



Comune di Carinaro

SERVIZIO : Area Tecnica
Ufficio : UFFICIO TECNICO

PROPOSTA N. 240 DEL 02-07-2018

N. 448 Rep. Registro Generale

ORIGINALE DI DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

n. 215 del 02-07-2018

Oggetto: PROGETTO ESECUTIVO CANTIERABILE DI RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO S.G. BOSCO E NOMINA R.U.P. IMPEGNO DI SPESA.

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

Nella persona dell'ing. Davide Ferriello, giusto incarico ricevuto con decreto del Sindaco n. 02 del 02/01/2018

ADOTTA LA SEGUENTE DETERMINA

Visto il programma triennale ed annuale delle opere pubbliche che contempla il progetto di riqualificazione dell'edificio scolastico S.G. BOSCO, sito in via Tasso;

Che con delibera n. 15 del 25/01/2018, è stato approvato il progetto esecutivo;

Visto:

- l'Avviso Pubblico prot. n. 35226 del 16/08/2017, emanato in attuazione del Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" per il periodo di programmazione 2014-2020, a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) e con formale approvazione da parte della Commissione Europea, finalizzato alla presentazione di proposte progettuali per l'attuazione dell'Obiettivo specifico 10.7 "Aumento della propensione dei giovani a permanere nei contesti formativi, attraverso il miglioramento della sicurezza e della fruibilità degli ambienti scolastici" e, in particolare dell'Azione 10.7.1 "Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici (efficientamento energetico, sicurezza, attrattività e innovatività, accessibilità, impianti sportivi, connettività), anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità";

Che il predetto avviso detta le linee guida per la redazione del quadro economico;

Che è necessario nominare un responsabile del procedimento;

Che è necessario definire il Dirigente competente, titolare del potere decisionale e di spesa.

Che il progettista individuato ing. P. Truosolo aggiornava gli elaborati strutturali alla NTC 2018;

Che il progetto recepisce il parere relativo all'autorizzazione sismica n. 10 del 26/06/2018 del competente ufficio;

Che non necessita nuovo parere da parte dei vigili del fuoco, giacche gli interventi che si realizzeranno non muteranno le caratteristiche impiantistiche;

Visto l'elenco tavole sotto riportate:

ELABORATI GRAFICI

1. TAV. 1 - Inquadramento territoriale.
2. TAV. 2 - Planimetria stato di fatto.
3. TAV. 3 - Sezioni stato di fatto.
4. TAV. 4 - Prospetti stato di fatto.
5. TAV. 5 - Rilievo fotografico.
6. TAV. 6 - Planimetria di progetto.
7. TAV. 7 - Sezioni di progetto.
8. TAV. 8 - Prospetti di progetto.
9. TAV. 9 - Interventi strutturali stato di fatto.
10. TAV. 10 - Interventi strutturali stato di progetto.
11. TAV. 11 - Interventi di efficientamento energetico planimetria di progetto.
12. TAV. 12 - Interventi di efficientamento energetico particolari costruttivi.
13. TAV. 13 - Abaco infissi.
14. TAV. 14 - impianto elettrico - schema unifilare/quadro elettrico.
15. TAV. 15 - impianto elettrico - dislocazione lampade illuminazione.
16. TAV. 16 - impianto meccanico - schema pompa di calore.
17. TAV. 17 - impianto meccanico - dislocazione fancoil.
18. TAV. 18 - impianto idrico/sanitario - schema impianto e particolari costruttivi.
19. TAV. 19 - area esterna planimetria/prospetti/sezioni/particolari costruttivi.

RELAZIONI TECNICHE

20. TAV. 20 - relazione tecnica generale di calcolo.
 21. TAV. 21 - relazione fondazioni.
 22. TAV. 22 - relazione geotecnica.
 23. TAV. 23 - tabulato di calcolo stato di fatto.
 24. TAV. 24 - tabulato di calcolo stato di progetto.
 25. TAV. 25 - classificazione rischio sismico stato di fatto.
 26. TAV. 26 - classificazione rischio sismico stato di progetto.
 27. TAV. 27 - relazione modellazione sismica.
 28. TAV. 28 - relazione materiali.
 29. TAV. 29 - relazione interventi di efficientamento energetico.
 30. TAV. 30 - relazione impianto elettrico.
 31. TAV. 31 - calcolo illuminotecnico atrio.
 32. TAV. 32 - calcolo illuminotecnico aula.
 33. TAV. 33 - calcoli elettrici.
 34. TAV. 34 - relazione tecnica impianto meccanico.
 35. TAV. 35 - relazione tecnica impianto idrico sanitario.
 36. TAV. 35 - relazione tecnica area esterna.
- diagnosi energetica ante e post intervento a firma dell'EGE ing. Fulvio Trasacco;

Visto il quadro economico:

QUADRO TECNICO ECONOMICO
Progetto Esecutivo Cantierabile
CUP H56E17000000001

Lavori di RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO S.G. BOSCO, SITO IN VIA TASSO

1		Lavori in appalto			€ 730.700,00
1.	1	Opere strutturali		€ 256.348,69	
1.	2	Opere di adeguamento impiantistico		€ 437.214,50	
1.	3	Opere di adeguamento antincendio		€ 0,00	
1.	4	Opere di adeguamento igienico funzionale finalizzate all'agibilità		€ 10.000,00	
1.	5	Opere di sistemazione delle aeree esterne e/o arredo urbano		€ 20.136,81	
1.	6	Altre opere		€ 0,00	
1.	7	Oneri della sicurezza speciali		€ 7.000,00	
2		Somme a disposizione			€ 259.300,00
2.	1	Spese tecniche		€ 64.870,00	
	2.1.	1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 0,00	
	2.1.	2	Progettazione di fattibilità economica e finanziaria	€ 0,00	
	2.1.	3	Progettazione definitiva	€ 0,00	
	2.1.	4	Progettazione esecutiva	€ 0,00	
	2.1.	5	Verifica della progettazione	€ 0,00	
	2.1.	6	Direzione Lavori e Contabilità	€ 37.479,00	
	2.1.	7	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 0,00	
	2.1.	8	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 20.154,00	
	2.1.	9	Collaudo	€ 7.237,00	
2.	2	Altre spese tecniche		€ 22.614,00	
	2.2.	1	Incentivi per funzioni tecniche (art. 13 del D.Lgs 50/2016)	€ 14.614,00	
	2.2.	2	Spese per attività di consulenza e supporto	€ 0,00	
	2.2.	3	Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 4.500,00	
	2.2.	4	Spese di pubblicazione bandi e avvisi	€ 1.000,00	
	2.2.	5	Spese per pubblicità (targa commemorativa) e/o opere artistiche	€ 1.500,00	
	2.2.	6	Spese per indagini, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 1.000,00	

2.	3		Imprevisti ed altro		€ 75.535,00	
	2.3.	1	<i>Imprevisti sui lavori + IVA</i>	€ 36.535,00		
	2.3.	2	<i>Lavori in economia compreso IVA</i>	€ 4.000,00		
	2.3.	3	<i>Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali compreso IVA</i>	€ 35.000,00		
2.	4		Imposte e tasse		€ 90.727,06	
	2.4.	1	<i>IVA sui lavori</i>	€ 73.070,00		
	2.4.	2	<i>IVA su indagini</i>	€ 220,00		
	2.4.	3	<i>IVA e cassa sulle spese tecniche</i>	€ 17.437,06		
2.	5		Altri oneri		€ 5.553,94	
	2.5.	1	<i>Oneri per allacciamenti</i>	€ 3.000,00		
	2.5.	2	<i>Oneri per conseguimento pareri e autorizzazioni</i>	€ 0,00		
	2.5.	3	<i>Tassa Autorità di Vigilanza LLPP</i>	€ 375,00		
	2.5.	4	<i>Assicurazione professionisti interni</i>	€ 2.178,94		
			TOTALE			€ 990.000,00

Visto il verbale di verifica e validazione redatto in data 02/07/2018;

Visto il progetto redatto per l'importo complessivo di € 990.000,00 I.V.A. compresa,

Di cofinanziare l'opera di che trattasi con € 1.000,00;

Visto il Testo Unico D.Lgs. n.267 del 18.08.2000;

Visto l'art. 183, comma 9 del D.Lgs. 267/2000;

Vista la legge 15/05/1997 n. 127;

D E T E R M I N A

1. di approvare il progetto esecutivo cantierabile con l'elenco tavole in premessa riportate.
2. di approvare il quadro economico in premessa riportato.
3. di nominare l'arch. Giacomo Petrarca dipendente del comune di Carinara le funzioni di RUP, relative alla realizzazione del progetto (avviso pubblico prot. n. 35226 del 16/08/2017, a titolarità del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca MIUR) di riqualificazione dell'edificio scolastico S.G. BOSCO, sito in via Tasso approvato dalla Giunta Comunale con la deliberazione n. 15 del 25/01/2018.
4. di stabilire che il dirigente con poteri di spesa è l'ing. Davide Ferriello.
5. di impegnare la somma di € 1.000,00 al CAP. PEG. 2932 bilancio 2018, quale quota di cofinanziamento al quadro economico su riportato.
6. Stabilire che il RUP dovrà curare tutti gli adempimenti previsti dal bando di gara.

**Il Responsabile dell'U.T.C.
Ing. Davide Ferriello**