

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 1782 DEL 28/07/2023

AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE

OGGETTO: 2022EDSCOMS21 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, DETERMINA A CONTRATTARE E AFFIDAMENTO A C.M.G. IMPIANTI SNC DEI LAVORI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E DI RISCALDAMENTO DI ALCUNE AULE E LABORATORI UBICATI PRESSO IL PLESSO SCOLASTICO I.I.S. "BELLUZZI FIORAVANTI" - CUP C32B22000200003 - CIG 9955827059 - IMPORTO CONTRATTUALE EURO 55.769,74 (IVA ESCLUSA).

Il Dirigente/Funziario delegato

DECISIONE

- riduce la prenotazione n. 785/2023¹ per € 69.188,04 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 l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 919,17 sul Cap. S 202740/0 - Beni immobili - Cdc 072 - anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) per l'incentivo funzioni tecniche relativo ai lavori urgenti di manutenzione straordinaria degli impianti di illuminazione e di riscaldamento di alcune aule e laboratori ubicati presso il plesso scolastico I.I.S. "Belluzzi Fioravanti". Codice PBM 2022EDSCOMS21 - CUP: C32B22000200003;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 229,79 sul Cap. S 202740/0 - Beni immobili - Cdc 072 - anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) per l'incentivo innovazione tecnologica relativo ai lavori urgenti di manutenzione straordinaria degli impianti di illuminazione e di riscaldamento di

¹ assunta con determinazione dirigenziale n. 2983 del 30/12/2022 PG 79175 del 30/12/2022 - IP 7154/2022

alcune aule e laboratori ubicati presso il plesso scolastico I.I.S. "Belluzzi Fioravanti".
Codice PBM 2022EDSCOMS21 - CUP: C32B22000200003;

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 68.039,08 sul Cap. S 202740/0 - Beni immobili - Cdc 072 - anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di C.M.G. IMPIANTI S.N.C. (codice: 12403) per i lavori urgenti di manutenzione straordinaria degli impianti di illuminazione e di riscaldamento di alcune aule e laboratori ubicati presso il plesso scolastico I.I.S. "Belluzzi Fioravanti".
Codice PBM 2022EDSCOMS21 - CIG: 9955827059 - CUP: C32B22000200003;
- **Dispone di provvedere al versamento** delle somme di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- approva² il progetto esecutivo dei lavori urgenti di manutenzione straordinaria degli impianti di illuminazione e di riscaldamento di alcune aule e laboratori ubicati presso il plesso Scolastico I.I.S. "Belluzzi Fioravanti" sito in Via Cassini n. 3 nel Comune di Bologna, dell'importo di € 71.236,26 e contenuto in atti al fascicolo 9.3.2/251/2022 - CUP C32B22000200003;
- dà atto che la spesa complessiva di € 71.236,26 - codice SIOPE U.2.02.01.09.003 - è finanziata mediante fondi della Città Metropolitana di Bologna - FPV³ derivante da avanzo destinato agli investimenti, trova copertura sul capitolo 202740 "Beni immobili - cdc 072" del bilancio pluriennale 2023-2025⁴ con previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica nell'anno 2023 e 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 risulta necessario assumere gli impegni di spesa, aventi scadenza dell'obbligazione prevista nell'anno 2023, relativi all'incentivo funzioni tecniche (80%) per € 919,17 e alla quota innovazione (20%) per € 229,79;
- dispone di affidare i lavori in oggetto, in applicazione dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020⁵, a seguito di sondaggio esplorativo, a C.M.G. Impianti S.n.c. (C.F./P.IVA 02385151200) con sede legale in Via Cicogna n. 67, 40068 San Lazzaro di Savena (BO) per l'importo di € 55.769,74 oltre IVA al 22% pari a € 12.269,34, per complessivi € 68.039,08 - CUP C32B22000200003 - CIG 9955827059;

² Art. 107 D. Lgs. n. 267/2000 - Art. 23 Regolamento di Organizzazione.

³ FPV costituito ai sensi del punto 5.4.9 lett. a), d) Allegato n. 4/2 al D.Lgs 118/2011

⁴ approvato dal Consiglio con D.C. n. 65 del 21/12/2022 successivamente variato con determinazione dirigenziale n. 2967 del 29/12/2022

⁵ Convertito in Legge n. 120 del 11/09/2020.

- dispone, a valere anche quale determinazione a contrarre, che la conclusione del relativo contratto, da stipulare a misura (categoria di riferimento delle opere OS30), avvenga sulla base dello schema di lettera commerciale in atti al fascicolo citato;
- dispone inoltre, ai sensi degli articoli 1, comma 4 del D.L. 76/2020 nonché 103, comma 11 del D.Lgs. 50/2016⁶, di non procedere alla richiesta della cauzione provvisoria né di quella definitiva, vista anche l'affidabilità e la solidità dell'impresa aggiudicataria, dando atto che C.M.G. Impianti s.n.c. ha effettuato un miglioramento dell'offerta iniziale come meglio descritto in motivazione;
- dà atto⁷ che le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento del presente intervento sono svolte dall'Ing. Massimo Biagetti⁸, Dirigente dell'Area Sviluppo delle Infrastrutture, che non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale⁹ rispetto all'aggiudicatario del presente affidamento¹⁰;
- nomina quale Direttore dei Lavori per l'intervento di cui trattasi il Per. Ind. Alessandro Bruni, con i compiti specificati all'art. 101, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, ad eccezione della lett. d (funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione);
- 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:**
 - ⊗ *Redazione e aggiornamento del programma triennale dei lavori pubblici: Responsabile 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 Massimo Biagetti, Altri collaboratori Daniela Cerè, Sabrina Croci;*
 - **gruppo 1bis Verifica preventiva dei progetti:**
 - ⊗ *Attività di verifica dei progetti: Verificatore Massimo Biagetti, Collaboratori tecnici specialistici Ana Despa, Altri collaboratori Giulia Massari;*
 - **gruppo 2 Affidamento:**
 - ⊗ *Responsabile unico del procedimento: RUP Massimo Biagetti, Primo*

⁶ Il D.Lgs. 50/2016 continua ad applicarsi alla procedura di cui trattasi per effetto dell'art. 226, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 36/2023.

⁷ Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016.

⁸ Nominato con determinazione dirigenziale n. 1167 del 14/06/2022.

⁹ Come previsto nella sezione 2.3 del vigente PIAO, azione A5, nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016, così come indicato nelle Linee Guida ANAC n. 15.

¹⁰ PG 43138/2023.

collaboratore Giulia Massari;

- ⊗ *Collaboratore nella fase di predisposizione e controllo delle procedure di gara: RUP Massimo Biagetti, Primo collaboratore Monica Calori, Altri collaboratori Giulia Massari;*

- gruppo 3 Esecuzione: RUP:

- ⊗ *Attività del RUP elencate dall'art. 31 del Codice o previste da altre disposizioni di legge e linee guida RUP Massimo Biagetti, Primo collaboratore Ana Despa, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Monica Calori, Ivo Giuliante;*
- ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione RUP Massimo Biagetti, Primo collaboratore Ana Despa, Altri collaboratori Monica Calori, Ivo Giuliante;*

- gruppo 4 Esecuzione:

- ⊗ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc. Direttore dei lavori/dell'esecuzione Alessandro Bruni;*

- gruppo 5 Collaudo/CRE:

- ⊗ *Collaudo, Certificato di Regolare Esecuzione, Collaudo Statico, ecc. Collaudatore tecnico amministrativo/CRE Alessandro Bruni.*

MOTIVAZIONE

Il Servizio Edilizia Scolastica e Istituzionale¹¹ ha redatto e presentato un progetto esecutivo per i lavori urgenti di manutenzione straordinaria degli impianti di illuminazione e di riscaldamento di alcune aule e laboratori ubicati presso il plesso Scolastico I.I.S. "Belluzzi Fioravanti" in Via Cassini n. 3 nel Comune di Bologna (in atti al fascicolo 9.3.2/251/2022), come dettagliatamente specificato nella relazione tecnica.

L'intervento di importo complessivo pari a € 71.236,26¹² è finanziato mediante fondi della Città Metropolitana di Bologna - FPV¹³ derivante da avanzo destinato agli investimenti.

Il progetto è stato verificato e validato¹⁴ in applicazione di quanto previsto dall'art. 26, comma 6, lett. d) del D.Lgs 50/2016.

In relazione agli adempimenti previsti dal D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., si precisa che il progetto non ricade nel caso di cui al Titolo IV, Capo I, art. 90, comma 3 (nomina coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione) e comma 4 (nomina coordinatore

¹¹ Progettista generale Per. Ind. Alessandro Bruni, individuato con determinazione dirigenziale n. 2983 del 30/12/2022.

¹² Intervento non previsto nel programma triennale opere Pubbliche 2023/2025 e nell'Elenco annuale 2023 poiché l'importo lavori è inferiore a 100.000,00 euro (come previsto all'Art. 21 punto 3 D. Lgs. 50/2016)

¹³ V. nota 3

¹⁴ PG 42928/2023.

per la sicurezza in fase di esecuzione).

Il progetto, composto dai seguenti elaborati:

1. Relazione generale
2. Computo metrico estimativo
3. Quadro economico
4. Elenco prezzi unitari
5. Analisi dei prezzi
6. Relazione tecnica IPRiPI
7. Tavola grafica

risulta di importo complessivo pari a Euro 71.236,26, così suddiviso:

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni a base di gara	€ 40.194,70
A2 Oneri per il personale soggetti a ribasso	€ 15.755,23
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.498,31
Totale lavori in appalto	€ 57.448,24

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1 Lavori in economia (IVA compresa)	€ 0,45
B2 Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016 (programmazione della spesa - affidamento - esecuzione RUP - collaudo)	€ 919,17
B3 Quota innovazione 20% (art. 113 comma 4 D.Lgs. 50/2016)	€ 229,79
B4 IVA 22% su A	€ 12.638,61
Totale somme a disposizione	€ 13.788,02

TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA € 71.236,26

Il documento di validazione¹⁵ 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 sismici¹⁶.

Ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, la progettazione è stata sviluppata in un'unica fase, trattandosi di intervento di non elevata complessità e rilevanza economica: il presente progetto esecutivo contiene tutti gli elementi previsti per i livelli omessi.

¹⁵ Vedi nota precedente.

¹⁶ 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.

Non si è ritenuta opportuna una suddivisione in lotti, che non avrebbero il requisito della funzionalità, tenuto conto della scarsa complessità organizzativa dell'appalto e dell'intervento dal punto di vista tecnico.

In applicazione dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020 nel testo convertito, si è ritenuto opportuno ricorrere all'affidamento diretto dei lavori sopracitati, a seguito dell'esperimento di sondaggio esplorativo. L'offerta risultata migliore è quella presentata dalla Ditta C.M.G. Impianti s.n.c. (C.F./P.IVA 02385151200) con sede legale in Via Cicogna n. 67, 40068 San Lazzaro di Savena (BO) che ha proposto un ribasso del 2,00%¹⁷ sull'importo a base di appalto, ritenuto congruo.

La Ditta ha poi presentato un miglioramento del ribasso iniziale, portandolo al 3,00% sull'importo a base di appalto, come da documentazione in atti al fascicolo citato¹⁸; a fronte di tale miglioramento, vista anche l'affidabilità e la solidità dell'impresa, non è stata richiesta la garanzia definitiva, in applicazione di quanto previsto dall'art. 103 del D.Lgs. 50/2016.

Si ritiene pertanto di procedere all'affidamento a C.M.G. Impianti s.n.c., in possesso dei necessari requisiti¹⁹, per l'importo di € 55.769,74, oltre IVA al 22% pari a € 12.269,34, per complessivi € 68.039,08.

L'importo corrispondente al ribasso applicato dall'impresa affidataria, pari a Euro € 1.678,50 oltre IVA al 22% pari a € 369,27 per complessivi € 2.047,77 è portato ad incremento della voce delle somme a disposizione "Lavori in economia (IVA compresa)". All'esito dell'affidamento e per quanto appena esposto, il quadro economico di progetto viene rideterminato come segue, senza variazione dell'importo totale:

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni	€ 38.988,86
A2 Oneri per il personale	€ 15.282,57
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.498,31
Totale lavori in appalto	€ 55.769,74

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1 Lavori in economia (IVA compresa)	€ 2.048,22
B2 Incentivo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016 funzioni tecniche 80% (programmazione della spesa - affidamento - esecuzione RUP - collaudo)	€ 919,17

¹⁷ PG 75971/2022. Ro.Bo.Lux ha offerto un ribasso dello 0,7% (PG 75973/2022), Bologna Impianti s.r.l.s. ha offerto un ribasso dell'1% (PG 75972/2022).

¹⁸ PG 28433/2023.

¹⁹ PG 42865/2023 e PG 42940/2023

B3 Quota innovazione 20% (art. 113 comma 4 D.Lgs. 50/2016)	€ 229,79
B4 IVA 22% su A	€ 12.269,34
Totale somme a disposizione	€ 15.466,52
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 71.236,26

Il presente atto include i contenuti minimi della determina a contrarre indicati all'art. 32, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, come previsto all'art. 1, comma 3 del D.L. 76/2020, convertito in L. 120/2020.

Il presente provvedimento viene adottato nel rispetto della disciplina prevista dal D. Lgs. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" dal Dirigente del Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie Ing. Maurizio Martelli in sostituzione del Dirigente dell'Area Sviluppo delle Infrastrutture Ing. Massimo Biagetti.

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, 28/07/2023

Firmato digitalmente
Dott. MARTELLI MAURIZIO²⁰

²⁰ 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.