



Provincia di Benevento

SETTORE 5 EDILIZIA PUBBLICA E SCOLASTICA - MANUTENZIONI

Servizio Edilizia Scolastica e Gestione Rete Scolastica

DETERMINAZIONE N. 128 DEL 16/01/2024

OGGETTO: MIGLIORAMENTO SISMICO MEDIANTE SOSTITUZIONE dei SOLAI del CORPO PRINCIPALE dell'ISTITUTO INDUSTRIALE "G.B.B. LUCARELLI" di BENEVENTO – INTERVENTO N. 2. ESAME ed APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

CUP: I86F23000070003

IL DIRIGENTE

PREMESSO che:

- con deliberazione di Consiglio Provinciale n. 19 del 29-06-2023, è stato approvato il documento unico di programmazione (DUP) 2023-2025 contenente, tra l'altro, il Piano Triennale Opere Pubbliche 2023/2025;
- con deliberazione del Presidente della Provincia n. 336 del 27-11-2023 è stata approvata la variazione in via d'urgenza al bilancio di previsione 2023/2025, di competenza e di cassa, ai sensi dell'art. 175, commi 2, 3, 4 e 5, del TUEL, al Documento Unico di Programmazione 2023/2025, al programma Triennale 2023/2025, all'Elenco annuale dei Lavori Pubblici 2023 e al Piano Esecutivo di Gestione definitivo 2023;
- nel programma annuale delle opere pubbliche 2023/2025, è compreso l'intervento di **"Miglioramento sismico mediante sostituzione dei solai del corpo principale dell'Istituto Industriale "G.B.B. LUCARELLI" – intervento n. 2**, con CUI L.920027706232023-00252, per l'importo di € 356.000,00;
- il documento di indirizzo alla progettazione, redatto in data 16-10-2023, dal Settore 5 Edilizia Pubblica e Scolastica – Manutenzioni – Servizio Edilizia Scolastica, a firma dell'arch. Fioravante DI DONATO, dei lavori di MIGLIORAMENTO SISMICO MEDIANTE SOSTITUZIONE dei SOLAI del CORPO PRINCIPALE dell'ISTITUTO INDUSTRIALE "G.B.B. LUCARELLI" di BENEVENTO – INTERVENTO n. 2, per complessivo di € 356.000,00, è stato approvato con deliberazione del presidente della Provincia n. 330/2023;
- con determinazione del Settore 5 Edilizia Pubblica e Scolastica – Manutenzioni, Servizio Edilizia Scolastica e Gestione Rete Scolastica n. 2324 del 22-11-2023 è stato affidato all'arch. Nicola Piacquadio, l'incarico di progettazione di fattibilità tecnico-economica (compresa la verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali), progettazione esecutiva e di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione relativi ai lavori di miglioramento sismico mediante sostituzione dei solai del corpo principale dell'istituto industriale "G.B.B. Lucarelli" di Benevento – intervento n. 2;
- con comunicazione in data 23-11-2023, prot. n. 28740, nelle more della firma del contratto, è stato dato avvio all'esecuzione anticipata al suddetto servizio di progettazione;
- l'arch. Nicola Piacquadio, in data 30-11-2023, ha trasmesso il progetto di fattibilità tecnico-economica, acquisito al protocollo n. 0029402;
- con Deliberazione n. 342 del 12-12-2023 del Presidente della Provincia è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica per la realizzazione dei lavori di *"Miglioramento sismico mediante sostituzione dei solai del corpo principale dell'istituto industriale "G.B.B. Lucarelli" di Benevento – intervento n. 2"*, dell'importo complessivo di € 356.000,00, di cui € 234.462,43 per lavori ed € 121.537,57 per somme a disposizione dell'amministrazione;

- il predetto professionista ha redatto il progetto esecutivo di seguito consegnato alla stazione appaltante in data 18-12-2023;
- il progetto esecutivo è stato sottoposto alla procedura di verifica a conclusione della quale il Responsabile del Procedimento ha rilasciato il relativo attestato;
- il progetto *de quo* è stato sottoposto alla procedura di verifica ex art. 42 del D.Lgs. n. 36/2023 i cui esiti sono riportati nella validazione sottoscritta dal Responsabile del Procedimento;

VISTO:

- gli artt. 107 e 109 del D.lgs. 267 del 18 agosto 2000, i quali, rispettivamente, attribuiscono ai dirigenti poteri gestionali nell'ambito degli Enti Locali;
- il decreto n. 99 del 04-07-2023 del Presidente della Provincia di Benevento, che ha conferito all'ing. Salvatore Minicozzi l'incarico di dirigente del Settore Edilizia Pubblica e Scolastica - Manutenzione;
- con determinazione dirigenziale n. 1598 del 27-07-2023 è stato conferito, fino al 31 dicembre 2024, l'incarico di elevata qualificazione relativa al Servizio 2 - "EDILIZIA SCOLASTICA E GESTIONE RETE SCOLASTICA", all'arch. Fioravante DI DONATO;
- lo Statuto Provinciale;
- il D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e successive modificazioni;
- la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante: "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni;
- il regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;
- le delibere del Consiglio Provinciale:
 - n. 18 del 29-06-2023 avente ad oggetto: "Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 13 del 22-06-2023. Rendiconto dell'esercizio Finanziario 2022. Approvazione definitiva ex art. 1 co.55 L.56/2014.";
 - n. 19 del 29-06-2023 avente ad oggetto: "Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 14 del 22.06.2023. DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (DUP) di cui all'art. 170, comma 1, D.Lgs. n. 267/2000 - Periodo 2023/2025 contenente: Piano Triennale Opere Pubbliche 2023/2025 - Piano Biennale Forniture di Beni e Servizi - Piano Alienazioni e Valorizzazioni Immobiliari - Piano Triennale del Fabbisogno del Personale. Approvazione definitiva ex art. 1 co.55 L.56/2014.";
 - n. 20 del 29-06-2023 avente ad oggetto: "Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 15 del 22.06.2023. Bilancio di Previsione 2023- 2025 e i suoi allegati contenente Variazione Bilancio di Previsione 2022/2024 - Esercizio Provvisorio - ex art. 175 co. 4 del D.Lgs. 267/2000 e variazione al programma triennale 2022/2024. Finanziamenti PNRR. Approvazione definitiva ex art. 1 co.55 L.56/2014.";
- le deliberazioni Presidenziali:
 - n. 94 del 06-04-2023 con la quale è stata approvata una revisione della macrostruttura organizzativa dell'Ente, che individua e definisce la struttura fondamentale dell'Ente nell'Organigramma e Funzionigramma ivi allegato;
 - n. 122 del 09-05-2023 con la quale si rinvia al 01-07-2023 l'entrata in vigore dell'assetto organizzativo dell'Ente approvata con D.P. 94/2023 innanzi richiamata;

- n. 79 del 20-03-2023 di approvazione del Piano della performance provvisorio per l'anno 2023;
 - n. 241 del 08-09-2023 di approvazione del PIAO SEMPLIFICATO 2023-2025;
 - n. 243 del 15-09-2023 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025;
- il citato progetto nel quale si evidenzia una spesa complessiva di € 356.000,00 così ripartita:

A)		LAVORI:	
	A.1	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni (soggetto a ribasso)	€ 231.962,43
		<i>di cui manodopera</i>	€ 78.335,96
		<i>di cui sicurezza</i>	€ 1.537,49
	A.2	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 2.500,00
	A.3	Importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e, del codice, non soggetto a ribasso	€ 0,00
	A.4	Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale,(nel limite di importo del 2% del costo complessivo dell'opera); costi per il monitoraggio ambientale	€ 0,00
		TOTALE LAVORI	€ 234.462,43
B)		SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE :	
	B.1	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 3.000,00
	B.2	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante	€ 0,00
	B.3	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista	€ 0,00
	B.4	Allacciamento ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€ 0,00
	B.5	Imprevisti	€ 4.612,16
	B.6	Accantonamento in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a) del codice	€ 0,00
	B.7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi	€ 0,00
	B.8	Spese tecniche e generali:	
	B.8.1	<i>Spese tecniche relative all'esecuzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, collaudo (CRE),contributo INARCASSA (4%)</i>	€ 40.000,00
	B.8.2	<i>Incentivo di cui all'articolo 45 del codice</i>	€ 4.000,00
		Totale B.8	44.000,00
	B.9	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice	€ 2.000,00
	B.10	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice	€ 0,00
	B.11	Spese per eventuali commissioni giudicatrici	€ 1.200,00
	B.12	Spese per pubblicità (contribuzione ANAC)	€ 250,00
	B.13	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per	€ 0,00

		l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto;	
	B.14	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici	€ 3.000,00
	B.15	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice	€ 0,00
	B.16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;	€ 0,00
	B.17	Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717	€ 0,00
	B.18	I.V.A. ed eventuali altre imposte:	
	B.18.1	I.V.A. sui lavori (A+B.4) 22,00%	€ 52.596,41
	B.18.2	I.V.A. su B.1+B.2 +B.6 + B.7.1+B.7.2+B.7.4 + B.7.5+B.8+B.10+ B.11 22,00%	10.879,00
		Totale B.18	63.475,41
		TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE	€ 121.537,57
		TOTALE PROGETTO (A+B)	€ 356.000,00

– l'art. 41, comma 8, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36;

RILEVATO che il Responsabile Unico del Progetto, a conclusione dell'attività svolta ai sensi dell'art. 42 del codice e secondo le indicazioni dell'allegato I.7, ha ritenuto il progetto in predicato meritevole di validazione, in quanto rispondente alle esigenze da soddisfare, giusta validazione rilasciata in data 21-12-2023, allegata agli atti;

CONSIDERATO che la soluzione progettuale proposta determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare ed il relativo costo previsto nel rispetto delle indicazioni del progetto di fattibilità tecnico-economica;

RESO il parere favorevole di regolarità tecnica espresso ai sensi dell'art. 49 del TUEL;

Tanto premesso, visto, dato atto e rilevato il Dirigente del Settore,

DETERMINA

per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrale e sostanziale del presente dispositivo:

di **APPROVARE** il progetto esecutivo, redatto l'arch. Nicola Piacquadio, relativo ai lavori di **"Miglioramento sismico mediante sostituzione dei solai del corpo principale dell'Istituto Industriale "G.B.B. LUCARELLI" – intervento n. 2**, dell'importo complessivo di **€ 356.000,00**, ripartito come da quadro economico in premessa.

di **DARE ATTO** che:

– il progetto esecutivo comprende i seguenti elaborati progettuali:

01)	PE	PA	00	Elenco elaborati
02)	PE	PA	01	Relazione generale
Relazioni Specialistiche:				
03)	PE	SP	01	Relazione tecnica
Elaborati grafici dello Stato di fatto:				
04)	PE	PA	SF_01	Inquadramento generale
05)	PE	PA	SF_02	Rilievo fotografico
06)	PE	PA	SF_03	Grafici dello stato di fatto: piante, prospetti e sezioni
Elaborati grafici di Progetto:				
07)	PE	PA	PR_01	Planimetria generale di intervento

08)	PE	PA	PR_02	Piante, prospetti, sezioni e dettagli costruttivi
Elaborati di calcolo strutturale				
09)	PE	ST	PR_01	Relazione tecnica generale, relazione di calcolo
10)	PE	ST	PR_02	Tabulati di calcolo
11)	PE	ST	PR_03	Grafici strutturali e particolari costruttivi
12)	PE	ST	PR_04	Relazione sui materiali
13)	PE	ST	PR_05	Piano di manutenzione delle opere strutturali
Elaborati Economici:				
14)	PE	EC	01	Computo metrico estimativo
15)	PE	EC	02	Elenco prezzi
16)	PE	EC	03	Analisi prezzi
17)	PE	EC	04	Incidenza manodopera
18)	PE	EC	05	Incidenza sicurezza
19)	PE	EC	06	Quadro economico
Sicurezza e Coordinamento:				
20)	PE	SC	01	Piano di Sicurezza e Coordinamento
21)	PE	SC	01-a	Diagramma di Gantt
22)	PE	SC	01-b	Analisi e Valutazione dei Rischi
23)	PE	SC	01-c	Stima dei Costi della Sicurezza
24)	PE	SC	01-d	Planimetria di Cantiere
Documentazione a corredo appalto:				
25)	PE	CR		Cronoprogramma
26)	PE	DD		Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici CAM
27)	PE	CSA		Capitola Speciale d'Appalto
28)	PE	CA		Schema Contratto d'Appalto
Manutenzione:				
29)	PE	MA	01	Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti

- l'intervento è compreso nel programma annuale delle opere pubbliche 2023 - CUI L.920027706232023-00252, per l'importo di € 356.000,00;
- la somma complessiva di € 356.000,00 trova copertura finanziaria con l'avanzo di amministrazione accertato con rendiconto 2022, giusta deliberazione n. 336 del 27-11-2023 del Presidente della Provincia.
- il Responsabile Unico del Progetto è l'arch. Fioravante Di Donato.

di RISERVASI gli ulteriori atti necessari per l'impegno di spesa e l'affidamento dei lavori.

di ATTESTARE che non sussistono in capo ai suddetti responsabili cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della Legge n. 241/90 e ss.mm.ii e art. 1, comma 9, lett. e) della Legge n. 190/2012, nonché condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001.

di DARE ALTRESÌ ATTO che la presente determinazione sarà pubblicata sul sito internet della Provincia all'Albo Pretorio online, così come previsto dall'art. 32, comma 1, della Legge 18/06/2009 n. 69 nonché nella sezione di amministrazione trasparente ai sensi e per gli effetti di cui al D. Lgs 33/2013.

II RUP

f.to (Arch. Fioravante Carmine Di Donato)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO EQ

f.to (Arch. Fioravante Carmine Di Donato)

IL DIRIGENTE

f.to (Ing. Salvatore Minicozzi)

ADEMPIMENTI DEL SETTORE 5 EDILIZIA PUBBLICA E SCOLASTICA - MANUTENZIONI

**SETTORE AMMINISTRATIVO FINANZIARIO
SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E BILANCIO - PROVVEDITORATO - GESTIONE ECONOMICO
STIPENDIALE DEL PERSONALE - CONTROLLO ANALOGO**

UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA
(Art. 151, comma 4, D.Lgs n. 267 del 18 agosto 2000)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO P.O.
f.to (Dott. Armando Mongiovi)

IL DIRIGENTE
f.to (Avv. Nicola Boccalone)