



CITTA' DI ATRIPALDA

PROVINCIA DI AVELLINO

ESTRATTO DETERMINAZIONE DEL II SETTORE - SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

N. 90 del 18-12-2018

OGGETTO

DETERMINA A CONTRARRE INDIZIONE GARA PER PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA PER LAFFIDAMENTO DELLA VERIFICA DI VULNERABILITA SISMICA LIVELLO LC2, DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA E DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER I LAVORI "RISTRUTTURAZIONE DELLA SCUOLA ELEMENTARE DI VIA MANFREDI R. MAZZETTI"

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

MANDATO	N.	DEL
---------	----	-----

Dal Municipio, li 20-12-2018

Il Responsabile del Servizio Finanziario
F.to Dott. De Giuseppe Paolo (*)

IL RESPONSABILE DEL II SETTORE

I SERVIZIO LL.PP.

VISTO il Decreto Sindacale n° 5 del 15/06/2017 con il quale è stata affidata al sottoscritto la responsabilità del 2° Settore 1° servizio LL.PP.;

VISTO lo statuto dell'Ente;

VISTO il DPR n.207 del 05/10/2010, il D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii

VISTO che con determina del responsabile del II settore n°30 del 24/04/2015 è stato costituito l'ufficio progettazione come di seguito riportato: geom. Felice De cicco quale RUP dell'intervento e ing. Silvestro Aquino e geom. Alfredo Berardino quali progettisti;

VISTA la delibera di G.C. n° 72 del 28/04/2015 di approvazione del progetto preliminare per la *"Ristrutturazione della scuola elementare di via Manfredi - R. MAZZETTI"*

VISTA la documentazione di seguito elencata: *"Scuola Media R. Masi - Scuola Elementare Mazzetti - Scuola Materna N. Adamo - Relazione tecnica – Fase 1"*, prot. 13418 del 15/06/2017 e *"scuole Adamo e Mazzetti Relazione tecnica – Fase 2 – verifica semplificata"* prot. 17965 del 10/08/2017, redatta a seguito di accordo di programma ex art.34 del D.lgs. 34/2000 tra il comune di Atripalda e l'Università degli studi del Sannio di Benevento, finalizzato alla valutazione del rischio sismico di edifici scolastici comunali (giusta stipula del 19.12.2016)

VISTA la relazione tecnica di vulnerabilità sismica, acquisita al prot. 15406 del 04/07/2018, denominata *"scuola Mazzetti – via Manfredi – Relazione tecnica fase 2 e 3 – verifiche definitive e indicazioni preliminari degli interventi"* redatta, anch'essa, a seguito di accordo di programma ex art.34 del D.lgs. 34/2000 tra il comune di Atripalda e l'Università degli studi del Sannio di Benevento, finalizzato alla valutazione del rischio sismico di edifici scolastici comunali (giusta stipula del 19.12.2016)

DATO ATTO che con delibera di G.C. n° 105 del 11/06/2018 veniva demandato al *"II settore _ I servizio lavori pubblici"* la predisposizione ed l'adozione di ogni atto necessario a proporre la candidatura del plesso scolastico di via Manfredi *"Roberto Mazzetti"* all'Avviso pubblico denominato *"fondo per le spese di progettazione definitiva ed esecutiva nelle zone a rischio sismico 1 e 2 e per la messa in sicurezza del territorio dal dissesto idrogeologico"* (D.M. 27 aprile 2018 pubblicato sulla GURI n.104 del 7 maggio 2018 e successivo comunicato del Dipartimento Finanza Locale Min. Interno dell'11 maggio 2018), per ottenere il contributo per le spese di progettazione definitiva ed esecutiva, relativa a interventi di miglioramento e di adeguamento antisismico di immobili pubblici;

ATTESO che con decreto del ministero dell'Interno, adottato di concerto con il Ministero dell'economia e delle Finanze, del 19 ottobre 2018, pubblicato su <http://www.gazzettaufficiale.it/eli/gu/2018/11/07/259/so/53/sg/pdf> GU n.259 del 7-11-2018 – suppl. Ordinario n.53, è stato assegnato un contributo soggetto a rendicontazione per la progettazione definitiva ed esecutiva nelle zone sismiche a rischio 1 e 2 per €. 260.220,00, come da allegato 2 al citato decreto;

RISCONTRATO che l'intera somma veniva trasferita all'ente in data 18/11/2018 ed iscritta in bilancio sul capitolo di Entrata 790/13 cod. 4.02.01.01.001

VISTO il Codice CUP dell'intervento: I19F18000230001

VISTO il Codice CIG dell'intervento: 7737437EFD

CONSIDERATO che è necessario completare l'iter progettuale mediante l'affidamento dei servizi di **verifica di vulnerabilità sismica a un livello di conoscenza LC2, progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, per i lavori "ristrutturazione della scuola elementare di via Manfredi - R. Mazzetti"**.

VISTO la carenza in organico dell'ufficio tecnico per cui è necessario ed opportuno affidare a professionisti esterni, mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi degli artt. 60, 95 comma 3, lett. b) e 157 del D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50, i servizi sopra richiamati

VISTO che l'appalto è costituito da un unico lotto di importo e le competenze pari ad **€ 188.587,41**. Tale importo a base di gara è al netto di oneri previdenziali ed assistenziali e IVA. **TENUTO CONTO** che l'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze in aggiunta all'importo a base di gara, ai sensi dell'art. 95 comma 10 del Codice dei Contratti Pubblici, è pari ad € 0,00, trattandosi di servizi di natura intellettuale;

VISTO che l'importo a base di gara è stato calcolato ai sensi del Decreto del Ministro della Giustizia 17 giugno 2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice" (in seguito DM 17.06.2016) e ai sensi all'OPCM n.3362 del 08/07/2004 per i soli aspetti relativi all'incarico di verifica della vulnerabilità sismica.

VISTO che l'entità totale dei lavori è stimata, dal progetto preliminare, in **€ 2.042.500,00** mentre le classificazioni delle categorie d'opera corrispondenti al D.M.17/06/2016 e all'OPCM n.3362 del 08/07/2004 sono suddivise come segue:

-Incarico di verifica della vulnerabilità sismica

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, co.6 d.m. 17.6.2016)	Importo	Spese e oneri % 2434,82
STRUTTURE:S.03 Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Per la stima si è tenuto conto dell'OPCM n.3362 del 08/07/2004	l/g	0,95	Calcolato su Mc x € 1,25 in considerazione che è fornita ai concorrenti verifica sul corpo aule di livello LC1	Stima per analogia in attuazione del OPCM 3362/2004	€ 9.808,10	€ 2.388,10
Totale comprensivo di spese					€ 12.196,20	

-Incarico di progettazione definitiva con relazione geologica e progettazione esecutiva

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispon denza)	G (grado di compl essità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, co.3 d.m. 17.6.2016)	Importo	Spese e oneri % 24,3482
STRUTTURE: S.03 Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.	I/g	0,95	€. 1.135.000,00	QbII.01,05,09,10,1 2,14,15,18,21,22	€ 48.281,12	€ 11.755,58
				QbII.13	€ 3.111,60	€ 757,62
				QbIII.01,02,03,04,0 5	€ 23.043,27	€ 5.610,62
EDILIZIA: E.08 Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi	I/c	0,95	€. 657.500,00	QbII.01,05,18,20,2 1,22	€ 20.702,94	€ 5.040,79
				QbIII.01,02,03,04,0 5	€ 13.481,01	€ 3.282,38
IMPIANTI: IA.02 Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	III/b	0,85	€. 160.000,00	QbII.01,05,21,22	€ 4.297,75	€ 1.046,42
				QbIII.01,02,03,04,0 5	€ 4.604,74	€ 1.121,17
IMPIANTI: IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	III/c	1,15	€.90.000,00	QbII.01,05,21,22	€3.892,15	€. 947,67
				QbIII.01,02,03,04,0 5	€. 4.170,17	€. 1.015,36
Somma					€ 125.584,76	€ 30.577,62
Totale comprensivo di spese					€ 156.162,36	

- Incarico di coordinamento sicurezza in fase di progettazione

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (Corrispon denza)	G (grado di compl essità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3, co.3 d.m. 17.6.2016)	Importo	Spese e oneri % 24,3482
STRUTTURE:S.03 Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.	I/g	0,95	€. 1.135.000,00	QbII23,QbIII.07	€ 8.046,85	€ 1.959,26
EDILIZIA: E.08 Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi	I/c	0,95	€. 657.500,00	QbII23,QbIII.07	€ 5.296,11	€ 1.289,50
IMPIANTI: IA.02 Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	III/b	0,85	€.160.000,00	QbIII.07	€. 1.534,91	€ 373,72
IMPIANTI: IA.03 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	III/c	1,15	€. 90.000,00	QbIII.07	€. 1.390,05	€. 338,45
Somma					€ 16.267,92	€ 3.960,93
Totale comprensivo di spese					€ 20.228,85	

Totale complessivo a base di gara : €. 188.587,41

VISTO che la durata delle prestazioni è la seguente:

- per relazione di verifica della vulnerabilità sismica ad un livello di approfondimento LC2, la progettazione definitiva e aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza n. 75 giorni decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto;
- per la progettazione esecutiva e predisposizione del piano di coordinamento della sicurezza n. 75 giorni decorrenti dalla data di approvazione del progetto definitivo completo dei pareri come per legge;

ATTESA la necessità di rimodulare la costituzione dell'ufficio progettazione/predisposizione attività tecniche, come di seguito riportato:

- RUP: geom. Felice De Cicco
- Progettisti progettazione preliminare: ing. Silvestro Aquino geom. Alfredo Berardino (prestazione già espletata nel 2015)
- Attività per la verifica preventiva dei progetti nella misura massima del 10% (art.13 regolamento per la ripartizione degli incentivi per attività tecniche DGM n°32 del 05/03/2018):geom. Alfredo Berardino
- Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di bando nella misura massima del 15% (art.13 regolamento per la ripartizione degli incentivi per attività tecniche): geom. Alfredo Berardino
- Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione dei contratti pubblici nella misura massima del 10%(art.13 regolamento per la ripartizione degli incentivi per attività tecniche): geom. Alfredo Berardino

VISTO l'allegato schema di bando e di disciplinare di gara;

ATTESO che si è reso necessario ricorrere a società specializzata, concessionaria dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, che si occupi di curare la pubblicazione dell'avviso di gara sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana

VISTO il preventivo di spesa inoltrato dalla società Mediagraphic srl, con sede legale ed operativa in Barletta, giusto prot. 32550 del 17/12/2018

D E T E R M I N A

- **la premessa** è parte integrante e sostanziale del presente atto;
- **di impegnare** la spesa per i servizi di **verifica di vulnerabilità sismica a un livello di conoscenza LC2, progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, per i lavori "ristrutturazione della scuola elementare di via Manfredi - R. Mazzetti"** di importo pari ad €. 188.587,41 oltre IVA e cassa _ CUP I19F18000230001 _ CIG 7737437EFD mediante procedura aperta, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi degli artt. 60, 95 comma 3, lett. b) e 157 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 cd codice dei contratti pubblici, nonché nel rispetto degli indirizzi forniti dalla linea guida n. 1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed ingegneria".
- **di inoltrare** alla Centrale Unica di Committenza Valle del Sabato l'allegato schema di bando e schema di disciplinare redatto secondo il bando tipo n°3, approvato

- del Consiglio dell'Autorità con delibera n°723 del 31 luglio 2018, onde consentire alla Centrale Unica di curare gli adempimenti successivi della procedura, ivi compresa la pubblicazione sul sito del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti;
- **di dare atto** che con gli operatori economici in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 46 del Codice aggiudicatari della gara presente gara sarà firmata apposito contratto/convenzione;
 - **di dare atto** che l'ufficio interno incaricato della predisposizione delle attività tecniche è così costituito:
 - RUP: geom. Felice De Cicco
 - Progettisti progettazione preliminare: ing. Silvestro Aquino geom. Alfredo Berardino
 - Attività per la verifica preventiva dei progetti, nella misura massima del 10%: geom. Alfredo Berardino
 - Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di bando, nella misura massima del 15%: geom. Alfredo Berardino
 - Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione dei contratti pubblici, nella misura massima del 10%: geom. Alfredo Berardino
 - **di dare atto** che la spesa per i servizi da affidare è finanziata con contributi soggetti a rendicontazione a copertura delle spese di progettazione definitiva ed esecutiva di opere pubbliche di cui all'art.41-bis del decreto legge n.50 del 24 aprile 2017, convertito con modificazione, dalla legge 21 giugno 2017 n.96, di cui al DM 19 ottobre 2018 (GU n.259 del 7-11-2018 – suppl. Ordinario n.53) e che pertanto la corresponsione del compenso non è subordinata all'ottenimento del finanziamento dell'opera progettata, ai sensi dell'art. 24 co. 8 del Codice.
 - **di impegnare**, per la procedura di cui trattasi, la somma di €. 239.279,71, comprensiva di IVA e oneri previdenziali e assistenziali, che trova copertura sul capitolo uscita 2526/15 - cod. bil. 04.02-2.02.01.09.003;
 - **di impegnare** la restante somma di €. 20.940,29, comprensiva di IVA e oneri previdenziali e assistenziali, per l'affidamento, con le procedure di cui all'articolo 36 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., del servizio di verifica e supporto alla validazione del progetto definitivo ed esecutivo, ai sensi dell'art. 26 del medesimo Codice dei Contratti pubblici, sul capitolo uscita 2526/15 - cod. bil. 04.02-2.02.01.09.003;
 - **di impegnare** la somma complessiva di €. **671,00**, pari all'importo di cui al preventivo/offerta della ditta specializzata di €. 550,00 oltre IVA, a favore della società Mediagraphic srl, con sede legale ed operativa in Barletta alla via Palmitessa n°40, sul capitolo 2040 del bilancio 2018 cod. bil. 01.05-2.02.01.09.003.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Responsabile del II SETTORE - SERVIZIO LAVORI
PUBBLICI
F.to Geom. De Cicco Felice (*)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Certificasi del sottoscritto Responsabile che, giusta relazione dell'Istruttore addetto alle pubblicazioni, copia della presente determinazione è stata affissa all'Albo Pretorio, ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D.lgs. n.267 del 18/08/2000, per la prescritta pubblicazione di 15 giorni consecutivi.

Dal Municipio, li 20-12-2018

Il Responsabile del II SETTORE - SERVIZIO LAVORI
PUBBLICI
F.to Geom. De Cicco Felice (*)

E' COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

Dal Municipio, li 20-12-2018

Il Responsabile del II SETTORE - SERVIZIO LAVORI
PUBBLICI
Geom. De Cicco Felice

(*) firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs 39/1993