

**SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA ED ISTITUZIONALE**

Fasc. 09.03.02/148/2025

I.P. 7131/2025

---

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA**

---

N. 3179 DEL 24/12/2025  
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA ED ISTITUZIONALE

**OGGETTO:** 2025EDSCOMS21 - LAVORI DI INSTALLAZIONE DI FRANGISOLE SUL PROSPETTO POSTO A SUD PRESSO L'I.I.S. "ARCHIMEDE", VIA MARIA VERGNANI MORONI 3, SAN GIOVANNI IN PERSICETO - CUP C52B25000330003 - CIG B9B9BD85AB

**Il Dirigente/Funziionario delegato**

**DECISIONE**

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 44.429,62 sul Cap. S 202730/0 - Manutenzione straordinaria a edifici scolastici - Cdc 072 anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di MAPIER GROUP SRL (codice: 96598) per lavori in appalto - codice 2025EDSCOMS21 - CUP C52B25000330003 - CIG B9B9BD85AB;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 587,88 sul Cap. S 202730/0 - Manutenzione straordinaria a edifici scolastici - Cdc 072 anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109003) per incentivo funzioni tecniche - codice 2025EDSCOMS21 - CUP C52B25000330003;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 146,97 sul Cap. S 202730/0 - Manutenzione straordinaria a edifici scolastici - Cdc 072 anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109003) per fondo innovazione tecnologica - codice 2025EDSCOMS21 - CUP C52B25000330003;
- **Dispone la Prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 4.835,53 sul Cap. S 202730/0 - Manutenzione straordinaria a edifici scolastici - Cdc 072 anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109003) per prenotazione fondi progetto - codice 2025EDSCOMS21 - CUP C52B25000330003;

- **Dispone di provvedere al pagamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- approva<sup>1</sup> il progetto esecutivo dei lavori di installazione di frangisole sul prospetto posto a sud dell'I.I.S. "Archimede", sito in San Giovanni in Persiceto (BO), Via Maria Vergnani Moroni n. 3, dell'importo di € 50.000,00 e contenuto in atti<sup>2</sup> al fascicolo 09.03.02/148/2025 - CUP C52B25000330003 - CIG B9B9BD85AB;
- dà atto che gli impegni e la prenotazione sopra riportati sono finanziati con Fondi della Città Metropolitana di Bologna FPV<sup>3</sup> da avanzo di amministrazione disponibile e trova copertura sul capitolo 202730 "Manutenzione straordinaria a edifici scolastici - Cdc 072" del Bilancio di previsione 2025-2027<sup>4</sup> coerente con il Bilancio di previsione 2026-2028<sup>5</sup> (cod. SIOPE U2.02.01.09.003), con previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica nell'anno 2026 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 la previsione aggiornata del cronoprogramma, redatto in applicazione del D.Lgs. 118/2011, si sviluppa come segue:

Cronoprogramma	Previsione scadenza obbl. giuridica 2026
Approvazione progetto esecutivo e affidamento lavori	12/2025
Consegna dei lavori	I trim. 2026
Durata lavori	56 giorni
Ultimazione dei lavori	II trim. 2026
Certificato di regolare esecuzione	II trim. 2026
Lavori in appalto	44.429,62
Somme a disposizione	5.570,38
<b>TOTALE</b>	<b>50.000,00</b>

- affida, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 36/2023, i relativi lavori a **MAPIER GROUP SRL**, C.F. e P.IVA 02970001208, con sede legale in Via Albert Bruce

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

<sup>2</sup> PG 81995/2025.

<sup>3</sup> FPV costituito ai sensi del D. Lgs 118/2011 allegato 4/2 punto 5.4.9 lett. a), e)

<sup>4</sup> Approvato dal Consiglio con D.C. n. 66 del 23/12/2024, successivamente variato con D.C. n. 28 del 30/7/2025 e determina dirigenziale n. 2480 del 24/10/2025. Intervento non previsto nel programma triennale opere Pubbliche 2025/2027 ed Elenco annuale dei lavori 2025 poiché l'importo lavori è inferiore a 150.000,00 euro (come previsto all'art. 37 comma 2 del D. Lgs. 36/2023)

<sup>5</sup> Approvato dal Consiglio con D.C. n. 60/2025

Sabin n. 40, 40017 - San Giovanni in Persiceto (BO), per l'importo di € 36.417,72, di cui € 7.931,36 per costi della manodopera ed € 4.245,36 per oneri per la sicurezza, oltre IVA al 22% pari ad € 8.011,90, per un totale di € 44.429,62.

- dispone, a valere anche quale determinazione a contrarre, che la conclusione del relativo contratto, da stipulare a misura (categoria delle opere OG1), avvenga mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D.Lgs. 36/2023, sulla base dello schema di lettera commerciale unito ai documenti di progetto, in atti al fascicolo citato;
- dispone di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.Lgs. 36/2023 per le ragioni indicate in motivazione;
- dà atto che, ai sensi dell'art. 17, comma 5 del D.Lgs. 36/2023, l'aggiudicazione di cui al presente provvedimento è immediatamente efficace;
- dà atto che si provvederà alla liquidazione del corrispettivo previo accertamento della regolarità dell'intervento;
- nomina quale Responsabile unico del progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, l'Ing. Massimo Biagetti<sup>6</sup>, che non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale rispetto all'aggiudicatario del presente affidamento<sup>7</sup>;
- nomina quale Direttore dei Lavori per l'intervento di cui trattasi l'Arch. Antonino Lombardo, con i compiti specificati dall'art. 1, comma 2 dell'Allegato II.14 al D.Lgs. 36/2023;
- dà atto che non sussiste un interesse transfrontaliero certo, ai sensi dell'art. 48 del 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 Federica Castagnoli, 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 Federica Castagnoli, Altri collaboratori Emanuela Preci, Martina Monaco, Paolo*

---

<sup>6</sup> Il CV del RUP è consultabile al seguente link:

[https://www.cittametropolitana.bo.it/portale/Titolari\\_di\\_incarichi\\_dirigenziali\\_e\\_di\\_eq/Massimo\\_Biagetti](https://www.cittametropolitana.bo.it/portale/Titolari_di_incarichi_dirigenziali_e_di_eq/Massimo_Biagetti)

<sup>7</sup> Come previsto nel vigente PIAO, nonché ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023. Autodichiarazione del RUP in atti al PG 81995/2025.

Miki Sartore;

⊗ *Progettazione*: Antonino Lombardo;

**- gruppo 1-bis Verifica preventiva dei progetti**

⊗ *Attività di verifica dei progetti*: Verificatore (RUP) Massimo Biagetti; Altri collaboratori Ada Ludovica Barlone;

**- gruppo 2 Affidamento:**

⊗ *Responsabile unico del progetto*: RUP Massimo Biagetti, Primo collaboratore Ada Ludovica Barlone;

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

**- gruppo 3 Esecuzione: RUP:**

⊗ *Attività del RUP*: RUP Massimo Biagetti; Primo collaboratore Antonino Lombardo; Altri collaboratori tecnici/amministrativi Ada Ludovica Barlone;

⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione*: RUP Massimo Biagetti; Primo collaboratore Nicola Ballotta, Altri collaboratori Ivo Giuliante, Cristina Teglia, Arianna Bianchini, Sabrina Croci, Silvia Marchetta;

**- gruppo 4 Esecuzione:**

⊗ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc.:* Direttore dei lavori Antonino Lombardo;

**- gruppo 5 CRE:**

⊗ CRE: Antonino Lombardo.

- dà atto che si assolvono gli obblighi di pubblicazione previsti dal D.Lgs. 33/2013 mediante la pubblicazione sul sito Internet dell'Ente, Sezione "Amministrazione trasparente";
- 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**

Il Settore Edilizia Scolastica e Istituzionale<sup>8</sup> ha presentato un progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.03.02/148/2025) che prevede lavori di installazione di frangisole sul

---

<sup>8</sup> Progettista generale: Arch. Antonino Lombardo.

prospetto posto a sud dell'I.I.S. "Archimede", sito in Via Maria Vergnani Moroni n. 3 a San Giovanni in Persiceto (BO), per l'importo di Euro 50.000,00.

Il progetto, composto dai seguenti elaborati:

1. Relazione tecnica;
2. Relazione fotografica;
3. Capitolato Speciale di Appalto;
4. Quadro economico;
5. Elenco prezzi;
6. Analisi prezzi;
7. Computo metrico estimativo con incidenza della manodopera;
8. Cronoprogramma;
9. Stato di fatto e di progetto,

risulta di importo complessivo pari a Euro 50.000,00, così suddiviso:

#### **A) LAVORI IN APPALTO**

A.1 Importo lavorazioni	€ 32.497,33
<i>di cui</i> Costo per il personale soggetto a ribasso € 8.011,48	
A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.245,36
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 36.742,69</b>

#### **B) SOMME A DISPOSIZIONE**

B.1 Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 45, co. 3 D.Lgs. 36/2023)	€ 587,88
B.2 Quota fondo innovazione 20% (art. 45, co. 5 D.Lgs. 36/2023)	€ 146,97
B.3 Imprevisti (IVA compresa)	€ 4.439,07
B.4 IVA 22% sul totale lavori in appalto	€ 8.083,39
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 13.257,31</b>

**IMPORTO TOTALE DI PROGETTO € 50.000,00**

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<sup>9</sup>.

Il progettista attesta che l'intervento è privo di rilevanza a fini sismici (IPRIPI) ed è conforme alla disciplina dell'attività edilizia di cui all'art. 9, comma 3, della L.r. n. 15/2013.

Il progetto è stato verificato e validato<sup>10</sup> 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 documento di verifica<sup>11</sup>, avente esito positivo, accerta che l'intervento è conforme alla

<sup>9</sup> PG. 81995/2025.

<sup>10</sup> PG 82000/2025.

<sup>11</sup> Vedi nota precedente.

disciplina dell'attività edilizia di cui all'art. 9 della L.r. 15/2013.

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.

Il tempo di esecuzione dei lavori è fissato in cinquantasei (56) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna degli stessi.

A seguito di indagine di mercato effettuata dal RUP, e nel rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.Lgs. 36/2023, per l'esecuzione dei lavori è stato individuato l'operatore economico **MAPIER GROUP SRL**, C.F. e P.IVA 02970001208, con sede legale in Via Albert Bruce Sabin n. 40, 40017 - San Giovanni in Persiceto (BO), in possesso di esperienze pregresse idonee all'effettuazione degli stessi, nonché iscritto al bando MePA di riferimento<sup>12</sup>.

In data 15/12/2025 è stata quindi avviata una trattativa diretta<sup>13</sup> sulla piattaforma di approvvigionamento digitale certificata "Acquistinretepa" con l'Impresa sopra citata, invitando quest'ultima a presentare la propria offerta di ribasso percentuale sull'importo a base d'asta di € 32.497,33<sup>14</sup>, comprensivo di oneri per la manodopera per € 8.011,48. Entro il termine assegnato, l'operatore economico ha formulato la propria offerta, presentando un ribasso dello 1 %, ritenuto congruo<sup>15</sup>.

Contestualmente l'operatore economico ha dichiarato<sup>16</sup> di assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136/2010, nonché di applicare al personale dipendente impiegato nell'appalto il contratto collettivo nazionale C030 (Imprese Artigiane Metalmeccaniche), come indicato dalla Stazione Appaltante, in conformità all'art. 11, commi 1 e 2 del D.Lgs. 36/2023. Si dà atto che l'impresa ha sottoscritto il Patto di integrità, in sede di presentazione dell'offerta<sup>17</sup>.

L'operatore economico ha attestato il possesso dei necessari requisiti di carattere generale<sup>18</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,

---

<sup>12</sup> Relazione RUP in atti al PG 81995/2025.

<sup>13</sup> Trattativa diretta MePA identificata al n. 5918062.

<sup>14</sup> Voce "Importo a base d'asta" della Richiesta di Offerta (RDO) n. 5918062, pubblicata e conservata sulla piattaforma "Acquistinretepa".

<sup>15</sup> Offerta acquisita e conservata sulla piattaforma "Acquistinretepa", trattativa diretta n. 5918062.

<sup>16</sup> V. nota precedente.

<sup>17</sup> Documento acquisito e conservato sulla piattaforma "Acquistinretepa", trattativa diretta n. 5918062.

<sup>18</sup> V. DGUE e dichiarazioni integrative, acquisiti e conservati sulla piattaforma "Acquistinretepa", Trattativa diretta n. 5918062.

secondo le modalità indicate nella determinazione dirigenziale n. 2788 del 24/11/2025 (verifica a campione).

Si procede pertanto all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a), del D.Lgs. 36/2023, dei lavori in oggetto a **MAPIER GROUP SRL**, C.F. e P.IVA 02970001208, con sede legale in Via Albert Bruce Sabin n. 40, 40017 - San Giovanni in Persiceto (BO), per l'importo di € 36.417,72, di cui € 7.931,36 per costi della manodopera ed € 4.245,36 per oneri per la sicurezza, oltre IVA al 22% pari ad € 8.011,90, per un totale di € 44.429,62.

Il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D.Lgs. 36/2023.

Considerata la non rilevante complessità delle prestazioni da eseguire, si è valutato<sup>19</sup> di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del relativo contratto, ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D.Lgs. 36/2023.

All'esito di tale affidamento, il quadro economico di progetto è rideterminato come segue, senza variazione dell'importo finale:

#### **A) LAVORI IN APPALTO**

A1 Importo lavorazioni	€ 32.172,36
<i>di cui</i> Costo per il personale soggetto a ribasso	€ 7.931,36
A2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.245,36
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 36.417,72</b>

#### **B) SOMME A DISPOSIZIONE**

B.1 Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 45, co. 3 D.Lgs. 36/2023)	€ 587,88
B.2 Quota fondo innovazione 20% (art. 45, co. 5 D.Lgs. 36/2023)	€ 146,97
B.3 Imprevisti (IVA compresa)	€ 4.439,07
B.4 IVA 22% sul totale lavori in appalto	€ 8.011,90
B.5 Economie da ribasso su A (iva compresa)	€ 396,46

**Totale somme a disposizione € 13.582,28**

**IMPORTO TOTALE DI PROGETTO € 50.000,00**

L'onere relativo al presente affidamento trova copertura mediante imputazione sul capitolo 202730 "Beni immobili - cdc 072" del Bilancio di previsione 2025-2027<sup>20</sup>. Tale spesa è finanziata come indicato nel dispositivo.

Il presente provvedimento viene adottato nel rispetto della disciplina prevista dal D. Lgs. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" dalla Dirigente del

---

<sup>19</sup> Vedi nota 10.

<sup>20</sup> Vedi nota 4.

Settore Appalti per le Infrastrutture, Dott.ssa Federica Castagnoli<sup>21</sup>, in sostituzione del Dirigente del Settore Edilizia Scolastica ed Istituzionale, Dott. Ing. Massimo Biagetti.

L'imputazione dei presenti impegni e prenotazione 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.
- la delibera del Consiglio metropolitano n. 60 della seduta del 22/12/2025 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2026-2028 e dei relativi allegati;
- l'atto del Sindaco metropolitano n. 252 del 22/12/2025 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2026-2028

Bologna, 24/12/2025

**Firmato digitalmente**  
**Dott. CASTAGNOLI FEDERICA** <sup>22</sup>

---

<sup>21</sup> In forza di delega PG 84022 del 22/12/2025

<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.