



“Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU”



COMUNE DI RONCO SCRIVIA (GE)



SCUOLA ELEMENTARE “E. DE AMICIS”

VIA CESARE BATTISTI 63

REV. 001	RELAZIONE GENERALE INTERVENTO					RIFERIMENTO COMMESSA: 2101_RNC CODICE ELABORATO: 2101_RNC_PD_REL_001
Rev.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	SCALA:
A	PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO	21/01/22	MP	MP	MP	FORMATO: A4
						SUPPORTO:.....MS WORLD
TECNICO INCARICATO				COMMITTENTE		
ING. MIRKO PASTROVICCHIO Viale Vittorio Veneto 5 – 16019 Ronco Scrivia (GE) E-Mail: studio.pastrovicchio@gmail.com PEC: mirko.pastrovicchio@ingpec.eu Tel. 010.935473 – Cell. 340.9172747 P.I. 01773950991 – C.F. PSTMRK75E27D969K N° Iscrizione Ordine degli Ingegneri (GE) 8186A				COMUNE DI RONCO SCRIVIA Corso Italia, 7 - 16019 Ronco Scrivia (GE) P.I. 00705520104 Tel. 010.965.90.10 - Fax. 010.935.63.43 Mail. info@comune.roncoscrivita.ge.it PEC. comune.roncoscrivita@pec.it RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO GEOM. SABRINA BARTOLINI		

IL PRESENTE DOCUMENTO COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO DELL'ING. MIRKO PASTROVICCHIO – OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA PUNITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED EITHER IN PART OR IN ITS INTERITY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ENG. MIRKO PASTROVICCHIO, UNAUTHORIZED WIL BE PROSECUTED BY LAW



“Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU”

Dott. Ing. Mirko Pastrovicchio Cell. 340 91 72 747 E-Mail: studio.pastrovicchio@gmail.com

1	RELAZIONE GENERALI INTERVENTO	3
1.1	Solai a PT	3
1.2	Setti in C.A.	3
1.3	Giunto Strutturale	4

Comune di Ronco Scrivia, Prot. N. 0002550 del 14-03-2022 in arrivo



1 RELAZIONE GENERALI INTERVENTO

Gli interventi a progetto sono volti ad ottenere il miglioramento sismico della struttura ed ad eliminare le situazioni di vulnerabilità strutturale, di seguito si riportano gli interventi a progetto

- Demolizione solaio a PT e rifacimento nuovo solaio
- Realizzazione setti in C.A. e relative fondazioni
- Ripristino giunto strutturale fra originale corpo della scuola (oggetto di intervento) e corpo aggiunto.

1.1 Solai a PT

I solai a PT verranno demoliti completamente ad esclusione della parte di soletta piena in C.A. in corrispondenza della partenza delle scale, per procedere alla demolizione sarà necessario rendere le aree sgombrare e ricoverare le attrezzature ed i mobili in luogo sicuro per successivo mobilio, le utenze ed i servizi esistenti dovranno essere rimosse e successivamente reinstallate. La parte di solaio in corrispondenza dell'ingresso e della scala dovrà essere finita completamente mentre la parte restante dovrà essere lasciata al grezzo e la finitura sarà oggetto di lavori compresi in un nuovo Lotto definito “Lotto 2”. Per comprendere meglio gli interventi fare riferimento agli elaborati grafici allegati alla presente.

I nuovi solai dovranno essere isolati

Uno dei solai esistenti attualmente realizzato con solaio bidirezionale sarà demolito ed al suo posto saranno realizzati 2 solai monodirezionali di luce inferiore appoggiati agli estremi sulle tarvi esistenti che la dove necessario saranno rinforzate.

1.2 Setti in C.A.

La realizzazione dei nuovi setti in C.A. e le relative fondazioni è finalizzata all'ottenimento del miglioramento sismico della struttura. I setti in C.A. verranno realizzati dove indicato sugli elaborati grafici allegati e andranno a sostituire la attuali murature di tamponamento. La realizzazione dei setti dovrà avvenire rendendoli solidali ai pilastri a destra e sinistra del setto stesso mediante l'inserimento di barre “inghisate” nel pilastro con resina chimica.

Prima di demolire le murature esistenti dovranno essere rimosse le utenze, le attrezzature ed i mobili e quant'altro presente sulla parte interna della muratura ed una volta realizzata la parete in C.A. dovrà essere reinstallato tutto.

La realizzazione del setto 2 in corrispondenza dell'attuale ingresso principale implica lo spostamento del nuovo ingresso principale sul lato della struttura in corrispondenza del giardino pertanto sarà modificata la rampa disabili e reso più ampio il terrapieno in fronte al nuovo ingresso principale.

In corrispondenza del setto 9 la scala di accesso dovrà essere demolita e rifatta al fine di realizzare le nuove fondazioni.

Il marciapiede intorno al fabbricato sarà demolito in corrispondenza delle fondazioni dei setti esterni e pertanto ripristinato per tutto il suo sviluppo al fine di dare uniformità al camminamento.



“Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU”

Dott. Ing. Mirko Pastrovicchio Cell. 340 91 72 747 E-Mail: studio.pastrovicchio@gmail.com

1.3 Giunto Strutturale

Fra il corpo originario della scuola ed il corpo aggiunto verrà inserito un giunto elastomerico.