

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 685 DEL 30/03/2026

SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

OGGETTO: 2026VIMASMS03 - LAVORI DI FORNITURA E POSA DI SOLUZIONI FONOASSORBENTI IN BASE ALLE RISULTANZE DEL PIANO DI AZIONE DELL'ANNO 2025 E DI BARRIERE ELASTICHE E SEGNALETICA VERTICALE PER LA MESSA IN SICUREZZA NELLE TRATTE DI STRADA PROVINCIALI INDIVIDUATE DAL MONITORAGGIO DELLE PERTINENZE. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AFFIDAMENTO DEL RELATIVO CONTRATTO ATTUATIVO 57 DISCENDENTE DA ACCORDO QUADRO. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 308.187,49. CUP C57H24001040001 - CIG DERIVATO BAED8B9928.

Il Dirigente/Funziario delegato

DECISIONE

- **Dispone l'Accertamento** ai sensi dell'art. 179 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 400.000,00 sul Cap. E 401664/6 - Contributi agli investimenti da Amministrazioni Centrali - servizio manutenzione e sicurezza ambientale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 4020101001) Ente debitore MINISTERO INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (codice: 38466) per 2026VIMASMS03 - LAVORI DI FORNITURA E POSA DI SOLUZIONI FONOASSORBENTI IN BASE ALLE RISULTANZE DEL PIANO DI AZIONE DELL'ANNO 2025 E DI BARRIERE ELASTICHE E SEGNALETICA VERTICALE PER LA MESSA IN SICUREZZA NELLE TRATTE DI STRADA PROVINCIALI INDIVIDUATE DAL MONITORAGGIO DELLE PERTINENZE. . - CUP: C57H24001040001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 375.988,74 sul Cap. S 205100/6 - Beni immobili - servizio manutenzione e sicurezza ambientale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (codice: 90948) per 2026VIMASMS03 - LAVORI IN APPALTO. CIG: BAED8B9928 - CUP: C57H24001040001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 5.120,00 sul Cap. S 205100/6 - Beni immobili - servizio manutenzione e sicurezza

ambientale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) per 2026VIMASMS03 - INCENTIVO. - CUP: C57H24001040001;

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.980,01 sul Cap. S 205100/6 - Beni immobili - servizio manutenzione e sicurezza ambientale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA-LABORATORIO PROVE MATERIALI (codice: 43564) per 2026VIMASMS03 - ACCERTAMENTI DI LABORATORIO. - CUP: C57H24001040001;
- **Dispone la Prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 16.911,25 sul Cap. S 205100/6 - Beni immobili - servizio manutenzione e sicurezza ambientale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) per 2026VIMASMS03 - PRENOTAZIONE FONDI PROGETTO. - CUP: C57H24001040001;
- **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 dei lavori di fornitura e posa di soluzioni fonoassorbenti in base alle risultanze del piano di azione dell'anno 2025 e di barriere elastiche e segnaletica verticale per la messa in sicurezza nelle tratte di strada provinciali individuate dal monitoraggio delle pertinenze, dell'importo di Euro 400.000,00, e contenuto in atti² al fascicolo 09.02.04/13/2026 - CUP C57H24001040001. I lavori si svolgeranno presso le seguenti strade provinciali:
 - S.P. 4 Galliera (dal km 10+900 al km 11+400);
 - S.P. 45 Saliceto (km 8+000);
 - S.P. 48 Castelli Guelfi (dal km 7+300 al km 8+018);
- dà atto che la spesa complessiva di Euro 400.000,00 è finanziata mediante trasferimento di risorse statali³;
- dà atto che occorre impegnare le somme per gli accertamenti di laboratorio da realizzarsi nell'anno 2026, nell'ambito del progetto in oggetto, tramite il Laboratorio Prove Materiali della Città Metropolitana di Bologna, che gravano sulla voce del quadro economico sotto riportato voce "*B3. Spese per accertamenti di laboratorio*" per l'importo di € 1980,01- CUP C57H24001040001;

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

² PG 20432 e 204333/2026.

³ Decreto Ministero Infrastrutture e Trasporti n. 101/2022 - pubblicato nella G.U. n. 154 del 04/07/2022, successivamente modificato dall'art. 3, comma 8, lett. b) del D.L. 95/2025 e dall'art. 3, comma 1 del Decreto Ministero Infrastrutture e Trasporti del 14/08/2025 pubblicato nella G.U. n. 223 del 25/9/2025.

- dà atto che gli impegni e la prenotazione sopra riportati trovano copertura sul capitolo 205100 Articolo 6 “Beni immobili - servizio manutenzione e sicurezza ambientale - Cdc 011” del Bilancio pluriennale 2026- 2028⁴ (cod. SIOPE U.2.02.01.09.012) con previsione di scadenza dell’obbligazione giuridica nell’anno 2026;
- dà atto che la previsione del cronoprogramma, redatto in applicazione del D.Lgs. 118/2011, si sviluppa come segue:

Cronoprogramma	Previsione scadenza obbl. giuridica 2026
Avvio della gara AQ	02/2023
Conclusione delle operazioni di gara AQ	08/2023
Approvazione progetto esecutivo	I trim. 2026
Affidamento contratto attuativo AQ	I trim. 2026
Consegna dei lavori	II trim. 2026
Durata dei lavori	120 gg.
Ultimazione dei lavori	III trim. 2026
Certificato di regolare esecuzione/Collaudato	III trim. 2026
Previsione spesa per lavori in appalto (anticipazione contrattuale, SAL e collaudo)	375.988,74
Somme a disposizione	24.011,26
TOTALE	400.000,00

- 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, 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 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 BAED8B9928;

⁴ Approvato con Delibera di Consiglio n. 60 del 22/12/2025.

- dà atto che l'importo contrattuale è pari ad Euro 308.187,49, comprensivo di Euro 42.715,36 per oneri della manodopera, ottenuto mediante applicazione del ribasso offerto in sede di gara pari al 3,75%, e di Euro 5.000,00 per oneri della sicurezza, oltre Iva al 22% pari a Euro 67.801,25, per complessivi Euro 375.988,74;
- dispone che la conclusione del relativo contratto attuativo, da stipulare a misura (categoria di opere OG3, OS10, OS12-A), avvenga mediante scrittura privata sulla base dello schema di contratto unito ai documenti di progetto, in atti al fascicolo 09.02.04/13/2026, in applicazione di quanto previsto all'art. 6 dello schema di contratto di accordo quadro;
- nomina⁵ il P.I.E. Stefano Romagnoli quale Responsabile Unico del Procedimento, 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 affidamento⁶;
- nomina l'Ing. Enrico Poli quale Direttore dei Lavori, con i compiti specificati all'art. 101, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, esclusa la lett. d (funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione);
- nomina il Geom. Alessandro Ponti e l'Arch. Manuela Faustini Fustini quali Direttori operativi, con i compiti specificati all'art. 101, comma 4 del D.Lgs. 50/2016;
- nomina il Geom. Davide Labbate quale Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione ai sensi dell'art. 101, comma 3, lett. d) 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 Federica Castagnoli, 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 Federica Castagnoli, Primo collaboratore Emanuela Preci, Altri collaboratori Martina Monaco, Paolo Miki Sartore;*
 - **gruppo 2 Affidamento (Accordo Quadro):**

⁵ 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.

⁶ Come previsto dal vigente PIAO, nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016. Dichiarazione del RUP già acquisita per analogo affidamento e in atti al PG 12258/2026. Il *curriculum vitae* è consultabile al seguente link: https://www.cittametropolitana.bo.it/portale/posizioni_eq/Stefano_Romagnoli.

- ⊗ *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 Stefano Romagnoli;
- **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 Ada Ludovica Barlone;
 - ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione*: RUP Stefano Romagnoli, Primo collaboratore Chiara Ferrari, Altri collaboratori Ada Ludovica Barlone, Giulia Massari, 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 Enrico Poli; Direttori operativi: Alessandro Ponti, Manuela Faustini Fustini; CSE Davide Labbate;
- **gruppo 6 CRE:**
 - ⊗ CRE: Enrico Poli.

MOTIVAZIONE

L'intervento denominato "Lavori di fornitura e posa di soluzioni fonoassorbenti in base alle risultanze del piano di azione dell'anno 2025 e di barriere elastiche e segnaletica verticale per la messa in sicurezza nelle tratte di strada provinciali individuate dal monitoraggio delle pertinenze" è inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2026-2028 ed Elenco annuale 2026⁷ della Città metropolitana di Bologna per l'importo di Euro 400.000,00.

Per tale intervento, il Responsabile Unico del Procedimento, P.I.E. Stefano Romagnoli, ha prodotto il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP)⁸ ai sensi dell'art. 23, comma 4 del D.Lgs. 50/2016, sulla scorta del quale i tecnici individuati del Settore

⁷ Approvato con Delibera di Consiglio n. 59 del 22/12/2025

⁸ PG 5987/2026.

Strade, Sicurezza e Ciclovie⁹ hanno redatto e presentato il progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.02.04/13/2026).

Il progetto prevede l'esecuzione dei lavori di fornitura e posa di soluzioni fonoassorbenti in base alle risultanze del Piano d'azione 2025 e di barriere elastiche e segnaletica verticale per la messa in sicurezza nelle tratte di strade provinciali individuate nel monitoraggio delle pertinenze. Gli interventi di cui al progetto in approvazione, per sopravvenute esigenze tecniche, presentano un lieve scostamento rispetto a quanto indicato nel DIP e, come si evince dalla Relazione generale, si riferiscono in particolare ai seguenti tratti stradali:

- S.P. 4 Galliera (dal km 10+900 al km 11+400);
- S.P. 45 Saliceto (km 8+000);
- S.P. 48 Castelli Guelfi (dal km 7+300 al km 8+018).

In applicazione del D.Lgs. n. 81/2008 nel testo vigente, il Geom. Alessandro Ponti ha redatto e presentato il Piano di sicurezza e coordinamento.

Il progetto è stato verificato e validato¹⁰ 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. 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. Elaborati grafici;
9. Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) e Fascicolo dell'Opera;
10. Piano di manutenzione dell'opera.

risulta di importo complessivo pari a Euro 400.000,00, così suddiviso:

A) LAVORI IN APPALTO

A1. Importo lavorazioni	€	314.999,99
<i>di cui Costo per il personale soggetto a ribasso € 44.379,59</i>		
A2. Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	5.000,00
Totale lavori in appalto		€ 319.999,99

B) SOMME A DISPOSIZIONE (IVA compresa)

⁹ Progettista generale: Ing. Enrico Poli; Collaboratore alla progettazione: Arch. Manuela Faustini Fustini; Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: Geom. Alessandro Ponti.

¹⁰ PG 21476/2026.

B1. Incentivo funzioni tecniche - 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€	5.120,00
B2. Imprevisti	€	2.500,00
B3. Spese per accertamenti di laboratorio	€	1.980,01
B4. IVA 22% sul totale lavori in appalto	€	70.400,00
Totale somme a disposizione	€	80.000,01
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	€	400.000,00

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 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 si è ritenuta opportuna una suddivisione in lotti, data la modesta entità 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 ragione della tipologia di lavori, tale opera viene appunto affidata 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 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 Quadro¹¹, 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.

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

L'importo del contratto attuativo di cui all'intervento in oggetto ammonta quindi ad Euro 308.187,49, di cui Euro 42.715,36 per oneri della manodopera, ottenuti mediante applicazione del ribasso offerto (3,75%) in sede di gara, e di cui Euro 5.000,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA al 22% (Euro 67.801,25), per complessivi Euro 375.988,74.

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 5.120,00.

La copertura finanziaria degli interventi è assicurata tramite trasferimento di fondi statali¹².

Il quadro economico di progetto, fermo l'importo complessivo pari ad Euro 400.000,00, viene rideterminato come segue:

A) LAVORI IN APPALTO

A1. Importo lavorazioni	€ 303.187,49
<i>di cui Costo per il personale ribassato € 42.715,36</i>	
A2. Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.000,00
Totale lavori in appalto	€ 308.187,49

B) SOMME A DISPOSIZIONE (IVA compresa)

B1. Incentivo funzioni tecniche - 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€ 5.120,00
B2. Imprevisti	€ 2.500,00
B3. Spese per accertamenti di laboratorio	€ 1.980,01
B4. IVA 22% sul totale lavori in appalto	€ 67.801,25
B5. Economie da ribasso su A	€ 14.411,25
Totale somme a disposizione	€ 91.812,51
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	€ 400.000,00

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.

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);
- 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).

¹² Vedi nota 3

Bologna, 30/03/2026

Firmato digitalmente
MARTELLI MAURIZIO¹³

¹³ 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.