

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 2813 DEL 12/12/2024

SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE
SERVIZIO PROGETTAZIONE MANUTENZIONE E SICUREZZA
AMBIENTALE

OGGETTO: 2023VIMASMS21 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI MAGAZZINI STRADALI PER ADEGUAMENTI NORMATIVI. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINAZIONE A CONTRATTARE. CUP C57H22003480003. IMPORTO PROGETTO EURO 1.300.000,00.

Il Dirigente/Funziario delegato

DECISIONE

- **Dispone la Prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.145.518,38 sul Cap. S 205100/1 - Beni immobili - Cdc 011 - anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109012) per prenotazione fondi progetto manutenzione straordinaria dei magazzini stradali per adeguamenti normativi. Codice PBM 2023VIMASMS21 - CUP: C57H22003480003;
- 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 degli interventi di manutenzione straordinaria dei magazzini stradali per adeguamenti normativi, dell'importo di € 1.300.000,00 e contenuto in atti² al fascicolo 09.02.04/50/2024 - CUP C57H22003480003;
- dà atto che la spesa complessiva di € 1.300.000,00³ è finanziata come segue, graverà sul Cap. 205100 articolo 1 "Beni immobili - Cdc 011" del bilancio di

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

² PG 75187/2024, PG 75194/2024, PG 75198/2024, PG 75202/2024, PG 75207/2024 e PG 77260/2024.

³ In cui è ricompresa la prenotazione assunta con il presente atto. Già assunti con determinazione dirigenziale n. 2988 del 30/12/2022 PG 79172 del 30/12/2022:

- impegno n. 788/2023 € 86.754,06 successivamente reimputato sul 2024 n. 2189/2024 per € 71.699,72 con riaccertamento ordinario dei residui approvato con Atto del Sindaco n. 49 del 27/02/2024;
- impegno n. 178/2024 € 29.798,13;
- impegno n. 35/2025 € 29.798,13;

con determinazione dirigenziale n. 646 del 28/03/2023 PG 19424 del 31/03/2023:

previsione 2024-2026⁴ - cod. SIOPE U.2.02.01.09.012 - e la previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica è la seguente:

- € 23.185,64 anno 2023 finanziati mediante fondi della Città Metropolitana di Bologna - FPV⁵ da avanzo di amministrazione disponibile;
 - € 101.497,85 anno 2024 finanziati mediante fondi della Città Metropolitana di Bologna - FPV⁶ da avanzo di amministrazione disponibile;
 - € 1.145.518,38 anno 2025 finanziati mediante fondi della Città Metropolitana di Bologna - FPV⁷ da avanzo di amministrazione disponibile;
 - € 29.798,13 anno 2025 finanziati mediante fondi della Città Metropolitana di Bologna - FPV⁸ da avanzo di amministrazione disponibile;
- dà atto che l'investimento non comporta per l'Ente, come risulta da riferimento in atti al fascicolo citato, maggiori oneri diretti o indotti indotti;
 - autorizza l'esecuzione dei lavori previsti nel progetto secondo le modalità e i criteri di seguito indicati⁹:
 - } affidamento dei lavori mediante procedura aperta¹⁰ in modalità telematica attraverso il Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER), con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in base al miglior rapporto qualità/prezzo¹¹, con contratto da stipulare a misura;
 - } categoria prevalente delle opere: OG1 - Classifica II - Euro 459.275,24 (comprensiva di Euro 63.501,19 per OS30);
 - } categorie scorporabili:
 - OS6 - Classifica I - Euro 305.541,33;
 - OS28 - Classifica I - Euro 155.183,43;
 - approva, quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento, anche se non materialmente allegati, ma conservati in atti al fascicolo 09.02.04/50/2024, lo schema di bando di gara e relativi allegati;
 - dà atto che il contratto sarà disciplinato dallo schema di scrittura privata, in atti al fascicolo citato, oltre che dalle disposizioni regolamentari applicabili;
 - dà atto che il presente provvedimento ha valore di determinazione a contrattare¹² e che la successiva stipula contrattuale avverrà nel rispetto delle procedure approvate

• impegno n. 2257/2023 € 6.466,00;

con determinazione dirigenziale n. 816 del 19/04/2023 PG 23849 del 21/04/2023:

• impegno n. 2392/2023 € 1.665,30;

⁴ approvato con D.C. n. 60 del 20/12/2023 successivamente variato con Atto del Sindaco n. 49 del 27/02/2024 e determinazione dirigenziale n. 2216 del 18/10/2024

⁵ FPV costituito ai sensi del punto 5.4.9 lettere a), b), d) Allegato n. 4/2 al D.Lgs 118/2011

⁶ V. nota precedente

⁷ V. nota 5

⁸ V. nota 5

⁹ Art. 192 D.Lgs. 267/2000.

¹⁰ Art. 71 D. Lgs. 36/2023

¹¹ Art. 108, comma 4 del D. Lgs. 36/2023.

¹² Art. 192 del D.Lgs. 267/2000.

in questa sede;

- rinvia a successiva determinazione l'aggiudicazione definitiva e l'assunzione del conseguente impegno di spesa;
- dà atto¹³ che il Responsabile Unico del Progetto è il Geom. Davide Labbate¹⁴;
- dà atto che le funzioni di Direttore dei lavori, con i compiti specificati all'art. 1, comma 2, dell'Allegato II.14 al D.Lgs. 36/2023, ivi comprese le funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, ai sensi dell'art. 114, comma 4 del D.Lgs. 36/2023, saranno svolte dall'Ing. Consuelo Balloriani, giusta determinazione dirigenziale n. 2988 del 30/12/2022;
- dà atto 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-Progettazione:

- ⊗ *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 Maurizio Martelli, Altri collaboratori Arianna Bianchini, Sabrina Croci;*
- ⊗ *Progettazione: esterna (Ing. Consuelo Balloriani);*

- gruppo 1bis Verifica preventiva dei progetti:

- ⊗ *Attività di verifica dei progetti: Verificatori RUP Davide Labbate, Altri collaboratori Beatrice Ferrari;*

- gruppo 2 Affidamento-Predisposizione dei documenti di gara:

- ⊗ *Seggio di gara: RUP Davide Labbate, Seggio di gara Beatrice Ferrari, Paola Rota e Giulia Massari;*
- ⊗ *Responsabile unico di progetto: RUP Davide Labbate, Primo collaboratore Beatrice Ferrari;*
- ⊗ *Collaboratore nella fase di predisposizione e controllo delle procedure di gara: RUP Davide Labbate, Seggio di gara Giulia Massari, Primo collaboratore Chiara Arcidiacono, Altri collaboratori Cristina Teglia;*

- gruppo 3 Esecuzione: RUP:

- ⊗ *Attività del RUP elencate all'Allegato I.2 del Codice o previste da altre*

¹³ Art. 15 del D.Lgs. 36/2023.

¹⁴ Atto Di nomina determinazione dirigenziale n. 2988 del 30/12/2022.

disposizioni di legge e linee guida: RUP Davide Labbate, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Fabrizio Roncarati, Ivo Giuliente, Beatrice Ferrari;

- ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Davide Labbate; Altri collaboratori Cristina Teglia, Ivo Giuliente, Beatrice Ferrari;*

- gruppo 4 Esecuzione:

- ⊗ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc.: Direttore dei lavori: esterno (Ing. Consuelo Balloriani);*

- gruppo 5 Collaudo/CRE:

- ⊗ *CRE: esterno (Ing. Consuelo Balloriani).*

MOTIVAZIONE

L'intervento denominato "Manutenzione straordinaria dei magazzini stradali per adeguamenti normativi" di importo complessivo pari ad € 1.300.000,00 è inserito nel Programma triennale delle Opere pubbliche 2024-2026¹⁵ annualità 2025 della Città Metropolitana di Bologna ed è finanziato mediante fondi della Città Metropolitana di Bologna - avanzo di amministrazione disponibile.

Con determinazione dirigenziale n. 646 del 28 marzo 2023 è stato disposto l'affidamento a Giancarlo Maselli S.r.l. dell'incarico di realizzazione di indagini strutturali finalizzate al rilievo dei dettagli costruttivi dei magazzini oggetto di intervento.

Successivamente, con determinazione dirigenziale n. 816 del 19 aprile 2023, è stato disposto l'affidamento allo Studio tecnico associato geometri Curti e Meneghetti dell'incarico di realizzazione del rilievo planimetrico preliminare con verifica dei confini e tracciamento da eseguirsi presso uno dei magazzini oggetto di intervento (magazzino di Fontanelice).

La professionista Ing. Consuelo Balloriani incaricata¹⁶ ha ora redatto e presentato un progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.02.04/50/2024) che prevede l'esecuzione dei lavori sopradescritti, come dettagliatamente specificato nella relazione tecnica. Il progetto è allineato all'Elenco Regionale dei prezzi delle Opere Pubbliche e Difesa del Suolo 2024, adottato con D.G.R. n. 2283 del 22 dicembre 2023.

In applicazione del D.Lgs. n. 81/2008 nel testo vigente, l'Ing. Consuelo Balloriani ha redatto e presentato il Piano di sicurezza e coordinamento.

Il progetto è stato verificato e validato¹⁷ in applicazione di quanto previsto dall'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 e dall'art. 34, comma 2, lett. d) dell'Allegato I.7.

¹⁵ approvato dal Consiglio con D.C. n. 59 del 20/12/2023 successivamente variato con D.C. n. 25 del 29/05/2024 e D.C. n. 52 del 27/11/2024

¹⁶ Determinazione dirigenziale n. 2988 del 30/12/2022 con cui è stato disposto l'affidamento alla professionista dell'incarico di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, nonché direzione lavori; contratto in atti al PG 10704 del 23/02/2023.

¹⁷ PG 75212/2024.

Il progetto, composto, oltre che dallo schema di contratto in atti al fascicolo citato, dagli elaborati di cui all'elenco allegato al presente atto, risulta di importo complessivo pari a € 1.300.000,00, così suddiviso:

A) LAVORI IN APPALTO

A1	Importo lavorazioni	€	598.696,47
A2	Oneri personale soggetti al ribasso	€	260.408,93
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	60.894,60
	Totale lavori in appalto	€	920.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1	Rilievi, accertamenti, indagini da eseguirsi ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante:		
B1.1	rilievo planimetrico preliminare con verifica di confini e tracciamento presso il magazzino di Fontanelice (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	1.665,30
B1.2	indagini strutturali finalizzate al rilievo dei dettagli costruttivi (IVA compresa)	€	6.466,00
B2	Imprevisti (IVA compresa)	€	3.316,95
B3	Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 45, c. 3, D.Lgs. 36/2023)	€	14.178,51
B4	Quota innovazione 20% (art. 45, c. 5 e 6, D.Lgs. 36/2023)	€	3.544,63
B5	Spese tecniche (Servizio di progettazione, CSP, DL e CSE) (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	146.350,32
B6	Accertamenti di laboratorio (IVA compresa)	€	600,00
B7	IVA 22% su A	€	202.400,00
B8	Economie da ribasso su B5 Spese tecniche (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	1.478,29
	Totale somme a disposizione	€	380.000,00
	TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	1.300.000,00

Il documento di verifica¹⁸ accerta la conformità del progetto alle norme tecniche sulle costruzioni.

Il documento di validazione¹⁹ del progetto contiene l'accertamento di conformità dello stesso alla disciplina dell'attività edilizia di cui all'art. 9, comma 3, della L.R. n. 15/2013. 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 ad eccezione del magazzino stradale sito nel Comune di Molinella per il quale ai sensi dell'art. 13 della L.R. Emilia-Romagna n. 19/2008, è stata presentata la denuncia di deposito del progetto esecutivo in parola in relazione alle strutture presso l'Ufficio Sismica del Comune di Molinella²⁰ che ha espresso parere favorevole²¹, attestando con esito positivo la verifica della sussistenza dei requisiti e dei presupposti

¹⁸ V. nota precedente.

¹⁹ V. nota 17

²⁰ PG 77602/2023.

²¹ PG 73301/2023.

per l'esecuzione dell'intervento.

Gli immobili oggetto di intervento non sono soggetti a vincolo architettonico o paesaggistico, ai sensi del D.Lgs. 42/2004.

In sede di validazione²², il RUP ha dichiarato che per il progetto di cui trattasi si è reso necessario richiedere²³ e sono state ottenute autorizzazioni uniche ambientali dall'ARPAE per i magazzini siti nei comuni di Castiglione dei Pepoli, San Benedetto Val di Sambro, Vergato, Fontanelice e Imola²⁴, ed è stata ottenuta l'autorizzazione paesaggistica semplificata ai sensi dell'art. 3 D.P.R. 13 Febbraio 2017 n. 31 dal Comune di Fontanelice per il magazzino stradale ivi presente²⁵.

La progettazione dell'intervento è stata sviluppata in un'unica fase; ai sensi dell'art. 41, comma 5 del D.Lgs. 36/2023, si dà atto che il presente progetto esecutivo contiene tutti gli elementi previsti per il livello omesso.

Non è stato possibile suddividere l'intervento in lotti, ai sensi dell'art. 58 comma 2, D.Lgs. 36/2023, nel rispetto dei principi europei sulla promozione di condizioni di concorrenza paritarie per le piccole e medie imprese, in quanto l'esiguità dell'opera non va a pregiudicare l'affidamento anche a imprese così qualificate.

Per l'appalto dei lavori di cui trattasi si ritiene opportuno procedere all'affidamento mediante procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023, nel rispetto dei principi generali di risultato, di concorrenza, di imparzialità, di non discriminazione, di pubblicità e trasparenza e di proporzionalità, in conformità a quanto previsto nel parere dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 13/2024.

La procedura individuata verrà conclusa comunque non più tardi del termine indicato all'articolo 1 dell'Allegato I.3 D.Lgs. 36/2023.

L'imputazione delle presenti prenotazioni 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 20/12/2023 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2024-2026 e dei relativi allegati (P.G. n. 77429/2023);
- l'atto del Sindaco metropolitano n. 347 del 20/12/2023 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2024-2026 (P.G. n. 77220/2023).

²² V. nota 17

²³ in atti ai PG nn. 43925/2023, 43934/2023, 43944/2023, 43949/2023 e 43962/2023.

²⁴ in atti ai PG nn. 75370/2023, 75378/2023, 75675/2023, 75698/2023, 49040/2023.

²⁵ PG 3748/2024.

Bologna, 12/12/2024

Firmato digitalmente
Dott. MARTELLI MAURIZIO²⁶

²⁶ 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.