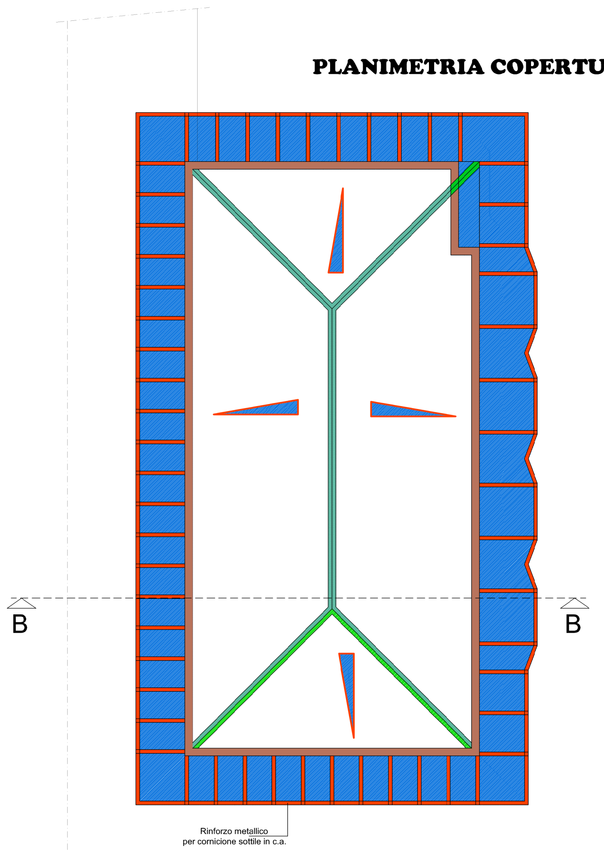
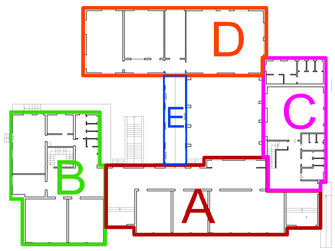
Geometrie esatte da verificarsi
durante i lavori, in quanto alcune porzioni
sono difficilmente accessibili e rilevabili

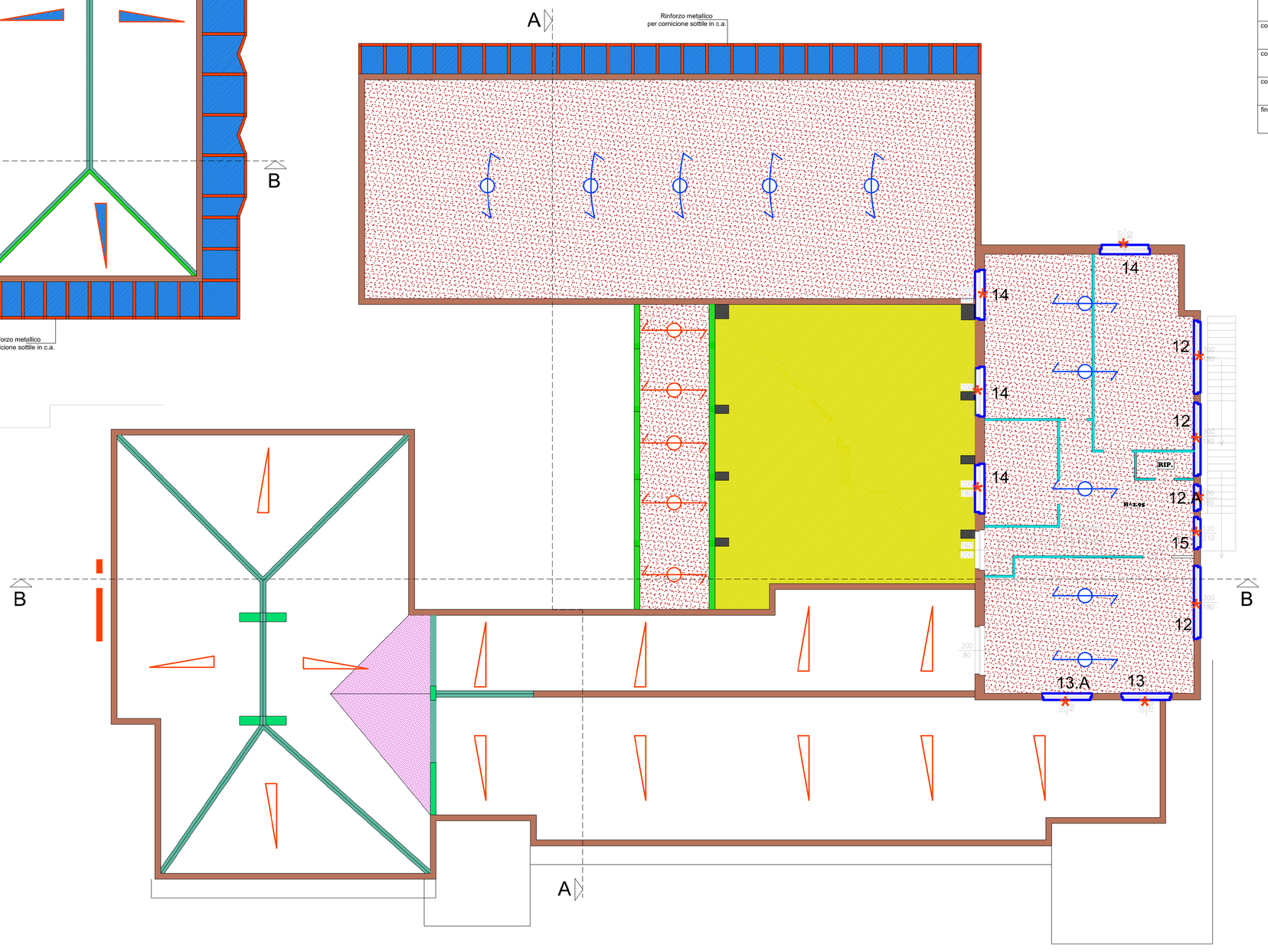
PLANIMETRIA COPERTURA ALTA





AREE DI INTERVENTO

PLANIMETRIA COPERTURE BASSE, PIANO PRIMO E TERZO SOLAIO



LEGENDA	LEGENDA INTERVENTI
muratura esistente in doppio UNI	nuovo controsoffitto in pannelli di fibre minerali con isolante
muratura esistente calcestruzzo	intervento di antidistendellamento all'intradosso dei solai con rete in fibra di vetro e connettori in acciaio (vedi voce 13 elenco prezzi)
solaio in laterocemento	intervento di antiribaltamento di parasti con rete in CFRP e connessioni (vedi voce 14 elenco prezzi)
solaio in laterocemento di copertura inclinato	consolidamento di murature con intonaco armato con rete in fibra di vetro e connettori (vedi voce 12 elenco prezzi)
solaio in laterocemento di copertura piano	ricostruzione copriferro travi in c.a. (vedi voce 68 elenco prezzi)
solaio in laterocemento a volta di copertura	cerchiature metalliche di aperture con montanti e traversi
trave in c.a.	sostituzione di tapparelle con frangisole motorizzati e tamponamento del cassonetto in muratura
pilastri in c.a.	rimozione di tapparelle e tamponamento del cassonetto in muratura con architrave
copertura in legno	rifacimento copertura in legno
controsoffitto in putrelle e tavelloni	fondazione in c.a. collegata a quella esistente spessore 50 cm
cornicione in c.a. sottile	realizzazione di soletta in c.a di collegamento alle testate dei muri di contenimento
copertura in lamiera coibentata	colonne HEA 260 per sostegno muro in falso piano primo lato nord
colonne in acciaio rivestite	trave HEA 260 per sostegno muro in falso piano primo lato nord
finestre con tapparella	

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

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza
Ing. Marco Girani
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° 745
Giuseppe Pastorelli

Approvazione	Validazione

Elaborato:
STATO DI PROGETTO
PIANTE COPERTURE, PIANO PRIMO

n° elaborato: Tav 05

scala: 1:100

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

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI - VIETATA LA RIPRODUZIONE