



Provincia di Benevento

SETTORE 5 EDILIZIA PUBBLICA E SCOLASTICA - MANUTENZIONI

Servizio Edilizia Scolastica e Gestione Rete Scolastica

DETERMINAZIONE N. 2382 DEL 29/11/2023

OGGETTO: PNRR – M4C1 – Investimento 3.3 “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica”- Next Generation EU. Intervento di sostituzione edilizia mediante demolizione e ricostruzione dell’edificio scolastico "E. Medi" di San Bartolomeo in Galdo. Decreto Ministero dell’Istruzione 23 giugno 2021 n. 192. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO STRALCIO PRIMO LOTTO FUNZIONALE..

CIG: A00501244E CUP: I32H18000160002

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- con determinazione n. 1686 del 09/08/2023 è stato approvato il Progetto Definitivo Stralcio Primo Lotto Funzionale dell’intervento in oggetto, per un importo complessivo di spesa di € 2.200.011,00, di cui l’importo di € 2.000.010,00 finanziato con D.M. Istruzione n. 192/2021 e l’importo aggiuntivo di € 200.001,00 finanziato con risorse del Fondo di avvio delle opere indifferibili assegnate ai sensi del decreto MEF RGS n. 175 dell’11 luglio 2023;
- con determinazione n. 1730 del 17/08/2023 è stata avviata la procedura di affidamento dell’appalto integrato della Progettazione Esecutiva ed Esecuzione dei lavori dell’intervento in oggetto per l’importo a base di gara di € 1.737.269,40 (inclusi € 41.959,90 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 47.325,43 oltre oneri previdenziali e fiscali per Progettazione Esecutiva e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- con nota prot. 20393 del 18/08/2023 è stato nominato quale Direttore dei Lavori nonché Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione l’arch. Giancarlo CORSANO, dirigente tecnico della Provincia di Benevento in possesso dei requisiti di legge;

RICHIAMATI:

- la determina dirigenziale n. 1866 del 15/09/2023 con la quale è stata approvata la proposta di aggiudicazione dell’appalto integrato dell’intervento in oggetto formulata dalla commissione giudicatrice a favore dell’impresa EDIL CERRO S.R.L. (P.IVA 01359850623), con sede legale in San Bartolomeo in Galdo (BN) Vico Muraglione 11;
- il verbale del 10/10/2023 con il quale si è proceduto all’avvio dei servizi tecnici di progettazione esecutiva a favore dell’impresa aggiudicataria e dei tecnici indicati dalla stessa: ing. Salvatore BELLIZZI, in qualità di Amministratore Unico, Legale Rappresentante, Direttore Tecnico e Socio unico della ENGCO S.r.l., con sede legale in Napoli al Corso Umberto I n. 154, capogruppo del R.T.P.;

PRESO ATTO CHE:

- in data 27/11/2023 l'impresa aggiudicataria ha trasmesso al RUP il progetto esecutivo, completo di ogni elaborato, acquisito al protocollo dell'Ente al n. 28968;
- il progetto esecutivo, munito dei pareri di rito e necessari, è stato sottoposto alla procedura di verifica ex art. 42 del D.Lgs. n. 36/2023, concluso con verbale di verifica positiva in data 27/11/2023 sottoscritto in contraddittorio dal RUP e dal progettista indicato dall'impresa aggiudicataria;

RITENUTO doversi procedere all'approvazione del progetto esecutivo dei lavori in oggetto redatto dalla ENGCO S.r.l. con sede legale a Napoli al Corso Umberto I n. 154, capogruppo del R.T.P. in costituendo, e composto dai seguenti elaborati tecnico-progettuali:

PARTE GENERALE

- PG 00 – Elenco elaborati;
- PG 01 – Valutazione delle prestazioni acustiche;
- PG 02 – Piano di gestione dei rifiuti;
- PG 03 – Elenco prezzi;
- PG 04 – Computo metrico ed analisi prezzi;
- PG 05 – Cronoprogramma dei lavori.

ARCHITETTONICO – Stato di Fatto e Progetto

- AR 01 – Relazione tecnica di progetto;
- AR 02 – Planimetria stato di fatto;
- AR 03 – Elaborati grafici stato di fatto;
- AR 04 – Planimetria di progetto;
- ~~AR 05 – Pianta piano seminterrato di progetto;~~
- AR 06 – Pianta piano terra di progetto;
- ~~AR 07 – Pianta piano primo di progetto;~~
- ~~AR 08 – Pianta copertura di progetto;~~
- AR 09 – Sezioni di progetto;
- AR 10 – Prospetti di progetto;
- OT AR 18 – Pianta copertura I impalcato.

ELABORATI STRUTTURALI

Edificio Scolastico

- STE 01 – Relazione tecnica – illustrativa e di calcolo delle strutture;
- STE 02 – Relazione geotecnica generale e delle fondazioni;
- STE 03 – Grafici sintetici struttura in c.a.;
- STE 04 – Calcoli strutturali tomo 1;
- STE 05 – Calcoli strutturali tomo 2;
- STE 06 – Calcoli strutturali tomo 3;
- STE 07 – Carpenterie fondazione;
- STE 08 – Carpenterie I impalcato;
- STE 09 – Carpenterie II impalcato;
- ~~STE 10 – Carpenterie III impalcato;~~
- ~~STE 11 – Carpenterie copertura;~~

- STE 12 – Armature solai I e II impalcato;
- STE 13 – Armature solai III impalcato;
- STE 14 – Armature solai di copertura;
- STE 15 – Armature fondazioni su pali;
- STE 16 – Armature pilastri e pareti;
- STE 17 – Armature travi I impalcato;
- STE 18 – Armature travi II impalcato;
- STE 19 – Armature travi III impalcato;
- STE 20 – Armature travi di copertura;
- STE 21 – Piano di manutenzione;
- STE 22 – Relazione geologica.

Paratia

- STP 01 – Relazione tecnica – illustrativa e di calcolo delle strutture;
- STP 02 – Paratia in c.a..

ENERGETICA

- EN 01 – Relazione tecnica di cui al c. 1 dell'art. 8 del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, attestante la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico degli edifici;
- EN 02 – Relazione esplicativa inerente il rispetto dei Criteri Minimi Ambientali.

IMPIANTO TERMICO

- IT 01 – Relazione specialistica;
- IT 02 – Planimetria esterna adduzione termico dalla centrale;
- IT 03 – Pianta piano seminterrato;
- IT 04 – Pianta piano terra;
- IT 05 – Pianta piano primo;
- IT 06 – Schema funzionale centrale termica con P.C.;
- IT 07 – Schema C.T. con P.C. produzione A.C.S. e pannelli solari;
- IT 08 – Documentazione tecnica di dettaglio componenti;
- IT 09 – Calcoli definitivi;
- IT 10 – Ventilazione piano seminterrato;
- IT 11 – Ventilazione piano terra;
- IT 12 – Ventilazione piano primo.

IMPIANTI ELETTRICO E SPECIALI

- IE 01 – Relazione specialistica;
- IE 02 – Planimetria esterna;
- IE 03 – Pianta piano seminterrato;
- IE 04 – Pianta piano terra;
- IE 05 – Pianta piano primo;
- IE 06 – Pianta copertura;
- IE 07 – Documentazione tecnica di dettaglio componenti;

- IE 08 – Calcoli definitivi (calcoli caduta di tensione ed illuminotecnici);
- IE 09 – Schemi unifilari e colonne montanti;
- IE 10 – Relazione di verifica rischio di fulminazione.

IMPIANTO IDRICO ADDUZIONE E SCARICO

- II 01 – Relazione specialistica;
- ~~II 02 – Planimetria esterna adduzione idrico e scarichi;~~
- ~~II 03 – Pianta piano seminterrato;~~
- II 04 – Pianta piano terra;
- ~~II 05 – Pianta piano primo;~~
- II 06 – Documentazione tecnica di dettaglio componenti;
- II 07 – Calcoli definitivi.

SICUREZZA

- SS 01 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO.

Gli elaborati barrati, sebbene completino la progettazione globale dell'edificio scolastico, sono esclusi dalla realizzazione dello stralcio del primo lotto funzionale, finanziato con fondi PNRR M4C1 Investimento 3.3 (Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica), e pertanto tali elaborati vengono esclusivamente allegati per completezza progettuale ma non saranno realizzati.

DATO ATTO che l'importo dei lavori da contrattualizzare a seguito dell'aggiudicazione è pari ad € 1.651.216,32 inclusi € 41.985,90 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, fermo restando che l'importo totale delle lavorazioni da effettuare al lordo del ribasso e delle opere migliorative è pari ad € 2.114.820,15, come risulta dal quadro comparativo allegato all'offerta economica dell'impresa in fase di gara;

TENUTO CONTO CHE:

- le risorse necessarie per l'esecuzione dell'intervento sono finanziate con D.M. Istruzione 192/2021 (€ 2.000.010,00) incrementato del 10% (€ 200.001,00) ai sensi del decreto MEF RGS n. 175 dell'11 luglio 2023 ed iscritte nel bilancio di previsione 2023/2025 e confermate nel redigendo bilancio di previsione 2024/2026 dell'Ente al cap. 11809.1;
- il cronoprogramma dei lavori è compatibile con l'avanzamento di spesa e congruente con le previsioni di bilancio dell'Ente, con i relativi stanziamenti di cassa e le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 183, comma 8 del D.Lgs. n.267/2000 e s.m.i;

VISTI:

- il TUEL approvato con D.Lgs. n.267 del 18/08/2000;
- lo Statuto della Provincia di Benevento;
- il vigente Regolamento sull'Ordinamento dei Servizi e degli Uffici della Provincia di Benevento;
- il D.L. 77/2021, convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108;
- il D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016;
- il D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023;

VISTE le Deliberazioni 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 PNR. Approvazione definitiva ex art. 1 co.55 L.56/2014”;

VISTA, altresì, la Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 22 del 28.09.2023 avente ad oggetto “Variazione al Bilancio di Previsione Finanziario 2023/2025 ai sensi degli artt. 175 comma 2, 4 e 8 e 193 comma 2 del D.Lgs. n. 267/2000, 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 Provvisorio 2023. RATIFICA DELIBERA PRESIDENZIALE N. 208 DEL 31.07.2023.”

VISTE E RICHIAMATE le Deliberazioni Presidenziali:

- n. 94 del 06.04.2023 “Nuova rideterminazione dell'assetto organizzativo della Provincia di Benevento. Approvazione del nuovo ORGANIGRAMMA e relativo FUNZIONIGRAMMA”;
- n. 122 del. 9.5.2023 di rinvio entrata in vigore del nuovo assetto organizzativo di cui alla DP n. 94/2023 al 1.7.2023.

RICHIAMATA altresì le Deliberazioni Presidenziali

- n. 241 del 8.9.2023 di approvazione del PIAO 2023/2025;
- n. 243 del 15.09.2023 avente ad oggetto “Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025 ai sensi dell’art. 169 D.LGS. 267/2000”;

RICHIAMATO il Decreto Presidenziale n. 99 del 04.07.2023 con il quale l’ing. Salvatore Minicozzi veniva nominato Dirigente del Settore Edilizia Pubblica e Scolastica – Manutenzioni della Provincia di Benevento.

ATTESA la propria competenza ai sensi dell’articolo 107 del D.Lgs. 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali) e ss.mm.ii..

ATTESTATA la regolarità tecnica del presente atto, ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1 del d.lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.

DETERMINA

per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo,

1. **di approvare** il Progetto Esecutivo dei lavori di “*sostituzione edilizia mediante demolizione e ricostruzione dell'edificio scolastico "E. Medi" di San Bartolomeo in Galdo*” redatto dalla ENGCO S.r.l. con sede legale a Napoli al Corso Umberto I n. 154, capogruppo del R.T.P. in costituendo e composto dagli elaborati tecnico-progettuali indicati in premessa;
2. **di prendere atto** che l’importo dei lavori da contrattualizzare a seguito dell’aggiudicazione è pari ad € 1.651.216,32 inclusi € 41.985,90 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, fermo restando che l’importo totale delle lavorazioni da effettuare al lordo del ribasso e delle opere migliorative è pari ad € 2.114.820,15, come risulta dal quadro compartivo allegato all’offerta economica dell’impresa in fase di gara;

3. **di dare atto** che il Responsabile del Procedimento, il Direttore dei lavori e il Coordinatore della Sicurezza in Fase Esecutiva, nello svolgimento dei compiti affidati non si trovano nelle situazioni 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;
4. **di dare atto** che le risorse necessarie per l'esecuzione dell'intervento sono finanziate con D.M. Istruzione 192/2021 (€ 2.000.010,00) incrementato del 10% (€ 200.001,00) ai sensi del decreto MEF RGS n. 175 dell'11 luglio 2023, ed iscritte nel bilancio di previsione 2023/2025 e confermate nel redigendo bilancio di previsione 2024/2026 dell'Ente al cap. 11809.1;
5. **di confermare** che il cronoprogramma dei lavori è compatibile con l'avanzamento di spesa e congruente con le previsioni di bilancio dell'Ente con i relativi stanziamenti di cassa e le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 183, comma 8 del D.Lgs. n.267/2000 e s.m.i;
6. **di disporre** la pubblicazione della presente determinazione sul sito internet della Provincia, all'Albo Pretorio on line, così come previsto dall'art. 32, comma 1, della Legge 18/06/2009 n. 69.

II RUP

f.to (SATERIALE ANTONIO)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO EQ

f.to (Arch. Fioravante Carmine Di Donato)

IL DIRIGENTE

f.to (Ing. Salvatore Minicozzi)

