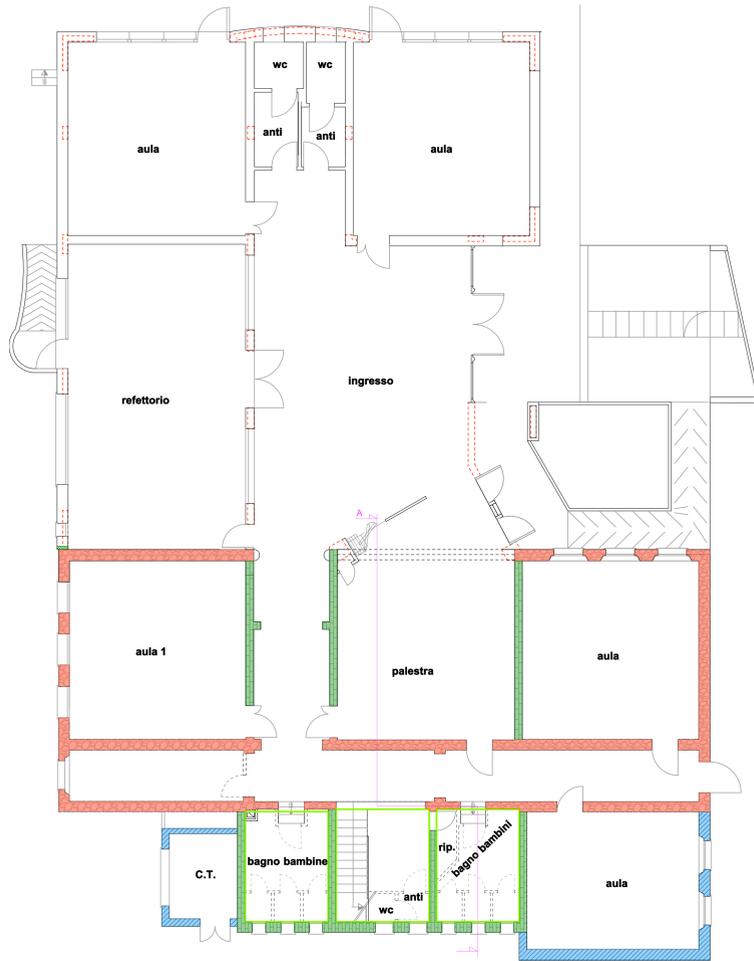
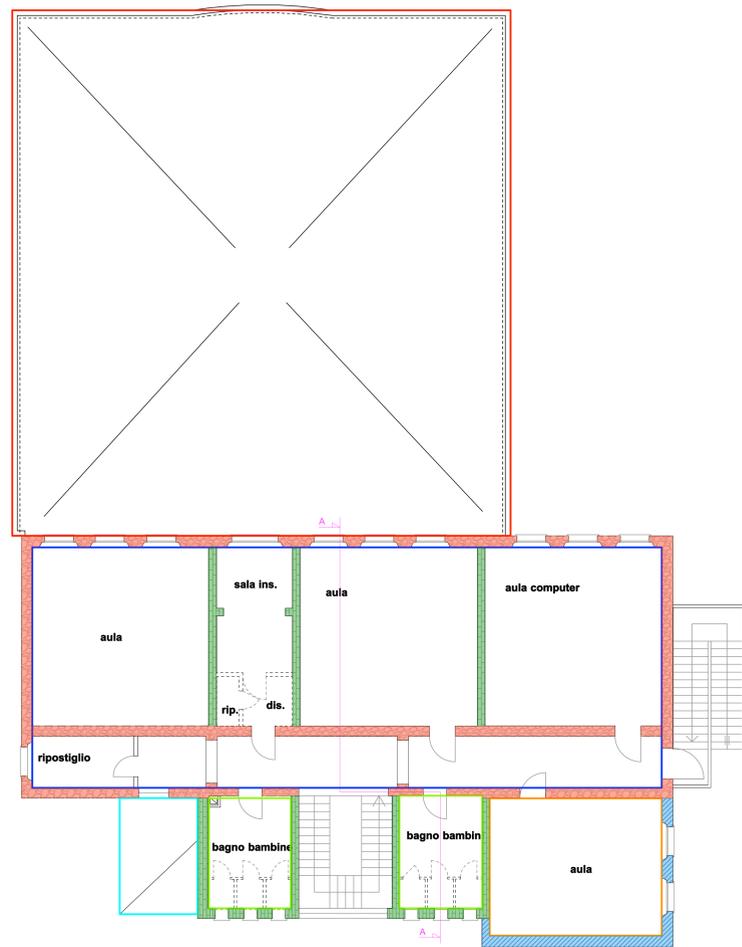


PIANO TERRA - SCALA 1:100



PIANO PRIMO - SCALA 1:100



LEGENDA TIPOLOGIE STRUTTURALI

- muratura in pietrisco di fiume
- muratura in mattoni pieni
- muratura in laterizio

- solaio di copertura ampliamento del 1996

Descrizione: Solaio tipo "Prudalesi" 4x24x5, interasse 121 cm, alleggerito con polistirolo h=10cm.

ELEMENTO	CARICO AGENTE	PESO SISMICO (kg)
Piani permanenti	6.00 kN/mq	6.00 kN/mq
CARICO TOTALE G_k	6.00 kN/mq	6.00 kN/mq
Carico da neve	1.20 kN/mq	0 kN/mq
CARICO TOTALE G_k	7.20 kN/mq	0 kN/mq

- solaio di piano parte storica

Descrizione: Solaio con travi in ferro e tavole in laterizio forato da 80 cm, isolante termico e acciaio in ferro alleggerito, cappa in c/c non collaborante di spessore 5 cm.

ELEMENTO	CARICO AGENTE	PESO SISMICO (kg)
Piano proprio	0.50 kN/mq	0.50 kN/mq
Piano portello	2.50 kN/mq	2.50 kN/mq
CARICO TOTALE G_k	3.00 kN/mq	3.00 kN/mq
Carico accidentale cat. C2	3.50 kN/mq	2.1 kN/mq
CARICO TOTALE G_k	3.50 kN/mq	2.1 kN/mq

- solaio di piano ampliamento bagni 1950

Descrizione: Solaio in latero-cemento realizzato con travi tipo Varese in c/c...disposti ad interasse di 80 cm, con cappa in c/c.

ELEMENTO	CARICO AGENTE	PESO SISMICO (kg)
Piano proprio	2.80 kN/mq	2.80 kN/mq
Piano portello	2.70 kN/mq	2.70 kN/mq
CARICO TOTALE G_k	5.50 kN/mq	5.50 kN/mq
Carico accidentale cat. C2	4.00 kN/mq	2.40 kN/mq
CARICO TOTALE G_k	4.00 kN/mq	2.40 kN/mq

- solaio di piano ampliamento 1988

Descrizione: Solaio in latero-cemento realizzato tipo travata, con travelli disposti a interasse di 60 cm, elementi di alleggerimento in laterizio di altezza 24 cm e cappa in c/c collaborante di spessore 4 cm.

ELEMENTO	CARICO AGENTE	PESO SISMICO (kg)
Piano proprio	2.80 kN/mq	2.80 kN/mq
Piano portello	2.60 kN/mq	2.60 kN/mq
CARICO TOTALE G_k	5.40 kN/mq	5.40 kN/mq
Carico accidentale cat. C1	3.50 kN/mq	2.10 kN/mq
CARICO TOTALE G_k	3.50 kN/mq	2.10 kN/mq

- solaio di copertura in legno parte storica

Descrizione: Struttura a padiglione con travelli lignei da 14x14cm circa e capriate in legno.

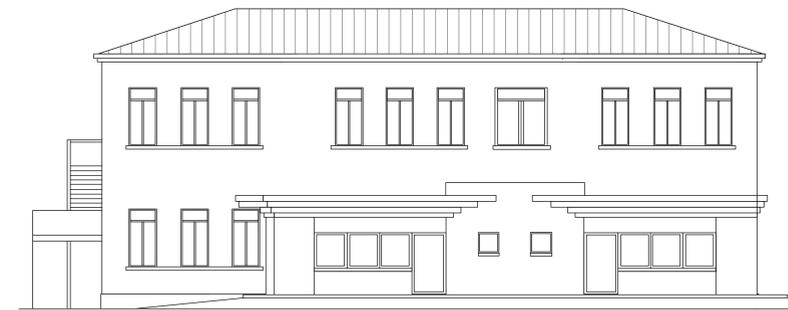
ELEMENTO	CARICO AGENTE	PESO SISMICO (kg)
CARICO TOTALE G_k	2.0 kN/mq	2.0 kN/mq
CARICO TOTALE G_k	1.20 kN/mq	0 kN/mq

- solaio di copertura ampliamento

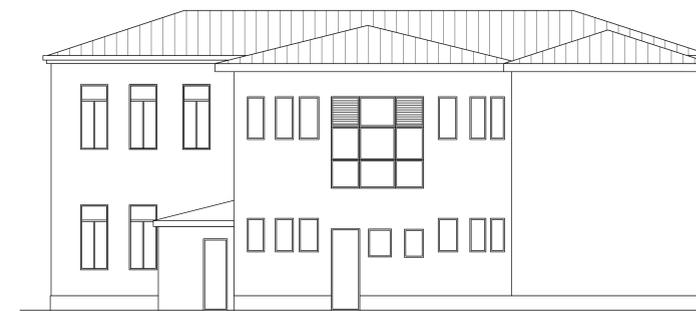
Descrizione: Solaio in latero-cemento realizzato con travelli disposti a interasse di 60 cm, elementi di alleggerimento in laterizio di altezza 20 cm e cappa in c/c collaborante di spessore 4 cm.

ELEMENTO	CARICO AGENTE	PESO SISMICO (kg)
Piano proprio	3.00 kN/mq	3.00 kN/mq
Piano portello	0.60 kN/mq	0.60 kN/mq
CARICO TOTALE G_k	3.60 kN/mq	3.60 kN/mq
Carico da neve	1.20 kN/mq	0 kN/mq
CARICO TOTALE G_k	4.80 kN/mq	0 kN/mq

PROSPETTO SUD - SCALA 1:100



PROSPETTO NORD - SCALA 1:100



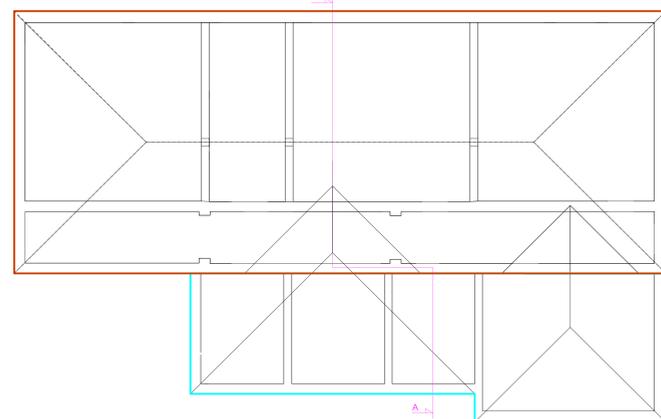
PROSPETTO OVEST - SCALA 1:100



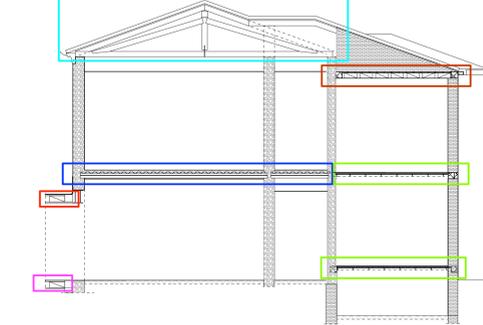
PROSPETTO EST - SCALA 1:100



COPERTURA - SCALA 1:100



SEZIONE AA SCALA 1:100



I COMMITTENTI

IL PROGETTISTA

COMUNE DI VILLORBA

PROGETTO DI:

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA PRIMARIA "E. DE AMICIS" DI FONTANE.

PIVATO STUDIO TECNICO S.S.

Dati catastali: Provincia TV Comune di Villorba Foglio 17 Mappale n° 105

Titolo: STATO DI FATTO

Formato: A1 Scala: varie Data: 04/2016
Codice: Percorso file:
Disegnato: Approvato: ing. Ilian Pivato

Tavola

2