

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 1646 DEL 22/07/2026

SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

OGGETTO: 2023VIMASMS11 - LAVORI DI PAVIMENTAZIONE MEDIANTE COSTRUZIONE DI TAPPETI DI USURA E TRATTAMENTI SUPERFICIALI MONOSTRATO, IN VARIE TRATTE NEI COMUNI DELLA MONTAGNA EST - AREA B - SS.PP. VARIE (SP 60, SP 610, SP 325) CONTRATTO ATTUATIVO 27. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA E RIDETERMINAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO. CUP C57H20001700001 - CIG DERIVATO B6E38E423B

Il Dirigente/Funzionario delegato

DECISIONE

- **Riduce di € 47.211,09 la prenotazione n. 1774/2026¹ 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;
- **Dispone il Sub-Impegno n. 85/2026** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.376,26 sul Cap. S 205100/4 - Beni immobili - area B - Cdc 011 - anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (codice: 90948) per lavori in perizia. Codice 2023VIMASMS11 - CIG: B6E38E423B - CUP: C57H20001700001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 46.615,54 sul Cap. S 205100/4 - Beni immobili - area B - Cdc 011 - anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (codice: 90948) per lavori in perizia. Codice 2023VIMASMS11 - CIG: B6E38E423B - CUP: C57H20001700001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 595,55 sul Cap. S 205100/4 - Beni immobili - area B - Cdc 011 - anno 2026 (Cod.

¹ Ex prenotazione n. 695/2025 assunta con determinazione dirigenziale n. 3067 PG 85964 del 27/12/2024 e da ultimo reimputata al 2026 con riaccertamento ordinario dei residui approvato con atto del Sindaco n. 24 del 26/02/2026

SIOPE 2020109012) per incentivo funzioni tecniche perizia. Codice 2023VIMASMS11 - CUP: C57H20001700001;

- **Dispone di provvedere al pagamento** delle somme di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- approva, in relazione ai lavori in oggetto², la perizia di variante e suppletiva in atti al fascicolo 09.02.04/27/2025 ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 8 del DM 49/2018;
- affida i lavori di cui trattasi al Raggruppamento aggiudicatario del contratto attuativo³ 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 B6E38E423B, per l'importo contrattuale aggiuntivo (al netto del ribasso del 3,750%) di € 39.337,54 (trentanovemilatrecentotrentasette/54) oltre IVA al 22% pari a € 8.654,26 (ottomilaseicentocinquantaquattro/26), per un totale di € 47.991,80 (quarantasettemilanovecentonovantuno/80) agli stessi patti e condizioni del contratto in essere, fatta salva la previsione di 5 nuovi prezzi e la proroga del termine di ultimazione lavori di 10 giorni come risulta dall'atto diottomissione e verbale nuovi prezzi⁴ entrambi sottoscritti senza riserve e in atti al fascicolo 09.02.04/27/2025;
- approva la rideterminazione del quadro economico di progetto⁵ nelle seguenti risultanze, dando atto che il maggior onere contrattuale di cui sopra per un importo pari a € 47.991,80 (IVA 22% compresa) e il connesso incremento della voce B3 "Incentivo funzioni tecniche - 80% (art. 113, c. 2 e 3 D. Lgs. 50/2016)" di € 595,55 trovano copertura mediante:
 - azzeramento della voce B2 "Imprevisti (IVA compresa)" di importo originario pari ad € 5.269,28;
 - riduzione, per la parte non fatturata pari ad € 1.376,26, della voce B4 "Accertamenti laboratorio (IVA compresa)" di importo originario pari ad € 4.000,00 portandola pertanto ad € 2.623,74;

² Progetto approvato con determinazione dirigenziale n. 1159 PG 35775 del 28/05/2025

³ PG 80607 del 09/12/2025

⁴ Allegati al PG 50645 del 16/07/2026

⁵ Così come da ultimo rideterminato con determinazione dirigenziale n. 1159 PG 35775 del 28/05/2025

- riduzione di € 41.941,81 della voce C) "ECONOMIE DA RIBASSO su A" di importo originario pari ad € 42.502,78 portandola pertanto ad € 560,97;
- si dispone inoltre l'azzeramento della voce B6 "Arrotondamento" di importo pari ad € 0,01;

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni a base di gara	€	894.184,15
A2 <i>di cui</i> Oneri per il personale soggetti al ribasso	€	133.970,41
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	14.000,00
A4 Importo lavorazioni PERIZIA	€	39.337,54
Totale lavori in appalto	€	947.521,69

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1 Rilievi, accertamenti e indagini (IVA compresa)	€	25.730,17
B2 Imprevisti (IVA compresa)	€	0,00
B3 Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€	14.513,11
B3a Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016) PERIZIA	€	595,55
B4 Accertamenti laboratorio (IVA compresa)	€	2.623,74
B5 IVA 22% su A1-A3	€	199.800,51
B5a IVA 22% su A4	€	8.654,26
B6 Arrotondamento	€	0,00
Totale somme a disposizione	€	251.917,34

C) ECONOMIE DA RIBASSO su A	€	560,97
-----------------------------	---	--------

TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA € 1.200.000,00

- dà atto che gli impegni e il sub-impegno⁶ sopra riportati - Codice Siope U2.02.01.09.012 - gravano sul capitolo 205100 art. 4 "Beni immobili - area B - Cdc 011" del bilancio di previsione 2026-2028⁷, la previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica è nell'anno 2026 e sono finanziati mediante FPV⁸ da trasferimento di fondi statali⁹.

⁶ Impegno padre n. 1784/2026

⁷ Approvato con D.C. n. 60 del 22/12/2025 successivamente variato con Atto del Sindaco n. 24 del 26/02/2026 e D.C. n. 28 del 03/06/2026

⁸ FPV costituito ai sensi del punto 5.4.10 dell'Allegato n. 4/2 al D.Lgs 118/2011

⁹ 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. 1044/2023

MOTIVAZIONE

Il progetto denominato “Lavori di pavimentazione mediante costruzione di tappeti di usura e trattamenti superficiali monostrato, in varie tratte nei Comuni della Montagna Est - Area B - SS.PP. varie” dell’importo di € 1.200.000,00 è inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche 2025-2027 e nell’Elenco annuale 2025¹⁰ per l’importo di € 1.200.000,00 ed è finanziato mediante trasferimento di fondi statali¹¹.

Il progetto di tale opera è stato approvato con determinazione dirigenziale 1159 PG 35775 del 28/02/2025, che ha contestualmente affidato i lavori (CIG derivato B6E38E423B) 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 Bologna¹². I lavori sono stati consegnati in via d’urgenza in data 01/07/2025 e il relativo contratto è stato sottoscritto in data 09/12/2025¹³.

In sede esecutiva, come dettagliatamente specificato nella relazione del D.L.¹⁴, e nella nota di autorizzazione del Responsabile del Procedimento¹⁵, si sono verificate nuove esigenze derivanti da situazioni sopravvenute rispetto al momento dell’approvazione del progetto necessarie al conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiali provenienti dalle attività di fresatura/demolizione di conglomerato bituminoso, così come recepito con perizia di variante dell’Accordo quadro approvata con determinazione dirigenziale n. 2890 del 03/12/2025.

La variante in questione, oltre al riconoscimento di tali costi imprevisti, prevede altresì una rimodulazione delle quantità delle lavorazioni già previste in progetto dovuta alla puntuale rilevazione degli spessori delle fresature e dei tappetini di usura in corso d’opera.

Per far fronte a tali evenienze risulta quindi indispensabile variare il contratto in essere mediante la redazione di una perizia di variante e suppletiva, che prevede i maggiori lavori di cui sopra, oltre che le diminuzioni necessarie, come meglio descritto negli elaborati di perizia, in atti al fascicolo 09.02.04/27/2025.

¹⁰ 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

¹¹ V. nota 9

¹² 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).

¹³ V. nota 3

¹⁴ Allegata al PG 50645 del 16/07/2026

¹⁵ PG 50649 del 16/07/2026

Si ritiene che la fattispecie contenuta nella perizia di cui trattasi rientri nella previsione di cui all'art. 106, comma 1, lettera c), del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 8 del DM 49/2018, in quanto derivante da cause imprevedute e imprevedibili; inoltre i lavori di perizia rientrano nel limite del 50%¹⁶ del valore iniziale del contratto, come di seguito esplicitato, e le modifiche non alterano la natura generale del contratto.

I lavori di perizia vengono affidati al Raggruppamento aggiudicatario del contratto attuativo dei lavori principali, agli stessi patti e condizioni del contratto principale e, quindi, con applicazione della percentuale di ribasso indicata al momento della presentazione dell'offerta, pari al 3,750%, fatta salva la previsione di 5 nuovi prezzi e la proroga del termine di ultimazione lavori di 10 giorni come risulta dall'atto diottomissione e relativo verbale nuovi prezzi entrambi sottoscritti dall'Impresa senza riserve e in atti al fascicolo 09.02.04/27/2025.

Per quanto sopra esposto, l'importo contrattuale aggiuntivo risulta pari a € 39.337,54 (trentanovemilatrecentotrentasette/54) oltre IVA al 22% pari a € 8.654,26 (ottomilaseicentocinquantaquattro/26) per un totale di € 47.991,80 (quarantasettemilanovecentonovantuno/80), con una variazione del 4,33% rispetto all'importo contrattuale rideterminato a seguito dell'aggiudicazione.

Il maggior onere contrattuale complessivo di € 47.991,80 (IVA 22% compresa) e il connesso incremento della voce B3 "Incentivo funzioni tecniche - 80% (art. 113, c. 2 e 3 D. Lgs. 50/2016)" di € 595,55 trovano copertura nel quadro economico di progetto rideterminato come da dispositivo e sono finanziati come indicato in dispositivo.

La presente perizia non altera l'impostazione progettuale e la natura generale del contratto ed è approvata nel rispetto delle disposizioni contenute nell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016.

Il presente provvedimento viene adottato nel rispetto della disciplina prevista dal D.Lgs. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

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

¹⁶ Art. 106, comma 7, D.Lgs. 50/2016

- 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, 22/07/2026

Firmato digitalmente
MARTELLI MAURIZIO¹⁷

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.