

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 2011 DEL 04/09/2025  
SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

**OGGETTO:** 2023VIMASMS12 - LAVORI DI PAVIMENTAZIONE MEDIANTE COSTRUZIONE DI TAPPETI DI USURA E TRATTAMENTI SUPERFICIALI MONOSTRATO, IN VARIE TRATTE NEI COMUNI DELLA MONTAGNA OVEST - AREA C - SS.PP. VARIE (SP 24, SP 57, SP 62). APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AFFIDAMENTO DEL RELATIVO CONTRATTO ATTUATIVO 32 DISCENDENTE DA ACCORDO QUADRO. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 907.665,97 (IVA ESCLUSA). CUP C57H20001710001 - CIG DERIVATO B812A9ADE2

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

#### **DECISIONE**

- **Riduce le seguenti prenotazioni** assunte 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;
  - n. 2078/2025<sup>1</sup> € 650.000,00;
  - n. 696/2025<sup>2</sup> € 475.857,77;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 14.505,29 sul Cap. S 205100/5 - Beni immobili - area C - Cdc 011 - anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109012) per incentivo funzioni tecniche. Codice PBM 2023VIMASMS12 - CUP: C57H20001710001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 4.000,00 sul Cap. S 205100/5 - Beni immobili - area C - Cdc 011 - anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA-LABORATORIO PROVE MATERIALI (codice: 43564) per accertamenti laboratorio. Codice PBM 2023VIMASMS12 - CUP: C57H20001710001;

<sup>1</sup> ex prenotazione n. 622/2024 assunta per € 1.174.269,83 con determinazione dirigenziale n. 3146 PG 78535 del 29/12/2023 successivamente ridotta di € 524.269,83 con determinazione dirigenziale n. 2215 PG 68338 del 21/10/2024 e da ultimo reimputata al 2025 con riaccertamento ordinario dei residui approvato con Atto del Sindaco n. 33 del 27/02/2025

<sup>2</sup> assunta con determinazione dirigenziale n. 3067 PG 85964 del 27/12/2024

- **Dispone l’Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.107.352,48 sul Cap. S 205100/5 - Beni immobili - area C - Cdc 011 - anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (codice: 90948) per lavori in appalto. Codice PBM 2023VIMASMS12 - CIG: B812A9ADE2 - CUP: C57H20001710001;
- **Dispone di provvedere al pagamento** delle somme di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- approva<sup>3</sup> il progetto esecutivo dei lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Ovest - Area C, dell’importo di € 1.200.000,00, e contenuto in atti<sup>4</sup> al fascicolo 09.02.04/37/2025 - CUP C57H20001710001. Nello specifico, i lavori si svolgeranno presso le seguenti strade provinciali:
  - SP 24 “Grizzana” dal km 0+100 al km 9+000 - SP 57 “Madolma” dal km 0 al km 3+330 - SP 62 “Riola-Camugnano-Castiglione” dal km 21+130 al km 25+350;
- dà atto che la spesa complessiva di € 1.200.000,00<sup>5</sup> è finanziata mediante trasferimento di fondi statali<sup>6</sup>;
- dà atto che gli impegni indicati nel dispositivo - Codice Siope U2.02.01.09.012 - sono finanziati come sotto specificato, gravano sul capitolo 205100 Articolo 5 “Beni immobili - Area C - Cdc 11” del Bilancio di previsione 2025-2027<sup>7</sup>, la previsione di scadenza dell’obbligazione giuridica è nell’anno 2025 e sono finanziati mediante FPV<sup>8</sup> da trasferimento di fondi statali<sup>9</sup> (accertamento n. 1045/2023);
- dà atto che la previsione del cronoprogramma, redatto in applicazione del D.Lgs. 118/2011, si sviluppa come segue:

<sup>3</sup> Art. 107 D.Lgs. n. 267/2000 - Art. 23 Regolamento di Organizzazione.

<sup>4</sup> PG 55417/2025.

<sup>5</sup> In cui sono ricompresi gli impegni assunti con il presente atto. Già assunti:

- con determinazione dirigenziale n. 1121 PG 31338 del 24/05/2023 impegno n. 2598/2023 € 25.730,17 da ultimo reimputato al 2025 n. 2084/2025 con riaccertamento ordinario dei residui approvato con Atto del Sindaco n. 33 del 27/02/2025;
- con determinazione dirigenziale n. 3146 PG 78535 del 29/12/2023 prenotazione n. 622/2024 € 1.174.269,83 successivamente ridotta di € 524.269,83 con determinazione dirigenziale n. 2215 PG 68338 del 21/10/2024 e da ultimo reimputata al 2025 n. 2078/2025 per € 650.000,00 con riaccertamento ordinario dei residui approvato con Atto del Sindaco n. 33 del 27/02/2025;
- con determinazione dirigenziale n. 3067 PG 85964 del 27/12/2024 prenotazione n. 696/2025 € 524.269,83.

<sup>6</sup> 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 64205 del 25/11/2020 - contributi a investimenti - accertamento n. 860/2023 € 25.730,17 assunto con determinazione dirigenziale n. 1121 PG 31338 del 24/05/2023 e n. 1045/2023 € 1.174.269,83 assunto con atto di accertamento n. 179 PG 49445 del 14/08/2023

<sup>7</sup> Approvato con D.C. n. 66 del 23/12/2024 e successivamente variato con Atto del Sindaco n. 33 del 27/02/2025

<sup>8</sup> FPV costituito ai sensi del D. Lgs 118/2011 allegato 4/2 punto 5.4.9 lett. a), b) e d)

<sup>9</sup> V. nota 6

Cronoprogramma	Previsione scadenza obbl. giuridica 2023	Previsione scadenza obbl. giuridica 2025
Avvio della gara AQ	02/2023	
Conclusione delle operazioni di gara AQ	08/2023	
Approvazione progetto esecutivo	9/2025	
Affidamento contratto attuativo AQ	9/2025	
Consegna dei lavori	III trim. 2025	
Durata lavori	40 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)	0,00	1.107.352,48
Somme a disposizione	21.517,21	71.130,31
<b>TOTALE</b>	<b>21.517,21</b>	<b>1.178.482,79</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. (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 B812A9ADE2;
- dà atto che l'importo contrattuale è pari ad € 907.665,97, comprensivo di € 126.968,93 per oneri della manodopera, ottenuto mediante applicazione del ribasso offerto in sede di gara pari al 3,75%, e di € 14.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre Iva al 22% pari a € 199.686,51, per complessivi € 1.107.352,48;
- dispone che la conclusione del relativo contratto attuativo, da stipulare a misura (categoria di opere OG3), avvenga mediante scrittura privata sulla base dello schema di contratto unito ai documenti di progetto, in atti al fascicolo

09.02.04/37/2025, in applicazione di quanto previsto all'art. 6 dello schema di contratto di accordo quadro;

- nomina<sup>10</sup> il P.I.E Stefano Romagnoli<sup>11</sup> quale Responsabile Unico del Procedimento, in sostituzione dell'Ing. Maurizio Martelli<sup>12</sup>, e che lo stesso non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale<sup>13</sup> rispetto all'aggiudicatario del presente affidamento<sup>14</sup>;
- istituisce l'Ufficio di Direzione Lavori per l'intervento di cui trattasi, così composto:
  - Geom. Alessandro Mazza: Direttore dei Lavori, con i compiti specificati all'art. 101, comma 3, del D.Lgs. 50/2016;
  - Ing. Stefania Cintura: Direttore operativo con i compiti specificati all'art. 101, comma 4 del D.Lgs. 50/2016;
  - Geom. Alessandro Ponti: 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;
  - Sig. Marco Ghisellini, Geom. Mauro Mignani, Sig. Lucio Labanti: Ispettori di cantiere con i compiti specificati all'art. 101, comma 5 del D.Lgs. 50/2016;
- nomina l'Ing. Maria Luisa Dimauro quale Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione ai sensi dell'art. 101, comma 3, lett. d), secondo periodo 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 e Maria Letizia Vita Finzi;*

---

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> 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](https://www.cittametropolitana.bo.it/portale/posizioni_eq/posizioni_eq/posizioni_eq/Stefano_Romagnoli)

<sup>12</sup> Atto di nomina determinazione dirigenziale n. 371 del 01/03/2023.

<sup>13</sup> Come previsto dal vigente PIAO, nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016.

<sup>14</sup> PG 55431/2025.

- ⊗ *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 RUP Stefano Romagnoli, Altri collaboratori Beatrice Ferrari;*
- **gruppo 4 Esecuzione: RUP:**
  - ⊗ *Attività del RUP elencate dall'art. 31 del Codice o previste da altre disposizioni di legge e linee guida: RUP Stefano Romagnoli, Primo collaboratore Chiara Ferrari, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Beatrice Ferrari/Ivo Giuliante;*
  - ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Stefano Romagnoli, Primo collaboratore Chiara Ferrari, Altri collaboratori 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 Alessandro Mazza; Direttori operativi: Stefania Cintura, Alessandro Ponti; Ispettori di cantiere: Marco Ghisellini, Mauro Mignani, Lucio Labanti; Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione: Maria Luisa Dimauro;*
- **gruppo 6 CRE:**
  - ⊗ CRE: Alessandro Mazza.

## MOTIVAZIONE

L'intervento denominato "Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Ovest - Area C - SS.PP. varie" è inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche 2025-2027 e nell'Elenco annuale 2025<sup>15</sup> per l'importo di 1.200.000,00 ed è finanziato mediante trasferimento di fondi statali<sup>16</sup>.

Per tale intervento, il Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Maurizio Martelli, inizialmente nominato, ha prodotto il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP)<sup>17</sup> ai sensi dell'art. 23, comma 4 del D.Lgs. 50/2016, sulla scorta del quale i tecnici

---

<sup>15</sup> Approvato unitamente al Programma delle Opere Pubbliche 2025/2027 dal Consiglio con D.C. n. 65 del 23/12/2024 e successivamente variato con D.C. n. 6 del 26/02/2025. Nel presente atto vengono specificate le strade e le tratte oggetto di intervento.

<sup>16</sup> V. nota 6

<sup>17</sup> PG 55351/2025.

individuati del Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie<sup>18</sup> hanno redatto e presentato il progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.02.04/37/2025), che prevede l'esecuzione dei lavori sopradescritti, come dettagliatamente specificato nella relazione tecnica.

In applicazione del D.Lgs. n. 81/2008, l'Ing. Maria Luisa Di Mauro ha redatto e presentato il Piano di sicurezza e coordinamento.

Il progetto è stato verificato e validato<sup>19</sup> 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, dai seguenti elaborati:

1. Relazione generale;
2. Elenco prezzi unitari;
3. Computo metrico estimativo e incidenza manodopera;
4. Quadro economico;
5. Capitolato speciale d'appalto;
6. Piano di sicurezza e di coordinamento e fascicolo dell'opera;
7. Elaborato grafico;
8. Cronoprogramma dei lavori;
9. Scheda di progetto,

risulta di importo complessivo pari a € 1.200.000,00, così suddiviso:

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

A1 Importo lavorazioni a base di gara	€	928.484,12
A2 <i>di cui</i> Oneri per il personale soggetti al ribasso	€	131.915,77
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	14.000,00
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€</b>	<b>942.484,12</b>

#### **B) SOMME A DISPOSIZIONE**

B1 Rilievi, accertamenti e indagini (IVA compresa)	€	25.730,17
B2 Imprevisti (IVA compresa)	€	5.933,91
B3 Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€	14.505,29
B4 Accertamenti laboratorio (IVA compresa)	€	4.000,00
B5 IVA 22% su A	€	207.346,51
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€</b>	<b>257.515,88</b>
<b>TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€</b>	<b>1.200.000,00</b>

<sup>18</sup> Progettista generale: Geom. Alessandro Mazza; Collaboratori alla progettazione: Ing. Stefania Cintura e Geom. Alessandro Ponti; Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: Ing. Maria Luisa Dimauro.

<sup>19</sup> PG 55422/2025.

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:

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

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, 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 2024<sup>20</sup>. 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 € 907.665,97, di cui € 126.968,93 per oneri della manodopera, ottenuti mediante applicazione del ribasso offerto (3,75%) in sede di gara, e di cui € 14.000,00 per oneri

---

<sup>20</sup> Contratto rep. 120 - in atti al PG 27604 del 23/04/2024

della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% (€ 199.686,51), per complessivi € 1.107.352,48.

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 € 14.505,29.

La copertura finanziaria degli interventi è assicurata tramite trasferimento di fondi statali (DM MIT n. 123 del 19/03/2020<sup>21</sup>).

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	€	893.665,97
A2 <i>di cui</i> Oneri per il personale soggetti al ribasso	€	126.968,93
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	14.000,00
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€</b>	<b>907.665,97</b>

#### **B) SOMME A DISPOSIZIONE**

B1 Rilievi, accertamenti e indagini (IVA compresa)	€	25.730,17
B2 Imprevisti (IVA compresa)	€	5.933,91
B3 Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€	14.505,29
B4 Accertamenti laboratorio (IVA compresa)	€	4.000,00
B5 IVA 22% su A	€	199.686,51
B6 ECONOMIE DA RIBASSO su A (IVA compresa)	€	42.478,15
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€</b>	<b>292.334,03</b>
<b>TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>€</b>	<b>1.200.000,00</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.

<sup>21</sup> V. nota 6

Bologna, 04/09/2025

**Firmato digitalmente**  
***Dott. MARTELLI MAURIZIO***<sup>22</sup>

---

<sup>22</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.