

AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE
Fasc. 09.03.01.01/34/2023
I.P. 6364/2023

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 2737 DEL 24/11/2023
AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E ISTITUZIONALE

OGGETTO: PNRR - M4C1 INV 3.3 - 2021EDSCONC06 - AFFIDAMENTO SERVIZIO DI ING. E ARCH. DI CSE, DO IMPIANTI ELETTRICI E IDROTERMOSANITARI E ASSEVERAZIONE ANTINCENDIO ALLA SOCIETÀ COSMI & BONASONI ARCHITETTI SRL - I.I.S. ARCHIMEDE VIA CENTO, 38/A - SAN GIOVANNI IN PERSICETO: AMPLIAMENTO NUOVA COSTRUZIONE - IMPORTO PROGETTO 3.417.017,58 - CUP C53H19000190002 - CIG A02BA186A0.

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 15.461,25 sul Cap. S 202761/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCONC06_C53H19000190002_DM 192/2021_Beni immobili - Cdc 072 - anno 2024 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di COSMI&BONASONI ARCHITETTI SRL (codice: 49188) per l'affidamento del servizio di ingegneria e architettura per coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, direzione operativa impianti elettrici e idrotermosanitari, asseverazione antincendio presso I.I.S. Archimede Via Cento 38/A S. Giovanni in Persiceto - ampliamento nuova costruzione. Codice PBM 2021EDSCONC06 - CIG: A02BA186A0 - CUP: C53H19000190002;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 30.003,94 sul Cap. S 202761/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCONC06_C53H19000190002_DM 192/2021_Beni immobili - Cdc 072 - anno 2024 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di COSMI&BONASONI ARCHITETTI SRL

(codice: 49188) per l'affidamento del servizio di ingegneria e architettura per coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, direzione operativa impianti elettrici e idrotermosanitari, asseverazione antincendio presso I.I.S. Archimede Via Cento 38/A S. Giovanni in Persiceto - ampliamento nuova costruzione. Codice PBM 2021EDSCONC06 - CIG: A02BA186A0 - CUP: C53H19000190002;

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 15.461,24 sul Cap. S 202761/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCONC06_C53H19000190002_DM 192/2021_Beni immobili - Cdc 072 - anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di COSMI&BONASONI ARCHITETTI SRL (codice: 49188) per l'affidamento del servizio di ingegneria e architettura per coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, direzione operativa impianti elettrici e idrotermosanitari, asseverazione antincendio presso I.I.S. Archimede Via Cento 38/A S. Giovanni in Persiceto - ampliamento nuova costruzione. Codice PBM 2021EDSCONC06 - CIG: A02BA186A0 - CUP: C53H19000190002;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 30.003,94 sul Cap. S 202761/0 - PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCONC06_C53H19000190002_DM 192/2021_Beni immobili - Cdc 072 - anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109003) in favore di COSMI&BONASONI ARCHITETTI SRL (codice: 49188) per l'affidamento del servizio di ingegneria e architettura per coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, direzione operativa impianti elettrici e idrotermosanitari, asseverazione antincendio presso I.I.S. Archimede Via Cento 38/A S. Giovanni in Persiceto - ampliamento nuova costruzione. Codice PBM 2021EDSCONC06 - CIG: A02BA186A0 - CUP: C53H19000190002;
- **Dispone di provvedere al versamento** delle somme di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- riduce le seguenti prenotazioni assunte¹ 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:
 - prenotazione n. 380/2024 € 15.461,25;
 - prenotazione n. 382/2024 € 30.003,94;
 - prenotazione n. 101/2025 € 15.461,24;
 - prenotazione n. 102/2025 € 30.003,94;
- ridetermina il quadro economico di progetto² nelle risultanze sotto riportate aggregando le voci **B6.b** *Direzione operativa, impianti elettrici, impianti idro-sanitari, impianti meccanici, collaudi tecnico-funzionali impianti e Coordinamento sicurezza*

¹ Assunte con determina dirigenziale n. 1999 PG 51723 del 01/09/2023

² Da ultimo rideterminato con determinazione dirigenziale n. 2112 del 15/09/2023 - PG 54658 del 15/09/2023

in fase di esecuzione e **B6.e** Asseverazione SCIA VVF destinando l'economia da ribasso pari ad € 45,49 ad incremento della voce **B8) Economie da ribasso su A Lavori e B6 Spese tecniche (IVA e oneri compresi)**:

A) LAVORI IN APPALTO

A1	Importo lavorazioni	€	1.548.493,56
A2	Oneri personale non soggetti al ribasso	€	672.363,89
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	114.548,60
Totale lavori in appalto			€ 2.335.406,05

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1	Lavori esclusi dall'appalto (IVA compresa)	€	88.295,89
B2	Rilievi, accertamenti, indagini, prove di carico, prove sui materiali (IVA compresa)	€	10.000,00
B3	Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 45, c. 3, D.Lgs. 36/2023)	€	39.254,85
B4	Fondo per l'innovazione 20% (art. 45, c. 5, D.Lgs. 36/2023)	€	0,00
B5	Imprevisti (IVA compresa)	€	34.795,03

B6 Spese tecniche (IVA e oneri compresi)

B6.a	Servizio di progettazione e Coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€	177.638,49
B6.b	Direzione operativa, impianti elettrici, impianti idro-sanitari, impianti meccanici, collaudi tecnico-funzionali impianti, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e asseverazione SCIA VVF	€	91.028,56
B6.c	Servizio di verifica esterna	€	14.072,85
B6.d	Assistenza archeologo esecuzione scavi	€	4.000,00
B6.e	Attestato di certificazione energetica	€	4.273,98
B7	IVA 10% su A	€	233.540,60
B8)	Economie da ribasso su A Lavori e B6 Spese tecniche (IVA e oneri compresi)	€	384.711,28

Totale somme a disposizione € 1.081.611,53

TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA € 3.417.017,58

- affida³, ai sensi dell'art. ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, il servizio di ingegneria e architettura per il Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, la Direzione operativa degli impianti elettrici, la Direzione operativa degli impianti idro-termo-sanitari e l'Asseverazione SCIA antincendio dell'intervento di ampliamento nuova costruzione presso l'I.I.S. Archimede Via Cento, 38/A a San Giovanni in Persiceto (BO) alla Società Cosmi & Bonasoni Architetti srl (C.F./P.IVA 02540991201) con domicilio fiscale in Via Astengo n. 5/33, 40017 San Giovanni in Persiceto (BO) per l'importo di € 71.666,43 oltre ad oneri previdenziali al 4% (€ 2.866,66) e IVA al 22% (€ 16.397,28) per un totale complessivo di € 90.930,37 sulla base dello schema di contratto allegato al presente provvedimento, quale sua parte integrante e sostanziale - CUP C53H19000190002 - CIG A02BA186A0;
- dà atto che gli impegni di cui sopra - Codice Siope U2.02.01.09.003 - sono finanziati come sotto specificato, trovano copertura nel quadro economico di progetto sopra riportato alla voce B6.b "Direzione operativa, impianti elettrici, impianti idro-sanitari, impianti meccanici, collaudi tecnico funzionali impianti, Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e asseverazione SCIA VVF", graveranno sul capitolo 202761 "PNRR_M4C1 INV 3.3_2021EDSCONC06_C53H19000190002_DM 192/2021_Beni immobili - Cdc 072" del bilancio di previsione 2023-2025⁴ e la previsione di scadenza delle obbligazioni giuridiche è prevista come segue:
 - annualità 2024 € 15.461,25 finanziato mediante FPV⁵ da avanzo di amministrazione disponibile;
 - annualità 2024 € 30.003,94 finanziato mediante FPV⁶ da fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito⁷ - accertamento n. 1145/2023⁸;
 - annualità 2025 € 15.461,24 finanziato mediante FPV⁹ da avanzo di amministrazione disponibile;
 - annualità 2025 € 30.003,94 finanziato mediante FPV¹⁰ da fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito¹¹ - accertamento n. 1145/2023¹²;

³ Art. 107 D.Lgs. n. 267/2000 - art. 23 del Regolamento di organizzazione.

⁴ 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. 18 del 31/05/2023, e determina dirigenziale n. 1911 del 16/08/2023

⁵ FPV costituito ai sensi del D.Lgs. 118/2011, allegato 4/2, punto 5.4.9, lett. a), b), e).

⁶ Vedi nota precedente

⁷ Assegnati con Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 308 del 28/11/2022. **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

⁸ Vedi nota 1

⁹ Vedi nota 5

¹⁰ Vedi nota 5

¹¹ Vedi nota 7

¹² Vedi nota 1

- dà atto altresì che il Responsabile unico di Progetto è l'Ing. Massimo Biagetti¹³, che non si trova in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale rispetto all'aggiudicatario¹⁴;
- 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 Servizio Edilizia Scolastica e Istituzionale deve provvedere alla realizzazione dell'intervento di ampliamento nuova costruzione presso l'I.I.S. "Archimede" sito in Via Cento, 38/A a San Giovanni in Persiceto; l'opera è prevista nell'elenco annuale 2023¹⁵ per l'importo complessivo di € 3.417.017,58 ed è finanziata per € 1.813.928,07 mediante fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito¹⁶, per € 236.071,93 mediante FPV¹⁷ da fondi rientrati nel PNRR trasferiti dal Ministero dell'Istruzione e del Merito¹⁸, per € 205.000,00 in applicazione dell'art. 1, comma 370 della Legge n. 197/2022, dal DM 175 del 11/7/2023¹⁹, per € 63.942,09 mediante avanzo di amministrazione disponibile e per € 1.098.075,49 mediante FPV²⁰ da avanzo di amministrazione disponibile.

A seguito dell'aggiudicazione dell'appalto dei lavori²¹, si rende ora necessario procedere all'affidamento del relativo servizio di ingegneria e architettura di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ai sensi dell'art. 92 del D.Lgs. 81/2008, nonché, in considerazione della complessità dell'intervento, della Direzione operativa specialistica con riferimento agli impianti sia elettrici che idro-termo-sanitari, nonché delle attività per l'Asseverazione SCIA antincendio.

Rilevata la specializzazione necessaria per svolgere tali prestazioni con tempistiche notevolmente ristrette, e avendo accertato di non riuscire a farvi fronte con le forze interne a causa dei carichi di lavoro, si è ritenuto opportuno ricorrere a professionisti esterni²² in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle in oggetto mediante affidamento diretto²³ per un importo stimato in € 71.702,28 al netto

¹³ Atto di nomina determinazione dirigenziale n. 260 del 14/02/2023.

¹⁴ Come previsto nella sezione 2.3 del vigente PIAO, azione A5, nonché ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023. Dichiarazione in atti al PG 69458 del 21/11/2023

¹⁵ 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.

¹⁶ V. nota 7

¹⁷ V. nota 5.

¹⁸ V. nota 7

¹⁹ Pubblicato sulla G.U. n. 172 del 25/07/2023

²⁰ V. nota 5

²¹ Disposta con determinazione dirigenziale n. 2112 del 15/09/2023 - PG 54658 del 15/09/2023.

²² Come da proposta del Responsabile unico di Progetto in atti al PG 68136/2023.

²³ ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023.

degli oneri previdenziali e IVA, determinato, come da parcella allegata, ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. 31/03/2023 n. 36 – Allegato I.13 e del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

È stata pertanto richiesta offerta²⁴ per l'affidamento del servizio in oggetto alla Società Cosmi & Bonasoni Architetti srl, con domicilio fiscale in Via Astengo n. 5/33, 40017 - San Giovanni in Persiceto (BO), che si è dichiarata disponibile a svolgere le prestazioni sulla base di specifico schema di contratto, offrendo²⁵ un ribasso dello 0,05% sull'importo di € 71.702,28 (al netto degli oneri previdenziali ed IVA).

Si ritiene pertanto di affidare il servizio di cui trattasi, in applicazione dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, alla Società Cosmi & Bonasoni Architetti srl, con domicilio fiscale in Via Astengo n. 5/33, 40017 - San Giovanni in Persiceto (BO), C.F./P.IVA 02540991201, in possesso dei necessari requisiti²⁶, a fronte di un corrispettivo, ritenuto congruo, di € 71.666,43 oltre ad oneri previdenziali al 4% (€ 2.866,66) e IVA al 22% (€ 16.397,28) per un totale complessivo di € 90.930,37 che graverà sulla voce B6.b "Direzione operativa, impianti elettrici, impianti idro-sanitari, impianti meccanici, collaudi tecnico funzionali impianti, Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e asseverazione SCIA VVF" del quadro economico sopra riportato.

L'aggiudicazione diventerà efficace subordinatamente alla verifica del possesso dei requisiti²⁷, come previsto all'art. 8, comma 1, lett. a) del D.L. 76/2020, convertito in L. 120/2020, applicabile alla presente procedura in ragione del finanziamento PNRR, per effetto dell'art. 225, comma 8 del D.Lgs. 36/2023.

La presente determinazione è esclusa dalle disposizioni contenute nel Regolamento dell'ente per l'ordinamento degli uffici e dei servizi ai sensi dell'art. 60 comma 2 lettera b) del regolamento stesso.

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

Allegati: schema di contratto e parcella

L'imputazione dei presenti impegni 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

²⁴ PG 68141 del 15/11/2023.

²⁵ PG 69002 del 20/11/2023

²⁶ Autodichiarazione in atti al fascicolo 9.3.1.1/34/2023.

²⁷ Verifiche tramite FVOE. DURC con scadenza validità 08/02/2024, acquisito agli atti PG 59751/2023.

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, 24/11/2023

Firmato digitalmente
Dott. BIAGETTI MASSIMO²⁸

²⁸ 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.