

ADEMPIMENTI DEL SETTORE AMMINISTRATIVO-FINANZIARIO

SERVIZIO FINANZIARIO (PROGRAMMAZIONE E BILANCIO)

UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

Cap. 4990 Progr. N. 3864 del 18/12/2018 € 17060,28

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. DELEGATA
(dott. Serafino DE BELLIS)**



PROVINCIA di BENEVENTO

SETTORE TECNICO

Servizio Edilizia Scolastica

Determinazione n. 3014 del 10/12/2018

OGGETTO: Affidamento incarico all'Arch. Nicola Piacquadio per il supporto alla progettazione dei lavori di miglioramento sismico per la messa in sicurezza del corpo aule dell'Istituto Tecnico Industriale "G.B.Lucarelli" di Benevento, a seguito indagine di mercato.

Riferimento contabile: CAP. n. 4990 progr. provv. n. 105/2018 CIG: Z1E2634213

IL RESPONSABILE DI SERVIZIO – P.O. DELEGATA

Vista la Determinazione n. 2603 del 7/11/2018, con la quale sono state delegate, ai sensi dell'art. 17, comma 1 bis, del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i., alcune funzioni dirigenziali non di particolare rilevanza, al funzionario titolare della posizione organizzativa Servizio Edilizia Scolastica;

Premesso che:

la Provincia di Benevento è proprietaria del complesso immobiliare sede dell'Istituto Tecnico Industriale "G.B. Lucarelli" di Benevento. La struttura dell'edificio è stata realizzata in vari lotti tra gli anni Quaranta e Cinquanta. Il complesso utilizzato ad attività didattiche "Corpo principale", è soggetto al fenomeno di sfondellamento. La superficie complessiva dell'intero corpo principale è di circa 8000 m² per tutti e quattro i piani di cui si compone. La struttura portante dell'intero complesso è costituita da muratura in tufo legata con malta ordinaria. Le strutture orizzontali portanti sono costituite da **solai S.A.P.** (senza armatura provvisoria) che si compongono di travetto in laterizio armato assemblati a piè d'opera mediante infilaggio di barre di armatura, d'acciaio o ferro acciaioso, in tasche appositamente predisposte nel laterizio con sigillatura in opera;

di recente nel complesso utilizzato per aule didattiche si sono verificati alcuni crolli di porzioni di solaio "sfondellamento". Da una verifica eseguita i solai presentano evidenti cedimenti dei blocchi di laterizio inseriti tra i travetti, che hanno determinato la chiusura di n° 4 aule didattiche, di un corridoio e due laboratori. Il verificarsi del dissesto ha prodotto la rottura delle cartelle (o fondelli) di intradosso e conseguente caduta di porzioni significative di laterizio e intonaco;

le conseguenze di un episodio di sfondellamento sono imprevedibili e il crollo del materiale non solo può rendere inagibili i locali e danneggiarne il contenuto (si pensi ai macchinari e alle attrezzature didattiche presenti nei diversi laboratori e aule) ma creare situazioni di vera emergenza in cui sono coinvolti gli studenti ed il personale scolastico;

L'intervento che si rende necessario per la messa in sicurezza degli ambienti scolastici, interessa una superficie complessiva di 8.000,00 m², distribuita su quattro livelli ed è relativo al **solo corpo principale**. L'intervento interesserà tutti i solai dei piani, prevedendo un consolidamento diffuso e gli interventi di completamento conseguenti (Impianto elettrico, tinteggiatura, ecc..).

il Settore Tecnico della Provincia, a seguito delle risultanze delle verifiche tecniche e sismiche sull'Edificio, deve elaborare, ai sensi dell'art. 23 del Decreto Legislativo 18

aprile 2016, n. 50 e s.m.i. e art. 24 del Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i., *il progetto definitivo/esecutivo degli Interventi urgenti per il miglioramento sismico mediante sostituzione dei solai del corpo principale presso l'Istituto Tecnico Industriale "G.B. Lucarelli" di Benevento, al fine di avanzare le possibili richieste di finanziamento a seguito di emanazione di bandi Regionali, Statali, Europei;*

Vista la necessità di predisporre quanto prima la progettazione definitiva/esecutiva dell'intervento, questo Ente ha costituito un gruppo di progettazione interno formato da personale dipendente, da supportare per alcune parti del progetto, da figure professionali esterne, considerata la particolarità dello stesso che prevede la realizzazione di strutture orizzontali e rinforzi di quelle verticali, tali interventi richiedono una professionalità specifica (strutturista) non presente nella dotazione organica dell'Ente.

Visto il D.L. 16/10/2017 n. 148 art. 17 quater (sostegno alla progettazione degli Enti locali per il miglioramento e adeguamento antisismico di immobili pubblici con priorità agli edifici scolastici) che assegna all'Provincia di Benevento per l'annualità 2018 una somma pari ad € 120.000,00, riportata in bilancio al Capitolo 4990;

Visto l'art 31 - comma 8 del D.Lgs. 50/2016, come integrato dal Decreto correttivo (D.Lgs. 19/04/2017 n. 56) che stabilisce quanto segue:

"Gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, direzione dell'esecuzione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al presente codice e, in caso di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta, ai sensi dell'art 36, c. 2, lettera a);

Vista la determina dirigenziale n. 2696 del 15/11/2018 con cui viene determinato, tra l'altro:

"DI AFFIDARE in via diretta, previa indagine di mercato, l'incarico professionale di collaborazione nella progettazione definitiva delle opere strutturali con i relativi calcoli per il miglioramento sismico del corpo aule dell'Istituto Industriale "G.B.Lucarelli" di BN – figura professionale richiesta: Architetto e/o Ingegnere per l'importo di € 18.000,00 oltre INARCASSA ed IVA per un totale di **€ 22.838,40**".

Ricadendo la tipologia di servizi richiesti nelle "attività di supporto alla progettazione", come descritte nelle Linee Guida Attuative del Nuovo Codice degli Appalti dell'ANAC (§IV – [le attività di supporto alla progettazione] possono attenersi ad attività meramente strumentali alla progettazione (indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con l'esclusione delle relazioni geologiche, nonché la sola redazione grafica degli elaborati progettuali, con lettere di invito alla procedura negoziata prot. n. 41121 e 41122 del 4/12/2018 sono stati invitati a presentare l'offerta economica, l'Arch. Nicola Piacquadio e l'Ing. Giuseppe Mancini particolarmente esperti in consolidamento di opere in c.a.

Sono pervenute entro i termini fissati dalla lettera di invito le seguenti offerte economiche:

1. L'Arch. N.PIACQUADIO sull'importo a base d'asta pari ad € 18.000,00 ha offerto il ribasso del 25,30%;
2. L'Ing. G.MANCINI sull'importo a base d'asta pari ad € 18.000,00 ha offerto il ribasso del 20,00%;

Dato atto della regolarità tecnica del presente atto ai sensi del D.L. 174/2012

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

DETERMINA

- 1) **DI PRENDERE ATTO** delle offerte economiche pervenute, a seguito di indagine di mercato e affidare l'incarico professionale di supporto alla progettazione definitiva/esecutiva delle opere strutturali per il miglioramento sismico del corpo aule dell'Istituto Industriale "G.B.Lucarelli" di BN all'Arch. Nicola Piacquadio, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Benevento al n.587 P.IVA 01243460621, per un importo contrattuale pari ad **€ 13.446,00**, oltre IVA e INARCASSA e quindi per complessivi **€ 17.060,28**;
- 2) **DARE ATTO** che la somma di **€ 17.060,28** è stata impegnata provvisoriamente al **CAP. n. 4990 progr. prov. n. 105/2018**.
- 3) **Inviare** il presente atto, ad avvenuta esecutività all'Ufficio Contratti.

L'Istruttore Tecnico
Geom. Giuseppe Capuozzo



Il Responsabile di Servizio P.O. Delegata
Ing. Angelo D'Angelo

