

COMUNE DI GRUMO NEVANO
(Provincia di Napoli)

COPIA/~~ORIGINALE~~ DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 9

Categoria IX Classe II

OGGETTO: Adeguamento strutturale dell'edificio scolastico sito in via Baracca dell'Istituto comprensivo Matteotti-Cirillo. Approvazione progetto definitivo.

L'anno 2018 il giorno 18 del mese di gennaio alle ore 16,30 nel Comune suddetto e nella Casa comunale.

A seguito di regolare avviso si è riunita la Giunta comunale, con l'intervento dei signori:

componenti	P	A	componenti	P	A
1. Carmine D'Aponte – SINDACO F.F.	X		4. Antonio Chiacchio	X	
2. Mario Lamanna	X		5. Carla Cimmino		X
3. Rosa Bencivenga	X				

Riconosciuta legale l'adunanza, il Sindaco facente funzioni dott. **CARMINE D'APONTE** assume la presidenza e dichiara aperta la seduta, alla quale assiste il Segretario comunale dott. **VITTORIO FERRANTE**:

LA GIUNTA

Vista l'allegata proposta deliberativa relativa all'oggetto;

Acquisiti sulla stessa i pareri di regolarità tecnica e di regolarità contabile, resi a norma dall'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Ritenutala meritevole di approvazione;

A voti unanimi e palesi:

DELIBERA

di approvare l'allegata proposta relativa all'oggetto dando atto che, per l'effetto, il dispositivo della medesima è da intendersi qui integralmente riportato e trascritto;

di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

COMUNE DI GRUMO NEVANO

PROVINCIA DI NAPOLI

Via Giotto, 4 - c.a.p. 80028 - Tel. 081-833.19.58-832.71.11 - Fax 081/505.61.12

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PER LA GIUNTA MUNICIPALE

Proponente: Assessore ai LL.PP. Arch. Antonio Chiacchio

OGGETTO: Adeguamento strutturale dell'edificio scolastico sito in via Baracca dell'I.C. Matteotti – Cirillo. Approvazione progetto definitivo.

PREMESSO:

- **che** il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) ha emanato un Avviso Pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico fondo europeo di sviluppo regionale (FESR), PON per il periodo di programmazione 2014-2020;
- **che** il suddetto Avviso Pubblico è finalizzato alla presentazione di proposte progettuali da parte di enti locali proprietari degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico statale delle 5 regioni meno sviluppate (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia), volte a far fronte, prioritariamente, alle esigenze di messa in sicurezza e riqualificazione degli immobili pubblici adibiti ad uso scolastico;
- **che** tra le tipologie di intervento previsti all'art. 4.1 dell'Avviso de quo, figura anche l'adeguamento e il miglioramento sismico degli edifici scolastici, indicati come, **"Interventi Tipologia A"**, per i quali, gli enti locali possono presentare domande di Finanziamento riguardanti uno o più interventi relativi di tale tipologia, il cui importo complessivo, fra lavori e somme a disposizione, non risulti superiore ad € **2.500.000,00**;
- **che** il Comune di Grumo Nevano è proprietario di sei plessi scolastici per i quali deve provvedere al mantenimento delle condizioni di sicurezza e fruibilità al fine di tutelare l'incolumità delle persone e la salvaguardia dei beni contro il rischio sismico, ai sensi delle vigenti norme in vigore;
- **che** l'Amministrazione comunale, tra gli interventi da eseguire sul territorio ha effettuato accertamenti tecnici atti a conseguire l'agibilità degli edifici che ospitano le scuole comunali, anche attraverso la verifica della vulnerabilità sismica;
- **che** ai fine della partecipazione al finanziamento de quo, l'Amministrazione ha affidato, previa regolare procedura, incarico dall'**Arch. Assene Aniello** con studio in Sant'Antimo (NA) via G. Puccini, 17 - 80029, iscritto all'Ordine degli Architetti della provincia di Napoli al n° 3659, per la redazione del progetto di adeguamento e/o miglioramento sismico dell'edificio scolastico sito in via Baracca, appartenente all'I.C. Matteotti – Cirillo;
- **che** il suddetto istituto scolastico è regolarmente censito all'anagrafe per l'edilizia scolastica ai sensi dell'art. 7 della L. 23 del 11/01/1996 e ss.mm.ii.;
- **che** con delibera di G.C. n° 7 del 11/01/2018 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'adeguamento sismico dell'edificio scolastico di via Baracca appartenente all'I.C. Matteotti – Cirillo, dell'importo complessivo di € 2.482.518,74, C.U.P. assegnato n° H25E17000080001;
- **che** l'intervento è stato inserito nella programmazione OO.PP. 2018/2020;
- **Visto** il progetto definitivo, relativo all'adeguamento strutturale dell'edificio scolastico sito in via Baracca dell'I.C. Matteotti – Cirillo, dell'importo complessivo di € 2.482.518,74, meglio distinto nel quadro economico indicato di seguito, trasmesso dal tecnico incaricato

Arch. Assene Aniello, in data 20/12/2017 assunto al protocollo generale al n° 13404 composto dagli elaborati appresso riportati, validato ai sensi dell'art. 26 c. 4 del D.Lgs. 50/2016 dal R.U.P., a seguito di esito favorevole della verifica effettuata dall'Arch. Pasquale Miele ai sensi dell'art. 26 c. 2 del D. Lgs. 50/2016 costituito dai seguenti elaborati:

CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO
<i>Elaborati tecnico economici e Relazioni specialistiche:</i>	
Cap 1	Disciplinare descrittivo e prestazionale.
R.0	Relazione Tecnica Generale e Quadro economico dei Lavori e delle Spese
R.1	Relazione Tecnica Generale Corpi "A" - "B" e "C"
R.2	Relazioni specialistiche: Relazione Generale di calcolo delle strutture, Corpi "A" - "B" e "C"
R.3	Relazioni specialistiche: Diagrammi e Deformate delle strutture, Corpi "A" - "B" e "C"
R.4	Relazioni specialistiche: Tabulati di calcolo e verifica delle strutture, Corpi "A" - "B" e "C"
R.5	Relazioni specialistiche: Piano di manutenzione delle strutture, Corpi "A" - "B" e "C"
	Relazione geologico - tecnica
E01	CORPO "A": - Computo metrico generale; - Stima lavori; - Stima incidenza manodopera; - Stima incidenza sicurezza; - Elenco prezzi.
E02	CORPO "B": - Computo metrico generale; - Stima lavori; - Stima incidenza manodopera; - Stima incidenza sicurezza; - Elenco prezzi.
E03	CORPO "C": - Computo metrico generale; - Stima lavori; - Stima incidenza manodopera; - Stima incidenza sicurezza; - Elenco prezzi.
<i>Elaborati grafici:</i>	
A.1	Corpo "A": Stralcio Aerofotogrammetrico; Quadro d'insieme del plesso scolastico; Carpenterie con individuazione delle travate oggetto di adeguamento; Particolare sezioni travi oggetto di adeguamento.
A.1.1	Corpo "A": 1° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni travi.
A.1.2	Corpo "A": 2° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni travi.
A.1.3	Corpo "A": 3° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni travi.
A.2	Corpo "A": Armatura delle pilastrate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni pilastri.
B.1	Corpo "B": Stralcio Aerofotogrammetrico; Quadro d'insieme del plesso scolastico; Carpenterie con individuazione delle travate oggetto di adeguamento; Particolare sezioni travi oggetto di adeguamento.
B.1.1	Corpo "B": 1° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni travi.
B.1.2	Corpo "B": 2° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento;

	Particolare delle sezioni travi.	
B.1.3	Corpo "B": 3° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni travi.	
B.2	Corpo "B": Armatura delle pilastrate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni pilastri;	
C.1	Corpo "C": Stralcio Aerofotogrammetrico; Quadro d'insieme del plesso scolastico; Carpenterie con individuazione delle travate oggetto di adeguamento; Particolare sezioni travi oggetto di adeguamento.	
C.1.1	Corpo "C": 1° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni travi.	
C.1.2	Corpo "C": 2° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni travi.	
C.1.3	Corpo "C": 3° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni travi.	
C.2	Corpo "C": Armatura delle pilastrate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni pilastri;	
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO		
A	Importo lavori	
A.1	Importo Lavori al netto della manodopera e comprensivi della sicurezza	€ 1.112.701,17
A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, non compresi nell'importo totale dei lavori A.1	€ 51.382,53
A.3	Oneri della manodopera	€ 777.927,06
	Totale lavori	€ 1.942.010,76
	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B1	Prestazioni tecniche	
B.1.1	Progettazione preliminare	€ 10.503,24
B.1.2	Progettazione definitiva	€ 25.854,13
B.1.3	Progettazione esecutiva	€ 31.509,72
B.1.4	Direzione lavori	€ 44.894,59
B.1.5	Verifiche e collaudi	€ 24.238,25
B.1.6	IVA e contributi previdenziali (Cassa) sulle competenze	€ 35.619,98
	Totale spese tecniche	€ 172.619,91
B.2	Imprevisti sui lavori compreso IVA	
B.2.1	Imprevisti sui lavori compreso IVA	€ 128.172,71
B.3	Lavori in economia compreso IVA	
B.3.1	Lavori in economia compreso IVA previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale	
	Totale Imprevisti e lavori in economia	€ 128.172,71

B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti speciali compreso IVA		
B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti speciali compreso IVA	€ 7.459,05	€ 7.459,05
B.5	IVA sui lavori		
B.5.1	IVA sui lavori	€ 194.335,58	€ 194.201,08
B.6	Incentivi per funzioni tecniche		
B.6.1	Attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedura di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di DD.LL., ovvero, direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo, ovvero, di verifica di conformità di collaudatore statico, ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto dei tempi e costi prestabiliti.	€ 31.509,94	
	Totale incentivi	€ 31.509,94	€ 31.509,94
B.7	Altro		
B.7.1	Tassa ANAC	€ 600,00	
B.7.2	Pareri, autorizzazioni, (certificati)		
B.7.3	Allacciamenti pubblici servizi		
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 959,29	
B.7.5	Pubblicazioni e avvisi	€ 5.000,00	
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione, rif. circ. art. 3.1 comma 3)		
B.7.7	Spese e organizzazione gestionale, (solo in caso di gestione, rif. circ. art. 3.1 comma 3)		
	Totale altro	€ 6.545,29	€ 6.545,29
Importo totale intervento finanziabile (A+B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7)			€ 2.482.518,74

- **Considerato** che l'Amministrazione Comunale intende porre in essere tutti gli adempimenti finalizzati all'acquisizione del finanziamento di cui sopra;
- **Ritenuto** dover procedere all'approvazione del Progetto definitivo relativo all'adeguamento strutturale dell'edificio scolastico sito in via Baracca dell'I.C. Matteotti – Cirillo redatto dall'Arch. Assene Aniello al fine di dar seguito al livello di progettazione successivo come disposto dalle vigenti normative in materia;
- **Visto** il D. Lgs. n° 50/2016;

Per quanto sopra espresso, il sottoscritto ass.re ai LL.PP. Arch. Antonio Chiacchio,

PROPONE

di approvare, per i motivi sopra riportati intesi qui integralmente trascritti, il progetto definitivo, relativo all'adeguamento strutturale dell'edificio scolastico sito in via Baracca dell'I.C. Matteotti – Cirillo, dell'importo complessivo di €. 2.482.518,74, meglio distinto nel quadro economico indicato di seguito, trasmesso dal tecnico incaricato Arch. Assene Aniello, in data 20/12/2017 assunto al protocollo generale al n° 13404 composto dagli elaborati appresso riportati, validato ai sensi dell'art. 26 c. 4 del D.Lgs. 50/2016 dal R.U.P., a seguito di esito favorevole della verifica effettuata dall'Arch. Pasquale Miele ai sensi dell'art. 26 c. 2 del D. Lgs. 50/2016 costituito dagli elaborati di seguito elencati che, formano parte integrante della presente anche se non materialmente allegati in quanto depositati agli atti del Settore Tecnico:

CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO
<i>Elaborati tecnico economici e Relazioni specialistiche:</i>	
Cap 1	Disciplinare descrittivo e prestazionale.
R.0	Relazione Tecnica Generale e Quadro economico dei Lavori e delle Spese
R.1	Relazione Tecnica Generale Corpi "A" – "B" e "C"
R.2	Relazioni specialistiche: Relazione Generale di calcolo delle strutture, Corpi "A" – "B" e "C"
R.3	Relazioni specialistiche: Diagrammi e Deformate delle strutture, Corpi "A" – "B" e "C"
R.4	Relazioni specialistiche: Tabulati di calcolo e verifica delle strutture, Corpi "A" – "B" e "C"
R.5	Relazioni specialistiche: Piano di manutenzione delle strutture, Corpi "A" – "B" e "C"
	Relazione geologico - tecnica
E01	CORPO "A": - Computo metrico generale; - Stima lavori; - Stima incidenza manodopera; - Stima incidenza sicurezza; - Elenco prezzi.
E02	CORPO "B": - Computo metrico generale; - Stima lavori; - Stima incidenza manodopera; - Stima incidenza sicurezza; - Elenco prezzi.
E03	CORPO "C": - Computo metrico generale; - Stima lavori; - Stima incidenza manodopera; - Stima incidenza sicurezza; - Elenco prezzi.
<i>Elaborati grafici:</i>	
A.1	Corpo "A": Stralcio Aerofotogrammetrico; Quadro d'insieme del plesso scolastico; Carpenterie con individuazione delle travate oggetto di adeguamento; Particolare sezioni travi oggetto di adeguamento.
A.1.1	Corpo "A": 1° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni travi.
A.1.2	Corpo "A": 2° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni travi.
A.1.3	Corpo "A": 3° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni travi.
A.2	Corpo "A": Armatura delle pilastrate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni pilastri.

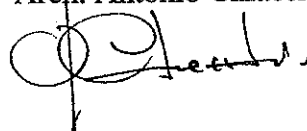
B.1	Corpo "B": Stralcio Aerofotogrammetrico; Quadro d'insieme del plesso scolastico; Carpenterie con individuazione delle travate oggetto di adeguamento; Particolare sezioni travi oggetto di adeguamento.	
B.1.1	Corpo "B": 1° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni travi.	
B.1.2	Corpo "B": 2° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni travi.	
B.1.3	Corpo "B": 3° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni travi.	
B.2	Corpo "B": Armatura delle pilastrate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni pilastri;	
C.1	Corpo "C": Stralcio Aerofotogrammetrico; Quadro d'insieme del plesso scolastico; Carpenterie con individuazione delle travate oggetto di adeguamento; Particolare sezioni travi oggetto di adeguamento.	
C.1.1	Corpo "C": 1° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni travi.	
C.1.2	Corpo "C": 2° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni travi.	
C.1.3	Corpo "C": 3° impalcato: Armatura delle travate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni travi.	
C.2	Corpo "C": Armatura delle pilastrate oggetto di adeguamento; Particolare delle sezioni pilastri;	
QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO		
A	Importo lavori	
A.1	Importo Lavori al netto della manodopera e comprensivi della sicurezza	€ 1.112.701,17
A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, non compresi nell'importo totale dei lavori A.1	€ 51.382,53
A.3	Oneri della manodopera	€ 777.927,06
	Totale lavori	€ 1.942.010,76
	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B1	Prestazioni tecniche	
B.1.1	Progettazione preliminare	€ 10.503,24
B.1.2	Progettazione definitiva	€ 25.854,13
B.1.3	Progettazione esecutiva	€ 31.509,72
B.1.4	Direzione lavori	€ 44.894,59
B.1.5	Verifiche e collaudi	€ 24.238,25
B.1.6	IVA e contributi previdenziali (Cassa) sulle competenze	€ 35.619,98
	Totale spese tecniche	€ 172.619,91
B.2	Imprevisti sui lavori compreso IVA	

B.2.1	Imprevisti sui lavori compreso IVA	€ 128.172,71	
B.3	Lavori in economia compreso IVA		
B.3.1	Lavori in economia compreso IVA previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale		
Totale Imprevisti e lavori in economia		€ 128.172,71	€ 128.172,71
B.4	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti speciali compreso IVA		
B.4.1	Oneri aggiuntivi a discarica autorizzata di rifiuti speciali compreso IVA	€ 7.459,05	€ 7.459,05
B.5	IVA sui lavori		
B.5.1	IVA sui lavori	€ 194.335,58	€ 194.201,08
B.6	Incentivi per funzioni tecniche		
B.6.1	Attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedura di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di DD.LL., ovvero, direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo, ovvero, di verifica di conformità di collaudatore statico, ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto dei tempi e costi prestabiliti.	€ 31.509,94	
Totale incentivi		€ 31.509,94	€ 31.509,94
B.7	Altro		
B.7.1	Tassa ANAC	€ 600,00	
B.7.2	Pareri, autorizzazioni, (certificati)		
B.7.3	Allacciamenti pubblici servizi		
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 959,29	
B.7.5	Pubblicazioni e avvisi	€ 5.000,00	
B.7.6	Assicurazione RUP (solo in caso di gestione, rif. circ. art. 3.1 comma 3)		
B.7.7	Spese e organizzazione gestionale, (solo in caso di gestione, rif. circ. art. 3.1 comma 3)		
Totale altro		€ 6.545,29	€ 6.545,29
Importo totale intervento finanziabile (A+B.1+B.2+B.3+B.4+B.5+B.6+B.7)			€ 2.482.518,74

Dare atto che l'intervento di cui al presente atto è inserito nella programmazione triennale OO.PP. 2018/2020.

Dichiarare il presente Atto immediatamente esecutivo.

Assessore LL.PP.
Arch. Antonio Chiacchio



Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica della presente proposta di deliberazione ai sensi del 1° comma dell'art. 49 del D.Lgs 267/2000.

Addi 18/1/2018.....

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ISTRUTTORE

Ing. Salvatore Flagiello



Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile della presente proposta di deliberazione ai sensi del 1° comma dell'art. 49 del D.Lgs 267/2000.

Addi 18/1/2018.....

IL RESP. LE SERVIZIO FINANZIARIO

dr. Raffaele Campanile



Del che si è redatto il presente verbale che, approvato, viene così sottoscritto:

IL SINDACO f.f.

IL SEGRETARIO COMUNALE

f.to dott. Carmine D'Aponte

f.to dott. Vittorio Ferrante

PER COPIA CONFORME: 19/01/2018

IL SEGRETARIO COMUNALE
dott. Vittorio Ferrante

Il sottoscritto Segretario comunale, visti gli atti d'ufficio:

A T T E S T A

- Che la presente deliberazione:

Ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000, viene pubblicata all'albo pretorio on line di questo Comune per 15 giorni consecutivi a partire dal 19/01/2018

viene comunicata con lettera prot. n. 655 in data 19/01/2018 ai Signori Capigruppo consiliari così come prescritto dall'art. 125 del D. Lgs. n. 267/2000

- Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il 18/01/2018

non essendo soggetta a controllo ed essendo decorsi dieci giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, del D. Lgs. n. 267/2000);

perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000);

IL SEGRETARIO COMUNALE

f.to dott. Vittorio Ferrante