

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 3126 DEL 27/12/2023
AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE
SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

OGGETTO: 2023VIMASMS27 - AREA C - SSPP VARIE - LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA PIATTAFORMA STRADALE NELL'AREA C NEI COMUNI DI VALSAMOGGIA, VERGATO, MONTE SAN PIETRO, LIZZANO IN BELVEDERE, ALTO RENO TERME. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AFFIDAMENTO DEL RELATIVO CONTRATTO ATTUATIVO 1 DISCENDENTE DA ACCORDO QUADRO. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 240.950,00. CUP C87H23000370002 - CIG DERIVATO A040D9E5A1.

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- **Dispone l'Accertamento** ai sensi dell'art. 179 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 266.577,76 sul Cap. E 401665/5 - Contributi agli investimenti da amministrazioni locali - Area C - Cdc 011 (Cod. SIOPE 4020102001) ente debitore REGIONE EMILIA ROMAGNA (codice: 85) per 2023VIMASMS27- AREA C-SSPP VARIE-LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA PIATTAFORMA STRADALE NELL'AREA C NEI COMUNI DI VALSAMOGGIA, VERGATO, MONTE SAN PIETRO, LIZZANO IN BELVEDERE, ALTO RENO TERME. CUP C87H23000370002;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 240.950,00 sul Cap. S 205100/5 - Beni immobili - area C - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (codice: 90948) per 2023VIMASMS27-AREA C-SSPP VARIE-LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA PIATTAFORMA STRADALE NELL'AREA C NEI COMUNI DI VALSAMOGGIA, VERGATO,

MONTE SAN PIETRO, LIZZANO IN BELVEDERE, ALTO RENO TERME. CUP C87H23000370002 - CIG DERIVATO A040D9E5A1;

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 3.280,00 sul Cap. S 205100/5 - Beni immobili - area C - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) per 2023VIMASMS27-INCENTIVO-LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA PIATTAFORMA STRADALE NELL'AREA C NEI COMUNI DI VALSAMOGGIA, VERGATO, MONTE SAN PIETRO, LIZZANO IN BELVEDERE, ALTO RENO TERME.. CUP C87H23000370002;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 820,00 sul Cap. S 205100/5 - Beni immobili - area C - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) per 2023VIMASMS27-QUOTA F.DO INNOVAZIONE-LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA PIATTAFORMA STRADALE NELL'AREA C NEI COMUNI DI VALSAMOGGIA, VERGATO, MONTE SAN PIETRO, LIZZANO IN BELVEDERE, ALTO RENO TERME. CUP C87H23000370002;
- **Dispone la prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 21.527,76 sul Cap. S 205100/5 - Beni immobili - area C - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) per 2023VIMASMS27- AREA C-SSPP VARIE-LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA PIATTAFORMA STRADALE NELL'AREA C NEI COMUNI DI VALSAMOGGIA, VERGATO, MONTE SAN PIETRO, LIZZANO IN BELVEDERE, ALTO RENO TERME. CUP C87H23000370002;
- **Dispone di provvedere al versamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- dà atto che la prenotazione è assunta 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 consolidamento della piattaforma stradale nell'area C nei Comuni di Valsamoggia, Vergato, Monte San Pietro, Lizzano in Belvedere, Alto Reno Terme - Area C - SSPP varie, dell'importo di Euro 266.577,76, e contenuto in atti² al fascicolo 09.02.04/42/2023 - CUP C87H23000370002;
- dà atto che gli impegni e la prenotazione indicati nel dispositivo per un importo complessivo di € 266.577,76 sono finanziati mediante fondi attribuiti dalla Regione Emilia Romagna³, graveranno sul Cap. 205100 "Beni immobili - manutenzione strade

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

² PG 76980/2023.

³ Determinazione dirigenziale RER n. 11599 del 26/05/2023, fondi per interventi di manutenzione straordinaria sulla rete stradale provinciale annualità 2023 - contributi a rendicontazione. Accertamenti assunti con il presente atto

- cdc 011” articolo 5 “Beni immobili - area C - cdc 011” del bilancio di previsione 2023-2025⁴ coerente con il bilancio di previsione 2024-2026⁵, - cod. SIOPE U.2.02.01.09.012 - e la previsione di scadenza dell’obbligazione giuridica è nell’anno 2024;

- dà atto che l’investimento non comporta per l’Ente, come risulta da riferimento in atti al fascicolo citato, maggiori oneri diretti o indotti;
- 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, da inquadrarsi nell’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 DERIVATO A040D9E5A1;
- dà atto che l’importo contrattuale è pari ad Euro 197.500,00, comprensivo di Euro 15.738,30 per oneri della manodopera, ottenuto mediante applicazione del ribasso offerto in sede di gara pari a 3,75%, e di Euro 5.000,00 per oneri della sicurezza, oltre Iva al 22% pari a Euro 43.450,00, per complessivi Euro 240.950,00;
- dispone che la conclusione del relativo contratto attuativo, da stipulare a misura (OG3 cat. prevalente), avvenga mediante scrittura privata sulla base dello schema di contratto unito ai documenti di progetto, in atti al fascicolo 09.02.04/42/2023, in applicazione di quanto previsto all’art. 6 dello Schema di Contratto di accordo quadro;
- nomina⁶ l’Ing. Maurizio Martelli quale Responsabile del Procedimento, e che lo stesso non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale⁷ rispetto all’aggiudicatario del presente affidamento⁸;
- nomina il Geom. Luca Macchi 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);
- nomina il Geom. Mauro Mignani 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;

⁴ Approvato con D.C. n. 65 del 21/12/2022 successivamente variato con D.C. n. 18 del 31/05/2023 e D.C. n. 27 del 31/07/2023 e successiva determina dirigenziale n. 3089 PG 77958 del 22/12/2023

⁵ Approvato con D.C. 60 del 20/12/2023

⁶ 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.

⁷ Come previsto nella sezione 2.3 del vigente PIAO, azione A5, nonché ai sensi dell’art. 42 del D.Lgs. 50/2016.

⁸ PG 76989/2023.

- 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 Ing. 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 (RUP) Ing. Maurizio Martelli, Altri collaboratori Daniela Cerè, Sabrina Croci;*
 - **gruppo 1bis Verifica preventiva dei progetti:**
 - ⊗ *Attività di verifica dei progetti: Verificatore (RUP) Ing. Maurizio Martelli, Altri collaboratori Beatrice Bruni;*
 - **gruppo 2 Affidamento (Accordo Quadro):**
 - ⊗ *Seggio di gara: RUP Ing. Maurizio Martelli, Seggio di gara Monica Calori, Paola Rota e Maria Letizia Vita Finzi;*
 - ⊗ *Responsabile unico del procedimento: RUP Ing. Maurizio Martelli;*
 - ⊗ *Collaboratore nella fase di predisposizione e controllo delle procedure di gara: Ing. Maurizio Martelli, Primo collaboratore Monica Calori, Altri collaboratori Paola Rota;*
 - **gruppo 3 Esecuzione: RUP:**
 - ⊗ *Attività del RUP elencate dall'art. 31 del Codice o previste da altre disposizioni di legge e linee guida: Ing. Maurizio Martelli, Primo collaboratore Luca Macchi, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Ivo Giuliante/Beatrice Ferrari;*
 - ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Maurizio Martelli, Primo collaboratore Luca Macchi; Altri collaboratori Federica Castagnoli, Cristina Teglia;*
 - **gruppo 4 Esecuzione:**
 - ⊗ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc.: Direttore dei lavori Luca Macchi, Direttore Operativo Mauro Mignani;*
 - **gruppo 5 Collaudo/CRE:**
 - ⊗ CRE: Luca Macchi

MOTIVAZIONE

L'intervento denominato "Lavori di consolidamento della piattaforma stradale nell'area C nei Comuni di Valsamoggia, Vergato, Monte San Pietro, Lizzano in Belvedere, Alto Reno Terme", è inserito nell'Elenco annuale 2023⁹ e nel Programma triennale delle opere pubbliche 2023-2025 per l'importo di Euro 266.577,76.

Il finanziamento dell'intervento è assicurato mediante trasferimento di fondi regionali¹⁰. Per tale intervento, il tecnico individuato del Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie della Città Metropolitana di Bologna¹¹ ha redatto e presentato un progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.02.04/42/2023) che prevede l'esecuzione dei lavori sopradescritti, come dettagliatamente specificato nella relazione tecnica.

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

Il progetto è stato verificato e validato¹² 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 (Schema di contratto)
5. Elenco prezzi unitari;
6. Quadro di incidenza del costo del personale;
7. Cronoprogramma;
8. Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC),

risulta di importo complessivo pari a Euro 266.577,76,00, così suddiviso:

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni a base di gara	€ 183.648,52
A2 Oneri per il personale soggetti al ribasso	€ 16.351,48
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.000,00
Totale lavori in appalto	€ 205.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1 Lavori in economia (IVA compresa)	€ 9.477,76
B2 Rilievi, accertamenti indagini (IVA compresa)	€ 2.000,00

⁹ Approvato unitamente al Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023/2025 dal Consiglio con D.C. n. 64 del 21/12/2022 successivamente variato con D.C. n. 18 del 31/05/2023 e D.C. n. 27 del 31/07/2023

¹⁰ V. nota 3.

¹¹ Progettista generale: Geom. Luca Macchi

¹² PG 76985/2023.

B2.1 Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 113, c. 3 D.Lgs. 50/2016)	€ 3.280,00
B2.2 Quota fondo innovazione 20% (art. 113, c. 4 D.Lgs. 50/2016)	€ 820,00
B3 Imprevisti (IVA compresa)	€ 900,00
B4 IVA 22% su A	€ 45.100,00
Totale somme a disposizione	€ 61.577,76
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€266.577,76

Il progettista attesta che si tratta di intervento che non comporta opere 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, la presenza di un affidatario grazie all'Accordo Quadro sopra citato, che consente, inoltre, di rispettare il principio di economicità del procedimento ed efficacia della Pubblica Amministrazione.

Con determinazione dirigenziale n. 236 del 10/02/2023 (PG 7778/2023) veniva approvato il progetto di accordo quadro di lavori e servizi integrati per la manutenzione e riqualificazione della rete stradale di competenza della Città metropolitana di Bologna, per la durata di quattro anni, costituito da tutti gli elaborati in atti al PG 7774/2023 - fascicolo 09.02.04/6/2023, del valore massimo stimato nel periodo, IVA inclusa, di euro 117.244.017,07, comprensivo di eventuale proroga tecnica, da realizzare mediante l'istituto dell'Accordo quadro.

All'esito della procedura di gara, esperita con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, con determinazione dirigenziale n. 1869 del 09/08/2023 - PG 48859/2023, veniva aggiudicato l'Accordo Quadro 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. - Via Provinciale 700 - 41055 Montese (Mo), C.F./P.IVA 00279260368.

Considerate le esigenze dell'Amministrazione di affidare nel più breve tempo possibile alcuni interventi di consolidamento della piattaforma stradale per garantire le necessarie condizioni di sicurezza per l'utenza, così come definiti negli elaborati a base di gara, è stato sottoscritto il verbale di avvio in urgenza del contratto di accordo quadro¹³, in pendenza di stipula dello stesso, affinché l'operatore economico potesse

¹³ In atti al PG 56395/2023

procedere alle operazioni necessarie per l'approntamento delle squadre destinate alle "attività straordinarie ed investimenti" .

Medio tempore l'operatore economico risultato secondo in graduatoria a seguito della procedura di gara¹⁴ notificava¹⁵, contro la Città metropolitana e nei confronti del RTI Frantoio Fondovalle, ricorso avanti il TAR Emilia Romagna, tuttora pendente.

Si ritiene opportuno procedere alla consegna dei soli lavori indispensabili ad assicurare la sicurezza sulle strade provinciali tra i quali rientrano le opere previste nel progetto di cui trattasi.

Il contratto attuativo, stipulato mediante scrittura privata, come previsto all'art. 6 dello Schema di contratto di accordo quadro, sarà disciplinato dagli elaborati tecnici, economici e di sicurezza necessari a definire compiutamente la prestazione e/o le lavorazioni oggetto del contratto.

L'importo del contratto applicativo ammonta quindi ad Euro 197.500,00, di cui Euro 15.738,30 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 43.450,00), per complessivi Euro 240.950,00.

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

Il quadro economico di progetto, di importo complessivo pari ad € 266.577,76, viene rideterminato come segue:

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni a base di gara	€ 176.761,70
A2 Oneri per il personale soggetti al ribasso	€ 15.738,30
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.000,00
Totale lavori in appalto	€ 197.500,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1 Lavori in economia (IVA compresa)	€ 9.477,76
B2 Rilievi, accertamenti indagini (IVA compresa)	€ 2.000,00
B2.1 Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 113, c. 3 D.Lgs. 50/2016)	€ 3.280,00
B2.2 Quota fondo innovazione 20% (art. 113, c. 4 D.Lgs. 50/2016)	€ 820,00
B3 Imprevisti (IVA compresa)	€ 900,00
B4 Economia da ribasso (su A IVA compresa)	€ 9.150,00

¹⁴ Indetta con determinazione n. 236 del 10/02/2023

¹⁵ Ricorso PG 56580 del 26/09/2023 notificato dal Consorzio CMF

B5 IVA 22% su A	€ 43.450,00
Totale somme a disposizione	€ 69.077,76
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€266.577,76

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. 65 della seduta del 21/12/2022 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2023-2025 e dei relativi allegati;
- l'atto del Sindaco metropolitano n. 312 della seduta del 21/12/2022 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2023-2025.

Bologna, 27/12/2023

Firmato digitalmente
Dott. MARTELLI MAURIZIO¹⁶

¹⁶ 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.