup>3</sup>;
- dà atto che gli impegni e la prenotazione sopra riportati trovano copertura sul capitolo 205100 Articolo 7 "Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011" del Bilancio pluriennale 2025-2027<sup>4</sup> (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;

---

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

<sup>2</sup> PG 40790/2025.

<sup>3</sup> L.R. 3/1999 e ss.mm.ii. attribuiti con Delibera Regionale Num. 8668 del 09/05/2025 - contributi a rendicontazione.

<sup>4</sup> Approvato con Delibera di Consiglio n. 66 del 23/12/2024 e successivamente variato con Delibera di Consiglio n. 25 dell'11/06/2025.

- dà atto che la previsione del cronoprogramma, redatto in applicazione del D.Lgs. 118/2011, si sviluppa come segue:

<b>Cronoprogramma</b>	<b>Previsione scadenza obbl. giuridica 2025</b>
Avvio della gara AQ	02/2023
Conclusione delle operazioni di gara AQ	08/2023
Approvazione progetto esecutivo	II trim. 2025
Affidamento contratto attuativo AQ	II trim. 2025
Consegna dei lavori	III trim. 2025
Durata dei lavori	60 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)	381.768,50
Somme a disposizione	22.452,94
<b>TOTALE</b>	<b>404.221,44</b>

- 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 B74EA54B66;
- dà atto che l'importo contrattuale è pari a **Euro 312.925,00**, comprensivo di Euro 48.881,56 per oneri della manodopera, ottenuto mediante applicazione del ribasso offerto in sede di gara pari al 3,75%, e di Euro 3.000,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA al 22% pari a Euro 68.843,50, per complessivi Euro 381.768,50;
- 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 09.02.04/30/2025, in applicazione di quanto previsto all'art. 6 del Contratto di Accordo Quadro;

- nomina quale Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Maurizio Martelli, 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<sup>5</sup> rispetto all'aggiudicatario del presente affidamento<sup>6</sup>;
- istituisce l'Ufficio di Direzione Lavori per l'intervento di cui trattasi, così composto:
  - Geom. Davide Labbate: 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);
  - P.I.E. Enrico Poli: 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;
  - Alessandro Amendola: 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;*

---

<sup>5</sup> Come previsto dal vigente PIAO, nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016.

<sup>6</sup> PG 40837/2025.

**- 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 Beatrice Ferrari, Ivo Giuliantè;*

⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Maurizio Martelli, Primo collaboratore Chiara Ferrari, Altri collaboratori Giuseppe Dalleo, Cristina Teglia, 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 Alessandro Amendola;*

**- gruppo 5 Collaudo/CRE:**

⊗ *CRE: Davide Labbate; Altri collaboratori Enrico Poli.*

## **MOTIVAZIONE**

L'intervento denominato "Lavori di manutenzione straordinaria delle pavimentazioni stradali (risanamenti profondi, tappeti di usura e trattamenti superficiali) per tratti sulle strade SP 64 dal km 1+400 al km 1+550 dal km 2+730 al km 2+940 dal km 6+695 al km 7+900 in comune di Alto Reno Terme, SP 29 in comune di Medicina" è inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2025-2027 ed Elenco annuale 2025<sup>7</sup> della Città metropolitana di Bologna per l'importo di Euro 404.221,44.

Per tale intervento, il tecnico individuato del Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie<sup>8</sup> ha redatto e presentato il progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.02.04/30/2025).

Come dettagliatamente specificato nella relazione tecnica, il progetto prevede l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria delle pavimentazioni in tratte di strade provinciali parzialmente diverse da quelle indicate nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche<sup>9</sup>, essendo lo stato di fatto delle strade frattanto mutato, anche in ragione degli eventi metereologici estremi che hanno colpito il territorio bolognese negli ultimi tempi. In base alla rivalutazione delle priorità, quindi, gli interventi di cui al

<sup>7</sup> Approvato con D.C. n. 65 del 23/12/2024 e successivamente variato con D.C. n. 25 dell'11/06/2025.

<sup>8</sup> Progettista generale e Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: Geom. Davide Labbate.

<sup>9</sup> Approvato con D.C. n. 65 del 23/12/2024, variazione al Programma Opere 2025/2027 adottato con D.C. n. 27/2025 del 23/07/2025, inoltrata comunicazione di modifica all'Ente finanziatore nota PG 45533 del 08/07/2025

progetto in approvazione si riferiscono ai seguenti tratti stradali:

- S.P. 29 "Medicina - S. Antonio di Quaderna" - I tronco, dal km 1+000 al km 5+000, in territorio del Comune di Medicina;
- S.P. 31 "Colunga", dal km 16+500 al km 21+000, in territorio del Comune di Castel Guelfo.

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 validato<sup>10</sup> 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 404.221,44, così suddiviso:

**A) LAVORI IN APPALTO**

A1 Importo lavorazioni	€ 322.000,00
A2 <i>di cui</i> Costo per il personale soggetto a ribasso	€ 50.786,04
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.000,00
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€325.000,00</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE (IVA compresa)**

B1 Imprevisti	€ 2.021,44
B2 Incentivo funzioni tecniche - 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€ 5.200,00
B3 Spese per accertamenti di laboratorio	€ 500,00
B4 IVA 22% sul totale lavori in appalto	€ 71.500,00
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 79.221,44</b>
<b>IMPORTO TOTALE DI PROGETTO</b>	<b>€404.221,44</b>

---

<sup>10</sup> PG 40792/2025

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 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, che non avrebbero il requisito della funzionalità, tenuto conto dell'esigenza di unitarietà nella gestione dei lavori.

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 Quadro<sup>11</sup>, 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 312.925,00, di cui Euro 48.881,56 per oneri della manodopera, ottenuti mediante applicazione del ribasso offerto (3,75%) in sede di gara, e di cui Euro 3.000,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA al 22% (68.843,50) per complessivi Euro 381.768,50.

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 complessivi € 5.200,00.

Il quadro economico di progetto, fermo l'importo complessivo pari ad Euro 404.221,44, viene rideterminato come segue:

#### **A) LAVORI IN APPALTO**

A1 Importo lavorazioni	€ 309.925,00
A2 Costo per il personale soggetto a ribasso	€ 48.881,56
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.000,00

---

<sup>11</sup> Stipulato a sua volta in data 23 aprile 2024 - Rep. 120 - PG 27604 del 23/04/2024.

**Totale lavori in appalto €312.925,00**

**B) SOMME A DISPOSIZIONE (IVA compresa)**

B1 Imprevisti	€	2.021,44
B2 Incentivo funzioni tecniche - 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€	5.200,00
B3 Spese per accertamenti di laboratorio	€	500,00
B4 IVA 22% sul totale lavori in appalto	€	68.843,50
B5 Economie da ribasso su A	€	14.731,50
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€</b>	<b>91.296,44</b>
<b>IMPORTO TOTALE DI PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>404.221,44</b>

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.

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, 28/07/2025

**Firmato digitalmente**  
**Dott. MARTELLI MAURIZIO<sup>12</sup>**

---

<sup>12</sup> 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.