

**STUDIO 3L+**  
Vicolo della Torre 31/33. - 00149 Velletri (RM) e-mail: studio3lpi@gmail.com

Regione LAZIO Città di VELLETRI

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**  
ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50

**OGGETTO:**  
Progetto definitivo - esecutivo relativo a interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza da Covid-19

**SCUOLA COLLE PERINO - "AS BUILT"**

- PLANIMETRIE DI PROGETTO  
- PROSPETTI  
- SEZIONI  
- DETTAGLI  
- ABACO INFISSI

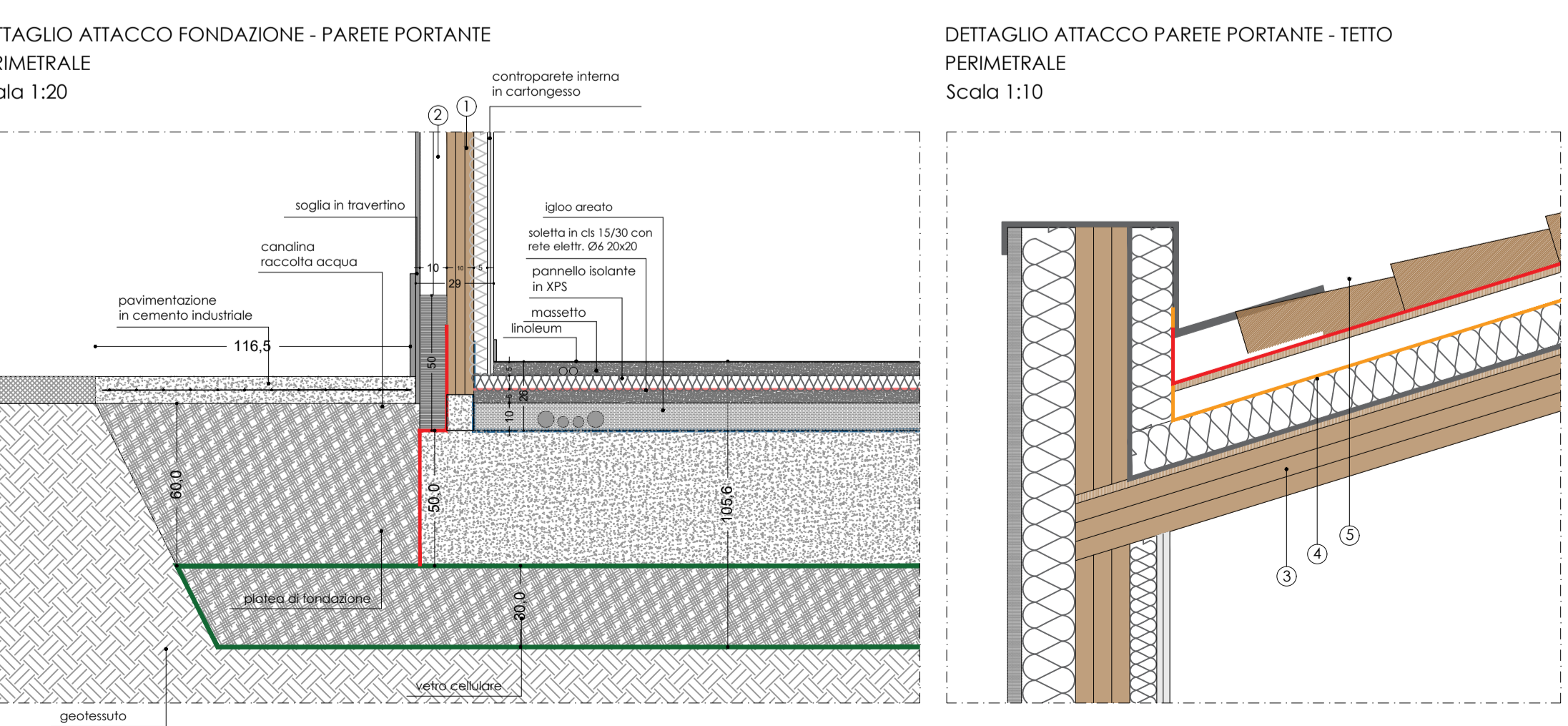
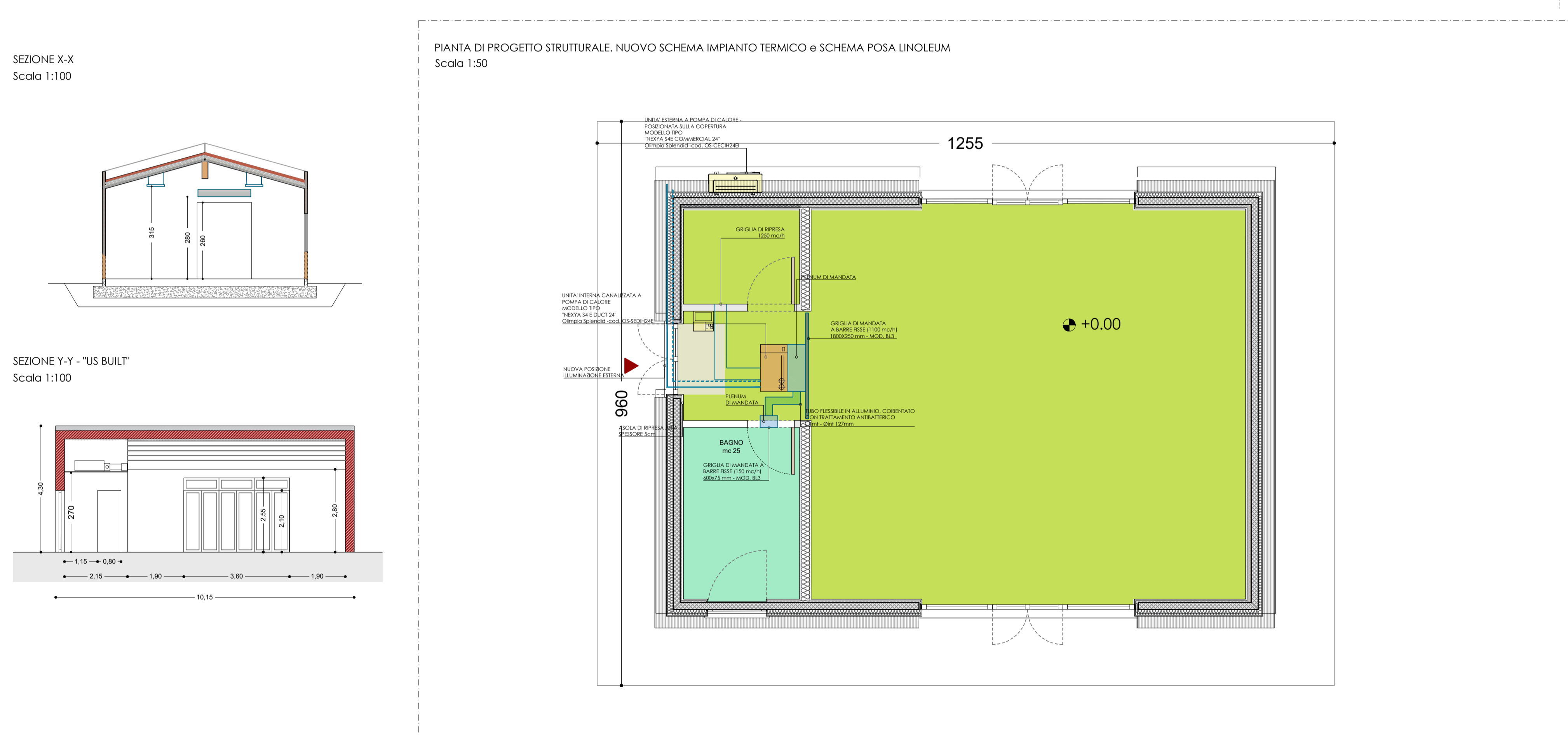
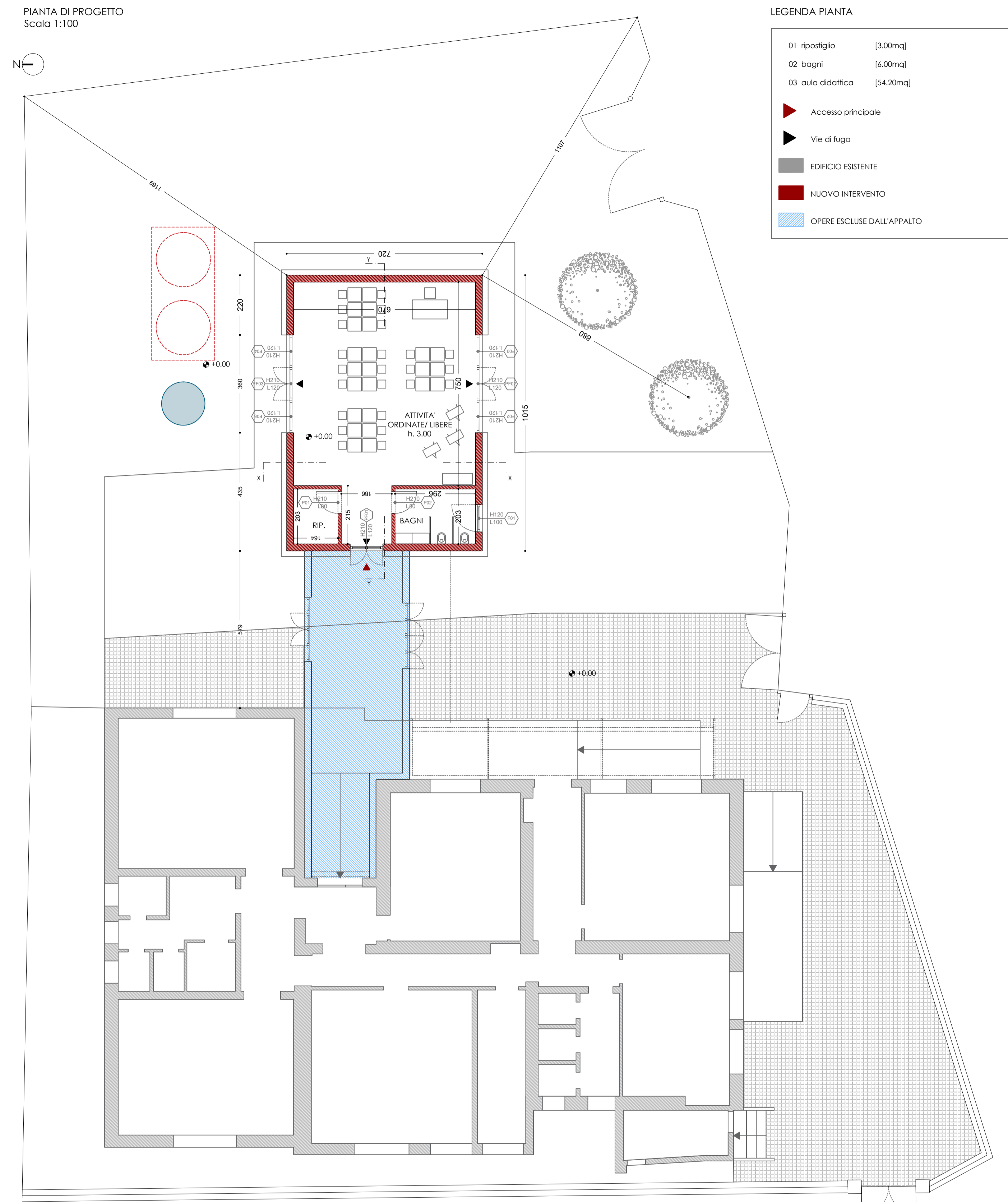
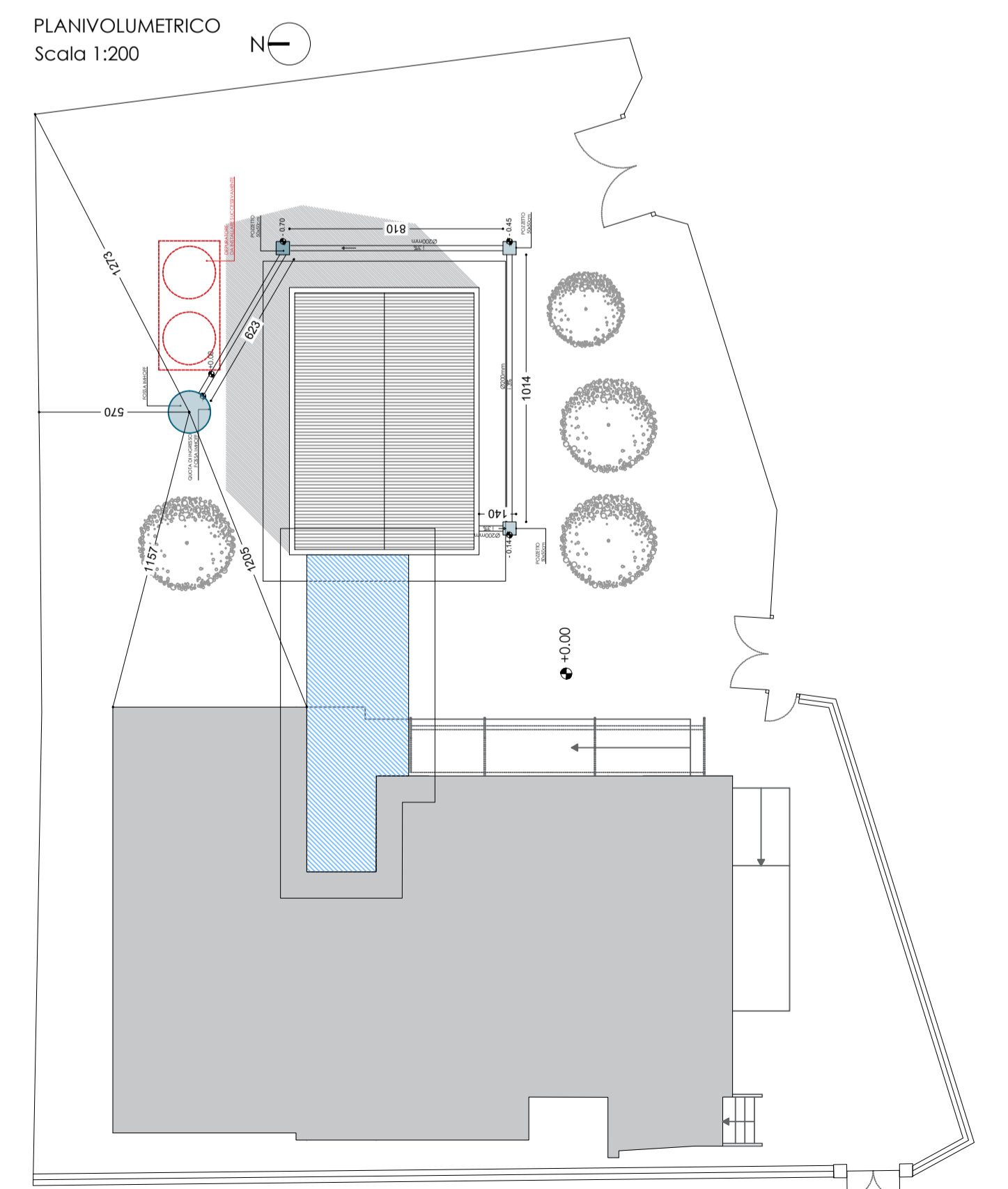
La proprietà: **Città di Velletri - Città metropolitana di Roma Capitale**

Scala: varie  
Data: Febbraio 2021  
Serie: B  
Tavola: 02

Progettista: **ing. Federico ALVITI**  
collaboratori progetto architettonico: **arch. Stefano LUCCHI arch. Maria Teresa PACIOLLA**  
collaboratore progetto strutture: **ing. Paolo CREMONINI**  
collaboratore progetto imp. elettrico: **ing. Alessio GIARDI**

**VERIFICA DEL RAPPORTO AEREO-ILLUMINANTE**

Ambiente	Sup. utile (mq)	Sup. A/I minimo per legge (1/25 Sup. utile) (mq)	VERIFICA
Aula didattica	21,42	10,84	conforme
Ripostiglio	-	-	-
Servizi igienici	1,20	1,2	-
TOT.	<b>22,42</b>	<b>21,42</b>	



**LEGENDA STRUTTURALE PORTANTE IN PREFABBRICATO DI LEGNO, DA REALIZZARE IN OFFICINA**

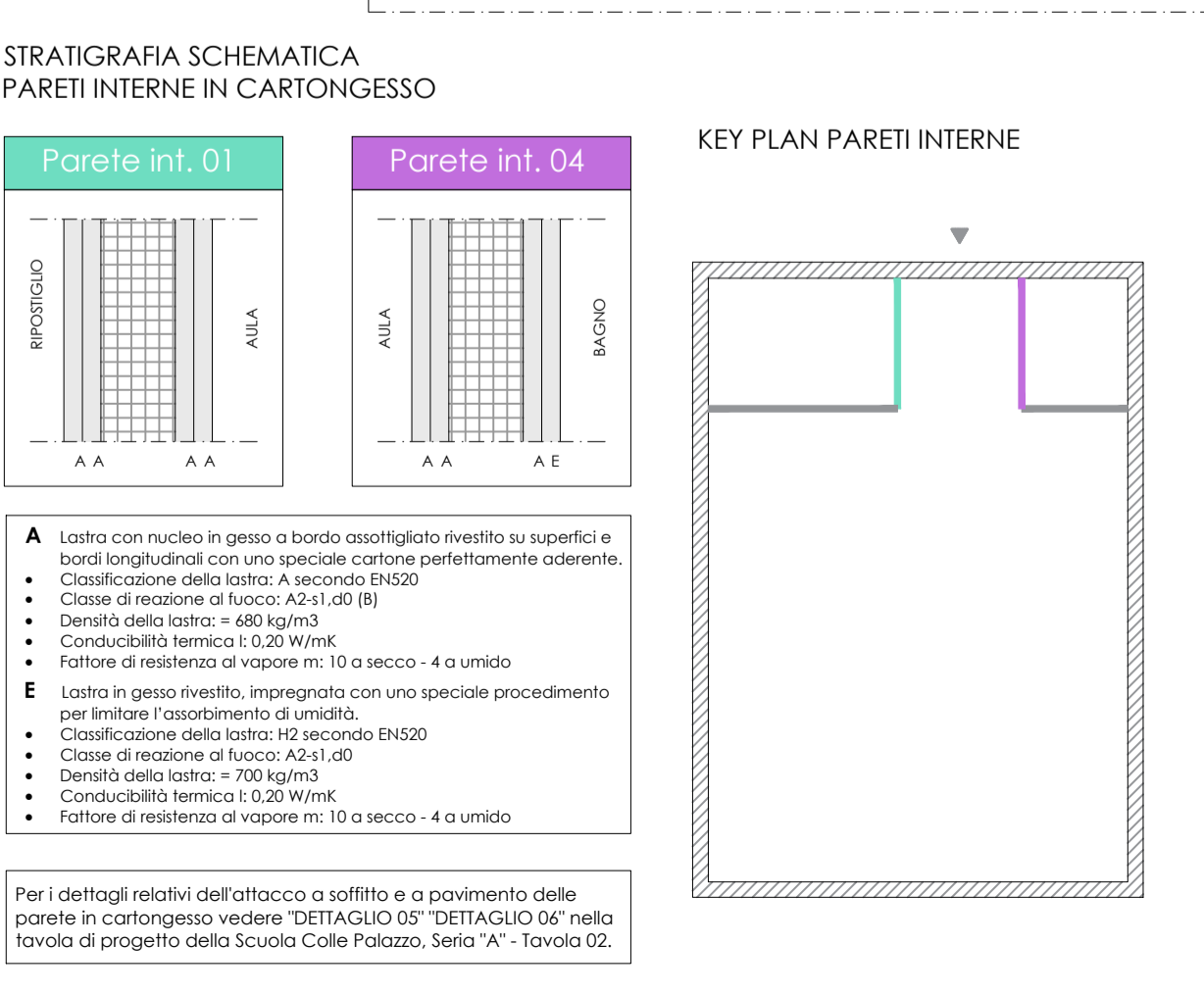
**1. STRUTTURE PARETI**  
Rivestimento realizzato con cordolo ventilato in acciaio CorTen STEEL S (Sopra) (Cofanetto isolante) (Battenti) (Battenti).

**2. ISOLAMENTO TERMOACUSTICO A CAPPOITO**  
Isolamento termico con pannelli in lana di roccia in 10 a doppia densità (120 Kg/m³) valore nominale di conduttività termica in 0,035 (il primo strato di cui si dovrà avere realizzato con pannelli in EPS ad alta resistenza meccanica); Parete in PVC, rivestimento in cartongesso, Giunti di dilatazione.

**3. STRUTTURE TETTI**  
Struttura portante costituita da: **Pareti e Arcoccechi** in legno lamellare di abete, **Soffitti** in pannello sandwich **macchiettato in abete**, spessore nominale 20mm (in tutto); Travi portanti e trapezoidali in tutti i lati (trave da isolamento L14).

**4. FACCIATO DI ISOLAMENTO "A SISTEMA"**  
Schema trave al riparo (SIC) (L120 mm) NASTRATO, antipendio, impermeabile all'acqua e traspirante (valore Sd=2,00 m) posato sul travetto a vista, completo di sporti di gronda.

**5. MANICO DI COPERTURA**  
Guaina bituminosa 4 mm; **Taglio canadese Premium Rectangular**; Accroci di ventilazione con rete e gronda in: **Aluminio 6060**; Canale di gronda, Scossaline e pluviali in **Aluminio 6060**.



**ABACO INFISSI**

**TABELLA RIEPILOGATIVA (Finestre in Alluminio)**

DIMENSIONI		TIPO	SOPRALUCE	H	L	n° ANTE	CODICE	QUANTITA'
210	120	con doppio montaggio	45	120	2	PF01 - PF02 - PF03		3
210	120	ribalta	45	120	1	F02 - F03 - F04 - F05		4
120	100	ribalta	-	-	1	F01		1

**TABELLA RIEPILOGATIVA (Porte interne)**

DIMENSIONI		TIPO	n° ANTE	CODICE	QUANTITA'
210	80	apertura DX	1	PO1	4
210	80	apertura SX	1	PO2	2

Per i dettagli relativi dell'attacco a soffitto e al pavimento delle porte in cartongesso vedere: "DETTAGLIO 02" "DETTAGLIO 04" nella tavola di progetto della Scuola Colle Palazzo, Serie "A" - Tavola 02.