

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

Fasc. 09.03.03/2/2023
I.P. 3539/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 1496 DEL 29/06/2023
AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA ED ISTITUZIONALE, PREVENZIONE E PROTEZIONE

OGGETTO: PNRR - M4C1 INV 3.3 - 2023EDSCONC01 - LICEO LEONARDO DA VINCI, VIA PANFILI 17/3, BOLOGNA: AMPLIAMENTO 20 AULE. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO FINANZIATO MEDIANTE RISORSE PNRR-NEXTGENERATIONEU E DETERMINAZIONE A CONTRATTARE. CUP C81B21004610001. IMPORTO PROGETTO EURO 6.600.000,00

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- **Dispone l'Accertamento** ai sensi dell'art. 179 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 600.000,00 sul Cap. E 400452/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_DM 217/2021_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 2023EDSCONC01 - CUP: C81B21004610001;
- **Dispone la prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 600.000,00 sul Cap. S 202752/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2023EDSCONC01_C81B21004610001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072 anno 2023 (Cod. SIOPE 2020109003) per approvazione progetto esecutivo - codice PBM 2023EDSCONC01 - CUP: C81B21004610001;

- **Dispone l'Accertamento** ai sensi dell'art. 179 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.331.899,92 sul Cap. E 400452/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_DM 217/2021_Contributi agli investimenti da amministrazioni centrali - Cdc 072 anno 2025 (Cod. SIOPE 4020101002) ente debitore MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO (codice: 41088) per approvazione progetto esecutivo - codice PBM 2023EDSCONC01 - CUP: C81B21004610001;
- **Dispone la prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.331.899,92 sul Cap. S 202752/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2023EDSCONC01_C81B21004610001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072 anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109003) per approvazione progetto esecutivo - codice PBM 2023EDSCONC01 - CUP: C81B21004610001;
- **Dispone la prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 600.000,00 sul Cap. S 202752/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2023EDSCONC01_C81B21004610001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072 anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109003) per approvazione progetto esecutivo - codice PBM 2023EDSCONC01 - CUP: C81B21004610001;
- 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 dell'intervento di ampliamento di venti aule presso la succursale del Liceo Leonardo Da Vinci sita in Via Panfili n. 17/3 a Bologna, dell'importo di Euro 6.600.000,00 e contenuto in atti² al fascicolo 09.03.03/2/2023 - CUP C81B21004610001;
- dà atto che la spesa complessiva di Euro 6.600.000,00³ è finanziata⁴ per € 4.800.000,00⁵ mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero

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

² PG 39417/2023 e 39429/2023.

³ In cui sono ricomprese le prenotazioni assunte con il presente atto. Già assunti con determinazione dirigenziale n. 1243 PG 39884 del 24/06/2022:

- impegno n. 2611/2022 € 131.471,80, integrato per € 428,12 con determinazione dirigenziale n. 1508 PG 47385 del 28/07/2022 e successivamente reimputato, per l'importo complessivo, all'anno 2023 con il riaccertamento ordinario dei residui approvato con atto del Sindaco n. 42 del 28/02/2023 n. 1878/2023

con determinazione dirigenziale n. 2980 PG 79178 del 30/12/2022:

- prenotazione n. 733/2023 € 468.100,08 (successivamente ridotta di € 253.136,48 con determinazione dirigenziale n. 1065 PG 29901 del 18/05/2023)
- prenotazione n. 734/2023 € 1.331.899,92 (successivamente ridotta di € 1.131.899,92 con determinazione dirigenziale n. 1331 PG 36837 del 16/06/2023)
- prenotazione n. 169/2024 € 3.900.000,00 (successivamente ridotta di € 800.000,00 con determinazione dirigenziale n. 1331 PG 36837 del 16/06/2023)
- prenotazione n. 34/2025 € 168.100,08

e con determinazione dirigenziale n. 1065 PG 29901 del 18/05/2023

- impegno n. 2575/2023 € 253.136,48

⁴ assegnati con Decreto del Ministro dell'Istruzione e 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'anticipazione pari al 20%.

⁵ v. nota 4. Già assunti con determinazione dirigenziale n. 2980 PG 79178 del 30/12/2022:

dell'Istruzione e del Merito, per € 600.000,00 mediante FPV⁶ da avanzo vincolato di fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, per € 600.000,00 mediante FPV⁷ di fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, e per € 600.000,00 in applicazione dell'art. 1, comma 370 della Legge n. 197/2022, dal DM 124 del 13 marzo 2023⁸, graverà sul Cap. 202752 "PNRR_M4C1 INV 3.3_2023EDSCONC01_C81B21004610001_DM 217/2021_Beni immobili - Cdc 072" del bilancio di previsione 2023-2025⁹ - cod. SIOPE U.2.02.01.09.003 - e che la previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica è la seguente:

- annualità 2023 € 1.400.000,00 finanziati per € 600.000,00 mediante FPV¹⁰ da avanzo vincolato di fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito e per € 200.000,00 con fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito¹¹ e per € 600.000,00 in applicazione dell'art. 1, comma 370 della Legge n. 197/2022, dal DM 124 del 13 marzo 2023¹²;
 - annualità 2024 € 3.100.000,00 finanziati mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito¹³;
 - annualità 2025 € 2.100.000,00 di cui € 600.000,00 finanziati mediante PFV¹⁴ di fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito ed € 1.500.000,00 finanziati mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito¹⁵;
- dà atto che l'investimento comporta per l'Ente, a decorrere dal collaudo e dalla conseguente possibilità di utilizzo dell'opera, come risulta da riferimento in atti al fascicolo citato, maggiori oneri diretti o indotti quantificabili in Euro 60.000,00 annui (per spese accessorie e per spese di manutenzione considerate di importo pari all'1% del valore del bene), che sono stanziati sul capitolo di bilancio 101370

-
- accertamento n. 240/2023 € 1.331.899,92 (successivamente ridotto di € 531.899,92 con determinazione dirigenziale n. 1331 PG 36837 del 16/06/2023) - **quota parte 200.000,00**
 - accertamento n. 67/2024 € 3.900.000,00 (successivamente ridotto di € 800.000,00 con determinazione dirigenziale n. 1331 PG 36837 del 16/06/2023)
 - accertamento n. 18/2025 € 168.100,08

⁶ FPV costituito ai sensi del D.lgs 118/2011 allegato 4/2 punto 5.4.9 lett. a), b), d) - Vedi nota 4. Accertamento n. 20210001339 € 600.000,00

⁷ FPV costituito ai sensi del D.lgs 118/2011 allegato 4/2 punto 5.4.9 lett. a), b), d) - Vedi nota 4. Già assunto con determinazione dirigenziale n. 2980 PG 79178 del 30/12/2022:

- accertamento n. 240/2023 € 1.331.899,92 (successivamente ridotto di € 531.899,92 con determinazione dirigenziale n. 1331 PG 36837 del 16/06/2023) - **quota parte 600.000,00**

⁸ 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.

⁹ Approvato con delibera consiliare n. 65 del 21/12/2022 successivamente variato con Atto del Sindaco n. 42 del 28/02/2023, D.C. n. 12 del 26/04/2023 e determinazione dirigenziale n. 1343 PG 37169 del 19/06/2023

¹⁰ V. nota 6

¹¹ V. nota 5 - quota parte accertamento n. 240/2023

¹² V. nota 8

¹³ V. nota 5 - accertamento n. 67/2024

¹⁴ V. nota 7 - quota parte accertamento n. 240/2023

¹⁵ V. nota 5 - già assunto accertamento n. 18/2025 € 168.100,08

“Manutenzione ordinaria e riparazioni – Cdc 072” Codice SIOPE 1030209000, il quale presenta la necessaria disponibilità ed è finanziato con fondi della Città Metropolitana;

- autorizza l’esecuzione dei lavori previsti nel progetto secondo le modalità ed i criteri di seguito indicati¹⁶:
 -)} affidamento dei lavori mediante procedura aperta¹⁷ in modalità telematica attraverso il Sistema per gli Acquisti Telematici dell’Emilia-Romagna (SATER), con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa in base al miglior rapporto qualità/prezzo¹⁸, con contratto da stipulare a misura;
 -)} categoria prevalente delle opere: OG1 – Classifica IV-bis – Euro 3.794.719,33;
 -)} categorie scorporabili¹⁹ con obbligo di qualificazione:
 - OS3 – Euro 210.587,44;
 - OS28 – Euro 518.480,46;
 - OS30 – Euro 645.617,24;
- 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 nella Relazione di Sostenibilità dell’Opera inclusa nel progetto in approvazione;
- approva, quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento, anche se non materialmente allegati, ma conservati in atti al fascicolo 09.03.03/2/2023, lo schema di bando di gara e relativi allegati;
- dà atto che, ai sensi dell’art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021, convertito nella Legge 108/2021, nel bando di gara 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 nel bando 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

¹⁶ Art. 192 D.Lgs. 267/2000.

¹⁷ Artt. 36, comma 2, lett. d) e 60 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.

¹⁸ Art. 36, comma 9-bis, del D.Lgs. 50/2016.

¹⁹ Art. 3, c.1, lett. oo-ter del D.Lgs. 50/2016.

Responsabile del Procedimento, previa acquisizione dell'attestazione del DL²⁰ 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 contrattare²¹ 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 atto²² che il Responsabile del Procedimento del presente affidamento è l'Ing. Riccardo Stanzani;
- nomina l'Ing. Ilaria Valentina Adorante quale Direttore dei lavori, con i compiti specificati all'art. 101, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, ad eccezione della lett. d (funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione), e la Geom. Angela Bolognesi quale Ispettore di cantiere con i compiti specificati all'art. 101, comma 5 del D.Lgs. 50/2016;
- 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 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 Massimo Biagetti, Primo collaboratore Sabrina Croci, Altri collaboratori Daniela Cerè, Michele D'Oria;*

- gruppo 1bis Verifica preventiva dei progetti:

- ⊗ *Attività di verifica dei progetti: Verificatore Angela Bolognesi, Carmela Carfagnini, Ana Despa, Altri collaboratori Giulia Massari;*

- gruppo 2 Affidamento:

- ⊗ *Seggio di gara: RUP Riccardo Stanzani, Seggio di gara Monica Calori, Giulia Massari, Paola Rota;*

²⁰ Ai sensi dell'art. 4 D.M. 7 marzo 2018 n. 49.

²¹ Art. 192 del D.Lgs. 267/2000.

²² Art. 31 del D.Lgs. 50/2016.

⊗ *Responsabile unico del procedimento: RUP Riccardo Stanzani, Primo collaboratore Giulia Massari, Altri collaboratori Paola Rota;*

⊗ *Collaboratore nella fase di predisposizione e controllo delle procedure di gara: RUP Riccardo Stanzani, Primo collaboratore Giulia Massari, Altri collaboratori Monica Calori, Cristina Teglia;*

- gruppo 3 Esecuzione: RUP:

⊗ *Attività del RUP elencate dall'art. 31 del Codice o previste da altre disposizioni di legge e linee guida: RUP Riccardo Stanzani, Primo collaboratore Monica Calori, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Ivo Giuliante, Beatrice Ferrari;*

⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Riccardo Stanzani, Primo collaboratore Angela Bolognesi; Altri collaboratori Monica Calori, Ivo Giuliante, Beatrice Ferrari;*

- gruppo 4 Esecuzione:

⊗ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc.: Direttore dei lavori Ilaria Valentina Adorante, Direttore Operativo interno da nominare, Direttore operativo impianti esterno da incaricare, CSE esterno da incaricare, Ispettore di cantiere Angela Bolognesi;*

- gruppo 5 Collaudo/CRE:

⊗ *Collaudatore tecnico amministrativo/CRE interno da nominare, Collaudatore statico Nicola D'Onofrio.*

MOTIVAZIONE

Con Decreto del Ministro dell'istruzione n. 62 del 10 marzo 2021, pubblicato sulla G.U. n. 115 del 15/5/2021, è stato approvato l'elenco degli interventi da ammettere a finanziamento nell'ambito dello stanziamento complessivo di € 1.125.000.000,00 di cui all'articolo 48, comma 1, del Decreto Legge 14 agosto 2020, n. 104, convertito con modificazioni dalla Legge n. 126 del 13 ottobre 2020, in favore di Province, Città metropolitane ed enti di decentramento regionale sulla base dei criteri definiti nel Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 7 luglio 2020; 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. 62 del 10/03/2021.

Il Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 217 del 15/07/2021, di approvazione dei piani degli interventi presentati nell'ambito del D.M. 62/2021, dà atto che il relativo

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 prezzari 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 2023²³ sono state assegnate in via definitiva le preassegnazioni²⁴ 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.

Con determinazione dirigenziale n. 1243 del 23/06/2022 era stata affidata la redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica (PFTE) al raggruppamento temporaneo di professionisti (RTP) composto da Undergroundstudio Progetti Associazione Professionale in qualità di mandataria e da sei mandanti²⁵. Tale PFTE, pervenuto in data 26/09/2022²⁶, era poi stato sottoposto agli Enti interessati in sede di conferenza di servizi preliminare²⁷, conformemente all'allora vigente art. 48, comma 5, del DL 31 maggio 2021, n. 77, che consentiva il contestuale affidamento di progettazione ed esecuzione dei relativi lavori anche sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica, previa, appunto, convocazione della conferenza di servizi di cui all'articolo 14, comma 3, della Legge 7 agosto 1990, n. 241.

Tutti gli Enti e le Amministrazioni convocati si sono espressi e non sono stati acquisiti atti di assenso o dissenso contenenti condizioni o prescrizioni che richiedessero modifiche progettuali sostanziali.

Nelle more, tuttavia, è stato adottato il D.L. 24 febbraio 2023, n. 13, convertito nella Legge 21 aprile 2023, n. 41, che ha modificato, fra gli altri, l'art. 48, comma 5, del D.L.

²³ In G.U. n. 75 del 29/03/2023.

²⁴ Inizialmente disposte con DPCM del 28/07/2022.

²⁵ Ing. Andrea Dirani, Arch. Luca Maria Bartolini, Dott. Enrico Ravaioli, Geo-Probe Studio Associato, Studio Tecnico Associato Proel, Ing. Gabriele Raffellini. Il Dott. Enrico Ravaioli è stato poi sostituito dalla Dott.ssa Ilaria Serchia, giusta determinazione n. 1508 del 27/07/2022.

²⁶ PG 57963/2022.

²⁷ Convocazione PG 61799 del 13/10/2022.

77/2021, eliminando il riferimento alla conferenza di servizi preliminare nell'ambito degli appalti integrati e prevedendo invece, per tali casi, l'espletamento di una conferenza di servizi decisoria ex art. 14-bis della Legge 241/1990.

A seguito di diversa valutazione circa l'opportunità di procedere ad appalto integrato, con la determina dirigenziale n. 1451/2023 si è formalmente chiusa la conferenza di servizi preliminare e si è stabilito di non procedere alla convocazione della conferenza di servizi decisoria, dando atto dell'intervenuto affidamento della progettazione esecutiva dei lavori in oggetto al RTP composto da Undergroundstudio Progetti Associazione Professionale in qualità di mandataria e da quattro mandanti²⁸.

Il Raggruppamento temporaneo ha ora redatto e presentato un progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.03.03/2/2023) che prevede l'esecuzione dei lavori di ampliamento del Liceo Leonardo Da Vinci in Via Panfili 17/3 a Bologna, come dettagliatamente specificato nella relazione tecnica. Il progetto, allineato al citato Elenco Regionale dei prezzi delle Opere Pubbliche e Difesa del Suolo 2023, risulta inserito nell'Elenco annuale dei lavori pubblici per l'anno 2023²⁹.

In applicazione del D.Lgs. n. 81/2008 nel testo vigente, l'Ing. Elisabetta Lanza, socia e legale rappresentante di Undergroundstudio Progetti Associazione Professionale, ha redatto e presentato il Piano di sicurezza e coordinamento.

Il progetto è stato verificato e validato³⁰ in applicazione di quanto previsto dall'art. 26, comma 6, lett. c) 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 6.600.000,00, così suddiviso:

A) LAVORI IN APPALTO

A1	Importo lavorazioni	€ 3.781.054,75
A2	Oneri personale soggetti al ribasso	€ 1.248.301,16
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 140.048,56
	Totale lavori in appalto	€5.169.404,47

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1	Lavori in economia (IVA compresa)	€ 129.400,00
----	-----------------------------------	--------------

²⁸ Ing. Andrea Dirani, Arch. Luca Maria Bartolini, Studio Tecnico Associato Proel, Ing. Gabriele Raffellini - determinazione dirigenziale n. 1065 del 18/05/2023.

²⁹ 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. 12 del 26/04/2023

³⁰ PG 39430/2023.

B2	Rilievi, accertamenti, indagini, prove di carico, prove sui materiali (IVA compresa)	€	40.000,00
B3	Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa)	€	5.000,00
B4	Incentivo funzioni tecniche 80%	€	73.761,73
B5	Quota fondo innovazione 20% (art. 113, comma 4 D.Lgs. 50/2016)	€	0,00
B6	Imprevisti (IVA compresa)	€	91.244,17
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)	€	571.642,47
B8	IVA 10% su A	€	516.940,45
C)	Economie da ribasso su spese tecniche (IVA e oneri compresi)	€	2.606,71
Totale somme a disposizione			€1.430.595,53

TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA €6.600.000,00

Si dà atto che la voce B5 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.

I lavori in oggetto sono assoggettati al pagamento degli oneri fiscali con applicazione dell'aliquota IVA agevolata nella misura del 10%, con riferimento al D.P.R. n. 633/1972, art. 16, comma 2 e alla Tabella A, parte III, punti 127-*quinquies* e 127-*septies* del medesimo D.P.R., in quanto trattasi di costruzione qualificabile come struttura/complesso per l'istruzione superiore all'obbligo ai sensi dell'art. 4, comma 2 lett b) della L. 847/1964, successivamente integrato dall'art. 44 della L. 865/1971.

Il documento di validazione³¹ 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. Trattandosi di progetto di lavori pubblici di interesse statale in relazione alla tipologia di finanziamento, in applicazione dell'art. 5, comma 2-ter del D.L. 136/2004 (novellato dal D.L. 76/2020), come interpretato dalla Regione Emilia-Romagna nel parere PG/2021/3781 del 05/01/2021, la verifica di conformità alla normativa tecnica delle costruzioni è stata effettuata nell'ambito della verifica preventiva della progettazione.

³¹ Vedi nota precedente.

Il progetto ha ottenuto i seguenti pareri/nulla osta degli Enti competenti:

- parere favorevole relativo agli aspetti di tutela archeologica, reso dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Bologna e le Province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara: PG 1641 del 12/01/2023;
- nulla osta del Consorzio della Chiusa di Casalecchio e del Canale del Reno in Bologna: PG 72022 del 29/11/2022, reso nell'ambito della conferenza di servizi preliminare;
- parere favorevole condizionato del Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Bologna: PG 33251 del 01/06/2023;
- pareri dell'Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna: parere sul PFTE PG 67767 del 11/11/2022; parere sul progetto esecutivo PG 29705 del 18/05/2023; integrazione al parere sul progetto esecutivo PG 38338 del 23/06/2023;

Il Parere della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Bologna e le Province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, relativamente all'autorizzazione paesaggistica vincolante, come da richiesta inviata dal Comune di Casalecchio di Reno a seguito dell'inoltro della pratica, non è ancora stato emesso. Nondimeno, conformemente a quanto previsto dall'art. 146, commi 8 e 9 del D.Lgs. 42/2004, nella nota di invio della documentazione da parte del Comune di Casalecchio di Reno alla Soprintendenza è specificato che: "Il parere di cui sopra è da rendere entro il termine di 45 giorni dal ricevimento della presente. Trascorsi 60 giorni dalla ricezione degli atti da parte della Soprintendenza, in assenza dell'espressione del parere di competenza, il Servizio scrivente provvederà al rilascio dell'autorizzazione". Il termine di 45 giorni è scaduto il 18/06/2023.

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.

Non è stato possibile suddividere l'intervento in lotti vista l'omogeneità, la complessità nonché l'interrelazione delle varie lavorazioni e tenuto conto che i lotti non avrebbero le necessarie caratteristiche di funzionalità.

Per l'appalto dei lavori si ritiene che sia opportuno l'affidamento mediante procedura aperta; la procedura individuata garantisce il rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza nonché di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità ai sensi dell'art. 30, c. 1, del D.Lgs. 50/2016 e verrà conclusa comunque non più tardi del termine indicato all'articolo 1, comma 2, lett. b) del D.L. n. 76/2020 come convertito dalla Legge n. 120/2020 nel testo vigente.

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, 29/06/2023

Firmato digitalmente
Dott. BIAGETTI MASSIMO ³²

³² 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.