



## Comune di Avellino

Settore 5 - Lavori Pubblici

N. 425 del 30/05/2018

ANNO DUEMILADICIOTTO

### COPIA DETERMINAZIONE DIRIGENTE COMUNALE

**OGGETTO:** Attuazione Intervento "Scuola Elementare Borgo Ferrovia – Intervento di miglioramento sismico". Determinazioni in merito redazione relazione geologica.

**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**

18/06/2018

**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. 1.690</b></p> <p><b>DATA: 07/06/2018</b></p> <p><b>IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO</b></p> <p><b>f.to</b> _____</p>
--	---

<p><b>PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO DAL 19/06/2018 AL 04/07/2018</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>

- che con determina dirigenziale n. 584 del 22/02/2018 veniva confermato l'incarico per la Progettazione esecutiva e Direzione Lavori all'Ing. Walter Spagnuolo, per l'importo di Euro 31.000,00 oltre Cassa ed IVA;
- che con la stessa determina dirigenziale n. 584/2018 veniva nominato il C.S.E. in fase di progettazione ed esecuzione geom. Ing. Giovanni Limone e il gruppo interno di supporto al RUP e di collaborazione nelle figure del geom. Pellegrino Manzo, geom. Gianluca Iannaccone, dell'Ing. Diego Mauriello, dell'arch. Antonietta Freda, del Sig. Donato Puppo e del Sig. Antonio Palmieri, precisando nche trattasi di tutti dipendenti dell'Amministrazione

#### **DATO ATTO**

- che occorre espletare tutte le attività connesse alla progettazione dell'“Intervento di miglioramento sismico” della Scuola Elementare e Materna Borgo Ferrovia in particolare alla redazione della perizia geologica necessaria per deposito al Genio Civile delle opere strutturali;

#### **CONSIDERATO**

- che il geologo Diego Guerriero risulta già incaricato con determina di incarico n. 1519 del 27/07/2006 e n. 2574 del 11/12/2006, per la redazione della perizia geologica dei lavori di adeguamento sismico delle strutture della Scuola Elementare e Materna Borgo Ferrovia;
- che, pertanto, per lo svolgimento dell'attività per la redazione della relazione geologica 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 “relazione e consulenza geologica”;
- 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 "relazione e consulenza geologica", è pari in c.t. ad Euro 4.560,00 oltre IVA e Cassa;

**RITENUTO, pertanto,**

- di dover confermare per quanto riguarda l'incarico per la redazione della relazione e consulenza geologica, il geologo Diego Guerriero;

**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;
- la determina dirigenziale n. 584 del 22/02/2018;
- il D.lgs. n° 81/2008;
- le determine dirigenziali n. 1519 del 27/07/2006 e n. 2574 del 11/12/2006
- il CIG ZAE23CA97C relativo al servizio di redazione di indagine geologica

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 dover confermare per quanto riguarda l'incarico per la redazione e consulenza geologica, al geologo Diego Guerriero, per l'importo di Euro 4.560,00 oltre Cassa ed IVA;
3. di dare atto che la somma spettante al professionista esterno, pari ad Euro 4.560,00 oltre oneri di legge, se dovuti, trova 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;
4. di trasmettere copia del presente provvedimento all'Ufficio Strategico Europa.

Il Dirigente Settore Finanze

Dott. Gianluigi Marotta

Il Dirigente Settore Lavori Pubblici

Dott. Riccardo Feola