

GIUSEPPE
STEFANINI
INGEGNERE

43126 PARMA
VICO FERTILE
VIA BERGONZI 4
TEL. 0521 959199
IVA 02246880344

TAVOLA
EL.02

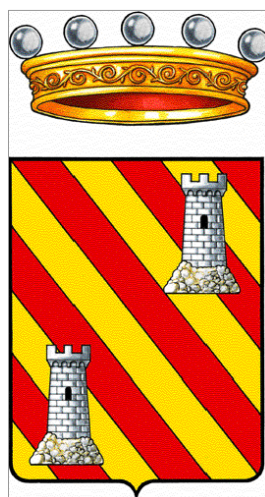
☐ Miglioramento sismico

Il Progettista e D.L.
Ing. Giuseppe Stefanini



Timbro e Firma

17-11-2023



AMMINISTRAZIONE COMUNALE
DI
VARANO DE' MELEGARI

Progetto di miglioramento sismico
della sede municipale
Progetto esecutivo

CUP: J94J23000260006

Relazione fotografica

Provincia di Parma

Comune di Varano de' Melegari

N.B. Tutte le quote sono indicative ed è preciso dovere dell'Appaltatore verificarle a Sua cura in cantiere. Tutte le dimensioni geometriche riportate sui disegni del rilievo geometrico devono considerarsi progettuali e non potranno essere assunte a base dello sviluppo costruttivo senza specifica verifica in opera a carico dell'Impresa.

Individuazione:

Varano de' Melegari - 43040 (PR)
Via Martiri della Libertà 14



Figure 1: particolare del prospetto nord



Figure 2: particolare del prospetto nord



Figure 3: prospetto nord



Figure 4: prospetto ovest



Figure 5: prospetto ovest-sud



Figure 6: prospetto sud - fonte: google earth



Figure 7: scala interna con in evidenza l'ascensore



Figure 8: particolare delle stanze al piano terra con in evidenza l'assenza di fasce sottofinestra



Figure 9: particolare del monaco della copertura in legno

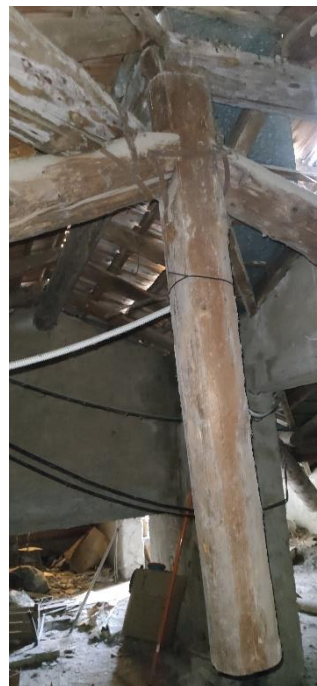


Figure 10: particolare dell'appoggio dei puntoni sulla capriata

Nelle due immagini precedenti è possibile notare la non adeguatezza delle connessioni delle giunzioni e in particolar modo è possibile notare nella figura 8 come il monaco, non connesso alla catena, abbia sbandato dal piano della capriata. Il manto di copertura è in tegole marsigliesi.



Figure 12: particolare del timpano del muro demolito



Figure 11: putrelle di sostegno del timpano demolito



Figure 13: particolare appoggio delle putrelle di sostegno del timpano

L'immagine precedente riporta il danneggiamento della muratura in mattoni pieni in corrispondenza del punto di appoggio delle putrelle in acciaio sostenenti il timpano in pietra.



Figure 14: solaio tipo RDB SAP nella zona del sottotetto



Figure 15: solaio RDB CELERSAP a copertura del piano seminterrato - zona archivio



Figure 16: solaio RDB STIMIP a copertura del piano seminterrato - zona deposito



Le immagini precedenti riportano la chiusura di varchi e vani porta con mattoni forati o mediante realizzazione di intercapedini.



Figure 17: realizzazione di doppi martinetti piantati - in evidenza tessitura muraria in pietra



Figure 18: saggio dell'armatura della scala in CA

Ulteriori immagini circa le caratteristiche dei materiali e delle murature è possibile desumerle dalla relazione sulle indagini e verifiche dei materiali della struttura.