COMUNE DI SCIGLIANO

(PROVINCIA DI COSENZA)

ORIGINALE/COPIA

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° 88 del 3/11/2018

Oggetto: Interventi strutturali per l'adeguamento sismico della scuola elementare "Gabriele Rocca" in località Calvisi di Scigliano. Approvazione progetto esecutivo.

L'anno duemiladiciotto addì tre del mese di novembre alle ore 8,30 la Giunta Comunale, convocata dal Sindaco, si è riunita nella sala delle adunanze.

		Presente	Assente
PANE Raffaele	SINDACO	X	
MALETTA Daniele	VICESINDACO	X	
PINGITORE Giovanni	ASSESSORE		X

Assiste alla adunanza il Segretario Comunale Dr. **PIRRI Ferdinando** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti l'Ing. **PANE Raffaele,** nella sua qualità di SINDACO, assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

Oggetto: Interventi strutturali per l'adeguamento sismico della scuola elementare "Gabriele Rocca" in località Calvisi di Scigliano. Approvazione progetto esecutivo.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che con DPCM 3728/2014 sono state rese le modalità per poter accedere ai fondi per addivenire alla Realizzazione di interventi strutturali per l'adeguamento sismico degli edifici scolastici;

Evidenziata la volontà di questa Amministrazione di realizzare l'intervento di cui sopra presso l'edificio scolastico "Gabriele Rocca", ubicato nella località Calvisi di questo Comune;

Vista:

- la Deliberazione di G. C. n. 108 del 24/12/2014, con la quale veniva approvato il progetto preliminare lavori di interventi strutturali per l'adeguamento sismico dell'edificio scolastico "Gabriele rocca" in Località Calvisi del Comune di Scigliano per un importo di € 664.000,00;
- la Delibera CIPE 26/2016 e il Decreto D.G. n. 3 del 4/1/2017 - "Patto per lo sviluppo della Regione Calabria";
- la scheda di intervento da parte dell'Ente attuatore, dalla quale si evidenzia la necessità di nominare la figura del R.U.P.;

Evidenziata la volontà di questa Amministrazione di presentare apposita scheda di intervento, al fine di realizzare i lavori di: "ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA ELEMENTARE "GABRIELE ROCCA" IN LOC. CALVISI DI SCIGLIANO";

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 40 del 04/05/2017, con la quale questo Ente nominava il Responsabile Unico del Procedimento per gli interventi di cui sopra;

Preso atto che con nota prot. n. 294770 del 04/09/2018 la Regione Calabria – Dipartimento 6 Infrastrutture-Lavori Pubblici-Mobilità agli atti di questo Ente prot. n. 2753 del 05/09/2018 avente ad oggetto Decreto D.G. n. 3 del 04/01/2017 (All. A), Delibera di G.R. n. 160/2016 "Patto per lo sviluppo della Regione Calabria" – Delibera CIPE n. 26/2016 "FSC 2014/2020: Piano per il Mezzogiorno". Intervento di adeguamento sismico Scuola Primaria G. Rocca Via Monacelli comunicava di aver assegnato al Comune di Scigliano un finanziamento pari ad € 643.500,00;

Rilevato che:

- nell'allegato "A", approvato con il sopra citato Decreto D.G. n. 3 del 04/01/2017, risulta inserito l'Ente Comune di Scigliano per la realizzazione dell'intervento di Adeguamento Sismico Scuola Primaria G. Rocca in Via Monacelli per un importo complessivo compreso il cofinanziamento da pari ad € 657.000,00;
- con Rep. n. 2492 del 29/08/2018, la Regione Calabria - Dipartimento 6 Infrastrutture-Lavori Pubblici-Mobilità ha notificato la convenzione sottoscritta tra la Regione Calabria ed il Comune di Scigliano indicando le tempistiche entro le quali realizzare l'intervento;

Atteso che, al fine di consentire l'attuazione degli interventi sopra citati e, quindi, l'appalto delle opere e la loro esecuzione, è necessario procedere all'approvazione del progetto esecutivo;

Vista la Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico n. 184 del 16/11/2017, con la quale è stato affidato apposito incarico professionale per la redazione della progettazione esecutiva e il Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ATP costituente con capogruppo l'Ing. Pamela Bartucci, avente sede a Rende (CS), iscritta all'Ordine egli Ingegneri dea Provincia di Cosenza al n. 3502;

Visto il progetto esecutivo e i relativi elaborati tecnici relativi al agli interventi di ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA ELEMENTARE "GABRIELE ROCCA" IN LOC. CALVISI DI SCIGLIANO redatto ATP costituente con capogruppo l'Ing. Pamela Bartucci, per un importo complessivo di € 657.500,00, così come acquisito al protocollo dell'Ente n. 3407 in data 29/10/2018, il quale presenta il seguente quadro economico:

A)	**LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO:**				
A.1	Importo dei lavori:			€ 486.800,00	
A.2	Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso):			€ 7.700,00	
				Importo complessivo voce A = (A.1 + A.2):	**€ 494.500,00**
B)	**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (15% DI A):**				
B.1	**Incentivo per il RUP**		**(A)**	*€ 2.942,00*	
B.2	**Spese Tecniche:**				
B.2.1	Progettazione definitiva ed esecutiva,		**(A)**	*€ 31.500,00*	
B.2.2	Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione,			*€ 3.000,00*	
B.2.2	Direzione dei lavori, misura e contabilità,			*€ 14.000,00*	
B.2.3	Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione			*€ 6.750,00*	
B.2.4	Collaudo statico			*€ 2.200,00*	
B.2.5	relazione geologica			*€ 2.000,00*	
B.2.6	Attività di supporto al Rup			*€ 5.800,00*	
B.3	**Commissione di gara (omnicomprensivo di cassa previdenziale)**			*€ 3.120,00*	
B.4	**Contributo ANAC**			*€ 225,00*	
B.5	**CNPAIA:**				
B.5.1	**CNPAIA (per spese tecniche)**	**4%**	**(da B.2.1 a B.2.4)**	*€ 2.298,00*	
B.5.2	**CNPAIA (per relazione geologica)**	**4%**	**(B.2.5)**	*€ 80,00*	
B.5.2	**CNPAIA (per supporto al rup)**	**4%**	**(B.2.6)**	*€ 232,00*	
				Importo complessivo voce B = (B.1 +B.2 +B.3 +B.4 + B.5):	**€ 74.147,00**
C)	**SOMME PER ACCERTAMENTI E IMPREVISTI:**				
C.1	**Accertamenti, rilievi ed indagini strutturali** (art.16 del DPR 207/2010 e smi)	**entro il 10% (A)**		*€ 9.995,00*	
C.2	**Accertamenti, rilievi ed indagini geologici** (art.16 del DPR 207/2010 e smi)	**entro il 10% (A)**		*€ 3.285,35*	
C.5	**Imprevisti**	**entro il 7% (A)**		*€ 7.585,37*	
				Importo complessivo voce B = (B.1 +B.2 +B.3 +B.4 + B.5):	**€ 20.865,72**
D)	**SOMME PER IVA:**				
D.1	per : **Lavori**	**10%**	**(A)**	*€ 49.450,00*	
D.2	per : **Spese Tecniche**	**22%**	**(da B.2.1 a B.2.5 +B.5.1)**	*€ 13.602,16*	

D.3	per : **Supporto al Rup**	**22%**	**(B.2.6+B.5.2)**	*€ 1.327,04*	
D.4	per : **Accertamenti, rilievi ed indagini**	**22%**	**(C.1+C.2)**	*€ 2.921,68*	
D.5	**per : per commissione di gara**	**22%**	**(B.4)**	*€ 686,40*	
				Importo complessivo voce D = (D.1 +D.2 +D.3 +D.4 + D.5):	**€ 67.987,28**
E	**IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA (A + B + C + D) :**				**€ 657.500,00**
di cui:	**importo finanziato con i fondi di cui alla Delibera CIPE n.26/2016 "FSC 2014/2020: Piano per il Mezzoggiorno"**				**€ 643.500,00**
	quota di cofinanziamento da parte dell'Amministrazione Comunale di Scigliano pari al 2,1% di C				**€ 14.000,00**

Dato atto che il progetto esecutivo per gli Interventi di cui sopra risulta composto dai seguenti elaborati:

DOCUMENTI		
D.0	ELENCO ELABORATI	
D.1	RELAZIONE GENERALE E TECNICA	
D.2	RELAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE	
D.3	ELENCO PREZZI UNITARI	
D.4	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	
D.5	STIMA INCIDENZA MANODOPERA	
D.6	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	
D.7	QUADRO ECONOMICO	
D.8	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO	
D.9	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	
D.10	SCHEMA DI CONTRATTO	
D.11	CRONOPROGRAMMA	
D.12	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
D.13	RAPPORTO DI PROVA	
ELABORATI ARCHITETTONICI		
A.1	INQUADRAMENTO URBANISTICO	VARIE
A.2	PLANIMETRIA GENERALE E PROFILI: STATO ATTUALE E STATO FUTURO	1:200
A.3	PIANTE - STATO ATTUALE	1:100
A.4	SEZIONI E PROSPETTI- STATO ATTUALE	1:100
A.5	PIANTE- STATO FUTURO	1:100
A.6	SEZIONI E PROSPETTI- STATO FUTURO	1:100
ELABORATI STRUTTURALI – CORPO A (adeguamento sismico)		
ST.A.1	RELAZIONE DI VULNERABILITA' SISMICA E LIVELLI DI CONOSCENZA	
ST.A.2	RELAZIONE GENERALE DI CALCOLO	
ST.A.3	RELAZIONE SUI MATERIALI	
ST.A.4	RELAZIONE GEOTECNICA	
ST.A.5	TABULATI DI CALCOLO_STATO ATTUALE	
ST.A.6	TABULATI DI CALCOLO_STATO FUTURO	
ST.A.7	RELAZIONE SULLE FONDAZIONI_ STATO ATTUALE	
ST.A.8	RELAZIONE SULLE FONDAZIONI_ STATO FUTURO	
ST.A.9	PIANTA FONDAZIONE - STATO ATTUALE	1:50
ST.A.10	CARPENTERIA PIANO TERRA RIALZATO - STATO ATTUALE	1:50
ST.A.11	CARPENTERIA PRIMO IMPALCATO - STATO ATTUALE	1:50

ST.A.12	CARPENTERIA SECONDO IMPALCATO E COPERTURE - STATO ATTUALE	1:50
ST.A.13	PIANTA FONDAZIONE - STATO FUTURO	1:50
ST.A.14	CARPENTERIA PIANO TERRA RIALZATO – STATO FUTURO	1:50
ST.A.15	CARPENTERIA PRIMO IMPALCATO - STATO FUTURO	1:50
ST.A.16	CARPENTERIA SECONDO IMPALCATO E COPERTURE - STATO FUTURO	1:50
ST.A.17	SEZIONI STRUTTURALI – STATO ATTUALE E STATO FUTURO	1:50
ST.A.18	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20
ST.A.19	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA STRUTTURALE	
ELABORATI STRUTTURALI – CORPO B (demolizione e ricostruzione)		
ST.B.1	RELAZIONE DI VULNERABILITA' SISMICA E LIVELLI DI CONOSCENZA	
ST.B.2	RELAZIONE GENERALE DI CALCOLO	
ST.B.3	RELAZIONE SUI MATERIALI	
ST.B.4	RELAZIONE GEOTECNICA	
ST.B.5	TABULATI DI CALCOLO – STATO ATTUALE	
ST.B.6	TABULATI DI CALCOLO_STATO FUTURO	
ST.B.7	RELAZIONE SULLE FONDAZIONI – STATO ATTUALE	
ST.B.8	RELAZIONE SULLE FONDAZIONI – STATO FUTURO	
ST.B.9	PIANTA FONDAZIONE, CARPENTERIA PIANO TERRA RIALZATO, CARPENTERIA PRIMO IMPALCATO, CARPENTERIA COPERTURA – STATO ATTUALE	1:50
ST.B.10	PIANTA FONDAZIONE, CARPENTERIA PRIMO IMPALCATO, ARMATURE TRAVI E PILASTRI – STATO FUTURO	1:50
ST.B.11	SEZIONI STRUTTURALI – STATO ATTUALE E STATO FUTURO	1:50
ST.B.12	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20
ST.B.13	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA STRUTTURALE	
ELABORATI STRUTTURALI – MURO DI CONTENIMETO		
ST.M.1	RELAZIONE DI CALCOLO	
ST.M.2	RELAZIONE SUI MATERIALI	
ST.M.3	RELAZIONE GEOTECNICA	
ST.M.4	TABULATI DI CALCOLO	
ST.M.5	PIANTA, SEZIONE E DISTINTE ARMATURE	1:50
ST.M.6	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	1:20
ST.M.7	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA STRUTTURALE	
GEOLOGICA		
G.1	RELAZIONE GEOLOGICA	
G.2	RELAZIONE DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE	

D.14	***RENDERING***	

17) E.05 - Piano di sicurezza
18) E.06 - Cronoprogramma dei lavori
19) E.07 - Capitolato Speciale d'appalto
20) E.08 - Piano di Manutenzione

Dato atto che il progetto in questione è stato validato ai sensi dell'art. 26 D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016;

Ritenuto dover procedere all'approvazione del suddetto progetto esecutivo;

Visto:

- lo Stato Comunale;
- il Regolamento comunale di contabilità;
- il regolamento degli uffici e dei servizi;

- il D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;
- il D. Lgs. 18/04/2016, n. 50 e s.m.i.;

Acquisito il parere favorevole di regolarità tecnica, espresso dal responsabile del servizio tecnico, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

Acquisito il parere favorevole di regolarità contabile, espresso dal responsabile del servizio finanziario, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

Con voti unanimi favorevoli, espressi per alzata di mano;

DELIBERA

1) La narrativa che precede e parte integrante e sostanziale del presente atto deliberativo.

2) Di approvare, come il presente atto approva, il progetto esecutivo relativo "INTERVENTI STRUTTURALI PER L'ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA ELEMENTARE "GABRIELE ROCCA" IN LOC. CALVISI DI SCIGLIANO", redatto ATP costituente con capogruppo l'Ing. Pamela Bartucci, per un importo complessivo di € 657.500,00, risultante dal quadro economico in narrativa specificato che qui s'intende integralmente richiamato e riportato.

3) Di dare atto che il progetto di cui sopra risulta composto dagli elaborati e dagli allegati dettagliatamente specificati in narrativa che qui s'intendono richiamati e costituiscono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, pur se non materialmente allegati alla stessa.

4) Di dare altresì atto che Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) per gli interventi di cui in oggetto è il Geom. Maurizio Piccolo, il quale provvederà all'adozione dei successivi adempimenti di competenza, inerenti al presente deliberato.

5) Di dare atto che la presente opera pubblica risulta inserita nel piano triennale delle opere pubbliche 2018/2020.

6) Di autorizzare il Sindaco, il R.U.P. ed il Responsabile del Servizio Tecnico, ciascuno per quanto di rispettiva competenza, ad ogni atto necessario per il successivo completamento dell'iter del presente progetto.

7) Di dare atto che l'opera in oggetto sarà realizzata con oneri parzialmente a carico dell'Ente finanziatore, nella misura di € 643.500,00 pari al contributo concesso, e con compartecipazione alla spesa a carico del Comune di Scigliano, in misura di € 14.000,00, da porre a carico del bilancio comunale.

8) Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL SINDACO **IL SEGRETARIO COMUNALE**
F.to: (Ing. Pane Raffaele) **F.to:** (Dr. Pirri Ferdinando)

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000, sostituito dall'art. 147-bis, comma 1, della Legge N° 213/2012, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente atto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
F.to: Il Sindaco (Ing. Pane Raffaele)

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000, sostituito dall'art. 147-bis, comma 1, della Legge N° 213/2012, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente atto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to: (Geom. Ligotti Carmine)

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000, sostituito dall'art. 147-bis, comma 1, della Legge N° 213/2012, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente atto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO AMMINISTRATIVO

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi dal **6/11/2018** al **21/11/2018**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 124 del Decreto Legislativo N° 267/2000.

F.to: IL SEGRETARIO COMUNALE
(Dr. Pirri Ferdinando)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Copia conforme all'originale, per uso amministrativo.

Scigliano, 6/11/2018

IL SEGRETARIO COMUNALE
(Dr. Pirri Ferdinando)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E DI ESECUTIVITA'

la presente deliberazione:

(X) è stata affissa all'Albo Pretorio Comunale on-line per 15 giorni consecutivi con decorrenza **6/11/2018** (art. 124, comma 1, D. Lgs. N° 267/2000).
(X) è stata comunicata ai capigruppo consiliari Prot. N° 3493 (art. 125, c. 1, D. Lgs. 267/2000).
( ) è divenuta esecutiva dopo il decimo giorno della pubblicazione all'albo pretorio comunale on-line (art. 134, comma 3, D. Lgs. N° 267/2000).
(X) è stata dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D. Lgs. N° 267/2000).

Scigliano, 6/11/2018

IL SEGRETARIO COMUNALE
(Dr. Pirri Ferdinando)