



## Comune di Avellino

Settore 5 - Lavori Pubblici

N. 153 del 16/02/2018

ANNO DUEMILADICIOTTO

### COPIA DETERMINAZIONE DIRIGENTE COMUNALE

**OGGETTO:** Attuazione Intervento "Scuola Elementare Borgo Ferrovia – Intervento di miglioramento sismico". Determinazioni.

**IL RESP. DEL PROCEDIMENTO**

f.to Ing Gaetano D'Agostino

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE**

f.to Feola dott. Riccardo

**DATA DI EMANAZIONE** \_\_\_\_\_

- NON trasmessa al Responsabile del Servizio Finanziario perché non comporta impegno di spesa.
- Trasmessa al Responsabile del Servizio Finanziario in data \_\_\_\_\_

Parere art. 151 comma 4 e art. 7 R.S.U. D. Leg.vo n. 267/2000 **Favorevole**

**DATA**

09/03/2018

**IL DIRIGENTE DEI SERV. FINANZ.-PERS.**

f.to Dott. Gianluigi Marotta

<b>PERVENUTA ALL'UFFICIO DETERMINE</b>	<b>RACCOLTA UFFICIALE N. D'ORDINE PROGRESSIVO REGISTRO</b>
--	--

<p><b>Il</b> _____</p> <p><b>IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO</b></p> <p><b>f.to</b> _____</p>	<p><b>N. 584</b></p> <p><b>DATA: 22/02/2018</b></p> <p><b>IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO</b></p> <p><b>f.to</b> _____</p>
--	---

<p><b>PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO DAL 12/03/2018 AL 27/03/2018</b></p> <p><b>IL SEGRETARIO GENERALE</b></p> <p><b>f.to</b> _____</p>
--

## **IL DIRIGENTE SETTORE LAVORI PUBBLICI**

### **PREMESSO**

- che l'Amministrazione Comunale ha rappresentato la volontà di aumentare il livello di sicurezza di tutti gli edifici scolastici ed in particolar modo di quelli che dall'indagine di monitoraggio strutturale effettuata dall'ing. Ciro Faella, incaricato con delibera di G.C. n. 729 del 17/11/2002 sono risultati a rischio Medio-Alto e che ad oggi non risultano ancora adeguati dal punto di vista sismico.
- che trattasi dei plessi sedi rispettivamente della Scuola Media "E. Cocchia", Scuola Materna Via Piave, Scuola Media Ferrovia e Scuola Primaria Borgo Ferrovia.

### **CONSIDERATO**

- che per quanto riguarda il plesso scolastico "E. Cocchia", tale edificio è stato candidato all'Avviso Pubblico n. 35226 del 16 agosto 2017 emanato dal MIUR ai beneficiari del Programma Operativo Nazionale "PON- Istruzione 2014-2020" per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico FESR;
- che il plesso scolastico sede della Scuola Materna di Via Piave verrà inglobato all'interno del campus scolastico previsto nell'area ex Scuola Media Dante Alighieri e di cui è in fase di gara l'affidamento della progettazione.
- che per il plesso sede della Scuola Media Ferrovia si è provveduto ad approvare con delibera di G.C. n. 117 del 23/04/2015 il progetto definitivo e la partecipazione al Bando Triennale 2015-16-17 Edilizia Scolastica Mutui – Piano Triennale di edilizia Scolastica in attuazione dell'art. 10 del D.L.N. 104/2013 e del Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze di concerto con il Ministro dell'Istruzione e dell'Università e della Ricerca e con il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti in data 21-01-2015 della Regione Campania, per il quale attualmente c'è la possibilità, stante a quanto rappresentato dai funzionari della Regione Campania, dell'ottenimento finanziamento in attuazione del D.M. n. 511 del 20-7-2017 - Ripartizione risorse;
- che per quanto riguarda il plesso della Scuola Primaria di Borgo Ferrovia (Corpo C), tale edificio è stato candidato all'Avviso Pubblico n. 35226 del 16 agosto 2017 emanato dal MIUR ai beneficiari del Programma Operativo Nazionale "PON- Istruzione 2014-2020 per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico FESR

### **DATO ATTO**

- che, parte del plesso sede della Scuola Primaria di Borgo Ferrovia (Corpo A) non risultava candidato ad alcun finanziamento;
- che, nelle more dell'ottenimento del finanziamento e del conseguenziale intervento di adeguamento sismico dell'edificio della Scuola Media Ferrovia risulterà necessario trasferire tutte le attività didattiche della Scuola nel plesso sede della Scuola Primaria di Borgo Ferrovia;
- che per tutto quanto sopra esposto è risultato necessario procedere alla progettazione di un intervento di miglioramento del plesso sede della Scuola Primaria di Borgo Ferrovia in quanto l'edificio esistente presenta una riscontrata vulnerabilità sismica di grado medio alto e pertanto risulta opportuno l'attuazione di un intervento di messa in sicurezza che preveda un miglioramento sismico ai sensi della vigente normativa antisismica

## CONSIDERATO

- che i tecnici del Settore lavori Pubblici hanno redatto lo studio di fattibilità tecnica ed economica ai sensi del D. Lgs. N. 50/2016 di “miglioramento sismico della scuola media Borgo Ferrovia” che comprende tutte le indagini e gli studi necessari ad assicurare la qualità tecnico funzionale ed impiantistica e la conformità alle vigenti norme, anche nel rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e sicurezza;
- che con delibera di Giunta Comunale n. 352 del 23/11/2017 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e art. 17 del D.P.R. 207/10, costituito dai seguenti elaborati agli atti del Servizio di Edilizia Scolastica e Manutenzione, che prevede un investimento complessivo di Euro 617.000,00;
- che con determina dirigenziale n. 3804 del 22/12/2017 è stato approvato il progetto definitivo connesso ai lavori “Intervento di miglioramento sismico” Scuola Elementare Borgo Ferrovia dell'importo complessivo di Euro 617.000,00, CUP G36J17001350005 nel rispetto del seguente quadro economico;

Scuola Elementare Borgo Ferrovia – Intervento di miglioramento sismico”			
QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO			
<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
A <sub>1</sub>	Intervento di Adeguamento sismico Corpo A	€	465.000,00
A <sub>4</sub>	Oneri sicurezza rinate in nelle lavorazioni	€	11.625,00
	<b>totale complessivo dei lavori (A1)</b>	€	<b>465.000,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B <sub>1</sub>	Imprevisti comprensivi d'IVA	2,00% €	9.300,00
B <sub>2</sub>	Iva sui lavori	10,00% €	46.500,00
B <sub>3</sub>	Accantonamenti	€	5.000,00
<b>B<sub>4</sub></b>	<b>Spese Tecniche generali</b>		
B <sub>4,1</sub>	Spese Generali e Tecniche per Progettazione, Sicurezza in fase di progettazione ed Esecuzione, contabilità e Direzione Lavori	8,00% €	37.200,00
B <sub>4,3</sub>	Spese Tecniche per Collaudo Statico e Tecnico Amministrativo (vedi specifiche che si allegano)	1,00% €	4.650,00
B <sub>4,4</sub>	Spese Tecniche per consulenze (importo stimato per il consulente Geologo)	1,00% €	4.650,00
B <sub>4,5</sub>	Spese Generali (gare, commissioni, pubblicità, etc. importo stimato a forfait)	€	6.000,00
	<b>Sommano</b>	€	<b>52.500,00</b>
B <sub>5</sub>	IVA su spese tecniche e generali (su B <sub>4,2</sub> - B <sub>4,3</sub> - B <sub>4,4</sub> - B <sub>4,5</sub> ) + cassa	26,00% €	13.650,00
B <sub>6</sub>	ONERI della discarica autorizzata compresa iva	€	25.050,00
	<b>totale complessivo somme a disposizione (B)</b>	€	<b>152.000,00</b>
<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>		€	<b>617.000,00</b>

### **DATO ATTO**

- che occorre procedere alle successive fasi attuative dell'intervento fino alle procedure di aggiudicazione dei relativi lavori in particolare alla redazione del progetto esecutivo;
- che al fine di espletare le complessive attività connesse all' "Intervento di miglioramento sismico" di cui sopra si ravvisa la necessità di individuare figure esterne all'Ente individuate ai sensi dell'art. 46 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per la costituzione dell'Ufficio di Progettazione e Direzione Lavori;

### **CONSIDERATO**

- che l'ing. Walter Spagnuolo risulta già incaricato con convenzione stipulata in data 11/09/2006 per la progettazione e direzione dei lavori dei lavori di adeguamento sismico delle strutture della Scuola Elementare e Materna Borgo Ferrovia,
  - che, pertanto, per lo svolgimento dell'attività di progettazione esecuzione e direzione dei lavori è possibile ed occorre individuare il predetto professionista;
  - che, tra l'altro, è il medesimo professionista è presente nell'ambito della short list del Comune di Avellino per l'affidamento dei servizi di "progettazione esecutiva di infrastrutture primarie e "direzione lavori, misure e contabilità";
- che il compenso, tenuto conto di quanto previsto nell'atto convenzionale, per le prestazioni richieste è determinato applicando il D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 (ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013) da cui risulta che l'importo netto da corrispondere al professionista, per l'incarico di progettazione esecutiva e di direzione lavori, è pari in c.t. ad Euro 31.000,00 oltre IVA e Cassa;

### **CONSIDERATO**

- che, invece, per quanto riguarda l'incarico di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione è stata acquisita la disponibilità del geom. ing.

Giovanni Limone, dipendente dell'Amministrazione che ha i requisiti professionali previsti dal D.lgs. n° 81/2008;

- che, inoltre, occorre individuare un gruppo interno di supporto al RUP e di collaborazione individuate nelle figure del geom. Pellegrino Manzo e del geom. Iannaccone Gianluca, ing. Diego Maurillo, arch. Antonietta Freda, sig. Donato Puppo, sig. Antonio Palmieri;

**RITENUTO, pertanto,**

- di dover individuare per quanto riguarda l'incarico di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione il geom. ing. Giovanni Limone, dipendente dell'Amministrazione che ha i requisiti professionali previsti dal D.lgs. n° 81/2008;

- di dover confermare per quanto riguarda l'incarico di Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori, l'ing. Walter Spagnuolo;

**VISTO**

- il D.lgs. n° 50/2016;
- la delibera di Giunta Comunale n. 352 del 23/11/2017;
- la determina dirigenziale n. 3804 del 22/12/2017;
- il D.lgs. n° 81/2008;
- la convenzione già sottoscritta con l'ing. Walter Spagnuolo;

Alla stregua dell'istruttoria operata dal Responsabile unico del Procedimento

**DETERMINA**

1. di ritenere la narrativa parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
2. di individuare, relativamente ai lavori "Intervento di miglioramento sismico" Scuola Elementare Borgo Ferrovia - CUP G36J17001350005, il geom.ing. Giovanni Limone (che ha i requisiti professionali previsti dal D.lgs. n° 81/2008) quale Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, nonché di individuare un gruppo interno di supporto al RUP e di collaborazione nelle figure del geom. Pellegrino Manzo, del geom. Iannaccone Gianluca, dell'ing. Diego Mauriello, dell' arch. Antonietta Freda, del sig. Donato Puppo e del sig. Antonio Palmieri, precisando che trattasi tutti di dipendenti dell'Amministrazione;
3. di dover confermare per quanto riguarda l'incarico di Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori, l'ing. Walter Spagnuolo, per l'importo di Euro 31.000,00 oltre Cassa ed IVA;
4. di dare atto che la somma spettante al professionista esterno, pari ad Euro 39'332,8 (compenso al professionista esterno comprensivo di cassa previdenziale ed IVA) oltre l'incentivo interno riconoscibile ai dipendenti interni individuati, pari ad Euro 7.440,00 trovano complessivamente imputazione sul cap. 2570/0 Fondi rinvenienti dalla certificazione dei cosiddetti progetti retrospettivi, accertati in sede di rendicontazione, in conformità alla Delibera di G.R. n. 626 del 09/10/2017.

Dott. Gianluigi Marotta

Dott. Riccardo Feola