



COMUNE DI BELLUNO

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE N. 493 DEL 08/02/2021

ASSEGNATA ALL'AREA OPERE PUBBLICHE/ESPROPRI

OGGETTO: SCUOLA ELEMENTARE "P. VALERIANO" SITA IL LOCALITA' CASTION
INTERVENTO DI RESTAURO PER IL MIGLIORAMENTO SISMICO
APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO - CUP: I32F16005990001.

**IL DIRIGENTE
COORDINATORE AMBITO TECNICO**

Visti:

- l'art. 48 del d.lgs. 267/2000;
- il d.lgs. 50/2016;
- il d.p.r. 06/06/2001 n. 380, (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia).

Premesso che:

- con delibera di Giunta comunale n. 159 del 24/10/2016, è stato approvato il progetto di messa in sicurezza sismica della scuola elementare "P. Valeriano" a Castion - cup I32F16005990001 – ai fini della partecipazione al Bando approvato con D.G.R.V. n. 1057 del 29 giugno 2016 - Porfestr 2014/2020 - Azione 5.3.2;
- l'intervento è stato finanziato con decreto del Ministero dell'Istruzione del 10 marzo 2020, n. 175 "Piano 2019 della Programmazione Triennale nazionale 2018-2020, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 115 del 6/05/2020"
- con determinazione n. 657 del 10/08/2020, è stato affidato l'incarico per la redazione del progetto definitivo/esecutivo e direzione lavori, relativamente ai lavori di restauro per il miglioramento sismico della scuola elementare "P. Valeriano" a Castion;
- con determinazione n. 667 del 11/08/2020, è stato affidato l'incarico alla ditta +MA per l'esecuzione della campagna di indagini conoscitive sui materiali e sulle strutture propedeutiche alla redazione del progetto definitivo/esecutivo, relativamente ai lavori in oggetto;
- con determinazione n. 836 del 05/10/2020, è stato affidato l'incarico di Coordinatore per la sicurezza in fase progettuale ed esecutiva al dott. arch. Luca Dal Farra, relativamente ai lavori ai lavori in oggetto;
- con determinazione n. 838 del 05/10/2020, è stato affidato l'incarico per la redazione della relazione geologica/geotecnica e caratterizzazione sismica dei terreni al dott. geol. Federico Tonet, relativamente ai lavori in oggetto;
- con determinazione n. 1255 del 21/12/2020, è stato assunto l'impegno di spesa di € 735.719,72 al capitolo 20411029 e corrispettivo accertamento di pari importo al capitolo 42100350 e nel contempo spostata l'esigibilità del capitolo 20411029, impegni 3526, 2989 dall'anno 2020 all'anno 2021 e della corrispondente entrata, per modifica del cronoprogramma dell'importo di € 801.002,28;
- il progetto ha ottenuto l'autorizzazione della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio,

- ai sensi dell'art. 21, comma 4 del d.lgs. 42/2004, ns. prot. n. 642 del 08/01/2021;
- il progetto ha ottenuto altresì il parere preventivo favorevole con prescrizioni da parte del Genio Civile di Belluno in data 22/12/2020, ns. prot. 51334.

Considerato che l'intervento è iscritto nel Piano Triennale OO.PP 2020-2022 e Piano Annuale 2020 per l'importo previsto di € 817,541,82 (€ 632.903,45 per lavori, € 12.658,06 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e € 171.980,31 per somme a disposizione) e trova copertura al capitolo 20411029.

Visto il progetto definitivo redatto dall'ing. Beniamino Olivier in data 25 gennaio 2021 avente ad oggetto: "Scuola elementare P. Valeriano a Castion - Interventi di miglioramento sismico" dell'importo complessivo di € 817,541,82 avente il seguente quadro economico:

A) LAVORI

A1 Opere strutturali	€ 476.267,71
A2 Opere di finitura strettamente connesse	€ 109.984,19
A3 Opere impiantistiche strettamente connesse	€ 35.000,00
A4 Opere consolidamento terreni e opere nel sottosuolo	€ 11.651,55
Totale opere	€ 632.903,45

Oneri per la sicurezza	€ 12.658,06
Totale A)	€ 645.561,51

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1 Indagini, accertamenti, rilievi	€ 13.070,00
B2 Progettazione, direzione lavori, coordinamento sicurezza, collaudo	€ 61.752,21
B3 Fondo incentivante (art. 113 D.Lgs n. 50/2016	€ 11.620,11
B4 Pubblicità legale, commissioni giudicatrici	€ 1.078,25
B5 IVA 10% + IVA 22%	€ 81.637,85
B6 Oneri previdenziali	€ 2.821,89
Totale B)	€ 171.980,31

Totale (A) + (B)	€ 817.541,82
-------------------------	---------------------

e composto dai seguenti elaborati, depositati agli atti presso l'Ufficio Delibere.

ELENCO ALLEGATI

N. FASCICOLO	TITOLO	
A	RELAZIONE ILLUSTRATIVA	
	A.1	PREMESSA
	A.2	RELAZIONE STORICA
	A.3	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO DI FATTO
	A.4	INTERVENTI DI PROGETTO
B	RELAZIONE DELLE INDAGINI CONOSCITIVE	
	B.1	PREMESSA
	B.2	INDAGINI DIAGNOSTICHE DI PRIMO LIVELLO
	B.3	INDAGINI DIAGNOSTICHE ALL'INTRADOSSO DEI SOLAI CON METODO "SONISPECT"

	B.4	INDAGINI DIAGNOSTICHE DI SECONDO LIVELLO
C	RELAZIONI STRUTTURALI	
C.1	VERIFICA SISMICA DELLO STATO DI FATTO	
	C.1.1	PREMESSA
	C.1.2	DATI GENERALI DI INPUT
	C.1.3	ANALISI STATICA NON LINEARE PUSHOVER
	C.1.4	INDICI DI RISCHIO ALLO STATO DI FATTO
C.2	VERIFICA SISMICA DI PROGETTO	
	C.2.1	PREMESSA
	C.2.2	DATI GENERALI DI INPUT
	C.2.3	ANALISI STATICA NON LINEARE PUSHOVER
	C.2.4	VERIFICA DEGLI ELEMENTI PRINCIPALI DELLA COPERTURA
	C.2.5	INDICI DI RISCHIO POST INTERVENTO
D	CALCOLO DELLA SPESA	
	D.1	ELENCO PREZZI
	D.2	ANALISI DEI PREZZI
	D.3	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
	D.4	QUADRO ECONOMICO
E	ELABORATI GRAFICI	
E.1	INQUADRAMENTO GENERALE - STATO DI FATTO ARCHITETTONICO	
E.2	PIANTE INTERVENTI DI DEMOLIZIONE E RIMOZIONE	
E.3	PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI STATO DI PROGETTO	
E.4	PARTICOLARI COSTRUTTIVI STATO DI PROGETTO	
F	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	
G	AGGIORNAMENTO PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA	
	RELAZIONE GEOLOGICA/GEOTECNICA -CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEI TERRENI	

Vista l'allegata scheda di verifica della progettazione (ex art. 26 del d.lgs. n. 50/2016) sottoscritta in data 03/02/2021, relativa a: "Scuola elementare P. Valeriano a Castion - Interventi di miglioramento sismico".

Considerato che:

- con decreto sindacale n. 2 del 01/03/2018, ad oggetto: "Assegnazione incarico di coordinamento di ambito all'arch. Carlo Erranti" il Sindaco si avvale del Dirigente Coordinatore d'Ambito tecnico arch. Carlo Erranti;
- l'arch. Carlo Erranti è stato nominato responsabile unico del procedimento;
- la spesa è finanziata al capitolo 20411029;
- il CUP acquisito I32F16005990001.

Ritenuto di approvare, anche ai sensi dell'art. 7 co. 1 lett, c) del D.P.R. 380/2001, il progetto definitivo redatto dall'ing. Beniamino Olivier in data 21 gennaio 2021 avente ad oggetto "Scuola elementare P. Valeriano a Castion - Interventi di miglioramento sismico" dell'importo complessivo di € 817,541,82 con quadro economico e costituito dagli elaborati citati in premessa.

Dato atto che la presente proposta comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-

finanziaria dell'Ente.

PROPONE

1. **di dichiarare** la premessa parte integrante della presente proposta di deliberazione;
2. **di approvare**, anche ai sensi dell'art. 7 co. 1 lett. c) del D.P.R. 380/2001, il progetto definitivo redatto dall'ing. Beniamino Olivier in data 21 gennaio 2021 avente ad oggetto: "Scuola elementare P. Valeriano a Castion - Interventi di miglioramento sismico" dell'importo complessivo di € 817,541,82 (€ 632.903,45 per lavori, € 12.658,06 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e € 171.980,31 per somme a disposizione);
3. **di dare atto** che la spesa a carico del bilancio comunale trova finanziamento nei termini specificati;
4. **di dare atto** che tutti gli atti necessari a dare attuazione alla presente proposta saranno posti in essere dal Dirigente Coordinatore dell'Ambito Tecnico.

il Dirigente
Coordinatore d'Ambito
CARLO ERRANTI

Allegati:

1. pareri ex art. 49 co. 1 del D.Lgs. n. 267/2000;
2. elaborati di progetto definitivo depositati all'Ufficio delibere;
3. scheda di verifica progetto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 18/04/2016 n. 50.

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 d.lgs. 07/03/2005, n. 82 e ss.mm.; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.