



COMUNE DI TRESIGNANA

Provincia di Ferrara

Piazza Italia, 32 – 44039 – Tresignana loc. Tresigallo
Sede distaccata: Via Vittoria, 29 – 44035 – Tresignana loc. Formignana
CF/P.IVA 02035700380 – PEC comune.tresignana@cert.comune.tresignana.fe.it



Tresignana, 29/03/2019.

OGGETTO: Interventi in somma urgenza ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/20163 a seguito dell'evento meteorico del 25-26/03/2019 – Chiusura delle operazioni

VERBALE DI SOMMA URGENZA – N.3

(ART. 163 D.LGS. 50/2016)

L'anno DUEMILADICIANNOVE il mese di MARZO il giorno VENTINOVE, in Tresignana, il sottoscritto Arch. Marco Odorizzi, Responsabile del Settore Tecnico, come da Decreti del Commissario Prefettizio n. 1 del 03/01/2019 e successiva proroga, Decreto n. 16 del 28/01/2019;

RICHIAMATA l'allerta meteo n. 22/2019 per vento forte, la quale però non allertava anche la zona D1;

RICHIAMATO il verbale prot. 2581 del 26/03/2019 ed in particolare la dichiarazione di somma urgenza e l'incarico per le opere della messa in sicurezza alla ditta Fonsato Impianti;

RICHIAMATO il verbale N.2, prot. 2633 del 27/03/2019 ed in particolare la dichiarazione di somma urgenza e l'incarico per le valutazioni sulle fessurazioni attribuito all'Ing. Vincenzo Scida con studio in Via Bentivoglio, 143- FERRARA – C.F. SCDVCN64A03D548W – P.IVA 01388950386;

In data odierna 29 Marzo, alle ore 8.15, come da appuntamento prefissato si sono trovati nell'aula "infanzia Sez. A":

- Il sottoscritto ..
- l'Ing. Vincenzo Scida – tecnico Incaricato
- l'Arch. Cristina Volpi – Comune di Tresignana;
- la Dott.ssa Anna Bazzanini - Dirigente scolastico;

oltre al personale della ditta Fonsato impianti.

L'Ing. Scida ha visionato assieme al sottoscritto il saggio eseguito sul solaio dell'aula infanzia Sez. A, dove è stato richiesto l'allargamento della cavillatura allo scopo di approfondire la valutazione. E' stato verificato che la cavillatura riscontrata il 27/03, l'unica presente in questo campo di solaio, non indica un danneggiamento della struttura ma un comportamento fisiologico di un impalcato di tipologia senza soletta integrativa, in prossimità di una muratura parallela al senso di orditura al senso del solaio stesso. Infatti il travetto più vicino alla muratura, in questo caso appoggiato alla muratura stessa per alcuni centimetri (v. Doc. Foto), non riesce a deformarsi come gli altri travetti del solaio. La differenza di deformazione dei travetti provoca la formazione di una fessura in corrispondenza dell'elemento di alleggerimento in laterizio (pignatta). Le fessurazioni, che si sono formate presumibilmente già nei primi decenni di vita della struttura, interessano l'intonaco e la cartella di laterizio inferiore. Non si riscontrano lesioni sulla parte strutturale del solaio (travetti). Questo fatto dimostra che il comportamento strutturale del solaio non è in alcun modo compromesso. Escluso il pericolo di crollo strutturale, rimane da

monitorare il possibile distacco di porzioni di intonaco non più sorrette in maniera efficace da cartelle di laterizio interessate dalla fessurazione. Per questo motivo, durante le operazioni di smontaggio del controsoffitto, è stato dato incarico alla ditta di battere l'intera superficie del soffitto per individuare eventuali zone di intonaco in fase di distacco. Nell'ambito di tali operazioni non sono state identificate problematiche di questo tipo.

L'impresa esecutrice, in tutte le aule dove è stato rimosso il controsoffitto, ha inoltre verificato i collegamenti elettrici e i pendini delle plafoniere. I cassonetti delle tapparelle sono stati bloccati in maniera più efficiente.

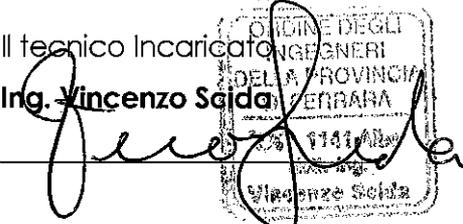
La scuola pertanto si ritiene utilizzabile avendo eliminato le cause di pericolo riscontrate nel verbale n.1 e motivo dell'ordinanza di sospensione dell'attività didattica.

Per una più efficace operazione di ripristino dei sondaggi si richiede la disponibilità della scuola a lasciare libere dalle lezioni le aule 3A, Infanzia Sez. A e Aula per la pittura.

Seguirà redazione di perizia per la Giunta Comunale.

Alle ore 12,30 del 29/03/2019 (letto e sottoscritto dalle parti)

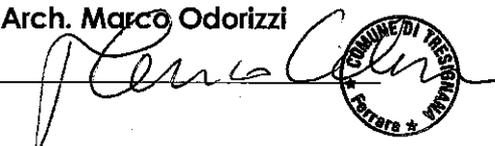
Il tecnico Incaricato
Ing. Vincenzo Saida



Stampa professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara, n. 1141/A/19, Vincenzo Saida.

Il responsabile del Settore LLPP e Patrimonio

Arch. Marco Odorizzi



Stampa circolare del Comune di Tresigallo, Settore LLPP e Patrimonio.

Documentazione fotografica:



MO/mo