COMUNE DI CASTIGNANO

(Provincia di Ascoli Piceno)

COPIA DI DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

UFFICIO TECNICO

N. 380 DEL 31-12-2019

Oggetto:	LIQUIDAZIONE INCENTIVI PER FUNZIONI TECNICHE RELA= TIVE AL PROGETTO PER IL MIGLIORAMENTO SISMICO DEL= L'EDIFICIO SEDEDE DELLA SCUOLA MEDIA DEL CAPOLUO= GO.

L'anno duemiladiciannove addì trentuno del mese di dicembre

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE:

- l'edificio scolastico adibito a scuola media di Via Galvoni è inserito nel Piano di Emergenza della Protezione Civile approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 31 del 29/09/2014, per ospitare funzioni strategiche;
- a seguito delle verifiche relative alla vulnerabilità sismica ai sensi dell'O.P.C.M. n. N.3274/2003 ovvero delle Norme Tecniche delle costruzioni di cui al DM 14/01/2008, ed alle preventive prove sui materiali propedeutiche alla redazione delle verifiche strutturali, in data 03/03/2015 sono state trasmesse alla Regione Marche la richiesta di contributo e, successivamente la relazione tecnica inerente la predetta verifica, gli elaborati grafici e le schede riepilogo dei dati;
- la Regione Marche con propria nota prot. 723235 del 15/10/2015, acquisita al prot. generale del Comune in data 16/10/2015 e registrata con il n. 5534 ha comunicato la concessione del contributo per l'intervento di prevenzione del rischio sismico, con allegata graduatoria (Decreto del Dirigente del Servizio Infrastrutture, Trasporto ed Energia n. 311/ITE del 29/09/2015), ammettendo questo Comune al finanziamento dell'intervento sull'Edificio scolastico sopra indicato, per un importo complessivo di € 850.000,00;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 38 del 30/06/2017 è stato approvato il progetto esecutivo redatto dall'ing. Pierluigi Pelliccioni costituito dai seguenti elaborati e quadro economico:

RELAZIONI:
A.1 Relazione Tecnica;
A.2 Quadro economico;
A.3 Crono programma;
A.4 Documentazione fotografica;
A.5 Piano di sicurezza e coordinamento;
B.1 Computo metrico estimativo;
B.2 Capitolato speciale d'appalto;
B.3 Elenco prezzi ed analisi prezzi;
C.1 Relazione di calcolo- Verifica sismica stato attuale;
C.2 Relazione di calcolo- Verifica sismica stato di progetto;
C.3 Piano di manutenzione;
C.4 Relazione di calcolo struttura impianto di elevazione;

PROGETTO ARCHITETTONICO:
Tav. 1 Inquadramento territoriale;
Tav. 1.1 Stato attuale – Piante;
Tav. 1.2 Stato attuale – Prospetti e sezioni;
Tav. 2.1 Stato di progetto – Piante;
Tav. 2.2 Stato di progetto – Prospetti e sezioni;

PROGETTO STRUTTURALE
Tav. 3.1 Progetto strutturale – Carpenterie di piano;
Tav. 3.2 Particolari esecutivi – Rinforzo pilastri e travi mediante placcaggio in fibra;
Tav. 3.3 Particolari esecutivi – Rinforzo pilastri con incamiciatura in acciaio;

Tav. 3.4 Particolari esecutivi – Antiribaltamento con connettori a fiocchi - Sistema anti- sfondellamento;
Tav. 4.1 Impianto di elevazione – Piante e prospetti struttura;
Relazione geologica (Geol. Dott. Gianluigi Bartolini);
Piano di sicurezza e coordinamento (Geom. Gaspari Daniele);

Quadro economico:

IMPORTO LAVORI	€ 599 390,39
Inclusi oneri per la sicurezza	€ 17.981,71
Importo a base d'asta	€ 581.408,68
SPESE TECNICHE-PROGETTAZIONE E D.LL.	€ 90.000,00
SPESE TECNICHE -SICUREZZA	€20.000,00
CASSA SPESE TECNICHE 4%	€ 4.400,00
SPESE GEOLOGICHE	€ 6.000,00
CASSA SPESE GEOLOGICHE 2%	€.120,00
IVA 22% SPESE TECNICHE E GEOLOGICHE	€ 26.514,40
INDAGINI GEOLOGICHE E SPESE DI LABORATORIO (IVA 22% COMPRESO)	€ 2.000,00
IVA 10% LAVORI	€ 59.939,04
COMPENSO RUP (1% DEI LAVORI)	€ 5.993,90
AUTORITA' DI VIGILANZA-SPESE PUBBLICITA'	€ 1.000,00
COLLAUDO (IVA COMPRESA)	€ 5.000,00
IMPREVISTI	€ 19.642,27
SOMME A DISPOSIZIONE	€ 240.609,61
TOTALE PROGETTO	**€ 840.000,00**

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 102 del 14/12/2018 è stata approvata la perizia di variante del progetto di cui sopra redatta dall'ing. Pierluigi Pelliccioni, costituita dai seguenti elaborati e quadro economico:

A1 Relazione tecnica;
A2 Quadro economico;
A6 Relazione tecnica impianto elettrico;
B1 Computo metrico estimativo;
B5 Quadro comparativo;
C2 Verifica sismica stato di progetto;
C4 Relazione di calcolo struttura impianto di elevazione;
C5 Relazione sui materiali;
C6 Relazione di calcolo soletta sbarco ascensore;
2.1 Progetto - Piante;
2.2 Progetto – Prospetti e sezioni;
2.3 Progetto – Piante impianto elettrico;
3.1 Particolari esecutivi – Carpenterie di piano;
3.2 Particolari esecutivi – Rinforzo pilastro e trave mediante placcaggio in fibra;
3.3 Particolari esecutivi – Rinforzo pilastri con incamiciatura in acciaio e in c.a.;

4.1 Impianto di elevazione – Piante e prospetti struttura;
Schema atto di sottomissione (aggiuntivo);
ed il seguente quadro economico:

	PROGETTO	APPALTO	VARIANTE
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	**€ 599.390,39**	**€ 599.390,39**	**€ 801.363,92**
Inclusi oneri per la sicurezza inclusi nell'importo lavori	€ 17.981,71	€ 17.981,71	€ 24.040,92
Importo lavori a base d'asta	**€ 581.408,68**	**€ 581.408,68**	**€ 777.323,00**
IMPORTO LAVORI NETTO DEL RIBASSO D'ASTA DEL 26,656%		**€ 444.410,09**	**€ 594.160,70**
Inclusi oneri per la sicurezza inclusi nell'importo lavori		€ 17.981,71	€ 24.040,92

SOMME A DISPOSIONE

1	Spese tecniche (verifica sismica, progettazione, sicurezza, direzione lavori, contabilità)	€ 110.000,00	€ 110.000,00	€ 105.000,00
2	Cassa 4% spese tecniche	€ 4.400,00	€ 4.400,00	€ 4.200,00
3	IVA 22% su spese tecniche (1+2)	€ 25.168,00	€ 25.168,00	€ 24.024,00
4	Relazione geologica (iva e cassa compresa)	€ 7.466,40	€ 7.466,40	€ 7.466,40
5	Indagini (iva e cassa compresi)	€ 2.000,00	€ 2.000,00	
6	Collaudo (iva compresa)	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
7	IVA 10% sui lavori	€ 59.939,04	€ 44.441,01	€ 59.416,07
8	Compenso RUP	€ 5.993,90	€ 5.993,90	€ 8.013,64
9	Autorità di vigilanza - spese pubblicità	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
10	Imprevisti iva compresa	€ 19.642,27	€ 19.642,27	
11	Ribasso d'asta (iva compresa)		€ 170.478,33	
12	Lista n. 1 - Lavori in economia iva compresa			€ 7.719,19
13	Lista n. 2 - Lavori in economia iva compresa			€ 24.000,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	**€ 240.609,61**	**€ 395.589,91**	**€ 245.839,30**
	TOTALE PROGETTO	**€ 840.000,00**	**€ 840.000,00**	**€ 840.000,00**

DATO ATTO CHE nel quadro tecnico economico del progetto alla voce “Compenso Rup” di cui al D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, risulta imputata la somma complessiva di € 8.013,64;

VISTO il Regolamento Comunale per la ripartizione degli Incentivi per funzioni tecniche, approvato con Delibera G.C. n. 44 del 17/05/2019;
VISTO il Decreto del Sindaco n. 16 del 07/06/2019 e seguenti, di nomina quale Responsabile dell’Area Tecnica;
VISTO il D. Lgs. 267 del 18.08.2000;
VISTO il D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

DETERMINA

DI RICHIAMARE le motivazioni espresse in premessa quali parte integrante e sostanziale del presente atto;

DI CORRISPONDERE l'incentivo per funzioni tecniche - art. 113. Del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., al Rup Arch. Martina Butteri relativo ai lavori di miglioramento sismico dell'edificio sede della scuola media del capoluogo, per l'importo di € 6.410,91;

DI RIBADIRE CHE il relativo onere complessivo di € 6.410,91 è stato inscritto al capitolo di spesa n. 2632/4 del bilancio RR.PP. 2018 (cod. bilancio 04.02-2.02.01.09.003);

DI DARE ATTO CHE ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. al Rup – Arch. Martina Butteri- è dovuto il compenso di € 6.410,91;

DI IMPUTARE la somma di € 6.410,91 al cap. 2632/4 - imp. 427/2018 del bilancio RR.PP. 2018;

DI TRASMETTERE copia del presente provvedimento al Servizio finanziario per quanto di competenza.

IL RESPONSABILE DELL'U.T.C.
Arch. Martina Butteri

==========

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della suestesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio on-line sul sito web istituzionale di questo Comune per 15 giorni consecutivi dal 05-02-2020 al 20-02-2020 con numero 250

Castignano, li 05-02-2020

Il Responsabile del Servizio Albo Pretorio on line
F.to: Dott.ssa Stefania Sorrentino