

NEXT GENERATION PNRR-M2, C4, I2.2

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLE STRUTTURE E RIORGANIZZAZIONE DEGLI SPAZI INTERNI DEI LABORATORI E UFFICI DESTINATI A PRESIDENZA DELL'EDIFICIO SEDE DELLA

**SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
(CON ESCLUSIONE DEL BLOCCO AULE E PALESTRA)**
SITA IN VIA DON MILANI N. 2

CUP H13H1900090001

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

OGGETTO:
CORPO "C"
PROGETTO:
- prospetti e sezione D-D

Tav. 8pr

Data:
Scala: 1:50
Rev:

Il Responsabile del Procedimento:

Geom. Mario DRUETTA

Il Progettista (capogruppo e mandataro R.T.P.):

Ing. Giuseppe RINALDIS

I professionisti mandanti del R.T.P.:

Ing. Carmelo RINALDIS

geol. Luca FLEHER

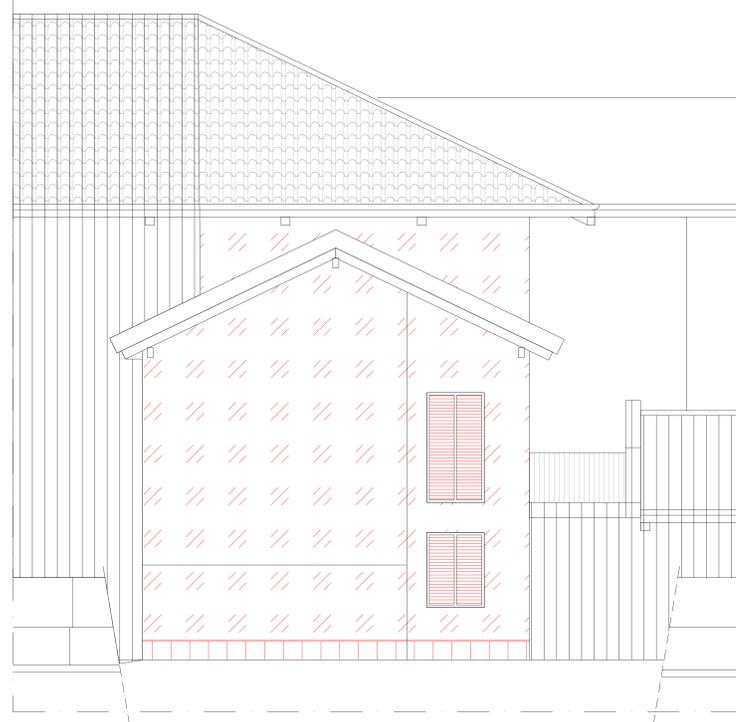
Ing. Nicola CRITELLI

STUDIO RINALDIS
SOLUZIONI PER L'INGEGNERIA

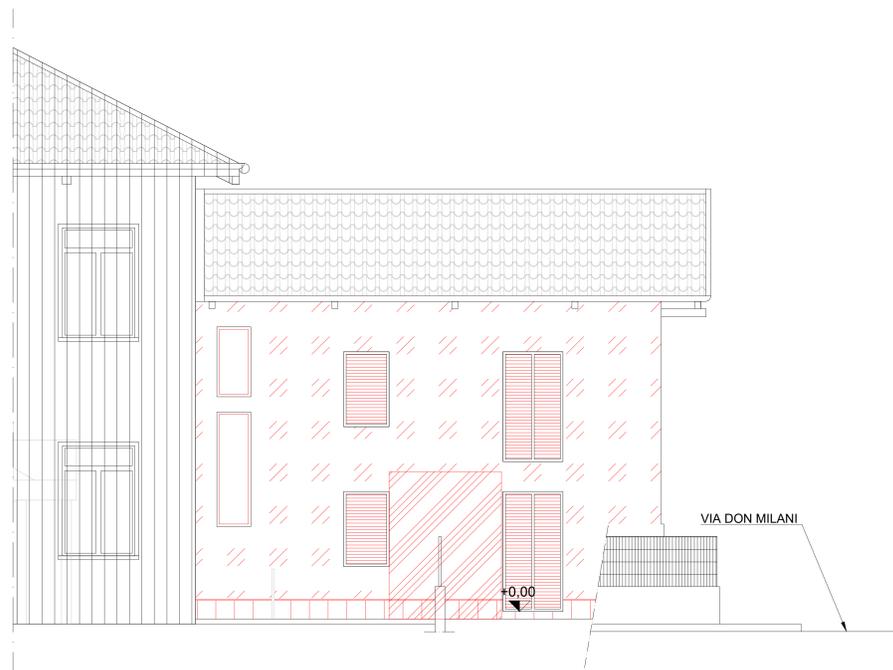
Via XXV Aprile, 26 - Nichelino (TO)
tel. 011 438 0141
E-mail: studi@studioRinaldis.it

Adeguamento sismico e spazi interni scuola via Don Milani n. 2

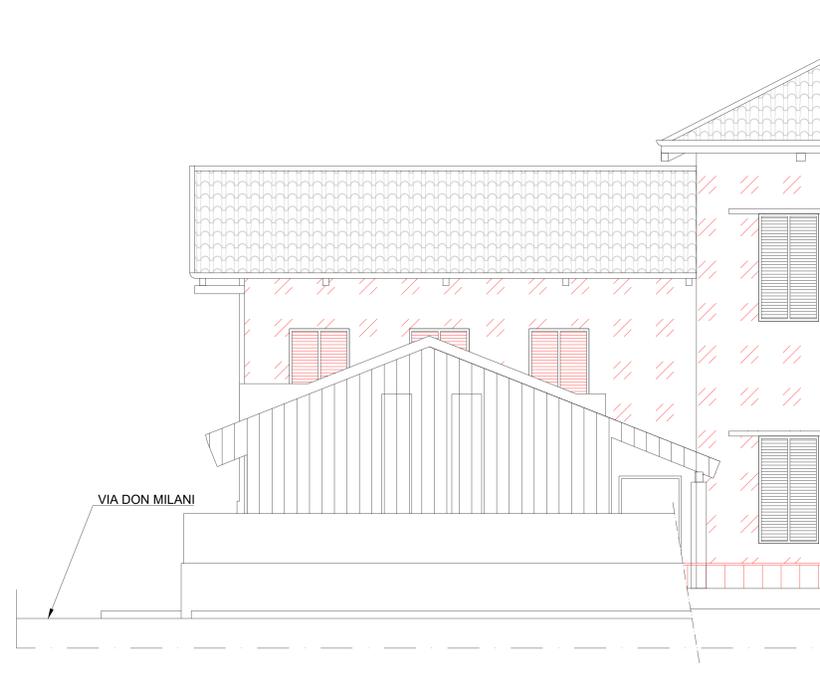
Progetto: Prospetto EST corpo "C"
scala 1:50



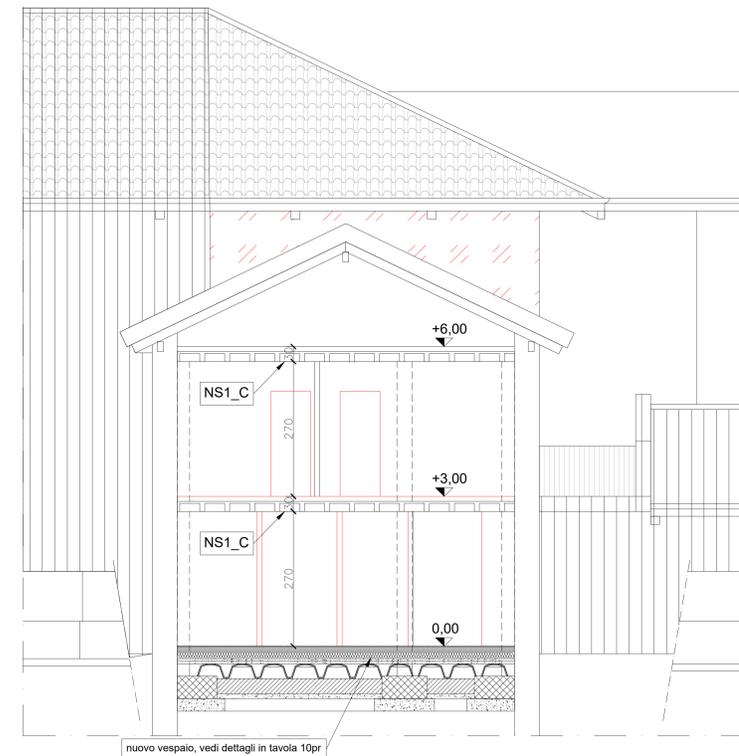
Progetto: Prospetto SUD corpo "C"
scala 1:50



Progetto: Prospetto NORD corpo "C"
scala 1:50



Progetto: Sezione D-D corpo "C"
scala 1:50



Nota bene:

- Tutte le misure indicate, le dimensioni e la localizzazione dei manufatti e degli impianti esistenti devono essere verificate in situ prima di qualsiasi approvvigionamento e/o lavorazione;
- Le misure e la posizione delle parti non direttamente ispezionabili sono stimate sulla base dei rilievi visivi eseguiti e dovranno pertanto essere convalidate nel corso dell'esecuzione delle opere;

LEGENDA:

 inclinazione scarpata degli scavi (da verificarsi in fase di esecuzione)

 nuove opere in cls semplice o armato

 nuove pareti in laterizio o mattoni pieni

 rinforzo della muratura portante mediante l'applicazione di fibra di acciaio ad altissima resistenza e malta strutturale

 rinforzo "anti-ribaltamento" della muratura di tamponamento, mediante applicazione di rete in G-FRP su entrambe le facce del paramento murario collegate tramite specifici connettori e inglobate in uno strato di malta strutturale.

 nuove porte e serramenti esterni

Codice intervento	corpo struttura
x	y

C2 interventi di rinforzo travi e pilastri mediante fasciature con rete in fibra di acciaio ad altissima resistenza e malte tixotropiche bicomponenti (SRG) vedi dettagli in tavola 9pr

C3 interventi di rinforzo dei pilastri mediante incamiciatura in c.a., vedi dettagli in tavola 9pr

NS1 interventi antisfondellamento con rete GFRP inglobata vedi dettagli in tavola 12pr

NS2 interventi antisfondellamento con rete metallica e controsoffitto vedi dettagli in tavola 12pr