



COMUNE DI SANTA FLAVIA
Città Metropolitana di Palermo

COPIA

SINDACO

Oggetto:	: Chiusura e inibizione degli immobili scolastici di proprietà comunale Scuola Materna di Porticello "Rapisarda" e Scuola di Sant'Elia M. Senettone
-----------------	---

ORDINANZA SINDACALE

N. 32 del 05-12-2023

Il Sindaco

PREMESSO:

- Che con DD n. 797 del 23/12/2022, del Dirigente dell'Ufficio speciale per l'edilizia scolastica e universitaria e per stralcio interventi su PROF e OIF, è stato approvato, in via definitiva il riparto delle somme iscritte con DD 1551 del 18/10/2022, di cui agli allegati 1) 2) e 3), per un totale di € 15.000.000,00 da destinare alle indagini geognostiche a alle verifiche strutturali volte all'ottenimento della certificazione di vulnerabilità sismica dei singoli plessi scolastici di proprietà dei Comuni, Liberi Consorzi Comunali e dalle Città Metropolitane, a valere sul PO FESR 2014-2020-Azione 10.7.1.
- che il Comune di Santa Flavia è risultato tra gli Enti assegnatari delle sopra citate somme;
- che con nota prot.n.4671 del 14-03-2023, in esecuzione del DD n. 797 del 23/12/2022, è stata trasmessa scheda riepilogativa, debitamente compilata, che riporta il fabbisogno degli interventi da effettuare, calcolato in conformità all'allegato 2 dell'OPCM 3362/2004, per immobili scolastici di proprietà comunale Scuola Materna di Porticello e Scuola di Sant'Elia;
- Che con D.D. 125 del 31.03.2023 dell'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale-Ufficio Speciale per l'Edilizia Scolastica il Comune di Santa Flavia è risultato beneficiario di un finanziamento complessivo di € 11.909,38 per le verifiche

- di vulnerabilità sismica livello "1 e 2" ai sensi dell'O.P.C.M. 3274/2003 e s.m.i., per la Scuola Elementare di Sant'Elia e per la Scuola Materna di Porticello;
- Che con Decreto del Sindaco N.18 DEL 17-08-2023, l'Ing. Irene Gullo Responsabile dell'Area IV è stata nominata Responsabile Unico del Progetto (RUP) del servizio di ingegneria in argomento;
 - che pertanto, in conformità al sopra citato D.D. 125 del 31.03.2023 si è reso necessario provvedere ai necessari adempimenti per l'attuazione del finanziamento;
 - che all'uopo con Determinazione Area III N. 83 del 04-09-2023 N. Generale 445 del 04-09-2023 è stato affidato all'operatore economico RTP Ing. Adriano Manera il servizio di ingegneria per le verifiche di vulnerabilità sismica livello "1 e 2" ai sensi dell'O.P.C.M. 3274/2003 e s.m.i., per la Scuola Elementare di Sant'Elia e per la Scuola Materna di Porticello;
 - che pertanto con nota prot.n.20216/2023 il RTP Ing. Adriano Manera Sopra generalizzata ha trasmesso gli esiti delle verifiche di vulnerabilità statica e sismica di ciascuno edificio scolastico, costituite dai seguenti elaborati:
 - RELAZIONE GENERALE DI CALCOLO
 - ELABORATI DI RILIEVO;
 - RELAZIONE AI SENSI CAP.10.2 NTC 2018
 - RELAZIONE SULLA CLASSIFICAZIONE SISMICA
 - INDAGINI E PROVE IN SITU STRUTTURALI
 - TABULATI DI CALCOLO GEOTECNICO E STRUTTURALE;
 - STUDIO GEOLOGICO;
 - SCHEDA DI SINTESI VERIFICA SISMICA;
 - STIMA DI MASSIMA INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO
 - Che, a seguito degli opportuni approfondimenti istruttori, gli esiti delle suddette verifiche di vulnerabilità statica e sismica risultano in sintesi:
 - **Scuola Materna di Porticello"**: parametri riassuntivi dell'analisi: indicatore di rischio di collasso 0,278; indicatore di rischio per la vita 0,277; ISV (Indice di Rischio Sismico) 0,28; *Dalle verifiche ed indagini effettuate si può asserire che la struttura risulta in buono stato dal punto di vista statico ma vulnerabile dal punto di vista sismico per effetto dell'attivazione di meccanismi collasso nei nodi dei pilastri. Pertanto, si consigliano interventi di miglioramento sismico dell'intero fabbricato al fine di ridurre*

le vulnerabilità che si possono attivare con l'azione sismica; si consigliano i seguenti interventi: Ripristino dei ferri di armatura e dei copriferri di alcune travi e pilastri e interventi volti al miglioramento della resistenza di pilastri e travi mediante placcatura e fasciatura con materiali compositi; stima economica dell'intervento € 600.000,00; con gli interventi di adeguamento sismico sopradetti si può ottenere un valore dell'indice di rischio $\geq 1,00$ garantendo, altresì, la riduzione delle azioni che comportano collassi strutturali localizzati in conformità alle N.T.C. 2018

- **Scuola Elementare di Sant'Elia:** : L'edificio in questione è stato realizzato in due epoche differenti; infatti, è composto da un corpo con struttura in muratura a due elevazioni, realizzata nei primi anni del '900, ed un corpo con struttura portante intelaiata in c.a. ad una elevazione sopra terra; di seguito si riportano i parametri riassuntivi dell'analisi relativi al corpo più critico, cioè quello in c.a.: indicatore di rischio di collasso 0,528; indicatore di rischio per la vita 0,670; ISV (Indice di Rischio Sismico) 0,30; *dalle verifiche ed indagini effettuate si può asserire che la struttura risulta in buono stato dal punto di vista statico ma vulnerabile dal punto di vista sismico per effetto dell'attivazione di meccanismi collasso nei nodi dei pilastri ed in alcuni maschi murari. Pertanto, si consigliano interventi di miglioramento sismico dell'intero fabbricato al fine di ridurre le vulnerabilità che si possono attivare con l'azione sismica; si consigliano i seguenti interventi relativi alla parte in c.a del fabbricato: Ripristino dei ferri di armatura e dei copriferri di alcune travi e pilastri e interventi volti al miglioramento della resistenza di pilastri e travi mediante placcatura e fasciatura con materiali compositi; stima economica dell'intervento € 450.000,00;*
- che pertanto gli esiti delle predette verifiche di vulnerabilità sismica, hanno consegnato uno stato strutturale degli immobili scolastici, dal punto di vista sismico, di assoluta precarietà, stato attestato in entrambe le scuole, dai valori indicatore di rischio di collasso, indicatore di rischio per la vita e ISV (Indice di Rischio Sismico);

CONSIDERATO che per quanto sopra esposto, sussistono le condizioni di eccezionalità ed urgenza di tutelare la sicurezza, la salute e il benessere della popolazione scolastica;

RITENUTO che, per quanto rassegnato nelle sopra citate verifiche di vulnerabilità sismica, si ravvisano giusti motivi e ragioni di non autorizzare l'utilizzo degli immobili scolastici in argomento;

RITENUTO pertanto opportuno assumere provvedimenti contingibili ed urgenti, al fine di tutelare l'incolumità della popolazione scolastica;

RICONOSCIUTA la propria competenza alla emanazione di provvedimenti contingibili ed urgenti ex art.54 del D.L.vo n.267/00 e s.m.i.;

VISTO l'art.54 del D.L.vo n.267/00 nel testo vigente nella Regione Sicilia;

per le motivazioni in fatto e in diritto esplicitate in narrativa,

ORDINA

ai sensi e per gli effetti dell'art.3 della l.r. n.10/91 e dell'art.54 del D.L.vo n.267/00, per le motivazioni in fatto e in diritto esplicitate in narrativa e costituenti parte integrante e sostanziale del dispositivo

la chiusura e inibizione degli immobili scolastici di proprietà comunale Scuola Materna di Porticello "Rapisarda" e Scuola di Sant'Elia "Mariano Senettone" nella parte relativa all'ampliamento in c.a., nelle more di provvedere alla programmazione degli interventi dei lavori di ristrutturazione e adeguamento sismico delle predette Scuole, compatibilmente con le risorse finanziarie disponibili;

la chiusura temporanea della Scuola di Sant'Elia nella parte relativa al corpo in muratura, nelle more di provvedere, di concerto con la Dirigenza Scolastica, alla riorganizzazione degli ambienti scolastici;

E' fatto divieto assoluto a chiunque di permanere all'interno degli immobili scolastici in argomento.

Si autorizza la Dirigenza Scolastica ad accedere all'interno degli immobili scolastici in questione il tempo strettamente necessario per il prelievo di quanto ritenuto necessario dalla stessa.

DISPONE

La trasmissione del presente provvedimento al Messo Comunale per la pubblicazione all'Albo Pretorio dell'Ente;

La trasmissione della presente Ordinanza al Dirigente Scolastico, al Comando Stazione dei Carabinieri di Santa Flavia, al Comando di Polizia Municipale del Comune di Santa Flavia e alla Prefettura di Palermo;

COMUNICA

Che il presente provvedimento è impugnabile con ricorso giurisdizionale avanti il TAR, entro il termine di sessanta (60) gg. decorrenti dalla notifica o comunque dalla piena conoscenza del presente atto, ovvero con ricorso Straordinario al Presidente della Regione entro centoventi (120) gg. decorrenti dal medesimo termine.

IL SINDACO

f.to Giuseppe D'Agostino

(Firmato digitalmente)

ESTREMI DI PUBBLICAZIONE ALL'ALBO DELL'ENTE
(art. 47 c. 1 legge 8/6/1990, n° 142)

Si attesta che la presente ordinanza n. 32 del 05-12-2023, viene pubblicata all'albo pretorio on-line del portale www.comune.santaflavia.pa.it per 15 giorni consecutivi, con decorrenza dal .

N. Reg. Albo:

Santa Flavia, lì

Il Segretario Generale
f.to Furitano Sebastiano Emanuele