

AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA ED ISTITUZIONALE, PREVENZIONE E PROTEZIONE

Fasc. 09.03.02/87/2023
I.P. 3249/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 1347 DEL 19/06/2023
AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA ED ISTITUZIONALE, PREVENZIONE E PROTEZIONE

OGGETTO: PNRR - M4C1 INV 3.3 - 2022EDSCOMS09 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO FINANZIATO MEDIANTE RISORSE PNRR-NEXTGENERATIONEU DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO IGIENICO-FUNZIONALE DEI SERVIZI IGIENICI PRESSO IL LICEO GALVANI VIA CASTIGLIONE 36, BOLOGNA E DETERMINAZIONE A CONTRATTARE. CUP C38B20000190001. IMPORTO PROGETTO EURO 93.720,00.

Il Dirigente/Funziario delegato

DECISIONE

- **Dispone l'Accertamento** ai sensi dell'art. 179 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 79.039,44 sul Cap. E 400451/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_DM 13/2021_Contributi agli investimenti da amministrazioni centrali - Cdc 072 anno 2023 (Cod. SIOPE 4020101002) ente debitore MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO (codice: 41088) per approvazione progetto esecutivo - codice PBM 2022EDSCOMS09 - CUP C38B20000190001;
- **Dispone l'Accertamento** ai sensi dell'art. 179 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 8.520,00 sul Cap. E 400451/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_DM 13/2021_Contributi agli investimenti da amministrazioni centrali - Cdc 072 anno 2023 (Cod. SIOPE 4020101002) ente debitore MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO (codice: 41088) per approvazione progetto esecutivo - codice PBM 2022EDSCOMS09 - CUP C38B20000190001;

- **Dispone la prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 79.039,44 sul Cap. S 202784/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2022EDSCOMS09_C38B20000190001_DM 13/2021_Beni immobili - Cdc 072 anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) per approvazione progetto esecutivo - codice PBM 2022EDSCOMS09 - CUP C38B20000190001;
- **Dispone la prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 8.520,00 sul Cap. S 202784/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2022EDSCOMS09_C38B20000190001_DM 13/2021_Beni immobili - Cdc 072 anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) per approvazione progetto esecutivo - codice PBM 2022EDSCOMS09 - CUP C38B20000190001;
- dà atto che le prenotazioni sono assunte nel rispetto di quanto previsto nell'allegato 4/2 del D.Lgs.118/2011 e all'art. 183 del T.U. del 18/08/2000, n. 267 in relazione alla previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica;
- approva¹ il progetto esecutivo dei lavori di adeguamento igienico-funzionale dei servizi igienici presso il Liceo Galvani Via Castiglione 36, Bologna, dell'importo di Euro 93.720,00 e contenuto in atti² al fascicolo 09.03.02/87/2023 - CUP C38B20000190001;
- dà atto che la spesa complessiva di Euro 93.720,00³ è finanziata per € 85.200,00 mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito⁴ e per € 8.520,00, in applicazione dell'art. 1, comma 370 della Legge n. 197/2022, dal DM 124 del 13 marzo 2023, graverà sul Cap. 202784 "PNRR_M4C1 INV 3.3_2022EDSCOMS09_C38B20000190001_DM 13/2021_Beni immobili - Cdc 072" del bilancio di previsione 2023-2025⁵ - cod. SIOPE U.2.02.01.09.003, e che la previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica è nell'annualità 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

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

² PG 35375/2023.

³ In cui sono ricomprese le prenotazioni assunte con il presente atto. Già assunti con determinazione dirigenziale n. 1368 PG 43186 del 08/07/2022:

- impegno n. 2687/2022 reimputato con il riaccertamento ordinario dei residui approvato con Atto del Sindaco n. 42 del 28/02/2023 n. 2047/2023 Euro 3.141,89
- Impegno n. 259/2023 Euro 3.018,67

⁴ assegnati con Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 13 dell'8/1/2021 registrato alla Corte dei Conti il 03/03/2021 n. 394, pubblicato sulla G.U. n. 68 del 19/3/2021. **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. Già assunti con determinazione dirigenziale n. 1368 PG 43186 del 08/07/2022:

- accertamento n. 959/2022 reimputato con il riaccertamento ordinario dei residui approvato con Atto del Sindaco n. 42 del 28/02/2023 n. 621/2023 Euro 3.141,89
- accertamento n. 111/2023 € 3.018,67

⁵ Approvato con delibera consiliare n. 65 del 21.12.2022 successivamente variato con Atto del Sindaco n. 42 del 28/02/2023 - Intervento non previsto nel programma triennale opere Pubbliche/Elenco annuale poiché l'importo lavori è inferiore a 100.000,00 euro (come previsto all'Art. 21 punto 3 D. Lgs. 50/2016)

di seguito indicati⁶:

- affidamento diretto dei lavori in applicazione dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020, con il criterio del minor prezzo⁷, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, previo esperimento di sondaggio esplorativo con richiesta di offerta rivolta a tre operatori economici;
- categoria prevalente delle opere: OS7 - Classifica I - Euro 50.743,05 (comprensiva delle categorie OG1 per Euro 5.243,75, OS28 per Euro 1.249,41 e OS30 per Euro 2.096,74);
- categorie scorporabili⁸ con obbligo di qualificazione:
- OS3 - Classifica I - Euro 10.356,33;
- categorie scorporabili senza obbligo di qualificazione:
- OS6 - Classifica I - Euro 8.105,54;
- contratto da stipulare a misura sulla base dello schema di contratto unito ai documenti di progetto, in atti al fascicolo 09.03.02/87/2023;
- 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;
- dispone che, ai sensi dell'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021, convertito nella Legge 108/2021, nelle richieste di offerta sia previsto 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;
- dispone che, per il presente affidamento, ai sensi dell'art. 47, comma 7 del D.L. 77/2021, venga invece esclusa in capo all'affidatario l'assunzione dell'obbligo di assicurare una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto, o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione femminile, come illustrato in motivazione;
- dà atto che il presente provvedimento ha valore di determinazione a contrattare⁹ 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;

⁶ Art. 192 del D.Lgs. 267/2000.

⁷ Art. 36, comma 9-bis, del D.Lgs. 50/2016; il D.Lgs. 50/2016 è normativa applicabile alla procedura di cui trattasi per effetto dell'art. 229 del D.Lgs. 36/2023.

⁸ Art. 3, c.1, lett. oo-ter del D.Lgs. 50/2016.

⁹ Art. 192 del D.Lgs. 267/2000.

- dà atto¹⁰ che il Responsabile del Procedimento del presente affidamento è l'Ing. Ana Despa¹¹, che non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale¹² rispetto ai partecipanti alla procedura¹³;
- istituisce l'Ufficio di Direzione Lavori per l'intervento di cui trattasi, così composto:
 - Ing. Valentina Bini: Direttore dei lavori, con i compiti specificati all'art. 101, comma 3, del D.Lgs. 50/2016;
 - Arch. Martina Ruini: Direttore operativo con i compiti specificati all'art. 101, comma 4 del D.Lgs. 50/2016 con particolare riferimento alla direzione operativa dei lavori architettonici e con delega dei compiti di cui all'art. 14 del D.M. 49/2018, in relazione alla predisposizione e alla tenuta dei documenti contabili;
 - Geom. Renato Marchesini: Ispettore di cantiere con i compiti specificati all'art. 101, comma 5 del D.Lgs. 50/2016;
- dà atto che le funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione e di progettazione saranno svolte dall' Arch. Antonio D'Auria, giusta determinazione dirigenziale n. 1368 del 07/07/2022;
- 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:
 - **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 Ing. Massimo Biagetti, Altri collaboratori Daniela Cerè, Sabrina Croci;*
 - **gruppo 1bis Verifica preventiva dei progetti:**
 - ⊗ *Attività di verifica dei progetti: Verificatore (RUP) Ing. Ana Despa, Collaboratori tecnici specialistici Geom. Renato Marchesini, Angela Bolognesi, Altri collaboratori Beatrice Bruni;*
 - **gruppo 2 Affidamento:**
 - ⊗ *Responsabile unico del procedimento: RUP Ing. Ana Despa, Primo*

¹⁰ art. 31 del D.Lgs. 50/2016.

¹¹ In sostituzione dell'Arch. Michele D'Oria in forza delle determina dirigenziale n. 260 del 14/02/2023.

¹² Come previsto nella Sez. 2.3 del vigente PIAO, Azione A.5 nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016, così come indicato nelle Linee Guida ANAC n. 15 del 5 giugno 2019.

¹³ PG 36416/2023.

collaboratore Beatrice Bruni,

- ⊗ *Collaboratore nella fase di predisposizione e controllo delle procedure di gara:* RUP Ing. Ana Despa, Primo collaboratore Monica Calori, Altri collaboratori Patrizia Amelotti;

- 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. Ana Despa, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Ivo Giuliante;
- ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione:* RUP Ing. Ana Despa; Altri collaboratori Monica Calori, Ivo Giuliante/Cristina Teglia;

- gruppo 4 Esecuzione:

- ⊗ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc.:* Direttore dei lavori/dell'esecuzione Valentina Bini, Direttore Operativo Martina Ruini, Ispettore di cantiere Renato Marchesini;

- gruppo 5 Collaudo/CRE:

- ⊗ Collaudatore tecnico amministrativo/CRE Valentina Bini; Altri collaboratori Martina Ruini, Renato Marchesini

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 in prima battuta il D.L. 50/2022, convertito in Legge 91/2022, il quale, all'art. 26, comma 2, prescriveva - per le gare avviate sino al 31 dicembre 2022 - l'adeguamento dei prezzi di progetto ai prezziari regionali di cui all'art. 23, comma 16, terzo periodo del D.Lgs. 50/2016, aggiornati infrannualmente.

Successivamente, con Legge n. 197/2022, art. 1, comma 370, 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, anche per le procedure di gara da avviarsi nel primo semestre del 2023.

Con Decreto MEF n. 124 del 13 marzo 2023¹⁴ sono state assegnate in via definitiva le preassegnazioni per gli interventi di cui all'Allegato 1 al DM stesso, tra i quali è ricompreso il progetto in oggetto.

La Regione Emilia-Romagna ha poi provveduto all'aggiornamento dell'Elenco Regionale dei prezzi delle Opere Pubbliche e Difesa del Suolo 2023 con D.G.R. n. 462 del 27 marzo 2023. Il progetto ora in esame è stato allineato a tale prezzario.

Lo staff di progettazione dell'intervento è composto da dipendenti della CM¹⁵; tenuto conto degli intervenuti carichi di lavoro, si è ritenuto opportuno affidare ad un professionista esterno il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di cui agli artt. 91 e 92 del D.Lgs. 81/2008. Con determinazione n. 1368 del 07/07/2022, pertanto, rilevata la specializzazione necessaria per lo svolgimento delle prestazioni di cui trattasi, si è provveduto ad affidare le medesime all'Arch. Antonio D'Auria¹⁶.

Il Servizio Edilizia Scolastica ed Istituzionale, Prevenzione e Protezione ha ora presentato un progetto esecutivo (in atti al fascicolo 9.3.2/87/2023), che prevede l'esecuzione dei lavori sopradescritti, come dettagliatamente specificato nella relazione tecnica.

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

Il progetto è stato verificato e validato¹⁷ 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 è composto, oltre che dallo schema di contratto in atti al fascicolo citato, dagli elaborati di cui all'elenco allegato al presente atto, e risulta di importo complessivo pari a Euro 93.720,00, così suddiviso:

A) LAVORI IN APPALTO

A1	Importo lavorazioni	€	40.248,97
A2	Oneri personale soggetti al ribasso	€	24.904,78
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	4.051,17
Totale lavori in appalto			€ 69.204,92

¹⁴ In G.U. n. 75 del 29/03/2023.

¹⁵ Geom. Angela Bolognesi quale progettista generale.

¹⁶ Contratto agli atti con PG 49929 del 10/08/2022

¹⁷ PG 35378/2023.

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1	Lavori in economia (IVA compresa)	€	1.409,94
B2	Incentivo funzioni tecniche 80%	€	1.107,28
B3	Quota fondo innovazione 20% (art. 113, comma 4 D.Lgs. 50/2016)	€	0,00
B4	Imprevisti (IVA compresa)	€	550,00
B5	Spese tecniche (CSP e CSE - IVA e oneri compresi)	€	6.160,56
B6	Economie da ribasso su spese tecniche (B5)	€	62,22
B7	IVA 22% su A	€	15.225,08
Totale somme a disposizione			€ 24.515,08
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA			€ 93.720,00

Si dà atto che la voce B3 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 validazione¹⁸ 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.

L'Istituto Galvani risulta sottoposto a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004 ed è stato pertanto acquisito il nulla osta da parte della competente Soprintendenza¹⁹.

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 in relazione a tale progetto non è stato previsto il premio di accelerazione, in quanto il termine di esecuzione dei lavori è già contrattualmente previsto in misura ridotta e un'ulteriore riduzione non sarebbe compatibile con un'esecuzione a regola d'arte.

Non si è ritenuta opportuna una suddivisione in lotti tenuto conto della modesta entità dell'appalto che è tale da non impedire la partecipazione alle piccole e medie imprese. Considerato l'importo dei lavori a base d'asta, si ritiene che per l'appalto sia opportuno ricorrere all'affidamento diretto, in applicazione dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L.

¹⁸ Vedi nota precedente.

¹⁹ PG 65958 del 04/11/2021.

76/2020 nel testo convertito e ora vigente, esperendo comunque un sondaggio esplorativo attraverso l'acquisizione di almeno tre preventivi di operatori economici in possesso dei necessari requisiti.

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, 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.

L'imputazione delle presenti prenotazioni 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, 19/06/2023

Firmato digitalmente
Dott. BIAGETTI MASSIMO ²⁰

²⁰ 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.