

**AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE  
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE, PREVENZIONE  
E PROTEZIONE**

Fasc. 09.03.02/77/2023  
I.P. 1834/2023

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
SENZA IMPEGNO DI SPESA**

---

N. 693 del 31/03/2023

AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE  
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE, PREVENZIONE E  
PROTEZIONE

**OGGETTO:** PNRR - M4C1 INV 3.3 - 2021EDSCOMS20 - LAVORI DI COMPLETAMENTO ANTINCENDIO PRESSO IL LICEO VALERIANI, SITO IN VIA GUICCIARDINI 4, IMOLA (BO). APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO FINANZIATO MEDIANTE RISORSE PNRR-NEXTGENERATIONEU E DETERMINAZIONE A CONTRATTARE. CUP C25H20000240001. IMPORTO PROGETTO EURO 234.300,00.

**Il Dirigente/Funziionario delegato**

**DECISIONE**

- approva<sup>1</sup> il progetto esecutivo dell'intervento di completamento antincendio presso il Liceo Valeriani, sito in Via Guicciardini 4, Imola (BO), dell'importo di Euro 234.300,00 e contenuto in atti<sup>2</sup> al fascicolo 09.03.02/77/2023 - CUP C25H20000240001;
- dà atto che la spesa complessiva di Euro 234.300,00<sup>3</sup> è finanziata per €

---

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

<sup>2</sup> PG 19320/2023.

<sup>3</sup> Già assunti con determinazione dirigenziale n. 2223 PG 65098 del 28/10/2022:

- Impegno n. 3407 / 2022 € 7.648,88, reimputato all'anno 2023 con il riaccertamento ordinario dei residui approvato con atto del Sindaco n. 42 del 28/02/2023 n. 2034/2023
- prenotazione n. 3408 / 2022 € 402,57 reimputata all'anno 2023 con il riaccertamento ordinario dei residui approvato con atto del Sindaco n. 42 del 28/02/2023 n. 2035/2023
- impegno 400 / 2023 € 20.498,98
- prenotazione n. 401 / 2023 € 184.449,57

213.000,00 mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione<sup>4</sup> e per € 21.300,00 in applicazione dell'art. 1, comma 370 della Legge n. 197/2022, dal DM 124 del 13 marzo 2023<sup>5</sup> di conferma della preassegnazione già effettuata con DPCM del 28/07/2022<sup>6</sup>, graverà sul Cap. 202773 "PNRR\_M4C1 INV 3.3\_2021EDSCOMS20\_C25H20000240001\_DM 13/2021\_Beni immobili - Cdc 072" del bilancio di previsione 2023-2025<sup>7</sup> - cod. SIOPE U.2.02.01.09.003, e che la previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica è 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;
- autorizza l'esecuzione dei lavori previsti nel progetto secondo le modalità ed i criteri di seguito indicati<sup>8</sup>:
- affidamento dei lavori mediante procedura negoziata<sup>9</sup> previa consultazione di cinque operatori economici, di cui all'elenco in atti al fascicolo 09.03.02/77/2023, in modalità telematica attraverso il Sistema per gli Acquisti Telematici dell'Emilia-Romagna (SATER), con il criterio del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, prevedendo l'esclusione automatica delle offerte anomale laddove le offerte ammesse siano pari a cinque, con contratto da stipulare a misura;
  - categoria prevalente delle opere: OG1 - Classifica I - Euro 92.635,20;
  - categorie scorporabili<sup>10</sup> con obbligo di qualificazione:
  - OS30 - Euro 66.395,64;
- dà atto che l'esecuzione dei lavori avverrà nel rispetto del principio "non arrecare un danno significativo" (*Do No Significant Harm* - DNSH) secondo quanto indicato nel Regolamento UE 241/2021 e come dettagliatamente evidenziato nel Capitolato speciale di appalto - Criteri Ambientali Minimi DNSH incluso nel progetto in approvazione;
- approva, quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento, anche

---

• prenotazione n. 402 / 2023 € 21.300,00

<sup>4</sup> assegnati con Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 13 dell'8/1/2021 registrato alla Corte dei Conti il 03/03/2021 n. 394. 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. Già assunti con determinazione dirigenziale n. 2223 PG 65098 del 28/10/2022 accertamento n. 1280 / 2022 € 8.051,45 reimputato all'anno 2023 con il riaccertamento ordinario dei residui approvato con atto del Sindaco n. 42 del 28/02/2023 n. 639/2023, e n. 157 / 2023 € 204.948,55

<sup>5</sup> Pubblicato sulla G.U. n. 75 del 29/3/2023 "Fondo opere indifferibili 2023. Preassegnazione"

<sup>6</sup> Pubblicato sulla G.U. n. 213 del 12/9/2022 "Disciplina delle modalità di accesso al Fondo per l'avvio di opere Indifferibili" art. 7. Già assunto con determinazione dirigenziale n. 2223 PG 65098 del 28/10/2022 accertamento n. 158 / 2023 € 21.300,00

<sup>7</sup> Approvato con delibera consiliare n. 65 del 21/12/2022

<sup>8</sup> Art. 192 D.Lgs. 267/2000.

<sup>9</sup> Artt. 1, c. 2 lett. b DL 76/2020, come convertito dalla L 120 dell'11/09/2020 e 63 del D.Lgs. 50/2016.

<sup>10</sup> Art. 3, c.1, lett. oo-ter del D.Lgs. 50/2016.

se non materialmente allegati, ma conservati in atti al fascicolo 09.03.02/77/2023, lo schema di lettera d'invito e relativi allegati;

- dà atto che, ai sensi dell'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021, convertito nella Legge 108/2021, nello schema di lettera d'invito è previsto, quale requisito di partecipazione a carico degli operatori economici, l'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto stesso, o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione giovanile;
- dà atto che, per il presente affidamento, ai sensi dell'art. 47, comma 7 del D.L. 77/2021, viene escluso l'inserimento negli atti di gara del requisito di partecipazione inerente l'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto stesso, o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione femminile, come illustrato in motivazione;
- dispone che la procedura di affidamento sarà attivata su indicazione del Responsabile del Procedimento, previa acquisizione dell'attestazione del DL<sup>11</sup> circa l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori, l'assenza di impedimenti e la conseguente realizzabilità del progetto, e che il contratto sarà disciplinato dallo schema di contratto, in atti al fascicolo citato, oltre che dalle disposizioni regolamentari applicabili;
- dà atto che il presente provvedimento ha valore di determinazione a contrattare<sup>12</sup> e che la successiva stipula contrattuale avverrà nel rispetto delle procedure approvate in questa sede;
- rinvia a successiva determinazione l'aggiudicazione definitiva e l'assunzione del conseguente impegno di spesa;
- dà atto<sup>13</sup> che il Responsabile del Procedimento del presente affidamento è l'Ing. Massimo Biagetti;
- dà atto che le funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione e di Direttore dei Lavori, con i compiti specificati all'art. 101, comma 3 del D.Lgs. 50/2016, saranno svolte dall'Ing. Sonia Tosi, giusta determinazione dirigenziale n. 2223 del 28/10/2022;
- 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:

---

<sup>11</sup> Ai sensi dell'art. 4 D.M. 7 marzo 2018 n. 49.

<sup>12</sup> Art. 192 del D.Lgs. 267/2000.

<sup>13</sup> Atto di nomina determinazione dirigenziale n. 1166 del 14/6/2022 (art. 31 del D.Lgs. 50/2016).

**- gruppo 1 Programmazione della spesa:**

- ⊗ *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) Ing. Massimo Biagetti, Primo collaboratore Ana Despa, Altri collaboratori Emanuela Preci, Martina Monaco, Paolo Miki Sartore;*

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

- ⊗ *Attività di verifica dei progetti: Verificatore (RUP) Ing. Massimo Biagetti, Collaboratori tecnici specialistici Ana Despa, Fabrizio Galloni, Altri collaboratori Marica Mottola, Beatrice Ferrari;*

**- gruppo 2 Affidamento:**

- ⊗ *Seggio di gara: RUP Ing. Massimo Biagetti, Seggio di gara Monica Calori, Beatrice Ferrari e Giulia Massari;*
- ⊗ *Responsabile unico del procedimento: RUP Ing. Massimo Biagetti, Seggio di gara Monica Calori, Primo collaboratore Beatrice Ferrari, Altri collaboratori Giulia Massari;*
- ⊗ *Collaboratore nella fase di predisposizione e controllo delle procedure di gara: RUP Ing. Massimo Biagetti, Seggio di gara Monica Calori, Primo collaboratore Beatrice Ferrari, Altri collaboratori Giulia Massari;*

**- gruppo 3 Esecuzione: RUP:**

- ⊗ *Attività del RUP elencate dall'art. 31 del Codice o previste da altre disposizioni di legge e linee guida: RUP Ing. Massimo Biagetti, Primo collaboratore Ana Despa, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Ivo Giuliante/Beatrice Ferrari;*
- ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Ing. Massimo Biagetti, Primo collaboratore Fabrizio Galloni; 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: Esterno (Ing. Sonia Tosi);*

**- gruppo 5 Collaudo/CRE:**

- ⊗ *Collaudatore tecnico-amministrativo/CRE: Esterno (Ing. Sonia Tosi), Altri collaboratori Daniela Ceré/Sabrina Croci*

## **MOTIVAZIONE**

Con Decreto del Ministro dell'istruzione 8 gennaio 2021, n. 13 è stato approvato l'elenco degli interventi da ammettere a finanziamento nell'ambito dello stanziamento complessivo di € 855.000.000,00, di cui all'articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27 dicembre 2019, n. 160; tra essi figura anche l'intervento in oggetto.

In seguito, il 13 luglio 2021, il Consiglio dell'Unione europea ha definitivamente approvato il Piano nazionale per la ripresa e resilienza (PNRR) dell'Italia, di cui al Regolamento (UE) n. 2021/241, all'interno del quale sono stati inclusi, quale quota di cofinanziamento nazionale, tutti gli interventi autorizzati dal Ministero dell'istruzione con il Decreto n. 13 del 08/01/2021.

Con nota del Ministero dell'Istruzione del 10 agosto 2021 n. 27102 il finanziamento è rientrato nel PNRR, Missione 4 - 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".

A seguito degli aumenti dei prezzi di riferimento è intervenuto il D.L. 50/2022, convertito in Legge 91/2022, il quale, all'art. 26, comma 2, prescrive l'aggiornamento infrannuale dei prezziari regionali in uso e stabilisce che "i prezziari aggiornati entro il 31 luglio 2022 (...) possono essere transitoriamente utilizzati fino al 31 marzo 2023 per i progetti a base di gara la cui approvazione sia intervenuta entro tale data".

La Regione Emilia-Romagna ha provveduto all'aggiornamento dell'Elenco Regionale dei prezzi delle Opere Pubbliche e Difesa del Suolo 2022 con D.G.R. n. 1288 del 27 luglio 2022. Il progetto ora in esame è stato allineato al predetto prezzario.

Con Legge 197/2022, art. 1, comma 370 e Decreto MEF 13 marzo 2023<sup>14</sup>, si è disposto di preassegnare agli Enti locali, in aggiunta all'importo attribuito con il decreto di assegnazione iniziale, una quota pari al 10% di detto importo, per gli interventi di cui all'Allegato 1 al DM stesso, tra i quali è ricompreso il progetto in oggetto.

La professionista incaricata Ing. Sonia Tosi<sup>15</sup> ha ora redatto e presentato un progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.03.02/77/2023) che prevede l'esecuzione dei lavori sopradescritti, come dettagliatamente specificato nella relazione tecnica; il progetto risulta inserito, per l'importo di Euro 234.300,00, nel programma Triennale delle Opere Pubbliche 2022/2024 e nell'Elenco annuale dei lavori pubblici per l'anno 2022<sup>16</sup> nelle more dell'approvazione della prima variazione utile del programma Opere per la reinscrizione nell'annualità 2023.

---

<sup>14</sup> In G.U. n. 75 del 29/93/2023.

<sup>15</sup> Lettera commerciale in atti al PG 76297/2022.

<sup>16</sup> Approvato dal Consiglio con D.C. n. 1 del 26/01/2022.

In applicazione del D.Lgs. n. 81/2008 nel testo vigente, l'Ing. Sonia Tosi ha redatto e presentato il Piano di sicurezza e coordinamento.

Il progetto è stato verificato e validato<sup>17</sup> in applicazione di quanto previsto dall'art. 26, comma 6, lett. d) del D.Lgs. 50/2016 e nel rispetto dell'art. 48, comma 2 del D.L. 77/2021.

Il progetto, composto, oltre che dallo schema di contratto in atti al fascicolo citato, dagli elaborati di cui all'elenco allegato al presente atto, risulta di importo complessivo pari a Euro 234.300,00, così suddiviso:

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

A1	Importo lavorazioni	€	154.875,86
A2	di cui Oneri personale soggetti al ribasso	€	62.554,59
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	4.154,98
	<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€</b>	<b>159.030,84</b>

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

B1	Lavori in economia (IVA compresa)	€	3.202,49
B2.a	Incentivo funzioni tecniche 80 %	€	2.544,50
B2.b	Quota fondo innovazione (art. 113 comma 4 D.lgs. 50/2016)	€	0,00
B3	Imprevisti (IVA compresa)	€	4.906,07
<b>B4</b>	<b>Spese tecniche di progettazione, CSP, CSE e DL (IVA e oneri compresi)</b>	€	<b>28.147,86</b>
B5	IVA 22% su A	€	34.986,78
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€</b>	<b>73.787,70</b>

<b>C) Economie da ribasso su spese tecniche (Iva e oneri compresi)</b>	€	1.481,46
--	---	----------

**TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA € 234.300,00**

<sup>17</sup> PG 19327/2023.

Si dà atto che la voce B2.b relativa al Fondo per l'innovazione non è stata quotata, in applicazione dell'art. 113, comma 4 del D.Lgs. 50/2016, poiché le risorse a copertura del presente intervento derivano da finanziamenti europei.

Il documento di validazione<sup>18</sup> 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 si tratta di opera non rilevante per la pubblica incolumità ai fini sismici<sup>19</sup>.

L'edificio oggetto di intervento non è soggetto a vincolo architettonico o paesaggistico, ai sensi del D.Lgs. 42/2004.

Il Comando provinciale Vigili del fuoco di Bologna - Ufficio prevenzione, in data 10/10/2018, ha espresso parere favorevole condizionato alla realizzazione del progetto<sup>20</sup>.

La progettazione dell'intervento è stata sviluppata in un'unica fase; ai sensi dell'art. 23, comma 4, del D.Lgs. 50/2016, si dà atto che il presente progetto esecutivo contiene tutti gli elementi previsti per i livelli omessi.

Si dà atto che per il presente progetto non è stato previsto un premio di accelerazione in quanto il termine di esecuzione dei lavori è già stato contrattualmente determinato in misura ridotta; ragion per cui un'ulteriore riduzione non sarebbe compatibile con un'esecuzione dell'opera a regola d'arte.

Non è stato possibile suddividere l'intervento in lotti non si è ritenuta opportuna una suddivisione in lotti che non avrebbero il requisito della funzionalità tenuto conto della scarsa complessità organizzativa dell'appalto e dell'intervento dal punto di vista tecnico. Per l'appalto dei lavori si ritiene che sia opportuno l'affidamento mediante procedura negoziata senza bando (consentita per appalti di questo importo ai sensi dell'art. 1, c. 2, lett. b del D.L. n. 76/2020 come convertito dalla Legge n. 120/2020 nel testo vigente). Si ritiene inoltre di prevedere nei documenti di gara, in applicazione delle vigenti disposizioni normative<sup>21</sup> - trattandosi di lavori di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35 del D.Lgs. 50/2016 e che non presentano carattere transfrontaliero - l'esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, commi 2 e 2-bis, del D.Lgs. 50/2016, come modificato dal D.L. 55/2019.

Ai sensi dell'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021, convertito nella Legge 108/2021, è previsto che sia requisito necessario dell'offerta l'assunzione dell'obbligo di assicurare,

---

<sup>18</sup> Vedi nota precedente.

<sup>19</sup> Art. 9, comma 3, della L.r. Emilia-Romagna n. 19/2008 e Allegato 1 alla Delibera di Giunta regionale n. 2272 del 21/12/2016.

<sup>20</sup> PG 55006/2018.

<sup>21</sup> Art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016.

in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto stesso, o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione giovanile.

In deroga al medesimo art. 47, comma 4, come consentito al successivo comma 7, viene invece escluso l'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto stesso, o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione femminile. Considerato lo scarso tasso di occupazione femminile rilevato dall'ISTAT nel settore edile a livello nazionale, infatti, la previsione di una quota minima di donne da assumere a carico dell'aggiudicatario potrebbe risultare eccessivamente gravosa e compromettere l'efficiente esecuzione dei lavori in appalto.

*Bologna, 31/03/2023*

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

---

<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.