



COMUNE DI CROPALATI

Provincia di Cosenza

COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Nr. 12 Del 09/04/2021

Oggetto:

OGGETTO: LAVORI DI "ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO SCUOLA ELEMENTARE/MATERNA" CODICE EDIFICIO 0780460832- CUP: G98E17000200002 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

L'anno duemilaventuno il giorno nove del mese di aprile alle ore 8,30 nella Residenza Municipale, si è riunita la Giunta Comunale con la presenza dei Signori:

	COGNOME E NOME	INCARICO	PRESENTE	ASSENTE
1)	LETTIERI Luigi	Sindaco	X	
2)	FALCONE Antonio	Assessore	X	
3)	SALVATI CELESTINO Maria Rosa	Assessore	X	

Presenti: 3 Assenti: 0

Con l'assistenza del Segretario Comunale Dr. FILIPPO ARCURI.

Il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta ed invita i presenti alla discussione dell'argomento indicato in oggetto.

Visto il T.U.O.E.L. 267/2000;

Acquisiti i PARERI, sulla proposta della presente deliberazione, da parte del Responsabile del Servizio e del Responsabile della Ragioneria;

Dichiara aperta la riunione ed invita a deliberare sull'oggetto sopra indicato;

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso:

CHE la Regione Calabria Dipartimento 6 Infrastrutture - Lavori Pubblici - Mobilità ha pubblicato il 24/11/2016 l'avviso di manifestazione di interesse per la concessione di contributi finalizzati alla esecuzione di interventi di adeguamento sismico o, eventualmente, di demolizione e ricostruzione degli edifici di interesse strategico (OCDPC 344 del 09.05.2016 - art. 2 Comma 1 punto b);

CHE con Decreto D.G. n. 13690 del 22/11/2018, il Comune di Cropalati è stato inserito nell'elenco per la realizzazione dell'intervento dei lavori di "ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA INFANZIA/PRIMARIA CROPALATI" per l'importo di € 550.000,00;

CHE è stata sottoscritta convenzione regolante i rapporti, per l'intervento in oggetto, tra la Regione Calabria e questo Ente;

CHE l'Ente ha elaborato e successivamente, con Delibera di G.C.n. 12 del 03/02/2017, approvato il progetto definitivo relativo ai lavori di "ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO SCUOLA INFANZIA/PRIMARIA CROPALATI" dell'importo complessivo di € 550.000,00 redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale;

CHE con Determinazione n.173 del 07/09/2020 è stato affidato l'incarico professionale per gli adempimenti connessi al protocollo ITACA all'Ing. Immacolata Fontana (C.F. FNTMCL88D55B774Y) con sede in Corigliano Rossano, iscritta all'ordine degli ingegneri della Provincia di Cosenza al n.6185 sez.A ed iscritta nell'elenco istituito presso la Regione Calabria di esperti valutatori del livello di sostenibilità energetica e ambientale degli edifici del protocollo ITACA (CIG: ZF02E2B2E8);

CHE con Determinazione n.174 del 07/09/2020 è stato affidato l'incarico professionale relativo alla progettazione esecutiva e Coordinamento sicurezza in fase di progettazione all'Ing. Boccuti Alberto iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Cosenza al n.5760 sez.A P.Iva:03606360786 C.F: BCCLRT88R05H579L (CIG: Z182E2A0E3)

CHE con Determinazione n° 175 del 07/09/2020 veniva affidato il servizio relativo all'esecuzione di prove geo-strutturali- geognostiche-geofisiche (rilievi, prove di laboratorio e sondaggi) nonchè il servizio relativo allo studio geologico alla società JonicaLab srl P.Iva: 03296470788 (CIG: ZAA2E2A00A);

CHE con Determinazione n. 215 del 02/11/2020 è stato affidato l'incarico professionale relativo alla direzione lavori, misura, contabilità e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione

all'Ing.Vincenzo Forciniti iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Cosenza al n. 1956 sez.A P.Iva:01955810781 C.F: FRCVCN60S09E678L (CIG: Z372EE7AF8)

CHE con Determinazione n° 227 del 16/11/2020 veniva affidato il servizio relativo al collaudo statico delle strutture, in corso d'opera e finale all'Ing. Sposato Giuseppe iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza al n.1988 sez.A con Partita Iva:01921020788 e CF: SPSGPP56H04H818Y(CIG:ZF72F3F4D3);

VISTI gli elaborati relativi alle indagini geognostiche, geofisiche, sismiche e strutturali, nonché lo studio Geologico, consegnati al Comune dalla Società incaricata Jonicalab srls ritenuti meritevoli di approvazione;

VISTI gli elaborati relativi allo studio della valutazione di cui al protocollo ITACA predisposti dal tecnico incaricato;

VISTI gli elaborati costituenti il progetto esecutivo dell'intervento di cui all'oggetto trasmesso dai tecnici incaricati, di seguito elencati:

Relazioni

R.01 Relazione Tecnica

R.02 Relazione di Valutazione Protocollo ITACA

R.03 Relazione Tecnica Art.8 c.1 D.Lgs 192/2005 e smi (ex legge 10)

Elaborati Grafici

E.G.01 Stralcio Aerofotogrammetrico con l'individuazione dell'edificio

E.G.02 Stralcio PRG ed Estratto di Mappa Catastale

E.G.03 Planimetria

E.G.04 Profilo Altimetrico

E.G.05 Piante – Sezioni – Prospetti - Stato di Fatto

E.G.06 Piante – Sezioni – Prospetti - Stato di Progetto

E.G.07 Documentazione Fotografica

Geologia

GEO.01 Relazione Geologica

GEO.02 Analisi di Risposta Sismica Locale

GEO.03 Indagini Geotecniche e Geofisiche

Calcoli ed Elaborati Strutturali

STR.01 Relazione sul Livello di Conoscenza della Struttura Esistente

STR.02 Relazione sui Materiali

STR.03 Relazione sulle Fondazioni e calcolo della capacità portante

STR.04 Relazione Geotecnica

STR.05 Relazione di Calcolo Strutturale con Dichiarazione ai sensi del Cap. 10.2 delle NTC 2018

STR.06 Fascicolo dei Calcoli – Stato Attuale

STR.07 Fascicolo dei Calcoli – Stato Futuro

STR.08 Esecutivi delle Strutture STR.09 Particolari Costruttivi STR.10 Verifica di Stabilità del Pendio

Sicurezza e Capitolati

S.01 Piano della Manutenzione S.02 Piano di Sicurezza e Coordinamento

S.03 Fascicolo dell'Opera

S.04 Cronoprogramma dei Lavori

S.05 Capitolato Speciale di Appalto

S.06 Schema di Contratto

Contabilità

C.01 Elenco Prezzi Unitari C.02 Elenco Prezzi Unitari - Sicurezza
 C.03 Computo Metrico Estimativo
 C.04 Computo Metrico Estimativo - Sicurezza
 C.05 Stima Incidenza Manodopera
 C.06 Stima Incidenza Manodopera - Sicurezza
 C.07 Quadro Economico

dell'importo complessivo di € 550.000 così distinto:

A)	LAVORI	€	
a.1	Importo lavori		394814,21
a.2	oneri sicurezza		18829,30
	importo totale		413643,51
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B)	Iva sui lavori(10% su A)		41364,35
C)	Spese generali		
c.1	spese tecniche		38485,24
	Progettazione Esecutiva,Coord.Sic.progett.		13963,68
	DDLL,Coord.Sic.Esecuzione		24521,56
c.2	Protocollo Itaca		2000,00
c.3	Collaudo		3405,77
	totale		45287,09
D)	ONERI PREVIDENZIALI		
d.1	CASSA ING/ARCH(4% SU c.1+c.3)		1755,64
	TOTALE		1755,64
E)	RILIEVI,INDAGINI, PROVE,GEO		
e.1	rilievi, indagini,prove STRU/Geom, Relazione Geolog		16396,08
	TOTALE		16396,08
F)	IMPREVISTI		
f.1	imprevisti		1789,70
	totale		1789,70
G)	Fondo per progettazione e innovazione(2% su A)		8272,87
H)	IVA		
h.1	Iva su spese generali ed oneri(22% su C+D)		10042,26
h.2	Iva su rilievi, indagine e prove geo(22% su E)		3607,14
	Totale		13649,40
I)	Spese (commiss.e gestione gara, ANAC, Pubblicità,oneri Autorizzazioni, Ece)		9237,44
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		136356,49
	TOTALE COMPLESSIVO		550000,00

CONSIDERATO CHE il Comune di Cropalati ha provveduto a richiedere al Dipartimento Regionale Competente (servizio vigilanza e controllo OOPP-Sismico/CS) per il tramite dello Sportello Unico Edilizio n. protocollo regionale 131076/2021, il rilascio dell'Autorizzazione Sismica relativa ai lavori in oggetto(Istanza n.5539/2021);

CHE con Protocollo n. 160772/2021 del 08/04/2021 la Regione Calabria Dipartimento Lavori

Pubblici servizio tecnico di Cosenza ha reso disponibile sulla piattaforma CalabriaSUE (sistema SISMI.CA) il nulla-osta di competenza Autorizzando questo Comune all'esecuzione dei lavori in oggetto;

CONSIDERATO CHE con Determinazione n.2 del 05/01/2018 il servizio di certificazione protocollo Itaca Regione Calabria POR Calabria FESR FSE 2014/2020 di questo Comune è stato affidato all'associazione IISBE Italia con sede in Torino via Paolo Borsellino,38 int.16 C.F.: 09084610014 (CIG: Z892198D5C);

CHE a seguito delle verifiche sulle schede di valutazione e delle relazioni tecniche di accompagnamento prodotte dall'Ing. Immacolata Fontana all'organo certificatore IISBE Italia, per la determinazione del livello di sostenibilità ambientale del progetto, è stato rilasciato al Comune di Cropalati l'attestato di progetto con codice: ITCL-SCO-RS-164-2020-CS-PRO confermando il raggiungimento del punteggio prestazionale della progettazione esecutiva;

PRESO ATTO CHE il progetto risponde alle esigenze di questa Amministrazione;

DATO ATTO che il CUP è il seguente: **G98E17000200002**;

VISTO il verbale di validazione del progetto;

VISTO il D.Lgs. n° 50 del 19 aprile 2016 e smi;

RICHIAMATO il DPR 207/2010 e ss.mm.ii., per le parti che restano in vigore fino all'adozione degli atti attuativi citati nel D. Lgs. 50/2016, come previsto dagli art. 216 e 217 del decreto legislativo medesimo;

VISTI ed acquisiti i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'Art. 49 del D.L. n. 267/2000 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il T.U.O.E.L. 267/2000;

Con votazione unanime resa nelle forme di legge;

D E L I B E R A

Per i motivi espressi in narrativa, che qui si intendono integralmente riportati:

DI APPROVARE, come in effetti approva il **progetto esecutivo** dei lavori di "ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO SCUOLA ELEMENTARE/MATERNA" redatto dall' Ing. Boccuti Alberto iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Cosenza al n.5760 sez.A con studio in via

Nazionale n.271 Crosia(CS) P.Iva:03606360786 C.F: BCCLRT88R05H579L, come dal seguente quadro economico:

A)	LAVORI	€	
a.1	Importo lavori		394814,21
a.2	oneri sicurezza		18829,30
	importo totale		413643,51
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B)	Iva sui lavori(10% su A)		41364,35
C)	Spese generali		
c.1	spese tecniche		38485,24
	Progettazione Esecutiva,Coord.Sic.progett.		13963,68
	DDLL,Coord.Sic.Esecuzione		24521,56
c.2	Protocollo Itaca		2000,00
c.3	Collaudo		3405,77
	totale		45287,09
D)	ONERI PREVIDENZIALI		
d.1	CASSA ING/ARCH(4% SU c.1+c.3)		1755,64
	TOTALE		1755,64
E)	RILIEVI,INDAGINI, PROVE,GEO		
e.1	rilievi, indagini,prove STRU/Geom, Relazione Geolog		16396,08
	TOTALE		16396,08
F)	IMPREVISTI		
f.1	imprevisti		1789,70
	totale		1789,70
G)	Fondo per progettazione e innovazione(2% su A)		8272,87
H)	IVA		
h.1	Iva su spese generali ed oneri(22% su C+D)		10042,26
h.2	Iva su rilievi, indagine e prove geo(22% su E)		3607,14
	Totale		13649,40
I)	Spese (commiss.e gestione gara, ANAC, Pubblicità,oneri Autorizzazioni, Ecc)		9237,44
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		136356,49
	TOTALE COMPLESSIVO		550000,00

DI APPROVARE gli elaborati relativi alle indagini geognostiche, geofisiche, sismiche, strutturali e geologiche, relativi alla realizzazione dell'intervento di cui all'oggetto;

DI APPROVARE lo studio connesso al protocollo ITACA;

DATO ATTO che il progetto è stato redatto ai sensi della normativa vigente (D.Lgs.n.50/2016 smi e DPR 207/10 per le parti ancora in vigore) e che lo stesso è quindi valido per l'approvazione;

DI DARE ATTO che al finanziamento dell'opera si farà fronte mediante somma concessa della Regione Calabria, prevista sul cap.n. 2632/3 del redigendo bilancio c.le.

DI DARE ATTO, inoltre, che il Responsabile dell'Area Tecnica nonché RUP per il progetto in questione Ing.Andrea Calì, provvederà a tutti gli atti necessari e conseguenti;
di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18/08/2000 nr. 267.

La presente deliberazione viene letta, approvata e sottoscritta.

Il Sindaco

F.to LUIGI LETTIERI

Il Segretario Comunale

F.to Dr. FILIPPO ARCURI

PARERE FAVOREVOLE Regolarità Tecnica Il Funzionario F.to ANDREA CALIO'	PARERE FAVOREVOLE Regolarità Contabile (art. 49 T.U.O.E.L. 267/2000) Il Funzionario F.to LUIGI LETTIERI	PARERE FAVOREVOLE Copertura Finanziaria (T.U.O.E.L. 267/2000) Il Funzionario F.to LUIGI LETTIERI
---	---	--

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Della su estesa deliberazione viene iniziata la pubblicazione il 09-04-2021 e per 15 giorni consecutivi.
Protocollo 1080 del 09-04-2021

Data 09-04-2021
Il Responsabile del Servizio
F.to ANDREA CALIO'

Il sottoscritto Segretario su attestazione dell'Addetto all'Albo certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata dal 09-04-2021 al 23-04-2021; che nessuna richiesta di controllo è pervenuta.

Data
Il Segretario Comunale
F.to Dr. FILIPPO ARCURI

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

(Ai sensi dell'art.134 del D.Lgs.18.08.2000, n.267)

() per la scadenza del termine di 10 giorni dalla data della pubblicazione (art. 134, comma 3, T.U.O.E.L. 267/2000);

(X) in quanto dichiarata immediatamente esecutiva (art. 134, comma 4, T.U.O.E.L.267/2000);

Dalla Residenza comunale li 09-04-2021

Il Segretario Comunale

F.to Dr. FILIPPO ARCURI

E' stata comunicata con nota nr. 1080 in data 09-04-2021 ai signori Capigruppo Consiliari (art.125 del D.Lgs.n.267/2000.).

Il Segretario Comunale

F.to Dr. FILIPPO ARCURI

E' copia conforme all'originale ad uso amministrativo.

Dalla Residenza comunale li 09-04-2021

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
ANDREA CALIO'