

AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE

Fasc. 09.03.01.01/37/2023

I.P. 6438/2023

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

---

N. 2767 DEL 27/11/2023

AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE

**OGGETTO:** PNRR - M4C1 INV 3.3 - 2023EDSCONC01 - AFFIDAMENTO SERVIZIO DI ING. E ARCH. DI CSE, DO E COLLAUDO TECNICO-FUNZIONALE IMPIANTI ELETTRICI E IDRO-TERMO-SANITARI-ANTINCENDIO E ASSEVERAZIONE SCIA ANTINCENDIO PER L'INTERVENTO DI AMPLIAMENTO 20 AULE DEL LICEO "LEONARDO DA VINCI" DI VIA PANFILI, 17/3 BOLOGNA - IMPORTO PROGETTO EURO 6.600.000,00 - CUP C81B21004610001 - CIG A02C8FC065

### Il Dirigente/Funziionario delegato

#### DECISIONE

- riduce le seguenti prenotazioni assunte<sup>1</sup> 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:
  - prenotazione n. 169/2024 € 91.283,37;
  - prenotazione n. 34/2025 € 91.283,36;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 91.283,37 sul Cap. S 202752/0 - PNRR\_M4C1 INV 3.3\_2023EDSCONC01\_C81B21004610001\_DM 217/2021\_Beni immobili - Cdc 072 anno 2024 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di UNDERGROUND STUDIO PROGETTI ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE (codice: 50716) per 2023EDSCONC01-SERVIZIO DI ING. E ARCH. DI CSE, DO E COLLAUDO TECNICO-FUNZIONALE IMPIANTI ELETTRICI E IDRO-TERMO-SANITARI-ANTINCENDIO E ASSEVERAZIONE SCIA ANTINCENDIO PER L'INTERVENTO DI AMPLIAMENTO 20 AULE DEL LICEO "LEONARDO DA VINCI" DI VIA

---

<sup>1</sup> con determinazione dirigenziale n. 2980 PG 79178 del 30/12/2022

PANFILI, 17/3 BOLOGNA - IMPORTO PROGETTO EURO 6.600.000,00 - CUP C81B21004610001 - CIG A02C8FC065;

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 91.283,36 sul Cap. S 202752/0 - PNRR\_M4C1 INV 3.3\_2023EDSCONC01\_C81B21004610001\_DM 217/2021\_Beni immobili - Cdc 072 anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di UNDERGROUND STUDIO PROGETTI ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE (codice: 50716) per 2023EDSCONC01-SERVIZIO DI ING. E ARCH. DI CSE, DO E COLLAUDO TECNICO-FUNZIONALE IMPIANTI ELETTRICI E IDRO-TERMO-SANITARI-ANTINCENDIO E ASSEVERAZIONE SCIA ANTINCENDIO PER L'INTERVENTO DI AMPLIAMENTO 20 AULE DEL LICEO "LEONARDO DA VINCI" DI VIA PANFILI, 17/3 BOLOGNA - IMPORTO PROGETTO EURO 6.600.000,00 - CUP C81B21004610001 - CIG A02C8FC065;
- **Dispone di provvedere al versamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- affida<sup>2</sup>, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) del D.L. 13/2023, convertito nella Legge 41/2023<sup>3</sup>, il servizio di ingegneria e architettura per il Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, la Direzione operativa e il collaudo tecnico-funzionale degli impianti elettrici e idro-termo-sanitari-antincendio e l'Asseverazione SCIA antincendio dell'intervento di ampliamento di 20 aule del Liceo "Leonardo Da Vinci", sito in Via Panfili n. 17/3 a Bologna, a UndergroundStudio Progetti Associazione professionale, con domicilio fiscale in Viale E. Panzacchi n. 17/2, 40136 - Bologna, C.F./P.IVA 03207611207, per l'importo di € 143.889,29 oltre ad oneri previdenziali al 4% (€ 5.755,57) e IVA al 22% (€ 32.921,87) per un totale complessivo di € 182.566,73, sulla base dello schema di contratto allegato al presente provvedimento, quale sua parte integrante e sostanziale - CUP C81B21004610001 - CIG A02C8FC065;
- dà atto che gli impegni di cui sopra - Codice Siope U2.02.01.09.003 - sono finanziati mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione<sup>4</sup>, trovano copertura nel quadro economico di progetto alla voce B7 "Spese tecniche (progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione esecutiva-CSP, CSE, Direzioni operative impianti, asseverazione antincendio e collaudi tecnici funzionali, assistenza archeologo per esecuzione scavi - IVA e oneri compresi)", graveranno sul

---

<sup>2</sup> Art. 107 D.Lgs. n. 267/2000 - art. 23 del Regolamento di organizzazione.

<sup>3</sup> Applicabile alla presente procedura in ragione del finanziamento PNRR, per effetto dell'art. 225, comma 8 del D.Lgs. 36/2023.

<sup>4</sup> assegnati con Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 217 del 15/7/2021 fondi PNRR **Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU - Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione, dagli asili nido alle Università - Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica** - contributi a rendicontazione associati all'erogazione di un anticipo pari al 10% dell'importo di progetto

Cap. 202752 “PNRR\_M4C1 INV 3.3\_2023EDSCONC01\_C81B21004610001\_DM 217/2021\_Beni immobili - Cdc 072” del bilancio di previsione 2023-2025<sup>5</sup> e che la previsione di scadenza delle obbligazioni giuridiche è prevista come segue:

- annualità 2024 € 91.283,37 - accertamento 67/2024<sup>6</sup>;
- annualità 2025 € 91.283,36 - accertamento 18/2025<sup>7</sup>;
- dà atto altresì che il Responsabile Unico di Progetto è l'Ing. Riccardo Stanzani<sup>8</sup>, che non si trova in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale rispetto all'aggiudicatario<sup>9</sup>;
- modifica la composizione dell'Ufficio di Direzione Lavori interno per l'intervento di cui trattasi - già istituito con la determinazione dirigenziale n. 1496 del 29/07/2023 - nei seguenti termini:
  - ♣ Ing. Ilaria Valentina Adorante: si conferma Direttore dei lavori, con i compiti specificati all'art. 1, comma 2, dell'Allegato II.14 al D.Lgs. 36/2023, ai sensi dell'art. 114, comma 4 del D.Lgs. 36/2023;
  - ♣ Geom. Angela Bolognesi: Direttore operativo con i compiti specificati all'art. 2, comma 2, dell'Allegato II.14 al D.Lgs. 36/2023;
  - ♣ Ing. Anna Maria Ferrari: Ispettore di cantieri con i compiti specificati all'art. 2, comma 3, dell'Allegato II.14 al D.Lgs. 36/2023;
  - ♣ Ing. Nicola D'Onofrio: collaudatore statico in corso d'opera e tecnico-amministrativo, ai sensi dell'art. 116, comma 4 del D.Lgs. 36/2023;
- informa che avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale per l'Emilia-Romagna, sede di Bologna, nel termine di 30 giorni decorrenti dalla data di pubblicazione o di conoscenza dell'atto.

## MOTIVAZIONE

Il Servizio Edilizia Scolastica e Istituzionale deve provvedere all'ampliamento di 20 aule del Liceo “Leonardo Da Vinci” sito in Via Panfili n. 17/3 a Bologna; l'intervento, inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023/2025 e nell'elenco annuale dei lavori pubblici 2023<sup>10</sup>, è finanziato per € 4.800.000,00 mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito<sup>11</sup>, per € 600.000,00 mediante FPV da avanzo vincolato di fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del

---

<sup>5</sup> Approvato con D.C. n. 65 del 21/12/2022 e successivamente variato con Atto del Sindaco n. 42 del 28/02/2023, Atto del Sindaco n. 67 del 4/4/2023, determina dirigenziale n. 1343 PG 37169 del 19/06/2023 e determina dirigenziale n. 2067 del 11/9/2023

<sup>6</sup> Assunto con determinazione dirigenziale n. 2980 PG 79178 del 30/12/2022

<sup>7</sup> Vedi nota precedente

<sup>8</sup> Determinazione dirigenziale n. 260 del 14/02/2023.

<sup>9</sup> Come previsto nella Sezione 2.3 del vigente PIAO, Azione A5, nonché ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023. Dichiarazione in atti al PG 70277 del 23/11/2023.

<sup>10</sup> Approvato dal Consiglio con D.C. n. 64 del 21/12/2022 e successivamente variato con Delibera di Consiglio n. 12 del 26/04/2023

<sup>11</sup> Vedi nota 4

Merito<sup>12</sup>, per € 600.000,00 mediante FPV di fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito<sup>13</sup> e per ulteriori € 600.000,00 in applicazione dell'art. 1, comma 370 della Legge n. 197/2022, dal DM 124 del 13 marzo 2023<sup>14</sup>.

A seguito dell'aggiudicazione dell'appalto dei lavori<sup>15</sup>, si rende ora necessario procedere all'affidamento del relativo servizio di ingegneria e architettura di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ai sensi dell'art. 92 del D.Lgs. 81/2008, nonché, in considerazione della complessità dell'intervento, della Direzione operativa specialistica e del collaudo tecnico-funzionale con riferimento agli impianti elettrici e idro-termo-sanitari-antincendio, nonché delle attività per l'Asseverazione SCIA antincendio.

Rilevata la specializzazione necessaria per svolgere tali prestazioni con tempistiche notevolmente ristrette, e avendo accertato di non riuscire a farvi fronte con le forze interne a causa dei carichi di lavoro, si è ritenuto opportuno ricorrere a professionisti esterni<sup>16</sup> in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle in oggetto mediante affidamento diretto<sup>17</sup> per un importo stimato in € 144.612,35 al netto degli oneri previdenziali e IVA, determinato, come da parcella allegata, ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. 31/03/2023 n. 36 - Allegato I.13 e del Regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

È stata pertanto richiesta offerta<sup>18</sup> per l'affidamento del servizio in oggetto a UndergroundStudio Progetti Associazione professionale, con domicilio fiscale in Viale E. Panzacchi n. 17/2, 40136 - Bologna, che si è dichiarata disponibile a svolgere le prestazioni sulla base di specifico schema di contratto, offrendo<sup>19</sup> un ribasso dello 0,5% sull'importo di € 144.612,35 (al netto degli oneri previdenziali ed IVA).

Si ritiene pertanto di affidare il servizio di cui trattasi, in applicazione dell'art. 24, comma 3, lett. b) del D.L. 13/2023, convertito nella Legge 41/2023, a UndergroundStudio Progetti Associazione professionale, con domicilio fiscale in Viale E. Panzacchi n. 17/2, 40136 - Bologna, C.F./P.IVA 03207611207, in possesso dei necessari requisiti<sup>20</sup>, a fronte di un corrispettivo, ritenuto congruo, di € 143.889,29 oltre ad oneri previdenziali al 4% (€ 5.755,57) e IVA al 22% (€ 32.921,87) per un totale complessivo di € 182.566,73, che troverà copertura nel quadro economico di progetto alla voce B7 "Spese tecniche

---

<sup>12</sup> Vedi nota 4

<sup>13</sup> Vedi nota 4

<sup>14</sup> Pubblicato sulla G.U. n. 75 del 29/3/2023 "Fondo opere indifferibili 2023. Preassegnazione" - assegnazione definitiva della preassegnazione inizialmente disposta con DPCM del 28/07/2022.

<sup>15</sup> Disposta con determinazione dirigenziale n. 2096 del 14/09/2023 - PG 54335 del 14/09/2023.

<sup>16</sup> Come da proposta del Responsabile Unico di Progetto in atti al PG 68644/2023.

<sup>17</sup> Ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) del D.L. 13/2023, convertito nella Legge 41/2023.

<sup>18</sup> PG 68646 del 17/11/2023.

<sup>19</sup> PG 69709 del 22/11/2023.

<sup>20</sup> Autodichiarazione in atti al fascicolo 9.3.1.1/37/2023.

(progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione esecutiva-CSP, CSE, Direzioni operative impianti, asseverazione antincendio e collaudi tecnici funzionali, assistenza archeologo per esecuzione scavi - IVA e oneri compresi)”.

L’aggiudicazione diventerà efficace subordinatamente alla verifica del possesso dei requisiti<sup>21</sup>, come previsto all’art. 8, comma 1, lett. a) del D.L. 76/2020, convertito in L. 120/2020, applicabile alla presente procedura in ragione del finanziamento PNRR, per effetto dell’art. 225, comma 8 del D.Lgs. 36/2023.

La presente determinazione è esclusa dalle disposizioni contenute nel Regolamento dell'ente per l’ordinamento degli uffici e dei servizi ai sensi dell’art. 60, comma 2, lettera b) del Regolamento stesso.

Il presente provvedimento viene adottato nel rispetto del D.Lgs. 267/2000 “Testo Unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”.

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.

Allegati: schema di contratto e parcella

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, 27/11/2023

**Firmato digitalmente**  
**Dott. BIAGETTI MASSIMO<sup>22</sup>**

---

<sup>21</sup> Verifiche tramite FVOE. Certificato InarCassa con scadenza validità 23/03/2024, PG 70190/2023.

<sup>22</sup> 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.