COMUNE DI FONTE NUOVA

PROVINCIA DI ROMA

Lavori di adeguamento sismico ed efficientamento energetico dell'Istituto Comprensivo "E.De Filippo" di via Brennero.

PROGETTO ESECUTIVO

		PRIMA STESURA			
NOME FILE:	DATA	STESURA N.	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

SOSTITUISCE ELAB. N° DEL

SOSTITUITO DALL'ELAB. N° DEL

E 1315

Progest Studio Professionale Associato

Dott. Ing. Catia Bianchi *Dott. Ing. Pierpaolo Spaziani Testa*

STATO DI PROGETTO_piante e sezioni — TAV_04_A

COMMITTENTE: Comune di FONTE NUOVA

PROGETTAZIONE E OPERE DI INGEGNERIA

Il presente progetto rimane di esclusiva proprietà del progettista a cui restano i diritti d'autore conformemente alle vigenti leggi. E' vietata la riproduzione e divulgazione senza autorizzazione scritta del progettista che si riverva di perseguire legalmente i trasgressori.

INTERVENTI_OPERE EDILI

A INVOLUCRO

- **A1 Sostituzione infissi** *TAVOLA 5 - ABACO DEGLI INFISSI*
- **A2 Isolamento a cappotto:** *PARTICOLARE 1*
  - *Posa di pannello termo-isolante in lana di roccia dello spessore di cm. 14*
  - *Rasatura e tinteggiatura con intonachino*
- **A3 Riposizionamento dei discendenti**
- **A4 Isolamento piano sottotetto** con feltro dello spessore di 16 cm *PARTICOLARE 2*
- **A5 Isolamento copertura esterna della zona ampliata** con pannelli in poliuretano 5 cm *PARTICOLARE 1*

B OPERE INTERNE

- **B1 Rifacimento centrale termica**
- **B2 Adeguamento bagni disabili** *TAVOLA 6*
- **B3 Realizzazione controsoffitto** *PARTICOLARE 2*

C SOPRAELEVAZIONI

- **C1 Sopraelavazione pilastri in C.A. e realizzazione tamponature**

Stuccatura, rasatura e tinteggiatura con pittura lavabile

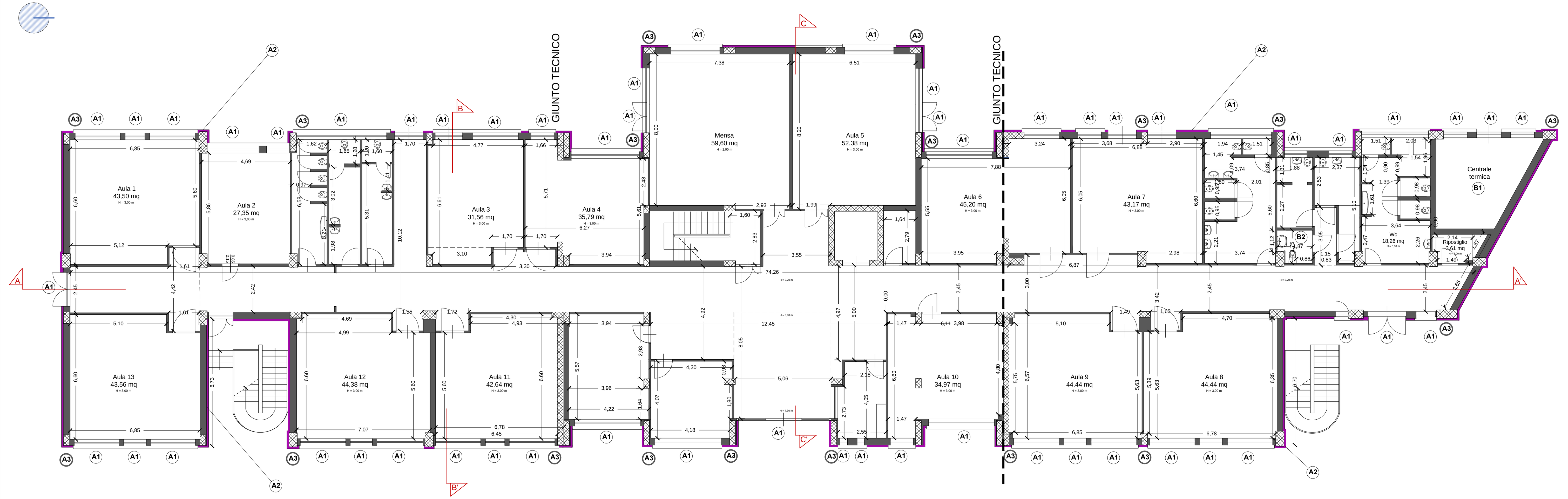
OPERE NON PREVISTE NEL PRESENTE APPALTO

- **C2 Realizzazione nuove tramezzature**
  - *Stuccatura e rasatura e tinteggiatura con pitture acriliche al quarzo*
- **C3 Realizzazione pavimenti**
- **C4 Posa controsoffitto:**
  - *Posa di sottostruttura con profili in alluminio*
  - *Posa di pannello termoisolante dello spessore di 16 cm*

Stuccatura e rasatura degli intonaci e tinteggiatura con pitture lavabili

- **C5 Posa di nuovi infissi**

PIANTA PIANO TERRA — scala 1:100

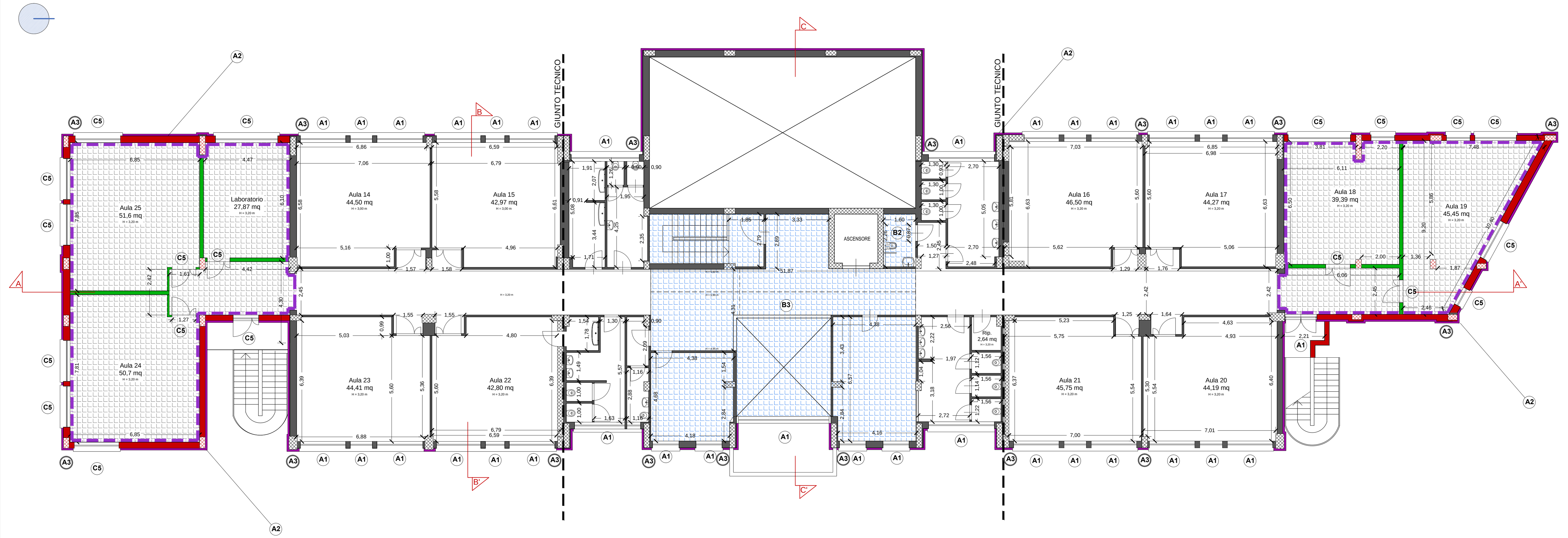


CALCOLO SUPERFICIE AERO-ILLUMINANTE

PIANO TERRA

Ambiente	Superficie	1/8	Superficie aero-iiluminante effettiva	Verifica
AULA 1	43,50 mq	5,43 mq	6,48 mq	SI
AULA 2	27,35 mq	3,42 mq	4,98 mq	SI
AULA 3	31,56 mq	3,94 mq	5,7 mq	SI
AULA 4	35,79 mq	4,47 mq	4,97 mq	SI
AULA 5	52,38 mq	6,54 mq	9,92 mq	SI
MENSA	59,60 mq	7,45 mq	9,92 mq	SI
AULA 6	45,20 mq	5,65 mq	5,92 mq	SI
AULA 7	43,17 mq	5,39 mq	8.1 mq	SI
AULA 8	44,44 mq	5,55 mq	6,48 mq	SI
AULA 9	44,44 mq	5,55 mq	6,48 mq	SI
AULA 10	34,97 mq	4,37 mq	4,46 mq	SI
AULA 11	42,64 mq	5,33 mq	6,48 mq	SI
AULA 12	44,38 mq	5,55 mq	6,48 mq	SI
AULA 13	43,56 mq	5,44 mq	6,48 mq	SI

PIANTA PIANO PRIMO — scala 1:100

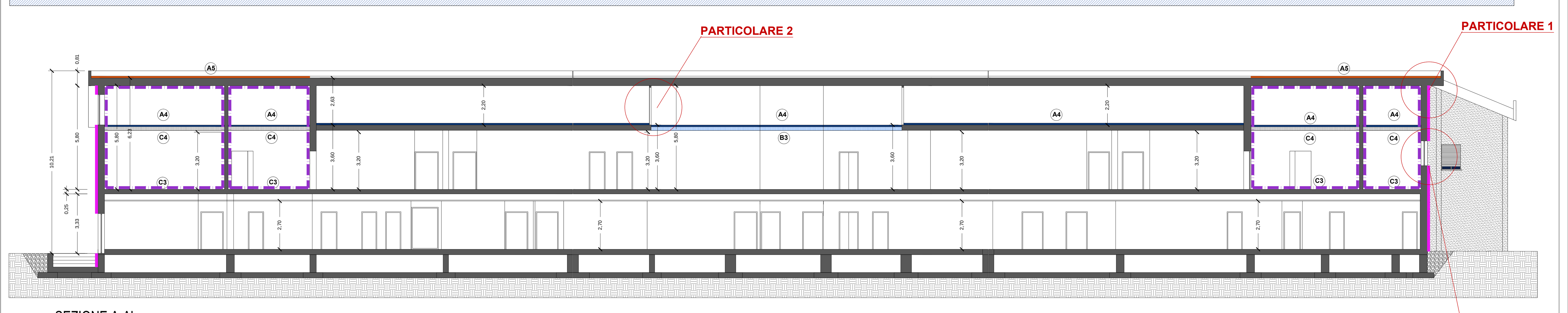


CALCOLO SUPERFICIE AERO-ILLUMINANTE

PIANO PRIMO

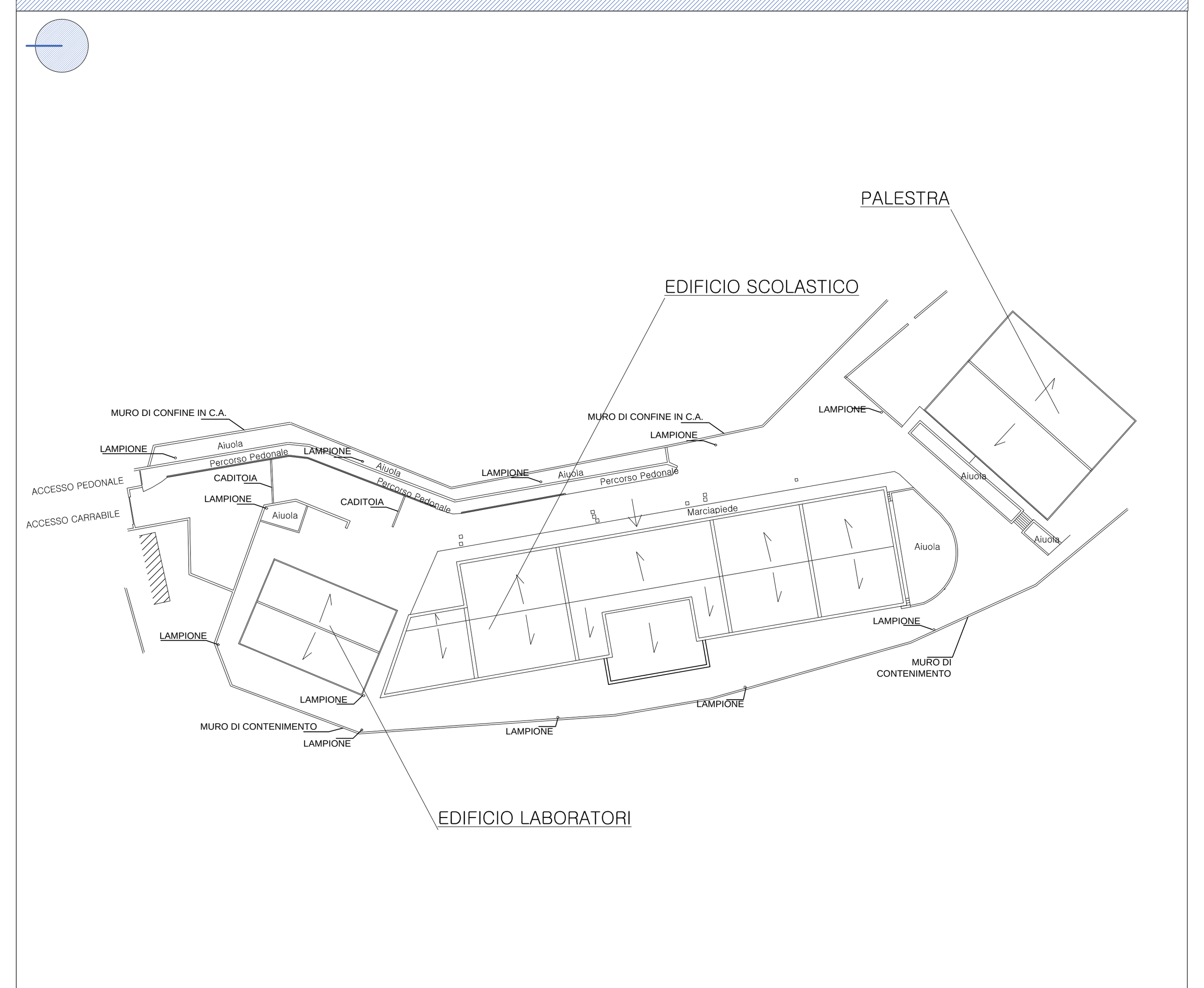
Ambiente	Superficie	1/8	Superficie aero-iiluminante effettiva	Verifica
AULA 14	44,50 mq	5,56 mq	6,48 mq	SI
AULA 15	42,97 mq	5,37 mq	6,48 mq	SI
AULA 16	46,50 mq	5,18 mq	6,48 mq	SI
AULA 17	44,27 mq	5,53 mq	6,48 mq	SI
AULA 18	39,39 mq	4,92 mq	4,92mq	SI
LABORATORIO	27,87 mq	3,48 mq	4,62 mq	SI
AULA 19	45,45 mq	5,68 mq	7,4 mq	SI
AULA 20	44,19 mq	5,52 mq	6,48 mq	SI
AULA 21	45,75 mq	5,71 mq	6,48 mq	SI
AULA 22	42,80 mq	5,35 mq	6,48 mq	SI
AULA 23	44,41 mq	5,55 mq	6,48 mq	SI
AULA 24	50,7 mq	6,33 mq	7,84 mq	SI
AULA 25	51,6 mq	6,45 mq	7,84 mq	SI

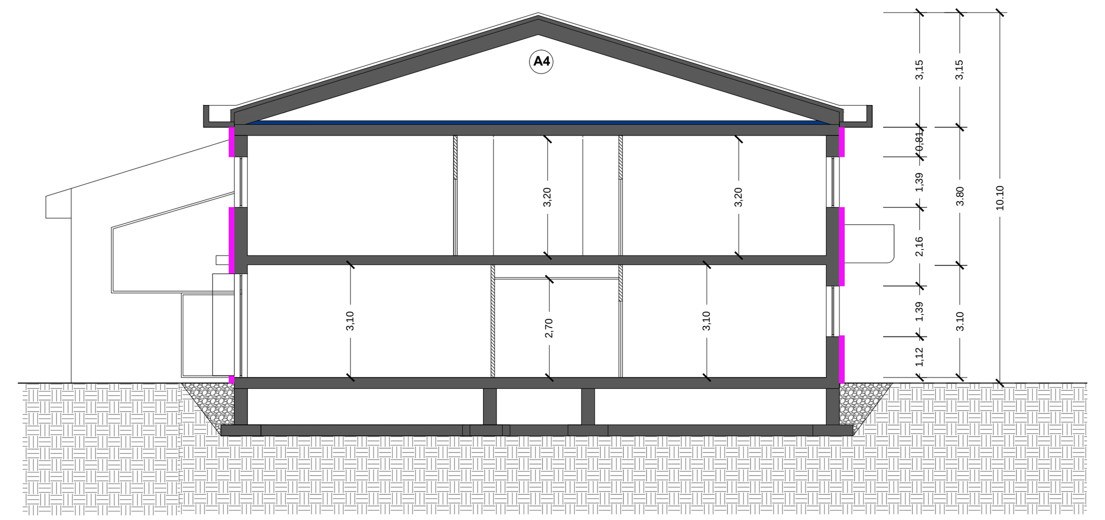
SEZIONI — scala 1:100



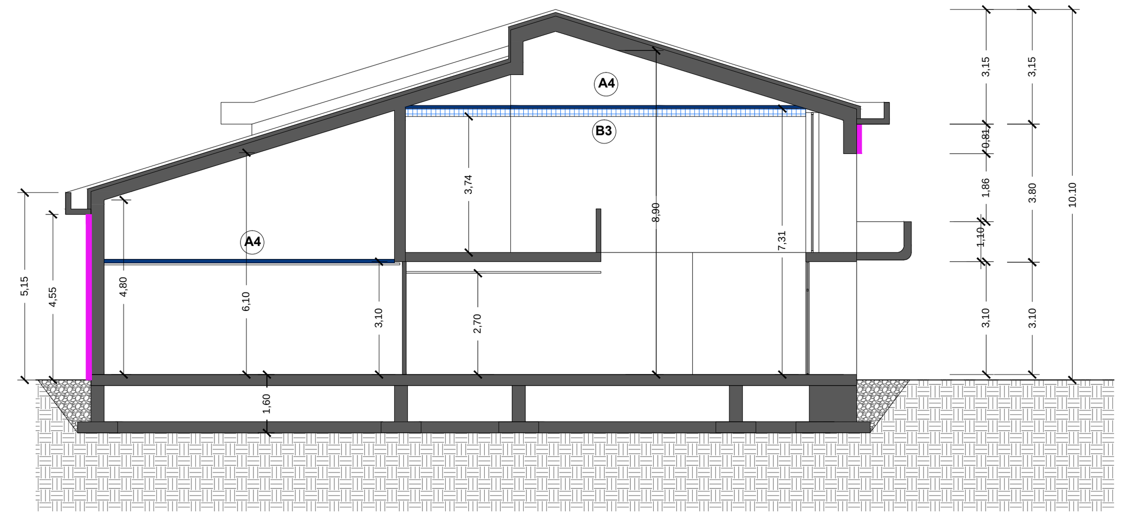
SEZIONE A-A'

PIANTE COPERTURE — scala 1:500





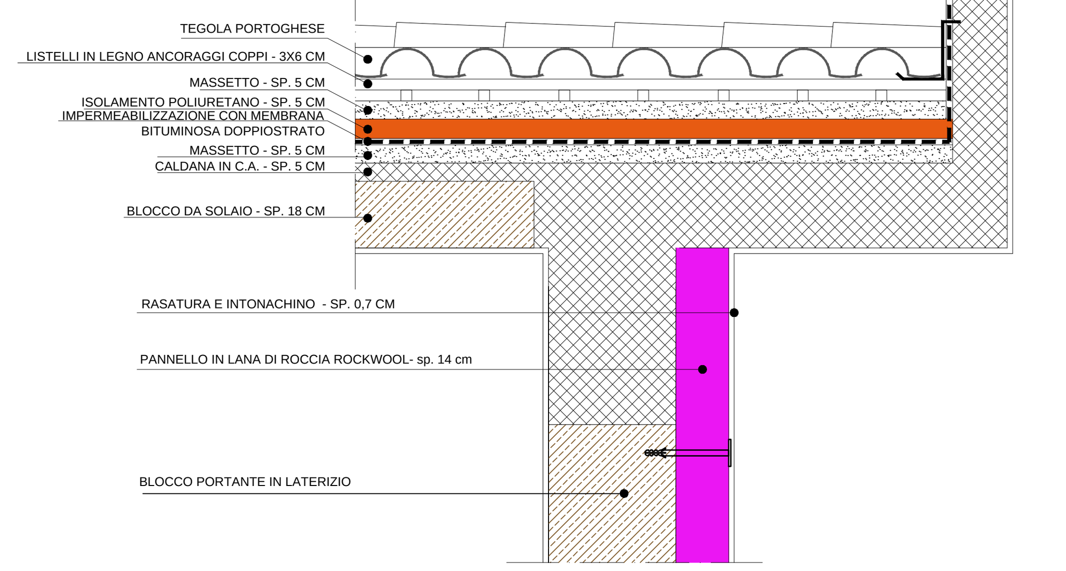
SEZIONE B-B'



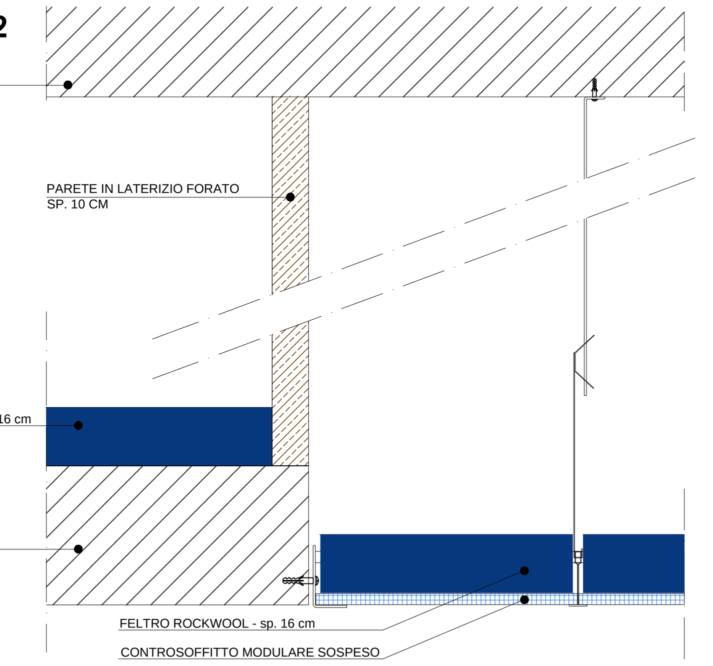
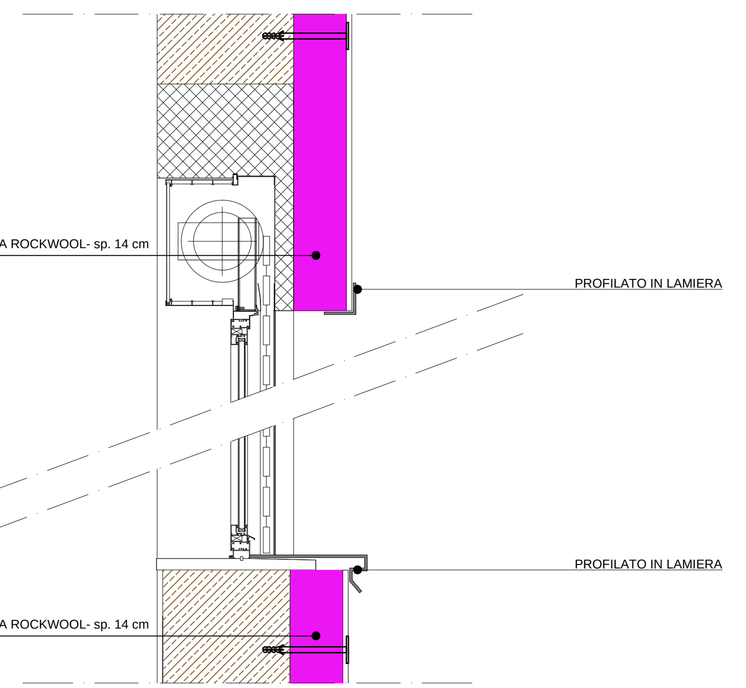
SEZIONE C-C'

PARTICOLARI — scala 1:10

PARTICOLARE 1



PARTICOLARE 2



PARTICOLARE 3