



COMUNE DI VALGUARNERA CAROPEPE
(Libero Consorzio Comunale di Enna)

copia

ORDINANZA N° 36

Del 04-05-2018

Oggetto: CHIUSURA PLESSO A. PAVONE PER MOTIVI STRUTTURALI E TRASFERIMENTO DELLE CLASSI E CONSEGUENTE SOSPENSIONE DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DAL 05/05/2018 AL 09/05/2018 PER CONSENTIRE IL TRASFERIMENTO DELLE CLASSI

IL SINDACO

Dot.ssa Francesca Draia

- **VISTO** il Decreto Sindacale n. 52 del 18/10/2017 con il quale si nominava cooprogettista l'Arch. Giuseppe Di Vincenzo per l'intervento indicato in oggetto e si demandava al Responsabile del III Settore l'attivazione della procedura per l'affidamento della progettazione per la parte complementare relativa al progetto esecutivo dell'impianto elettrico ed antincendio;
- **VISTA** la determina a contrattare del Responsabile del Settore Tecnico n. 642 del 23/10/2017 con la quale si dava avvio alla procedura negoziata sotto soglia art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 così come modificato dall'art. 25 del D.Lgs n. 56 del 19/04/2017, da espletarsi attraverso TD Mepa, ai fini dell'affidamento dell'incarico professionale per la co-progettazione esecutiva con l'U.T.C., dell'intervento di adeguamento sismico, adeguamento impiantistico e messa in sicurezza ai fini dell'agibilità (impianto elettrico ed antincendio) della scuola Media "A. Pavone";
- **VISTA** la successiva determina dirigenziale n. 661 del 03/11/2017 del Responsabile del Settore Tecnico con la quale, a seguito di procedura telematica Mepa, si affidava l'incarico professionale sopra descritto allo S.T.I.(a) - Studio Tecnico Associato di Ingegneria ed Architettura con sede legale a Furei Siculo (ME) avente abilitazione al Bando Mepa "Servizi Professionali Architettonici, di costruzione, ingegneria ed ispezione (Servizi)";
- **ATTESO CHE** l'affidamento di detti incarichi di progettazione, risultavano finalizzati alla presentazione del progetto di adeguamento sismico, adeguamento impiantistico e messa in sicurezza ai fini dell'agibilità (impianto elettrico e antincendio) dell'immobile comunale adibito a scuola Media "A. Pavone" per procedere alla successiva richiesta di finanziamento secondo le prescrizioni contenute nell'avviso pubblico prot. n° AOODGEFID/35226 del 16/08/2017 con cui il MIUR aveva definito le condizioni per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico;
- **VISTA** la nota prot. n. 562 del 12/01/2018, che qui si intende integralmente richiamata, con la quale l'Ing. Giuseppe Garufi, rappresentante della S.T.I.(a) - Studio Tecnico Associato di Ingegneria ed Architettura con sede legale a Furei Siculo (ME) comunicava che, dall'esame della documentazione inerente la perizia consuntiva di valutazione dei livelli di rischio sulla struttura della scuola A. Pavone, redatta nel 2014 dall'Ing. Sebastiano Privitera, poichè basato

su un livello di conoscenza LC1, di cui alla Circolare del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici n. 617/2009, applicando un'analisi di vulnerabilità con progetto simulato a fattore di confidenza pari a 1.35, senza un numero di prove ed indagini che possano supportare tale scelta, non consentiva di potere condurre ad una attenta e responsabile analisi strutturale dell'edificio scolastico e quindi, di prevedere i necessari e successivi interventi di adeguamento sismico;

- **CONSIDERATO** che nella stessa nota si evidenziavano:

- le dimensioni del plesso scolastico che si sviluppa per una superficie di circa 300 mq al piano seminterrato (non rappresentato nello studio e quindi non considerato ai fini della perizia consuntiva di valutazione del livello di rischio), 1550 mq al piano terra, 700 mq al piano primo e 330 mq al piano secondo;
 - che le prove poste a base dello studio del 2014, sia distruttive che non, precludono il raggiungimento del livello di conoscenza ipotizzato;
 - che non si riscontrano dettagli costruttivi ed elaborati strutturali a supporto dello studio eseguito anche in relazione alle dimensioni del plesso scolastico come pure alla tipologia del sistema costruttivo, realizzato in c.a. e per getti successivi;
- ed inoltre,
- che nelle analisi in possesso del Comune di Valguarnera, redatte nel 2014, manca la rappresentazione del piano seminterrato, come pure la schematizzazione strutturale per cui, tale circostanza, altera sicuramente i risultati a cui previene lo studio fornito, in quanto configura una struttura completamente diversa da quella reale composta con detto piano seminterrato, ravvisando in tal modo la presenza di una fondazione zoppa;

- **PRESO ATTO** che l'esecuzione di una corretta analisi di vulnerabilità, propedeutica alla redazione del progetto esecutivo di adeguamento sismico del complesso scolastico, imponeva uno studio di vulnerabilità sismica che prevedeva un numero idoneo di prove oltre all'imputazione della struttura dell'immobile completa di tutti gli impalcati (piani), compreso il piano seminterrato, che costituiscono la struttura in c.a., per il raggiungimento di un livello di conoscenza LC2 (come previsto dalla Circolare 617/2009 del C.S.LL.PP), valore minimo consentito dalla normativa sismica in vigore, per consentire un'analisi dinamica in campo non lineare, che permetterà di valutare la reale capacità strutturale nei confronti dell'azione sismica indotta sull'edificio;

- **ATTESO** che con Delibera di G.M. n. 11 del 22/01/2018 si demandava al Responsabile del Settore Tecnico a procedere alla prosecuzione del precedente affidamento, per l'acquisizione di uno studio reale ed oggettivo di verifica e vulnerabilità sismica dell'immobile adibito a scuola media A. Pavone, nonché di tutte le relative indagini strutturali propedeutiche e necessarie per il conseguimento di un livello di conoscenza LC2, come previsto dalla Circolare 617/2009 del C.S.LL.PP., (indagini materiche e geognostiche), per la redazione successiva del progetto esecutivo di miglioramento e/o adeguamento sismico dell'immobile in questione e per una corretta valutazione del reale stato di fatto dell'edificio scolastico;

- **ATTESO** che con Determina del Responsabile del Settore Tecnico n. 56 del 05/02/2018 veniva affidato il servizio relativo alla verifica di vulnerabilità sismica e indagini strutturali dell'immobile comunale adibito a scuola media "A. Pavone";

- **CONSIDERATO** che in data 30/04/2018, prot. n. 5226, l'Ing. Giuseppe Garufi, rappresentante della S.T.I.@ - Studio Tecnico Associato di Ingegneria ed Architettura trasmetteva a questo Comune, lo studio di "verifica della vulnerabilità sismica di livello LC2 ai sensi dell'O.P.C.M. 3274/2003 e indagini strutturali dell'immobile comunale adibito a Scuola Media A. Pavone" adeguato alle NCT 2018;

- **CHE** dalle risultanze di detto studio, emerge che "sulla scorta dei risultati e delle verifiche eseguite, si conferma un giudizio negativo in relazione al comportamento della struttura in esame, poichè risulta indispensabile intervenire per le carenze strutturali riscontrate in termini di rigidezza, sia in direzione x che in direzione y sui pilastri e sulle travi dell'edificio. In particolare la struttura, così come realizzata, presenta delle criticità che compromettono la staticità presentando da subito un collasso ai soli carichi verticali (carichi statici in assenza di sisma. In relazione a quanto analizzato la struttura nelle condizioni in cui si trova è inadatta alla destinazione d'uso attuale.

L'edificio al fine di mantenere in sicurezza la destinazione d'uso attuale necessita immediatamente di un intervento di adeguamento statico e sismico".

- **ACCERTATO** pertanto, da quanto responsabilmente approfondito dall'Amministrazione Comunale, che l'edificio non presenta le garanzie di sicurezza tali da potere continuare lo svolgimento delle normali attività didattiche e che, a causa della non rispondenza alle norme statiche e sismiche vigenti del suddetto plesso scolastico, occorre, al fine di scongiurare in caso di sisma, pericoli per l'incolumità della scolaresca e del personale scolastico in servizio, provvedere alla immediata chiusura del suddetto plesso ed al conseguente trasferimento delle nove classi interessate, in accordo con la Dirigenza scolastica, nelle aule disponibili nei vari plessi cittadini;
- **RAVVISATA** pertanto la necessità di tutelare la pubblica incolumità;
- **VISTA** la nota prot. n. 5305 del 02/05/2018, con la quale è stato trasmesso all'Ufficio del Genio Civile di Enna, in ottemperanza al verbale n. 4 del 17/03/2018 della I Commissione Consiliare, lo studio di "*verifica della vulnerabilità sismica di livello LC2 ai sensi dell'O.P.C.M. 3274/2003 e indagini strutturali dell'immobile comunale adibito a Scuola Media A. Pavone*" adeguato alle NCT 2018, acquisito in data 30/04/2018 prot. n. 5226, oltre al precedente studio relativo a verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica ai sensi dell'Ordinanza P.C.M. 3274/2003 redatto dall'Ing. S. Privitera acquisito agli atti comunali in data 16/02/2015 prot. n. 1648 basato su un livello di conoscenza LC1;
- **VERIFICATO** che al fine di consentire in brevissimo tempo il trasferimento delle classi dal plesso scolastico A. Pavone agli altri plessi scolastici dislocati nel paese in modo da consentire lo svolgimento dell'attività didattica, si è resa disponibile, la ditta CO.E.M. di Di Fede Giuseppe con sede a Valguarnera Caropepe, via Friuli n. 5/B, iscritta all'albo dei fornitori di fiducia di questo ente;

O R D I N A

per le motivazioni sopra richiamate,

- 1) la chiusura del plesso scolastico A. Pavone;
- 2) l'immediata sospensione delle attività didattiche per le classi presenti nel suddetto plesso, dal 05/05/2018 al 09/05/2018;
- 3) il trasferimento delle classi presenti nel plesso A. Pavone, in accordo con la Dirigenza scolastica, negli altri plessi dislocati all'interno del paese;
- 4) l'affidamento alla ditta CO.E.M. di Di Fede Giuseppe con sede a Valguarnera Caropepe, via Friuli n. 5/B, iscritta all'albo dei fornitori di fiducia di questo ente, dell'incarico di provvedere al trasloco delle classi e di tutti i materiali ed attrezzature presenti nel plesso interessato dalla presente Ordinanza secondo quanto stimato dall'U.T.C. per un importo di € 2.591,00 oltre IVA;
- 5) demandare al Responsabile del Settore Tecnico per i provvedimenti consequenziali relativi al presente affidamento al fine di assicurare il corretto e celere trasloco degli arredi, materiali ed attrezzature presenti nel plesso A. Pavone ai plessi scolastici presenti in paese, individuati in accordo con la Dirigenza Scolastica, al fine di garantire l'attività didattica delle classi interessate nella nuova sede;
- 6) demandare al Responsabile dei Servizi Finanziari l'onere di impegnare le somme necessarie per l'affidamento del servizio di trasloco secondo quanto preventivato dall'UTC;
- 7) notificare la presente Ordinanza al Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo G. Mazzini, alla ditta CO.E.M. di Di Fede Giuseppe, al C.te della Stazione dei CC di Valguarnera Caropepe, al C.te della P.M., al Responsabile del Settore Tecnico, al Responsabile dei Servizi Finanziari e Pubblica Istruzione, al Segretario Comunale,

all'Assessore L.L.PP. e Urbanistica, All'Assessore Pubblica Istruzione, al Presidente del Consiglio Comunale, all'Ufficio del Genio Civile di Enna, alla Prefettura di Enna.

Il Resp. del III° Settore
f.to Arch. G. Di Vincenzo

IL SINDACO

f. to Dott.ssa Francesca Draia