

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 3157 DEL 29/12/2023

AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE

OGGETTO: 2022EDSCOMS22 - INTERVENTO DI INSTALLAZIONE DI STRISCE RADIANTI PER RISPARMIO ENERGETICO CON FISSAGGI ANTISISMICI PRESSO L'ISTITUTO TECNICO SUPERIORE BELLUZZI SITO IN VIA CASSINI, 3 BOLOGNA. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, DETERMINAZIONE A CONTRATTARE. IMPORTO DI PROGETTO EURO 430.000,00. CUP C32B22000530003 - CIG A0450D7EEF

Il Dirigente/Funziario delegato

DECISIONE

- **Dispone la prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 430.000,00 sul Cap. S 202740/0 - Beni immobili - Cdc 072 (Cod. SIOPE 2020109003) per 2022EDSCOMS22 - INTERVENTO DI INSTALLAZIONE DI STRISCE RADIANTI PER RISPARMIO ENERGETICO CON FISSAGGI ANTISISMICI PRESSO L'ISTITUTO TECNICO SUPERIORE BELLUZZI SITO IN VIA CASSINI, 3 BOLOGNA. CUP C32B22000530003;
- **Dispone di provvedere al versamento** 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 di installazione di strisce radianti per risparmio energetico con fissaggi antisismici presso l'Istituto Tecnico Superiore Belluzzi sito in Via Cassini, 3

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

Bologna, dell'importo di Euro 430.000,00 e contenuto in atti² al fascicolo 09.03.02/229/2022 – CUP C32B22000530003;

- dà atto che la prenotazione indicata nel dispositivo di Euro 430.000,00 è finanziata con fondi della Città Metropolitana di Bologna FPV³ derivante da avanzo di amministrazione disponibile, graverà sul Capitolo 202740 “Beni immobili – cdc 072” del bilancio di previsione 2023-2025⁴ coerente con il bilancio di previsione 2024-2026⁵ – cod. SIOPE U.2.02.01.09.003 – e che 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;
- dà atto che il contratto sarà disciplinato dallo schema di contratto, in atti al fascicolo 09.03.02/229/2022, oltre che dalle disposizioni regolamentari applicabili;
- dà atto che il presente provvedimento ha valore di determinazione a contrattare e che la successiva stipula contrattuale avverrà nel rispetto delle procedure approvate in questa sede;
- rinvia a successiva determinazione l'aggiudicazione definitiva e l'assunzione del conseguente impegno di spesa;
- dà atto⁶ che il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Massimo Biagetti⁷, Dirigente dell'Area Sviluppo delle Infrastrutture;
- nomina l'ing. Ana Despa quale Direttore dei Lavori, con i compiti specificati dall'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;
- 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*

² PG 77910/2023.

³ FPV costituito ai sensi del D. Lgs 118/2011 allegato 4/2 punto 5.4.9 lett. a), b) e e)

⁴ Approvato con D.C. n. 65 del 21/12/2022 e successivamente variato con D.C. n. 47 del 29/11/2023

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

⁶ Art. 15 del D.Lgs. 36/2023.

⁷ Determina dirigenziale n. 2598 del 02/12/2022.

- all'inserimento nel programma triennale dei lavori pubblici: Responsabile (RUP) Massimo Biagetti, Altri collaboratori Daniela Cerè, Sabrina Croci;*
- ⊗ *Progettazione: Ana Despa;*
 - **gruppo 1bis Verifica preventiva dei progetti:**
 - ⊗ *Attività di verifica dei progetti: Verificatore (RUP) Massimo Biagetti;*
 - **gruppo 2 Affidamento-Predisposizione dei documenti di gara:**
 - ⊗ *Responsabile unico di progetto: RUP Massimo Biagetti;*
 - ⊗ *Collaboratore nella fase di predisposizione e controllo delle procedure di gara: RUP Massimo Biagetti, Primo collaboratore Beatrice Bruni;*
 - **gruppo 3 Esecuzione: RUP:**
 - ⊗ *Attività del RUP: RUP Massimo Biagetti, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Ivo Giuliani/Beatrice Ferrari;*
 - ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Massimo Biagetti; Altri collaboratori Federica Castagnoli, Ivo Giuliani/Cristina Teglia;*
 - **gruppo 4 Esecuzione:**
 - ⊗ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc.: Direttore dei lavori/dell'esecuzione Ana Despa;*
 - **gruppo 5 Collaudo/CRE:**
 - ⊗ *CRE: Ana Despa.*

MOTIVAZIONE

L'intervento denominato "installazione di strisce radianti per risparmio energetico con fissaggi antisismici" da eseguirsi presso l'Istituto Tecnico Superiore Belluzzi sito in Via Cassini, 3 Bologna comprende lavorazioni per un importo complessivo pari a Euro 430.000,00.

Il finanziamento dell'intervento è assicurato mediante fondi della Città metropolitana di Bologna - avanzo di amministrazione disponibile.

Lo staff di progettazione dell'intervento, composto da dipendenti della CM⁸ ed istituito con determinazione dirigenziale n. 2790 del 19/12/2022 ha ora presentato un progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.03.02/229/2022), che prevede l'esecuzione dei lavori sopradescritti, come dettagliatamente specificato nella relazione tecnica; il progetto risulta inserito nel Programma triennale delle Opere Pubbliche 2023/2025 annualità 2024⁹ coerente con l'aggiornamento del Programma triennale delle Opere Pubbliche

⁸ Ing. Ana Despa quale progettista generale; P.I. Alessandro Bruni quale collaboratore alla progettazione.

⁹ Approvato unitamente al Programma delle Opere Pubbliche 2023/2025 dal Consiglio con D.C. n. 64 del 21/12/2022 e successivamente variato con D.C. n. 47 del 29/11/2023

2024/2026 con previsione nell'Elenco annuale dei lavori pubblici 2024¹⁰, per l'importo di Euro 430.000,00 finanziato con fondi della Città Metropolitana di Bologna FPV¹¹ derivante da avanzo di amministrazione disponibile.

In applicazione del D.Lgs. n. 81/2008 nel testo vigente, il Servizio Manutenzione e Gestione scuole ha redatto e presentato il Piano di sicurezza e coordinamento.

Il progetto è stato verificato e validato¹² in applicazione di quanto previsto dagli artt. 42 del D.Lgs. 36/2023 e 34, comma 2, lett. d), Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023.

Il progetto, composto, oltre che dal contratto in atti al fascicolo citato, dagli elaborati di cui all'elenco allegato al presente atto, risulta di importo complessivo pari a Euro 430.000,00, così suddiviso:

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni a base di gara	€ 152.644,55
A2 Oneri per il personale soggetti al ribasso	€ 190.387,43
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.275,91
Totale lavori in appalto	€ 346.307,89

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1a Incentivo art. 45, comma 3 D.Lgs. 36/2023 - Funzioni tecniche 80%	€ 5.540,93
B1b Quota innovazione 20% (art. 45, comma 5 D.Lgs. 36/2023)	€ 1.385,23
B2 Imprevisti (IVA compresa)	€ 578,21
B3 IVA 22% su A	€ 76.187,74
Totale somme a disposizione	€ 83.692,11

TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA €430.000,00

Il documento di verifica¹³ accerta la conformità del progetto alle norme tecniche sulle costruzioni.

Il documento di validazione¹⁴ 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 si tratta di opera non rilevante per la pubblica incolumità ai fini sismici¹⁵.

L'edificio oggetto di intervento non è soggetto a vincolo architettonico o paesaggistico, ai sensi del D.Lgs. 42/2004.

¹⁰ Approvato con D.C. n. 59 del 20/12/2023

¹¹ V. nota 1

¹² PG 77917/2023.

¹³ Vedi nota precedente.

¹⁴ Vedi nota 12.

¹⁵ Art. 9, comma 3, della L.r. Emilia-Romagna n. 19/2008 e Allegato 1 alla Delibera di Giunta regionale n. 2272 del 21/12/2016.

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 stata possibile una suddivisione in lotti 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.

Ricorrendo le condizioni tecniche di cui all'art. 76, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 36/2023¹⁶, poiché l'esigenza di procedere non consente l'attivazione di procedure comparative tra diversi soggetti, è stata contattata la ditta S.I.T.I. SRL (C.F./P.IVA 01141340776) con sede in Via Sotto Mulino Scorpione n. 13, 75013, Ferrandina (MT) in quanto impresa in possesso dei necessari requisiti¹⁷, che ha già eseguito lavori analoghi.

Il presente atto include i contenuti minimi della determina a contrarre indicati all'art. 17, commi 1 e 2 del D.Lgs. 36/2023 e viene adottato dalla Dirigente del Settore Appalti per le Infrastrutture Dott.ssa Federica Castagnoli in sostituzione del Dirigente dell'Area Sviluppo delle Infrastrutture Ing. Massimo Biagetti.

L'imputazione del presente impegno 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, 29/12/2023

Firmato digitalmente
Dott. CASTAGNOLI FEDERICA¹⁸

¹⁶ PG 77921/2023.

¹⁷ Esito verifiche PG 264/2023, DURC PG 78287/2023 con scadenza 17/02/2024.

¹⁸ 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.