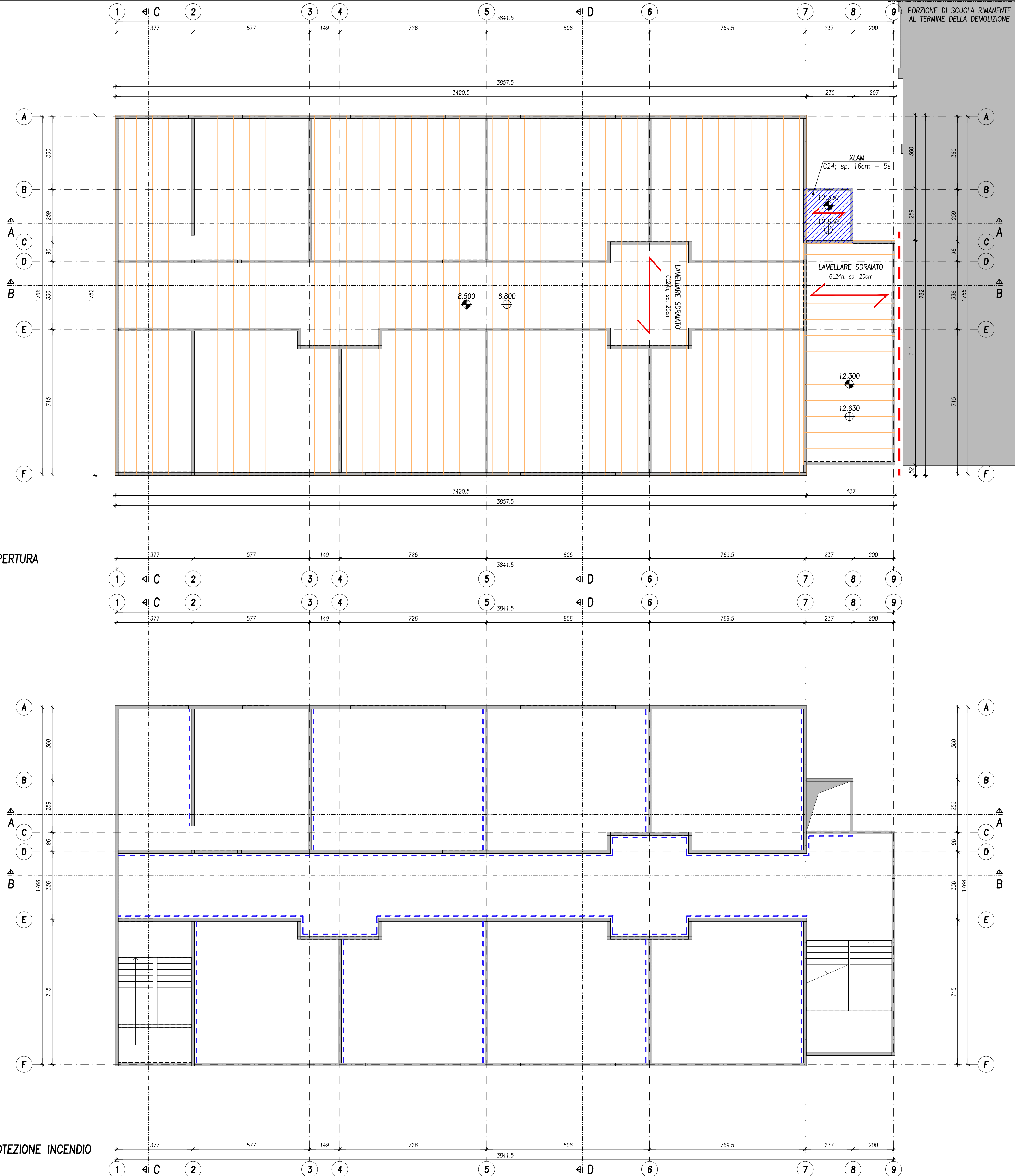


PIANTA COPERTURA
SCALA 1:100

PIANTA PROTEZIONE INCENDIO
SCALA 1:100



LEGENDA

- A** RETICOLO ASSI
- ELEMENTI IN C.A. SEZIONATI
- ELEMENTI IN C.A., ACCIAIO o LEGNO VISTI IN PROSPETTO
- PARETI IN XLAM sp.16cm
- MORALI o PILASTRI IN LEGNO
- LAMELLARE SDRAIATO sp.20cm
- PANNELLO IN XLAM SDRAIATO
- ELEMENTI PORTANTI SOTTOSTANTI AL SOLAIO CONSIDERATO
- FORI SU SOLAIO
- GIUNTO TECNICO sp. 30cm
- PROTEZIONE CON DOPPIA LASTRA DI CARTONGESSO (12.5+12.5mm)
- LINEE DI INTERRUZIONE DISEGNO
- LINEE TRATTEGGIATE (STANDARD)
- ± 0.00 QUOTE ALTIMETRICHE AL FINITO IN PIANTA
- ± 0.00 QUOTE ALTIMETRICHE AL GREZZO IN PIANTA
- INDICAZIONE SEZIONI
- 1000 QUOTE LINEARI

RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE LIGNEE

- travi e pilastri sono progettati per garantire una resistenza al fuoco R60, in virtù della propria sezione in legno;
- il primo, il secondo ed il solaio di copertura garantiscono una resistenza al fuoco R60, in virtù della propria sezione di legno;
- le pareti realizzate con pannelli Xlam sono progettate per garantire una resistenza al fuoco R60; le pareti perimetrali, soggette all'azione del fuoco su un solo lato, non presentano alcun rivestimento; le pareti interne, soggette all'azione del fuoco su ambo i lati, vengono rivestite su uno solo dei lati con doppia lastra in cartongesso sp. 12.5+12.5mm;
- le connessioni tra gli elementi in legno sono realizzate con piastre in acciaio e spinotti/viti/bulloni calibrati. Le piastre in acciaio sono posizionate internamente alla sezione di legno, che pertanto ne garantisce la resistenza al fuoco R60; analogamente spinotti corti garantiscono la resistenza al fuoco della connessione in combinazione incendio.



COMUNE DI ZAGAROLO
- UFFICIO TECNICO LL.PP. - VI^a AREA -

OGGETTO : RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA DELL'ISTITUTO
SECONDARIO DI PRIMO GRADO "A. TIBULLO"
MEDIANTE SOSTITUZIONE DEL BLOCCO AULE
SUD

PROGETTO DEFINITIVO

LOCALITA' : Via Colle dei Frati, 7

Progettista:
Arch. Erasmo Di Girolamo

R.U.P.:
Ing. Cesare Rinaldi

107

CARPENTERIE:
PIANTA COPERTURA
PIANTA PROTEZIONE INCENDIO

Scala 1:100

Giugno 2018