

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 1936 DEL 18/08/2023

AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE

OGGETTO: 2023EDSCOMS13 - LICEO AUGUSTO RIGHI, VIALE PEPOLI 3, BOLOGNA: LAVORI ELETTRICI IN OCCASIONE DEL CENTENARIO DELL'ISTITUTO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, DETERMINAZIONE A CONTRATTARE E AFFIDAMENTO DEI LAVORI A LA IMPIANTI ELETTRICI S.R.L. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 98.879,19. CUP C32B23000220003 - CIG A0044C3F43

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 120.632,61 sul Cap. S 202730/0 - Manutenzione straordinaria a edifici scolastici - Cdc 072 - anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di LA IMPIANTI ELETTRICI S.R.L. (codice: 11474) per l'appalto dei lavori elettrici in occasione del centenario dell'Istituto presso il Liceo Augusto Righi, Viale Pepoli 3, Bologna. Codice PBM 2023EDSCOMS13 - CIG: A0044C3F43 - CUP: C32B23000220003;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.437,81 sul Cap. S 202730/0 - Manutenzione straordinaria a edifici scolastici - Cdc 072 - anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) per l'incentivo funzioni tecniche relativo ai lavori elettrici in occasione del centenario dell'Istituto presso il Liceo Augusto Righi, Viale Pepoli 3, Bologna. Codice PBM 2023EDSCOMS13 - CUP: C32B23000220003;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 359,45 sul Cap. S 202730/0 - Manutenzione straordinaria a edifici scolastici - Cdc 072 - anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) per innovazione tecnologica relativa ai lavori

elettrici in occasione del centenario dell'Istituto presso il Liceo Augusto Righi, Viale Pepoli 3, Bologna. Codice PBM 2023EDSCOMS13 - CUP: C32B23000220003;

- **Dispone la Prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.181,55 sul Cap. S 202730/0 - Manutenzione straordinaria a edifici scolastici - Cdc 072 - anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) per prenotazione progetto lavori elettrici in occasione del centenario dell'Istituto presso il Liceo Augusto Righi, Viale Pepoli 3, Bologna. Codice PBM 2023EDSCOMS13 - CUP: C32B23000220003;
- **Dispone di provvedere al versamento** delle somme 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 elettrici da eseguirsi in occasione del centenario del Liceo Augusto Righi, sito in Viale Pepoli 3, Bologna, dell'importo di Euro 123.611,42 e contenuto in atti² al fascicolo 09.03.02/113/2023 - CUP C32B23000220003;
- dà atto che gli impegni e la prenotazione di cui sopra sono finanziati mediante fondi della Città Metropolitana di Bologna - avanzo di amministrazione disponibile, trovano copertura sul Cap. 202730 "Manutenzione straordinaria a edifici scolastici - Cdc 072" del Bilancio di previsione pluriennale 2023-2025³ - codice SIOPE U.2.02.01.09.003 - con previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica nell'anno 2023;
- 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 i lavori in oggetto, in applicazione dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs. 36/2023 alla ditta La Impianti Elettrici s.r.l. (C.F. 03295370377, P. IVA 01783311200) con sede legale in Via Massarenti n. 7, 40013 Castelmaggiore (BO) che ha formulato un ribasso di offerta pari all'1,00%, come da documentazione in atti al fascicolo citato⁴, per l'importo di € 98.879,19 oltre IVA al 22% pari a € 21.753,42 per complessivi € 120.632,61 - CUP C32B23000220003 - CIG A0044C3F43;

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

² PG 49088/2023

³ Approvato con D.C. n. 65 del 21/12/2022 successivamente variato con D.C. n. 18 del 31/5/2023. Intervento non previsto nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023/2025 e nell'elenco annuale 2023 in quanto l'importo dei lavori è inferiore a € 100.000,00

⁴ PG 43598/2023.

- dispone, a valere anche quale determinazione a contrarre, che la conclusione del relativo contratto, da stipulare a misura, avvenga sulla base della lettera commerciale, ai sensi del comma 1 dell'art. 18 del D. Lgs 36/2023, unita ai documenti di progetto, in atti al fascicolo 09.03.02/113/2023;
- dispone di non richiedere alla ditta affidataria la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto in oggetto, ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.Lgs 36/2023, per le ragioni esplicitate in motivazione;
- dà atto⁵ che la Responsabile Unica del Progetto è l'Ing. Ana Despa del Servizio Manutenzione e Gestione Scuole, e che la stessa non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale⁶ rispetto all'aggiudicatario del presente affidamento⁷;
- nomina il Geom. Egidio Bellino quale Direttore dei Lavori, con i compiti specificati dall'art. 1, comma 2, dell'Allegato II.14 al 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 all'inserimento nel programma triennale dei lavori pubblici: Responsabile (RUP) Ana Despa, Altri collaboratori Daniela Cerè, Sabrina Croci;*
 - ⊗ *Progettazione: Egidio Bellino;*
 - **gruppo 1bis Verifica preventiva dei progetti:**
 - ⊗ *Attività di verifica dei progetti: Verificatore (RUP) Ana Despa;*
 - **gruppo 2 Affidamento-Predisposizione dei documenti di gara:**
 - ⊗ *Responsabile unico di progetto: RUP Ana Despa;*
 - ⊗ *Collaboratore nella fase di predisposizione e controllo delle procedure di gara: RUP Ana Despa, Primo collaboratore Beatrice Ferrari;*
 - **gruppo 3 Esecuzione: RUP:**
 - ⊗ *Attività del RUP: RUP Ana Despa, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Ivo Giuliente/Beatrice Ferrari;*

⁵ Art. 15 del D.Lgs. 36/2023.

⁶ Come previsto nella sezione 2.3 del vigente PIAO, azione A5, nonché ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023.

⁷ PG 49090/2023.

⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Ana Despa; Altri collaboratori Monica Calori, Ivo Giuliante/Cristina Teglia/Beatrice Ferrari;*

- gruppo 4 Esecuzione:

⊗ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc.: Direttore dei lavori/dell'esecuzione Geom. Egidio Bellino;*

- gruppo 5 Collaudo/CRE:

⊗ CRE: Geom. Egidio Bellino.

MOTIVAZIONE

L'intervento denominato "lavori elettrici da eseguirsi in occasione del centenario del Liceo Augusto Righi, Viale Pepoli 3, Bologna" comprende lavorazioni per un importo complessivo pari a Euro 123.611,42.

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

Per tale intervento, il tecnico individuato del Servizio Manutenzione e Gestione Scuole⁸ ha redatto e presentato un progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.03.02/113/2023) che prevede i lavori sull'impiantistica elettrica da eseguirsi all'interno del Liceo Righi, necessari ai fini della trasformazione dei locali interessati da aule a laboratori d'informatica, ai nuovi uffici del pian terreno e della riqualificazione del corpo scale e dei corridoi del secondo piano, come dettagliatamente specificato nella relazione generale.

Non ricorrono i presupposti di applicabilità dell'art. 90 del D.Lgs. n. 81/2008 nel testo vigente per quanto concerne la nomina dei Coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, come attestato in sede di progettazione.

Il progetto è stato verificato e validato⁹ 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 dalla lettera commerciale in atti al fascicolo citato - dai seguenti elaborati:

1. Relazione generale;
2. Elenco Prezzi Unitari;
3. Computo metrico estimativo;
4. Elaborati grafici;
5. Scheda di progetto contenente quadro economico;

risulta di importo complessivo pari a Euro 123.611,42, così suddiviso:

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni a base di gara € 72.076,84

⁸ Geom. Egidio Bellino quale progettista generale.

⁹ PG 49089/2023.

A2 Oneri per il personale soggetti al ribasso	€ 24.770,83
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.000,00
Totale lavori in appalto	€ 99.847,67
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1a Incentivo art. 45, comma 3 D.Lgs. 36/2023 - Funzioni tecniche 80%	€ 1.437,81
B1b Quota innovazione 20% (art. 45, comma 5 D.Lgs. 36/2023)	€ 359,45
B2 IVA 22% su A	€ 21.966,49
Totale somme a disposizione	€ 23.763,75
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€123.611,42

Il documento di verifica¹⁰ accerta la conformità del progetto alle norme tecniche sulle costruzioni.

Il documento di validazione¹¹ 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.

L'edificio oggetto di intervento è soggetto a vincolo architettonico o paesaggistico, ai sensi del D.Lgs. 42/2004; tuttavia, per la natura degli interventi da svolgersi non si è resa necessaria l'acquisizione del parere della Soprintendenza.

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.

In applicazione dell'art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs. 36/2023 nel testo convertito, si è ritenuto opportuno ricorrere all'affidamento diretto dei lavori sopracitati. È stata pertanto individuata la ditta La Impianti Elettrici S.r.l. (C.F. 03295370377, P. IVA 01783311200) con sede legale in Via Massarenti n. 7, 40013 Castelmaggiore (BO), in possesso dei necessari requisiti¹², in quanto impresa particolarmente specializzata nelle lavorazioni oggetto del progetto in approvazione e in grado di garantire l'ultimazione nei tempi necessari delle lavorazioni previste in progetto, considerata l'imminente

¹⁰ Vedi nota precedente.

¹¹ Vedi nota 9

¹² Nota PG 23667/2023. DURC con scadenza di validità 12/10/2023, acquisito agli atti con PG 37822/2023.

ricorrenza del centenario dell'Istituto.

La ditta ha presentato un'offerta, conservata in atti al fascicolo 09.03.02/113/2023¹³, indicando un ribasso dell'1,00% sull'importo a base di appalto, ritenuto congruo.

Si ritiene pertanto di procedere all'affidamento alla suddetta ditta, per le motivazioni di cui sopra, per l'importo di € 98.879,19 oltre IVA al 22% pari a € 21.753,42 per complessivi € 120.632,61; all'impresa non si procederà a richiedere la garanzia definitiva¹⁴ in considerazione della comprovata solidità e affidabilità dell'Impresa che ha già realizzato a regola d'arte precedenti appalti, oltre ad aver dimostrato particolare correttezza nell'adempimento degli obblighi assunti.

Il quadro economico di progetto, di importo complessivo pari ad € 123.611,42, è rideterminato come segue:

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni a base di gara	€ 71.356,07
A2 Oneri personale soggetti al ribasso	€ 24.523,12
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 3.000,00
Totale lavori in appalto	€ 98.879,19

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1a Incentivo art. 45, comma 3 D.Lgs. 36/2023 - Funzioni tecniche 80%	€ 1.437,81
B1b Quota innovazione 20% (art. 45, comma 5 D.Lgs. 36/2023)	€ 359,45
B2 IVA 22% su A	€ 21.753,42
B3 Economie da ribasso su A (IVA compresa)	€ 1.181,55
Totale somme a disposizione	€ 24.732,23

TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA €123.611,42

Il presente atto include i contenuti minimi della determina a contrarre indicati all'art. 17, commi 1 e 2 del D.Lgs. 36/2023.

L'imputazione dei presenti impegni e 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.

¹³ Vedi nota 4.

¹⁴ In applicazione dell'art. 53, comma 4 D.Lgs. 36/2023.

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, 18/08/2023

Firmato digitalmente
Dott. BIAGETTI MASSIMO¹⁵

¹⁵ 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.