

SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE

Fasc. 09.03.01.01/11/2025

I.P. 5821/2025

## **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA**

---

N. 2681 DEL 13/11/2025

SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE

**OGGETTO:** PNRR - M4C1 INV 3.3 - 2023EDSCONC07: AFFIDAMENTO DIRETTO ALLO STUDIO ASSOCIATO ENERGIA DEL SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER DIREZIONE OPERATIVA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI, COMPRESIVA DI CONTABILITÀ E COLLAUDO FUNZIONALE, DELL'INTERVENTO IN CORSO DI REALIZZAZIONE DI COSTRUZIONE DELLA NUOVA PALESTRA DEL LICEO LEONARDO DA VINCI DI VIA PANFILI, 17/3 BOLOGNA. CUP C31B22001230006 - CIG B8EA80ABC8.

### **Il Dirigente/Funziionario delegato**

#### **DECISIONE**

- **Riduce di € 17.978,71 la prenotazione n. 1935/2025** assunta<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, relativamente al progetto in oggetto;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 17.978,71 sul Cap. S 202806/0 - PNRR\_M4C1 INV 3.3\_2023EDSCONC07\_C31B22001230006\_DM 320/2022\_Beni immobili - Cdc 072 - anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di STUDIO ASSOCIATO ENERGIA (codice: 51941) per il servizio di ingegneria e architettura per Direzione Operativa Impianti Elettrici e Speciali, comprensiva di contabilità e collaudo funzionale. Codice PBM 2023EDSCONC07- CIG: B8EA80ABC8 - CUP: C31B22001230006;
- **Dispone di provvedere al pagamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;

---

<sup>1</sup> ex prenotazione n. 383/2024 assunta con determinazione dirigenziale n. 2000 PG 51870 del 01/09/2023 - IP 4677/2023 successivamente reimputata sul 2025 con il riaccertamento ordinario dei residui approvato con Atto del Sindaco n.33 del 27/02/2025

- affida, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36/2023, il servizio di ingegneria e architettura per la Direzione Operativa degli impianti elettrici e speciali, comprensiva di contabilità e Collaudo funzionale, dell'intervento in corso di realizzazione denominato "Lavori di costruzione della Nuova palestra del Liceo Leonardo Da Vinci di via Panfili, 17/3 Bologna" allo Studio Associato ENERGIA (C.F./P.IVA 02053180390) con sede legale e domicilio fiscale in Viale Marconi n. 30/3, 48018 Faenza (RA) per l'importo di € 14.079,60, oltre oneri contributivi al 4% e al 5%<sup>2</sup> pari ad € 657,05 e IVA al 22% pari ad € 3.242,06 per un importo complessivo di € 17.978,71 - CUP C31B22001230006 - CIG B8EA80ABC8;
- approva la rideterminazione del quadro economico di progetto<sup>3</sup> nelle risultanze che seguono, riducendo di € 17.978,71 la voce "Economie da ribasso su A (comprensive di IVA) e su spese tecniche (IVA e oneri compresi)" e destinando tale somma alla nuova voce "B6.c Direzione Operativa degli impianti elettrici e speciali, comprensiva di contabilità e Collaudo funzionale"<sup>4</sup>:

<b>A) LAVORI IN APPALTO</b>	
importo soggetto a ribasso	1.898.698,99
oneri personale non soggetti a ribasso	710.740,92
oneri sicurezza non soggetti a ribasso	94.502,43
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>2.703.942,34</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B1 Lavori esclusi dall'appalto (IVA compresa)	0,00
B2 Rilievi, accertamenti, indagini, prove di carico, prove sui materiali (IVA e oneri compresi)	
B2.a Servizio di indagini conoscitive preliminari agli scavi	4.821,44
B2.b Servizio di bonifica bellica	51.255,82
B2.c Accertamenti di laboratorio	6.999,99
B3 Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 45, c. 3, D. Lgs. 36/2023)	42.163,19
B4 Quota fondo innovazione 20% (art. 45, c. 5, D. Lgs. 36/2023)	0,00

<sup>2</sup> lo Studio è composto da 4 Periti e 2 Ingegneri, per cui il contributo previdenziale è calcolato per 4/6 al 5% (EPPI) e per 2/6 al 4% (INARCASSA).

<sup>3</sup> Da ultimo rideterminato con determinazione dirigenziale n. 2404 del 17/10/2025 PG 66656 del 17/10/2025

<sup>4</sup> Importo dell'affidamento al netto del ribasso applicato dall'offerente dell'1% pari ad € 181,61 (IVA e oneri inclusi) che non incrementa la voce B8 trattandosi di una nuova voce del QE che viene iscritta, come specificato, già ribassata

B5 Imprevisti (IVA compresa)	0,00
B6 Spese tecniche (IVA e oneri compresi)	
B6. a Servizio di progettazione strutture ed impianti	232.594,98
B6.b Direzione operativa per strutture ed impianti Collaudo tecnico-amministrativo, CSE, Asseverazione SCIA VVF	95.317,86
B6.c Direzione Operativa degli impianti elettrici e speciali, comprensiva di contabilità e Collaudo funzionale	17.978,71
B7 IVA 10% su A	270.394,23
B8 Economie da ribasso su A (comprensive di IVA) e su spese tecniche (IVA e oneri compresi)	180.664,80
B9 Accordo bonario (esente iva)	93.866,64
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>996.057,66</b>
<b>TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>3.700.000,00</b>

- dà atto che l'impegno di cui sopra - codice SIOPE U2.02.01.09.003 - grava sul capitolo 202806 "PNRR\_M4C1 INV 3.3\_2023EDSCONC07\_C31B22001230006\_DM 320/2022\_Beni immobili - Cdc 072" del Bilancio di previsione 2025-2027<sup>5</sup>, è finanziato mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito<sup>6</sup> (accertamento n. 458/2025<sup>7</sup>), la previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica è nell'anno 2025 e trova copertura alla voce "Direzione Operativa degli impianti elettrici e speciali, comprensiva di contabilità e Collaudo funzionale" del quadro economico di progetto<sup>8</sup> come sopra rideterminato;
- dispone di provvedere alla conclusione del relativo contratto in modalità elettronica, mediante lettera commerciale, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D.Lgs. 36/2023;
- dispone di non richiedere la prestazione di garanzia definitiva, come consentito dall'art. 53, comma 4 del D.Lgs. 36/2023, vista la comprovata esperienza dell'affidatario nella materia oggetto di incarico<sup>9</sup>;
- dà atto che il Responsabile Unico di Progetto è l'ing. Massimo Biagetti<sup>10</sup>, che non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche

<sup>5</sup> Approvato con D.C. n. 66 del 23/12/2024 e successivamente variato con Atto del Sindaco n. 33 del 27/02/2025

<sup>6</sup> assegnati con Decreto del Ministro dell'Istruzione e del Merito n. 320 del 07/12/2022 e successivo Decreto del Ministro dell'Istruzione e del Merito n. 31 del 28/2/2023 - 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'anticipazione pari al 30%

<sup>7</sup> Ex accertamento n. 120/2024 assunto determinazione dirigenziale n. 2000 PG 51870 del 01/09/2023 successivamente reimputato sul 2025 con il riaccertamento ordinario dei residui approvato con Atto del Sindaco n. 33 del 27/02/2025

<sup>8</sup> V. nota 3

<sup>9</sup> CV acquisito agli atti al PG 69976/2025.

<sup>10</sup> Nominato giusta determinazione dirigenziale n. 1812 del 03/08/2023 PG 47759 del 03/08/2023

solo potenziale<sup>11</sup> rispetto all'aggiudicatario;

- dà atto che si provvederà alla liquidazione del corrispettivo previo accertamento della regolarità dell'intervento;
- dà atto che si assolvono gli obblighi di pubblicazione previsti dal D.Lgs. 33/2013 e ss.mm.ii mediante la pubblicazione sul sito Internet dell'Ente, Sezione "Amministrazione trasparente";
- dà atto che l'aggiudicazione di cui al presente provvedimento è immediatamente efficace<sup>12</sup>;
- dà atto del rispetto delle misure di prevenzione della corruzione indicate nella sezione 2.3 "Rischi corruttivi e trasparenza" del PIAO 2025-2027 della Città Metropolitana di Bologna;
- 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

L'intervento di realizzazione di una nuova palestra per il Liceo "Leonardo Da Vinci" sito in Via Panfili n. 17/3 a Bologna<sup>13</sup>, attualmente in corso di esecuzione, è previsto nell'elenco annuale 2023<sup>14</sup> per l'importo complessivo di € 3.700.000,00 ed è finanziato mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito<sup>15</sup>.

Con Determina Dirigenziale n. 2738 del 24/11/2023 PG 70597 del 24/11/2023 è stato affidato allo studio associato Arklab Studio di Architettura (C.F. e P.IVA 01636491209) con sede legale e domicilio fiscale in Via Emilia n. 1, 40026 - Imola (BO), il servizio di ingegneria e architettura relativo alle prestazioni di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, Direzione Operativa e Collaudo tecnico-funzionale impianti idro-termosanitari-antincendio e asseverazione SCIA antincendio<sup>16</sup>; contestualmente è stato istituito l'Ufficio Direzione Lavori composto da dipendenti della Città Metropolitana di Bologna che, a seguito di avvicendamenti/integrazioni, risulta attualmente composto dal seguente personale:

- Ing. Ilaria Valentina Adorante<sup>17</sup>: 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

---

<sup>11</sup> Come previsto nella Sez. 2.3 del vigente PIAO, nonché ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 36/2023 - dichiarazione in atti al PG 62430 del 01/10/2025.

<sup>12</sup> ai sensi dell'art. 17, comma 5 del D. Lgs. 36/2023.

<sup>13</sup> Progetto approvato con determinazione dirigenziale n. 2000 del 01/09/2023 PG 51870 del 01/09/2023 - aggiudicazione appalto lavori disposta con determinazione dirigenziale n. 2109 del 15/09/2023 PG 54580 del 15/09/2023

<sup>14</sup> approvato unitamente al Programma delle Opere Pubbliche 2023/2025 dal Consiglio con D.C. n. 64 del 21/12/2022 e successivamente variato con Delibera di Consiglio n. 18 del 31/5/2023.

<sup>15</sup> V. nota 6

<sup>16</sup> Contratto in atti al PG 17456 del 14/03/2024.

<sup>17</sup> Nominata in sostituzione dell'Ing. Anna Maria Ferrari giusta determinazione dirigenziale n. 2572 del 21/11/2024 PG 76409 del 21/11/2024

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. Valentina Bini<sup>18</sup>: Ispettore di Cantiere, con i compiti specificati all'art. 2, comma 3, dell'Allegato II.14 al D.Lgs. 36/2023;
- Ing. Riccardo Stanzani: collaudatore statico in corso d'opera e tecnico-amministrativo, ai sensi dell'art. 116, comma 4, D.Lgs. 36/2023.

Dell'Ufficio D.L. faceva parte anche un'altra dipendente della Città Metropolitana di Bologna in qualità di Direttore operativo impianti elettrici, l'Ing. Natalina Trifilò, trasferita ad altro Ente a far data dal 11/10/2025, che tuttavia non ha svolto le funzioni attribuitele, poiché a tale data i lavori non avevano ancora riguardato la parte impiantistica elettrica. Considerato che le lavorazioni impiantistiche elettriche sono di prossimo inizio e che la Direzione Operativa delle stesse è di particolare complessità, e avendo accertato di non riuscire a far fronte alle relative prestazioni con il personale interno a causa della carenza in organico della figura professionale e dei carichi di lavoro, il RUP ha manifestato l'esigenza<sup>19</sup> di affidare all'esterno il correlativo servizio di ingegneria e architettura.

A seguito di indagine di mercato effettuata dal medesimo RUP, e nel rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.Lgs. 36/2023<sup>20</sup>, è stato individuato il P.I. Giuliano Rambelli, socio dello Studio Associato Energia, in possesso di esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni da affidare e iscritto al bando MePA di riferimento<sup>21</sup>.

Entro il termine assegnato, lo Studio Associato ha formulato la propria offerta<sup>22</sup> di ribasso dell'1%, ritenuto congruo.

Si procede pertanto all'affidamento diretto del servizio sopra descritto, in applicazione dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, allo Studio Associato ENERGIA (C.F./P.I. 02053180390) con sede legale e domicilio fiscale in Viale Marconi n. 30/3 - 48018 Faenza (RA) per l'importo di € 14.079,60, oltre oneri contributivi al 4% e al 5%<sup>23</sup> pari ad € 657,05 e IVA al 22% pari ad € 3.242,06 per complessivi € 17.978,71.

In fase di presentazione dell'offerta l'operatore economico ha attestato il possesso dei necessari requisiti di carattere generale<sup>24</sup>, di talché, in applicazione dell'art. 52, comma 1 del D. Lgs. 36/2023, ci si riserva di effettuare le verifiche a campione circa l'effettivo possesso degli stessi, secondo le modalità indicate nella determinazione dirigenziale n.

---

<sup>18</sup> Nominata giusta determinazione dirigenziale n. 383 del 27/02/2025 PG 13083 del 27/02/2025

<sup>19</sup> Relazione RUP in atti al PG 62430/2025.

<sup>20</sup> V. nota precedente.

<sup>21</sup> CPV 71250000-5 Servizi architettonici, di ingegneria e misurazione.

<sup>22</sup> Acquisita e conservata sulla piattaforma di approvvigionamento digitale "Acquistinretepa" - TD Mepa n. 5697291.

<sup>23</sup> V. nota 2

<sup>24</sup> Documentazione acquisita e conservata sulla piattaforma di approvvigionamento digitale "Acquistinretepa" - TD Mepa n. 5697291, oltre a documentazione integrativa acquisita ai PG n. 69977 e n. 69978 del 31/10/2025.

283 del 26/02/2024. Contestualmente l'affidatario ha dichiarato di assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010 e ha sottoscritto per accettazione il Patto di integrità della Città Metropolitana di Bologna<sup>25</sup>. Il contratto sarà stipulato nella forma di lettera commerciale<sup>26</sup>, avvalendosi della medesima piattaforma sulla quale è stata condotta la trattativa diretta (Acquistinretepa).

L'onere relativo al presente affidamento trova copertura nelle somme a disposizione del quadro economico di progetto, come rideterminato in dispositivo, alla nuova voce "Direzione Operativa degli impianti elettrici e speciali, comprensiva di contabilità e Collaudo funzionale" mediante imputazione sul capitolo 202806 "PNRR\_M4C1 INV 3.3\_2023EDSCONC07\_C31B22001230006\_DM 320/2022\_Beni immobili - Cdc 072" del Bilancio di previsione 2025-2027<sup>27</sup> ed è finanziato con le risorse indicate nel dispositivo. Il presente provvedimento, adottato nel rispetto della disciplina prevista dal D.Lgs. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali", viene trasmesso alla Sezione regionale di controllo della Corte dei Conti come previsto dalla Deliberazione n. 135/2024 e successiva Circolare della Segretaria Generale della Città Metropolitana di Bologna<sup>28</sup>.

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. 66 della seduta del 23/12/2024 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2025-2027 e dei relativi allegati;
- l'atto del Sindaco metropolitano n. 294 del 23/12/2024 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2025-2027.

Bologna, 13/11/2025

**Firmato digitalmente**  
**Dott. BIAGETTI MASSIMO**<sup>29</sup>

---

<sup>25</sup> V. nota precedente.

<sup>26</sup> Secondo lo schema in atti al fascicolo 9.3.1.1/11/2025.

<sup>27</sup> V. nota 5

<sup>28</sup> PG 27258 del 23/04/2025 "Aggiornamento delle indicazioni circa il conferimento di incarichi professionali, di studio o di ricerca, ovvero di consulenze a soggetti estranei alla Città Metropolitana di Bologna. Disposizioni operative".

<sup>29</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.