



COMUNE DI CINISI

(Provincia di Palermo)

III SETTORE – Lavori Pubblici

SERVIZIO I

Determinazione del Responsabile del Settore n. 77 del 04/03/2020

DETERMINA N. 269 DEL 04\03\2020 (Registro gen.)

OGGETTO: Presa atto validazione progetto di Adeguamento sismico Scuola secondaria I grado “ G.Meli cod. CUP D34I1900463001

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art.6 della L. 241/90, dell'art. 5 della l.r. 10/91, del Regolamento comunale di organizzazione e delle Norme per la prevenzione della corruzione e dell'illegalità, propone l'adozione della seguente determinazione, di cui attesta la regolarità e correttezza del procedimento svolto e per i profili di propria competenza, attestando, contestualmente, l'insussistenza di ipotesi di conflitto di interessi. Il sottoscritto dichiara, inoltre, l'insussistenza delle relazioni di parentela o affinità, situazioni di convivenza o frequentazione abituale:

- *Tra il medesimo e il destinatario del presente provvedimento;*
 - *Tra il medesimo e gli amministratori, soci, e dipendenti dell' impresa/ditta/società destinataria del presente provvedimento.*
-
- **Vista** la delibera di G.M.. n. 18 del 07/02/2020 con la quale veniva approvato il progetto esecutivo per i lavori di Adeguamento sismico della Scuola Secondaria di I grado "G.Meli", per un importo complessivo di € 800.000,00 ed un importo dei lavori di € 625.773,01, di cui € 597.558,66 per lavori ed € 28.213,35 per oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso, finanziato dal MIUR con Decreto n. 1007 del 21/07/2017, fondi comma 140 Comuni, come modificato dal Decreto n. 471 del 13/06/2019;
 - **Visto** che tale progetto veniva approvato in linea tecnica da parte del RUP, ai sensi dell'art. 26 del Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii., subordinandone la validazione all'acquisizione di tutti i pareri previsti ;
 - **Visto** il verbale di validazione emesso dal RUP, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del Dlgs 50/2016 e ss.mm.ii.;
 - Dato atto che il codice CUP attribuito al progetto è D34I19004630001 e non ***D34H16000100002***, come erroneamente indicato nella citata delibera di G.m. n. 18 del 07/02/2020 di approvazione del progetto esecutivo e nel verbale di verifica allegato

DETERMINA

Di prendere atto che in data 04/03/2020 il progetto esecutivo dei lavori di Adeguamento sismico della Scuola Secondaria di I grado "G.Meli" è stato validato dal RUP ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.

Il Responsabile del Procedimento
(Geom. Evola Vincenzo)

IL RESPONSABILE DEL SETTORE III “ Lavori Pubblici”

- Vista la proposta che precede;
- Vista la Determina Sindacale n. 14 del 01/07/2019;
- Attestando, contestualmente, l'insussistenza di ipotesi di conflitto di interessi;

DETERMINA

Di approvare integralmente la proposta di cui sopra che si intende qui riportata.

Cinisi li _____

Il Responsabile del Settore

f.to (Geom. Evola Vincenzo)

La presente copia è conforme all'originale.

Cinisi li _____

Il Responsabile del Settore

Copia conforme all'originale, della presente determinazione, viene trasmessa a:

- Primo Settore – Amministrativo - Culturale - Scolastico
- Secondo Settore – Servizi a Rete
- Terzo Settore – Lavori Pubblici
- Quarto Settore – Urbanistica – Edilizia Suap
- Quinto Settore – Bilancio, Finanze e Programmazione Servizi Sociali
- Sesto Settore - Polizia Municipale
- Segretario Generale
- Sindaco/Giunta
- Presidente del Consiglio Comunale
- Capi Gruppo Consiliari
- Revisore dei Conti**

Affissa all'Albo Pretorio il _____ e vi rimarrà per 7 giorni

Defissa dall'Albo Pretorio il _____

Cinisi li _____

Il Segretario Comunale

Il Messo Comunale

III° SETTORE – LAVORI PUBBLICI

Ripartizione Lavori Pubblici

OGGETTO INTERVENTO: **Progetto esecutivo di adeguamento sismico della scuola secondaria di primo grado “G.Meli”.**

COD. CUP: D34I19004630001

Finanziamento: Decreto MIUR 1007 del 21.07.2017, come modificato con decreto n. 471 del 13.6.2019. - €. 800.000,00

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

art.26, comma 8 del D.Lgs. n.50 del 18 aprile 2016

Premesso che:

- Con Determina Dirigenziale n. 16 del 04.08.2017, veniva nominato R.U.P. dei lavori in oggetto, il geom Evola Vincenzo, dipendente comunale;
- Con Determina Dirigenziale n. 457 del 08.04.2019, veniva dato incarico alla RTP Abgroup/Bellomo/Grisafi, per l'effettuazione delle verifiche e vulnerabilità sismiche dell'edificio “Scuola Media Statale “G.Meli”;
- Le Verifiche sulla vulnerabilità sismica venivano presentate in data 31.07.2019, con nota prot. 17.237, ed approvati con Determina Dirigenziale n. 965 del 04.09.2019;
- Con Determina Dirigenziale n. 1619 del 19.12.2019, veniva dichiarata l'efficacia dell'incarico di progettazione esecutiva dei **“dei lavori di adeguamento sismico della scuola secondaria di primo grado “G.Meli”**, affidato alla società Sicuring s.r.l. con sede in via P.Toselli, 131 -Firenze;
- In data 20.12.2019, tramite PEC veniva trasmesso il progetto di che trattasi e, con successiva nota integrativa prot. 90 del 02.01.2020, venivano trasmessi tutti gli elaborati grafici;
- **CHE** con nota prot. 116 del 03.01.2020, è stato chiesto all'ASP di Carini il necessario parere igienico-Sanitario;

(Rilasciato parere igienico-sanitario favorevole con nota prot. 130 del 16.01.2020).

- **CHE** con nota prot. 379 del 08.01.2020, è stato chiesto all' Ufficio del Genio Civile di Palermo, il parere di fattibilità sismica di competenza.

(Rilasciato parere favorevole con nota prot. 43754 del 04/03/2020).

- **CHE** con nota prot. 278 del 07.01.2020, è stato chiesto al Resp. IV° Settore Urbanistica, il parere di conformità Urbanistica;

(Rilasciato parere favorevole con nota prot. 358 del 08.01.2020).

- **CHE** in data 10/01/2020 veniva espresso dal sottoscritto RUP il PARERE TECNICO Favorevole, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 artt. 26 e 27;

Il progetto esecutivo, si compone dei seguenti elaborati, di cui all'art. 33 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207:

ELENCO ELABORATI GENERALI:

- *Tav. A.1 – Planimetria Generale;*
- *Tav. A.2 – Progetto Architettonico;*
- *Tav. A.3 – Relazione tecnica generale;*
- *Tav. A.4 – Relazione sui materiali;;*
- *Tav. A.7 – Relazione sulle fondazioni;*
- *Tav. A.8 – Relazione sulle strutture*
- *Tav. A.10 – Disegni esecutivi;*
- *Tav. A.13 – Piano di manutenzione;*
- *Tav. B.1 – PSC;*
- *Tav. B.2 – Fascicolo tecnico dell'opera;*
- *Tav. B.3 – Incidenza della manodopera;*
- *Tav. B.4 – Computo metrico e Quadro economico;*
- *Tav. B.5 – Cronoprogramma;*
- *Tav. B.6 – Elenco prezzi unitari;*
- *Tav. B.7 – Capitolato Speciale d'Appalto;*

ELENCO ELABORATI GRAFICI:

Corpo interessato: Generale

- *PLO.1 – Planimetria Generale;*
- *ARO.1 – Progetto Architettonico- Stato attuale;*
- *ARO.2 – Progetto Architettonico- Stato di progetto;*
- *ARO.3 – Progetto Architettonico- Stato sovrapposto;*
- *STO.1 – Indicazioni sulla suddivisione del complesso in corpi di fabbrica e quote principali;*
- *STO.2 – Indicazioni sulla tipologia di solaio,orditura,e sugli interventi strutturali principali;*
- *STO.3 – Indicazioni sugli interventi strutturali principali, dettagli sulla stratigrafia dei solai;*
- *STO.4 – Indicazioni sulle tamponature soggette ad interventi di messa in sicurezza rispetto al ribaltamento fuori piano e sul posizionamento dei ponteggi;*
- *STO.5 – Indicazioni relative alla linea vita;*

Corpo interessato: Corpo 1

- *ST1.0 – Indicazioni sul posizionamento dei setti in C.A. e sulla connessione della soletta rigida ai setti e alle travi esistenti;*
- *ST1.1 – Particolare setto;*
- *ST1.2 – Particolare setto;*
- *ST1.3 – Particolare ringrosso delle fondazioni;*

- *ST1.4 – Indicazioni sull’armatura dei setti;*
- *ST1.5 – Indicazioni sull’armatura dei setti;*

Corpo interessato: Corpo 2

- *ST2.0 – Indicazioni sul posizionamento dei setti in C.A. e sulla connessione della soletta rigida ai setti e alle travi esistenti;*
- *ST2.1 – Particolare ringrosso delle fondazioni;*
- *ST2.2 – Particolare ringrosso delle fondazioni;*
- *ST2.3 – Indicazioni sull’armatura dei setti;*
- *ST2.4 – Indicazioni sull’armatura dei setti;*

Corpo interessato: Corpo 3

- *ST3.0 – Indicazioni sul posizionamento dei setti in C.A. e sulla connessione della soletta rigida ai setti e alle travi esistenti;*
- *ST3.1 – Particolare setto;*
- *ST3.2 – Particolare ringrosso delle fondazioni;*
- *ST3.3 – Particolari costruttivi;*
- *ST3.4 – Indicazioni sull’armatura dei setti;*

Corpo interessato: Corpo 4

- *ST4.0 – Indicazioni sul posizionamento dei setti in C.A. e sulla connessione della soletta rigida ai setti e alle travi esistenti;*
- *ST4.1 – Particolare setto;*
- *ST4.2 – Particolare ringrosso delle fondazioni;*
- *ST4.3 – Particolari costruttivi;*
- *ST4.4 – Particolare setto;*
- *ST4.5 – Particolare ringrosso delle fondazioni;*
- *ST4.6 – Particolari rinforzo delle travi esistenti;*
- *ST4.7 – Particolare setto;*

- **CHE L’importo complessivo del progetto ammonta ad €.** **800.000,00**, distribuito secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

- **IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI €.** **625.772,01**

di cui:

- **Oneri speciali per la sicurezza €.** **28.213,35**
- **Importo dei lavori a base asta €.** **597.558,66**

- **SOMME A DISPOSIZIONE DELL’AMMINISTRAZIONE:**

B1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, rilievi, indagini, allacciamenti ai pubblici servizi e imprevidi sui lavori (5% di A) € 31.288,60

B2) Spese di carattere strumentale (assicurazione dipendenti P.A., spese tecniche relative a: Progettazione, attività preliminari e di supporto, nonché di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità: € 43.217,06

B3) Incentivi per funzioni tecniche, art. 113 del D.Lgs. 50/2016 (2%) € 12.515,44

B4) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste nel capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici: € 6.573,51

B5) Spese per pubblicità € 1.000,00

B6) Per IVA al 10% sui lavori ed eventuali altre Imposte e contributi dovuti per legge: € 79.633,38

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € 174.227,99

IMPORTO COMPLESSIVO € 800.000,00

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

- **Area di intervento**

- L'area oggetto dell'intervento progettuale proposto ricade in contrada Ciciritto ed interessa la scuola media Statale "G. Meli", facente parte del complesso scolastico".

-

- **Intervento progettuale**

- L'intervento progettuale consiste nell' adeguamento sismico della scuola secondaria di primo grado " G. Meli", consistenti nell'esecuzione di interventi strutturali di adeguamento sismico, meglio decritti in dettaglio nel progetto esecutivo presentato.

Per quanto sopra premesso ed accertato;

l'anno **duemilaventi** il giorno quattro del mese di marzo , in Cinisi, presso l'Ufficio

Tecnico LL.PP., il sottoscritto Responsabile Unico del procedimento ha effettuato le seguenti verifiche:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 35 a 45 del Regolamento, come da allegato schema di verifica;
- b) conformità del progetto al documento preliminare alla progettazione e al progetto definitivo;
- c) conformità del progetto alla normativa vigente;
- d) corrispondenza del nominativo del progettista a quello titolare dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- e) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- f) esistenza delle indagini geologiche, geotecniche e congruenza dei risultati di tali indagini con le scelte progettuali;
- g) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- h) esistenza delle relazioni di calcolo delle strutture e degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- i) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- l) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- m) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- o) acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata appaltabilità e cantierabilità del progetto;
- p) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

VISTO il verbale di verifica, redatto ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. n.50 del 18 aprile 2016, attestante la conformità del progetto al D.m. 8 APRILE 2008.

Sulla base delle verifiche effettuate e viste le risultanze del sopraccitato verbale, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Letto, approvato e sottoscritto.

Cinisi ,li 04/03/2020

IL RESP.UNICO DEL PROCEDIMENTO Geom. Evola Vincenzo

ISTRUTTORE AMM.VO

Sig.Biundo M.Concetta