

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 1957 DEL 24/08/2023

AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE

OGGETTO: 2023EDSCOMS09 - LICEO SCIENTIFICO "GIORDANO BRUNO" VIALE I MAGGIO 1/5, BUDRIO (BO): LAVORI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE CON INSTALLAZIONE DI NUOVO ASCENSORE. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, DETERMINAZIONE A CONTRATTARE E AFFIDAMENTO DEI LAVORI A LA IMPIANTI ELETTRICI S.R.L. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 95.135,20 OLTRE IVA 4%. CUP C52B23000350003 - CIG A0054E92C3

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 98.940,61 sul Cap. S 202730/0 - Manutenzione straordinaria a edifici scolastici - Cdc 072 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di LA IMPIANTI ELETTRICI S.R.L. (codice: 11474) per 2023EDSCOMS09 - LICEO SCIENTIFICO "GIORDANO BRUNO" VIALE I MAGGIO 1/5, BUDRIO (BO): LAVORI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE CON INSTALLAZIONE DI NUOVO ASCENSORE - CIG: A0054E92C3 - CUP: C52B23000350003;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.594,15 sul Cap. S 202730/0 - Manutenzione straordinaria a edifici scolastici - Cdc 072 (Cod. SIOPE 2020109003) per 2023EDSCOMS09 - INCENTIVO - LICEO SCIENTIFICO "GIORDANO BRUNO" VIALE I MAGGIO 1/5, BUDRIO (BO): LAVORI

ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE CON INSTALLAZIONE DI NUOVO ASCENSORE - CUP: C52B23000350003;

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 398,53 sul Cap. S 202730/0 - Manutenzione straordinaria a edifici scolastici - Cdc 072 (Cod. SIOPE 2020109003) per 2023EDSCOMS09 - QUOTA INNOVAZIONE - LICEO SCIENTIFICO "GIORDANO BRUNO" VIALE I MAGGIO 1/5, BUDRIO (BO): LAVORI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE CON INSTALLAZIONE DI NUOVO ASCENSORE - CUP: C52B23000350003;
- **Dispone di provvedere al versamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- approva¹ il progetto esecutivo dei lavori di abbattimento delle barriere architettoniche con installazione di nuovo ascensore da eseguirsi presso il Liceo Scientifico "Giordano Bruno" Viale I Maggio 1/5, Budrio (BO) dell'importo di Euro 110.186,68 e contenuto in atti² al fascicolo 09.03.02/115/2023 - CUP C52B23000350003;
- dà atto che la spesa complessiva di Euro 110.186,68³ - codice SIOPE U2.02.01.09.003 - trova copertura sul Cap. 202730 "Manutenzione straordinaria a edifici scolastici - CdC 072" del Bilancio di previsione pluriennale 2023-2025⁴, la previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica è nell'anno 2023 ed è finanziata con fondi della Città Metropolitana di Bologna - avanzo di amministrazione disponibile⁵;
- dà atto che l'investimento comporta per l'Ente, a decorrere dal collaudo e dalla conseguente possibilità di utilizzo dell'opera, come risulta da riferimento in atti al fascicolo citato, maggiori oneri diretti o indotti quantificabili in € 655,75 annui per Manutenzione canone annuale Servizio Ascensori che sono stanziati sul capitolo di bilancio 101370 "Manutenzione ordinaria e riparazioni - Cdc 072" codice SIOPE 1030209000, il quale presenta la necessaria disponibilità ed è finanziato con fondi della Città Metropolitana di Bologna;
- 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., con sede legale in Via

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

² PG 49191/2023

³ In cui sono ricomprese le prenotazioni assunte con il presente atto. Già assunti con determinazione dirigenziale n. 1703 del 21/07/2023:

- impegno n. 3013 / 2023 € 1.903,20
- Impegno n. 3014 / 2023 € 1.664,00

⁴ Approvato con D.C. n. 65 del 21/12/2022 e successivamente variato con D.C. n. 18 del 31.05.2023

⁵ V. nota 3.

Massarenti n. 7, 40013 - Castelmaggiore (BO), C.F. 03295370377, P. IVA 01783311200, che ha presentato un'offerta di € 95.135,20 oltre iva 4 % pari a € 3.805,41 per complessivi € 98.940,61, pari ad un ribasso del 6,18749%, come da documentazione in atti al fascicolo citato⁶, - CUP C52B23000350003 - CIG A0054E92C3;

- dispone, a valere anche quale determinazione a contrarre, che la conclusione del relativo contratto, da stipulare a misura, avvenga sulla base di lettera commerciale, ai sensi del comma 1 dell'art. 18 del D. Lgs 36/2023, unita ai documenti di progetto, in atti al fascicolo 09.03.02/115/2023;
- 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;
- nomina⁷ Responsabile Unica del Progetto l'Ing. Ana Despa del Servizio Manutenzione e Gestione Scuole, che non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale⁸ rispetto all'aggiudicatario del presente affidamento⁹;
- nomina l'Ing. Gianmarco Raimondi, del Servizio Manutenzione e gestione scuole, quale Direttore dei Lavori, con i compiti specificati dall'art. 1, comma 2, dell'Allegato II.14 al D.Lgs. 36/2023;
- nomina direttore operativo il Per. Ind. Alessandro Bruni, del Servizio Manutenzione e gestione con i compiti specificati dall'art. 2, comma 2, dell'Allegato II.14 al D.Lgs. 36/2023;
- dà atto che le funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, sono svolte dal Geom. Salvatore Capizzi¹⁰;
- 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*

⁶ PG 49191/2023.

⁷ Art. 15 del D.Lgs. 36/2023.

⁸ Come previsto nella sezione 2.3 del vigente PIAO, azione A5, nonché ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023.

⁹ PG 49259/2023.

¹⁰ Art 114 comma 1 del D.Lgs 36/2023

- all'inserimento nel programma triennale dei lavori pubblici: Responsabile (RUP) Ana Despa, Altri collaboratori Daniela Cerè, Sabrina Croci;*
- ⊗ *Progettazione: Alessandro Bruni;*
 - **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 M.Letizia Vita Finzi;*
 - **gruppo 3 Esecuzione: RUP:**
 - ⊗ *Attività del RUP: RUP Ana Despa, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Ivo Giuliante/ M.Letizia Vita Finzi;*
 - ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Ana Despa; Altri collaboratori Monica Calori, Ivo Giuliante/Cristina Teglia/ M.Letizia Vita Finzi;*
 - **gruppo 4 Esecuzione:**
 - ⊗ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc.: Direttore dei lavori/dell'esecuzione Ing. Gianmarco Raimondi Geom. Alessandro Bruni; Geom. Salvatore Capizzi*
 - **gruppo 5 Collaudo/CRE:**
 - ⊗ *CRE: Ing. Gianmarco Raimondi, Geom. Alessandro Bruni.*

MOTIVAZIONE

L'intervento denominato "Abbattimento barriere architettoniche con installazione di nuovo ascensore A044 presso Liceo Scientifico "Giordano Bruno" Viale I Maggio 1/5, Budrio (BO)" comprende lavorazioni per un importo complessivo pari a Euro 110.186,68. Il finanziamento dell'intervento è assicurato mediante fondi della Città metropolitana di Bologna - avanzo di amministrazione disponibile e non è previsto nel programma triennale opere Pubbliche/Elenco annuale poiché l'importo lavori è inferiore a 150.000,00 euro (come previsto all'Art. 37 punto 2 D. Lgs. 36/2023).

Per tale intervento, il tecnico individuato del Servizio Manutenzione e Gestione Scuole¹¹ unitamente al professionista esterno Ing. Simone Baldacci¹² e al Geologo dott. Beniamino Costantini¹³, ha redatto e presentato un progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.03.02/115/2023) che prevede i lavori da eseguirsi presso il Liceo Scientifico "Giordano Bruno" necessari al fine dell'abbattimento delle barriere architettoniche

¹¹ Geom. Alessandro Bruni quale progettista impiantistico.

¹² Determina dirigenziale N. 1703/2023

¹³ Vedi nota 11

mediante l'installazione di un ascensore per utenti (studenti e personale) a ridotte capacità motorie, come dettagliatamente specificato nella relazione generale.

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

Il progetto è stato verificato e validato¹⁴ 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 - dagli elaborati di cui all'elenco allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, risulta di importo complessivo pari a Euro 110.186,68, così suddiviso:

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni a base di gara	€	72.709,91
A2 Oneri per il personale non soggetti al ribasso	€	22.876,54
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	4.047,67
Totale lavori in appalto	€	99.634,12

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1 Lavori esclusi dall'appalto (IVA compresa)	€	1.007,32
B1a Incentivo art. 45, comma 3 D.Lgs. 36/2023 - Funzioni tecniche 80%	€	1.594,15
44B1b Quota innovazione 20% (art. 45, comma 5 D.Lgs. 36/2023)	€	398,53
B2 Spese tecniche (progettista strutturista compreso oneri e geologo compreso oneri e iva)	€	3.567,20
B3 IVA 4% su A	€	3.985,36
Totale somme a disposizione	€	10.552,56
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	110.186,68

Il documento di verifica¹⁵ accerta la conformità del progetto alle norme tecniche sulle costruzioni.

Il documento di validazione¹⁶ 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.

¹⁴ PG 49256/2023.

¹⁵ Vedi nota precedente.

¹⁶ Vedi nota 14.

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., con sede legale in Via Massarenti n. 7, 40013 - Castelmaggiore (BO), C.F. 03295370377, P. IVA 01783311200, in quanto impresa in possesso dei necessari requisiti¹⁷, particolarmente specializzata nelle lavorazioni oggetto del progetto in approvazione e in grado di garantire l'ultimazione nei tempi necessari delle lavorazioni previste in progetto, compatibilmente con l'inizio del nuovo anno scolastico.

La ditta ha presentato un'offerta, conservata in atti al fascicolo 09.03.02/115/2023¹⁸, per l'esecuzione dei lavori in oggetto per un minor importo rispetto a quello a base di gara pari a € 95.135,20, ritenuto congruo, come da proposta di affidamento del Rup¹⁹. Si ritiene pertanto di procedere all'affidamento alla suddetta ditta, per le motivazioni di cui sopra, per l'importo di 95.135,20 oltre iva 4 % pari a € 3.805,41 per complessivi € 98.940,61. I lavori in oggetto sono assoggettati al pagamento degli oneri fiscali con applicazione dell'aliquota Iva agevolata 4%, ai sensi dell'41-ter), della Tabella A, Parte II, allegata al d.P.R. n. 633 del 1972", come chiarito anche nelle risoluzioni dell'Agenzia delle Entrate n. 3/2020 e n. 70/2012, in quanto trattasi di installazione di nuova piattaforma elevatrice, direttamente finalizzata all'eliminazione delle barriere architettoniche presso il Liceo Liceo Scientifico "Giordano Bruno" Viale I Maggio 1 5, Budrio (BO)".

All'impresa non si procederà a richiedere la garanzia definitiva²⁰ in considerazione della comprovata solidità e affidabilità della stessa 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 € 110.186,68, è rideterminato come segue, dando atto che la minor spesa conseguente all'offerta presentata e la relativa quota di IVA (4%) incrementeranno la voce B1 "Lavori esclusi dall'appalto " IVA compresa per € 4.678,88:

¹⁷ Nota PG 23667/2023. DURC con scadenza di validità 12/10/2023, acquisito agli atti con PG 37822/2023.

¹⁸ Vedi nota 6.

¹⁹ Pg 49377/2023

²⁰ In applicazione dell'art. 53, comma 4 D.Lgs. 36/2023.

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni a base di gara	€	68.210,99
A2 Oneri per il personale non soggetti al ribasso	€	22.876,54
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	4.047,67
Totale lavori in appalto	€	95.135,20

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1 Lavori esclusi dall'appalto (IVA compresa)	€	5.686,19
B1a Incentivo art. 45, comma 3 D.Lgs. 36/2023 - Funzioni tecniche 80%	€	1.594,15
B1b Quota innovazione 20% (art. 45, comma 5 D.Lgs. 36/2023)		398,53
B2 Spese tecniche (progettista strutturista compreso oneri e geologo compreso oneri e iva)	€	3.567,20
B3 IVA 4% su A	€	3.805,41
Totale somme a disposizione	€	15.051,48
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	110.186,68

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 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, 24/08/2023

Firmato digitalmente

²¹ 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.