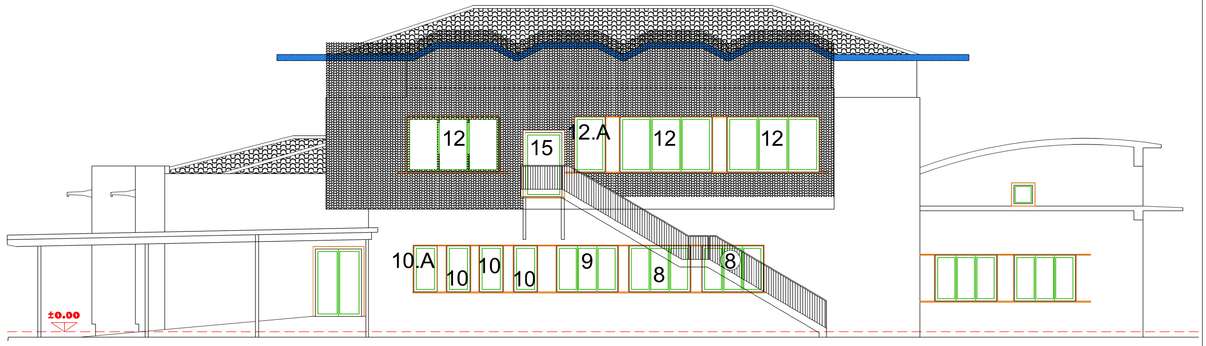
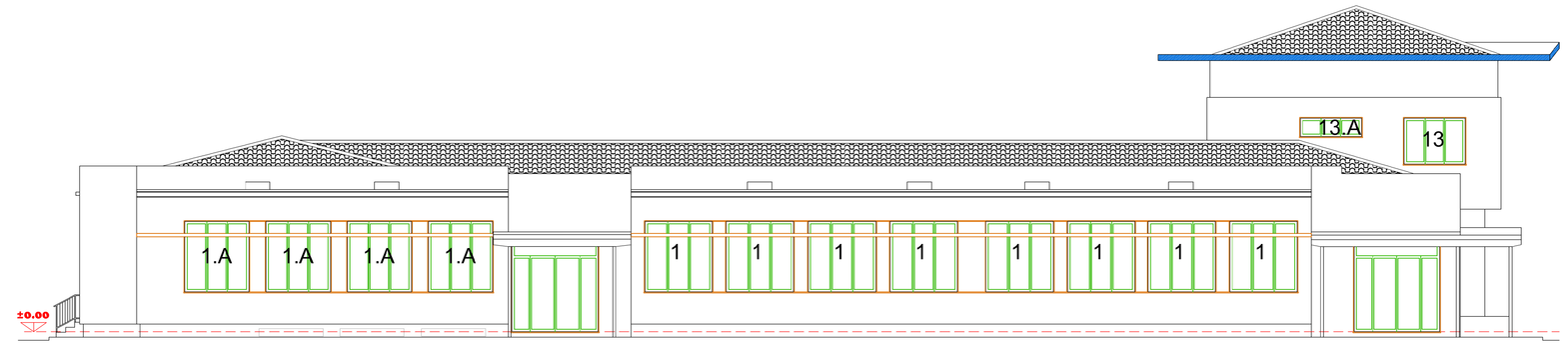
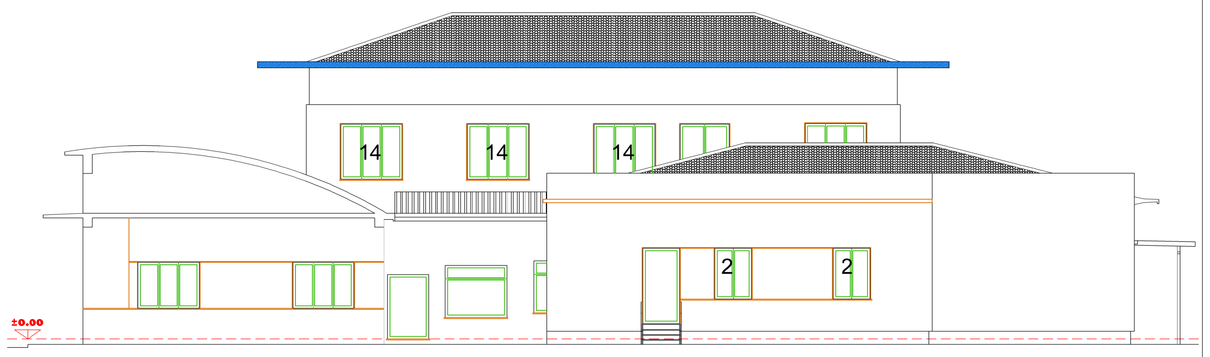


PROSPETTO NORD



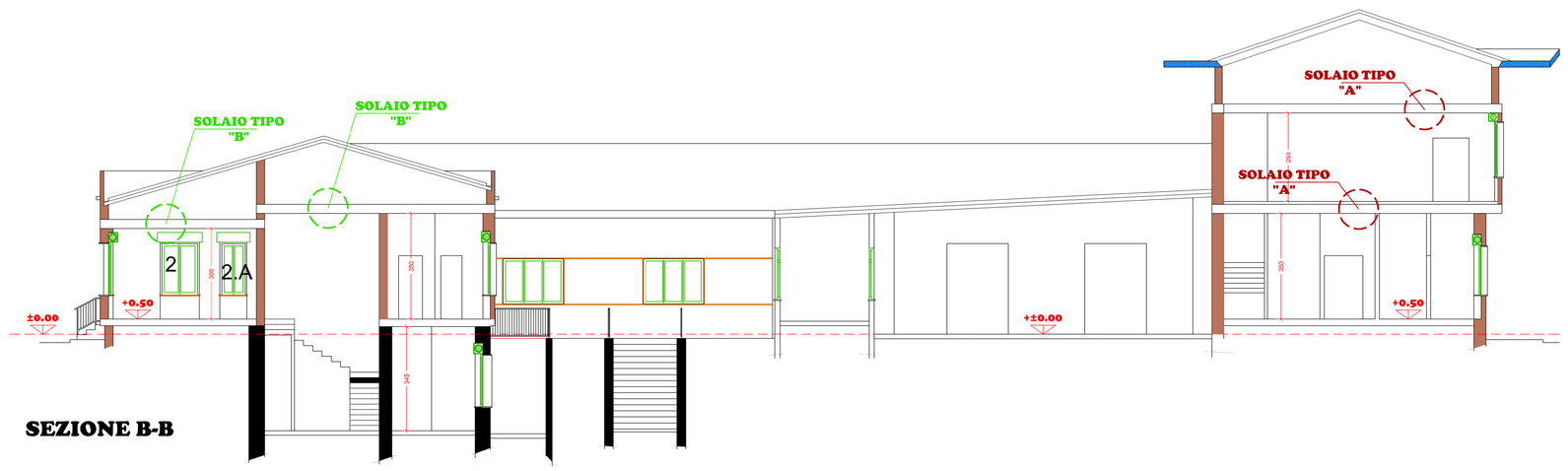
PROSPETTO EST



PROSPETTO SUD

PROSPETTO OVEST

SEZIONE A-A

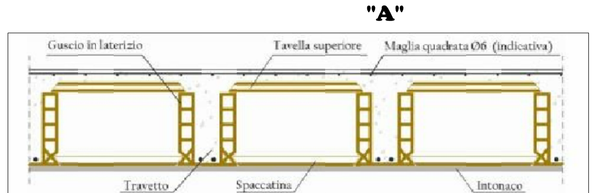


SEZIONE B-B

LEGENDA	
muratura esistente in doppio UNI	
muratura esistente calcestruzzo	
solaio in laterocemento	
solaio in laterocemento di copertura inclinato	
solaio in laterocemento di copertura piano	
solaio in laterocemento a volta di copertura	
trave in c.a.	
pilastri in c.a.	
copertura in legno	
controsoffitto in putrelle e tavelloni	
cornicione in c.a. sottile	
copertura in lamiera coibentata	
colonne in acciaio rivestite	
finestre con tapparella	*

Geometrie esatte da verificarsi durante i lavori, in quanto alcune porzioni sono difficilmente accessibile e rilevabile

SOLAIO TIPO "A"

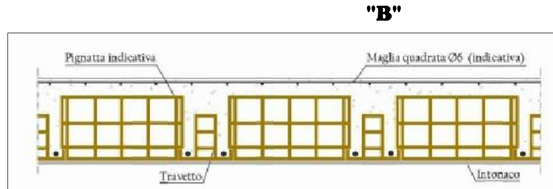


Disegno n°1 – Schematizzazione dell'andamento della sezione della Tipologia Solaio A.

Caratteristiche Solaio

Tipologia travetto	Gettato	Altezza intercapedine tra blocchi [cm]	36
Orditura travetto	Monodirezionale	Altezza complessiva [cm]	45
Larghezza travetto [cm]	12	Tipologia finitura	Civile
Interasse travetto [cm]	70	Sp. finitura min. [mm]	12
Altezza alleggerimento superiore [cm]	4	Sp. finitura max. [mm]	15
Altezza alleggerimento inferiore [cm]	3	Getto di solidarizzazione	No

SOLAIO TIPO "B"

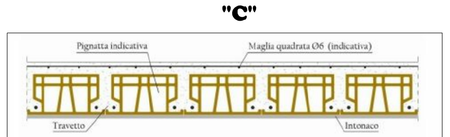


Disegno n°2 – Schematizzazione dell'andamento della sezione della Tipologia Solaio B.

Caratteristiche Solaio

Tipologia travetto	Gettato	Altezza allegg. [cm]	16
Orditura travetto	Monodirezionale	Tipologia finitura	Civile
Larghezza travetto [cm]	3+3	Sp. finitura min. [mm]	8
Interasse travetto [cm]	50	Sp. finitura max. [mm]	10

SOLAIO TIPO "C"

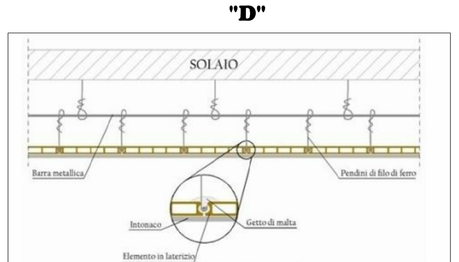


Disegno n°3 – Schematizzazione dell'andamento della sezione della Tipologia Solaio C.

Caratteristiche Solaio

Tipologia travetto	Gettato	Altezza complessiva [cm]	12
Orditura travetto	Monodirezionale	Tipologia finitura	Civile
Larghezza travetto [cm]	3	Sp. finitura min. [mm]	8
Interasse travetto [cm]	50	Sp. finitura max. [mm]	10
Altezza allegg. [cm]	9		

SOLAIO TIPO "D"



Disegno n°4 – Schematizzazione dell'andamento della sezione della Tipologia Solaio D.

Caratteristiche Solaio

Spessore tavella	4	Tipo di fissaggio al supporto	Tassello per c.a.
Sp. finitura min. [mm]	10	Tipologia perdini	Fil di ferro intrecciato
Sp. finitura max. [mm]	12	Tipologia supporto	C.A.

COMUNE DI GRAGNANO TREBBIENSE
Servizio Lavori Pubblici,
Manutenzione Patrimonio e Demanio

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
M4-C1-I3.3: Piano di messa in sicurezza
e riqualificazione dell'edilizia scolastica

SCUOLA PRIMARIA *VIA ROMA,114*
ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA PRIMARIA

CUP: C48E18000280005

PROGETTO ESECUTIVO

Dott. Ing. Marco Girani Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza n° 1142 Prov. PIACENZA

Responsabile del Procedimento:
Arch. Simona Cerutti

Progettista:
Ing. Marco Girani

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione:
Geom. Giuseppe Pastorelli

Collegio Geometri della Provincia di Piacenza n° 218 Giuseppe Pastorelli

Approvazione

Validazione

Elaborato:
STATO DI FATTO
PROSPETTI, SEZIONI

n° elaborato: Tav 03

scala: 1:100

rev	data	oggetto revisione
4	-	-
3	-	-
2	-	-
1	-	-
0	27-12-2022	emissione

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - VIETATA LA RIPRODUZIONE