

COMUNE DI GRUMO NEVANO
(Provincia di Napoli)

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

N. 114

Categoria IX Classe II

OGGETTO: Adeguamento strutturale dell'edificio scolastico sito in via Giotto. Approvazione progetto esecutivo.

L'anno 2018 il giorno 5 del mese di **luglio** alle ore 17,30 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. Carmino D'Aponte – SINDACO F.F.	X		4. Rossella D'Angelo	X	
2. Mario Lamanna	X		5. Gennaro Serra	X	
3. Carmela Giametta	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 all'edilizia scolastica Arch. Rossella D'Angelo

OGGETTO: Adeguamento strutturale dell'edificio scolastico sito in via Giotto. Approvazione progetto Esecutivo.

PREMESSO:

- 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 per quanto sopra è stato affidato, previa regolare procedura, incarico al Ing. Antonio Buonanno, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli, al n. 11735, la redazione del progetto di adeguamento e/o miglioramento sismico dell'edificio scolastico sito in via Giotto, appartenente al Circolo Didattico G. Pascoli;
- 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° 3 del 11/01/2018 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'adeguamento strutturale dell'edificio scolastico sito in via Giotto facente parte Circolo Didattico G. Pascoli, dell'importo complessivo di €. 2.485.000,00 di cui €. 1.805.000,0 per lavori ed €. 680.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, redatto dall' Ing. Antonio Buonanno e trasmesso in data 05.12.2017 prot. n. 12533;
- che con delibera di G.C. n° 113 del 05/07/2018 è stato approvato il progetto definitivo dell'adeguamento strutturale dell'edificio scolastico sito in via Giotto facente parte Circolo Didattico G. Pascoli, dell'importo complessivo di €. 2.500.000,00 di cui €. 1.804.657,78 per lavori ed €. 695.342,22 per somme a disposizione dell'Amministrazione, redatto dall' Ing. Antonio Buonanno e trasmesso in data 23/02/2018 prot. n. 2274;

Visto adesso il progetto esecutivo redatto dal suddetto professionista e trasmesso in data 23/02/2018 assunto al protocollo n°2274 dell'importo complessivo di €. 2.492.169,51, come specificato nel quadro economico di seguito riportato unitamente ai seguenti elaborati di progetto:

ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO

Lavori adeguamento sismico del complesso scolastico di via Giotto

TITOLO 1: ELABORATI GENERALI Adeguamento Sismico

- TAV. 1.01 RELAZIONE GEOLOGICA
- TAV. 1.02 RELAZIONE MODELLAZIONE SISMICA DEL SUOLO
- TAV. 1.03 PLANIMETRIA GENERALE E DEMOLIZIONI CAMMINAMENTI

TITOLO 2: CORPO A - Adeguamento Sismico

- TAV. 2.01 RELAZIONE DI CALCOLO
- TAV. 2.02 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI FATTO - Tomo 1 di 2
- TAV. 2.03 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI FATTO - Tomo 2 di 2
- TAV. 2.04 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI PROGETTO - Tomo 1 di 3
- TAV. 2.05 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI PROGETTO - Tomo 2 di 3
- TAV. 2.06 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI PROGETTO - Tomo 3 di 3
- TAV. 2.07 RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
- TAV. 2.08 RELAZIONE SUI MATERIALI
- TAV. 2.09 RELAZIONE CALCOLO VOLUMETRIE
- TAV. 2.10 PIANO DI MANUTENZIONE
- TAV. 2.11 GRAFICO FONDAZIONI E PARETI IN CA
- TAV. 2.12 GRAFICO 1° IMPALCATO CON INTERVENTI
- TAV. 2.13 GRAFICO 2° IMPALCATO CON INTERVENTI
- TAV. 2.14 GRAFICO TELAIO IN ACCIAIO
- TAV. 2.15 GRAFICO PARTICOLARE NUOVA SOLETTA PER SOLAI
- TAV. 2.16 GRAFICO FASE REALIZZATIVA INTERVENTI

TITOLO 3: CORPO B - Adeguamento Sismico

- TAV. 3.01 RELAZIONE DI CALCOLO
- TAV. 3.02 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI FATTO - Tomo 1 di 2
- TAV. 3.03 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI FATTO - Tomo 2 di 2
- TAV. 3.04 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI PROGETTO - Tomo 1 di 4
- TAV. 3.05 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI PROGETTO - Tomo 2 di 4
- TAV. 3.06 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI PROGETTO - Tomo 3 di 4
- TAV. 3.07 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI PROGETTO - Tomo 4 di 4
- TAV. 3.08 RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
- TAV. 3.09 RELAZIONE SUI MATERIALI
- TAV. 3.10 RELAZIONE CALCOLO VOLUMETRIE
- TAV. 3.11 PIANO DI MANUTENZIONE
- TAV. 3.12 GRAFICO FONDAZIONI E PARETI IN CA
- TAV. 3.13 GRAFICO 1° IMPALCATO CON INTERVENTI
- TAV. 3.14 GRAFICO 2° IMPALCATO CON INTERVENTI
- TAV. 3.15 GRAFICO TELAIO IN ACCIAIO
- TAV. 3.16 GRAFICO PARTICOLARE NUOVA SOLETTA PER SOLAI
- TAV. 3.17 GRAFICO FASE REALIZZATIVA INTERVENTI

TITOLO 4: CORPO C (Casa Custode) - Adeguamento Sismico

- TAV. 4.01 RELAZIONE DI CALCOLO
- TAV. 4.02 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI FATTO
- TAV. 4.03 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI PROGETTO
- TAV. 4.04 RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
- TAV. 4.05 RELAZIONE SUI MATERIALI
- TAV. 4.06 RELAZIONE CALCOLO VOLUMETRIE
- TAV. 4.07 PIANO DI MANUTENZIONE
- TAV. 4.08 GRAFICO FONDAZIONI E PARETI IN CA

- TAV. 4.09 GRAFICO IMPALCATO CON INTERVENTI
- TAV. 4.10 GRAFICO PARTICOLARE NUOVA SOLETTA PER SOLAI
- TAV. 4.11 GRAFICO FASE REALIZZATIVA INTERVENTI

**TITOLO 5: CORPO D (Refettorio) -
Adeguamento Sismico**

- TAV. 5.01 RELAZIONE DI CALCOLO
- TAV. 5.02 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI FATTO
- TAV. 5.03 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI PROGETTO
- TAV. 5.04 RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
- TAV. 5.05 RELAZIONE SUI MATERIALI
- TAV. 5.06 RELAZIONE CALCOLO VOLUMETRIE
- TAV. 5.07 PIANO DI MANUTENZIONE
- TAV. 5.08 GRAFICO FONDAZIONI E PARETI IN CA
- TAV. 5.09 GRAFICO IMPALCATO CON INTERVENTI
- TAV. 5.10 GRAFICO PARTICOLARE NUOVA SOLETTA PER SOLAI
- TAV. 5.11 GRAFICO FASE REALIZZATIVA INTERVENTI

**TITOLO 6: CORPO E (Palestra) -
Adeguamento Sismico**

- TAV. 6.01 RELAZIONE DI CALCOLO
- TAV. 6.02 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI FATTO
- TAV. 6.03 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI PROGETTO - Tomo 1 di 2
- TAV. 6.04 TABULATI DI CALCOLO - STATO DI PROGETTO - Tomo 2 di 2
- TAV. 6.05 RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI
- TAV. 6.06 RELAZIONE SUI MATERIALI
- TAV. 6.07 RELAZIONE CALCOLO VOLUMETRIE
- TAV. 6.08 PIANO DI MANUTENZIONE
- TAV. 6.09 GRAFICO FONDAZIONI E PARTICOLARI
- TAV. 6.10 GRAFICO 1° IMPALCATO CON INTERVENTI
- TAV. 6.11 GRAFICO 2° IMPALCATO CON INTERVENTI
- TAV. 6.12 GRAFICO PARETI A TAGLIO E PARTICOLARI
- TAV. 6.13 GRAFICO DETTAGLI COSTRUTTIVI IN ACCIAIO
- TAV. 6.14 GRAFICO PARTICOLARE NUOVA SOLETTA PER SOLAI

TITOLO 7: ALLEGATI

- TAV. 7.01 RELAZIONE GENERALE
- TAV. 7.02 ANALISI DEI PREZZI UNITARI
- TAV. 7.03 ELENCO PREZZI
- TAV. 7.04 COMPUTO METRICO
- TAV. 7.05 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- TAV. 7.06 STIMA DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA
- TAV. 7.07 CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA
- TAV. 7.08 CRONOPROGRAMMA
- TAV. 7.09 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- TAV. 7.10 SCHEMA CONTRATTO

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO		
A	Importo lavori	
A.1	Importo Lavori	€. 1.781.016,17
A.1.1	di cui costi per la manodopera	€. 536.763,38
A.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, compresi nell'importo totale dei lavori A.1	€. 23.641,61
TOTALE LAVORI		1804657,78
B1	Prestazioni Tecniche	
B.1.1	Progettazione esecutiva	
B.1.2	Direzione dell'esecuzione	
B.1.3	Verifiche e collaudi	
Totale Prestazioni Tecniche (max 9% di A)		€. 162.419,20
B.1.4	I.V.A. E Contributi previdenziali (Cassa) sulle competenze tecniche	€. 43.658,28
B.2	Imprevisti sui lavori (compreso IVA)	
Totale imprevisti sui lavori (compreso IVA)		
B.3	Lavori in Economia	
TOTALE IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA		€. 180.465,78
B.4	Oneri aggiuntivi a discarica (compreso IVA) previsti in progetto ed esclusi dall'appalto principale.	€. 63.193,45
B.5	I.V.A. sui lavori (al 10% di A)	€. 180.465,78
B.6	Incentivi per funzioni tecniche	€. 36.093,16
B.7	ALTRO	
B.7.1	Tassa Autorità di Vigilanza LL.PP.	€. 1.000,00
B.7.2	Pareri autorizzazioni (certificati)	€. 5.000,00
B.7.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	-
B.7.4	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€. 18.046,58
B.7.5	Pubblicazione avvisi	€. 5.000,00
B.7.6	Assicurazione RUP	-
B.7.7	Spese Organizzative e gestionali	-
Totale altro		29046,58
Importo somme a disposizione		€. 695.342,22
IMPORTO TOTALE INTERVENTO		€. 2.500.000,00

Visto:

- il verbale di validazione redatto dall'arch. Pasquale Miele;
- il D. Lgs. n° 50/2016;

Il sottoscritto ass.re all'edilizia scolastica Arch. Rossella D'Angelo,

PROPONE

di approvare, per i motivi sopra riportati intesi qui integralmente trascritti, il Progetto Esecutivo per l'adeguamento strutturale dell'edificio scolastico sito in via Giotto facente parte del Circolo Didattico G. Pascoli, dell'importo complessivo di €. 2.500.00,00 di cui €. 1.804.657,78 per lavori ed €. 695.342,22 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come nel quadro economico sopra riportato che si intende qui integralmente trascritto, trasmesso dall'Ing. Antonio Buonanno.

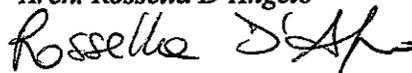
Che l'intervento di cui al presente atto è stato inserito nella programmazione triennale OO.PP. 2018/2020 approvato con delibera di G.C. n° 8/2018.

Che l'Amministrazione provvederà a candidare il progetto in titolo per l'ottenimento di finanziamenti pubblici ministeriali e/o regionali (FESR – PON - POR).

Dichiarare il presente Atto immediatamente esecutivo.

Assessore all'edilizia scolastica

Arch. Rossella D'Angelo



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 5/7/18

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 4/7/18

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: 06/07/2018

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 06/07/2018

viene comunicata con lettera prot. n. 7465 in data 06/07/2018 ai Signori Capigruppo consiliari così come prescritto dall'art. 125 del D. Lgs. n. 267/2000

- Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il 05/07/2018

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