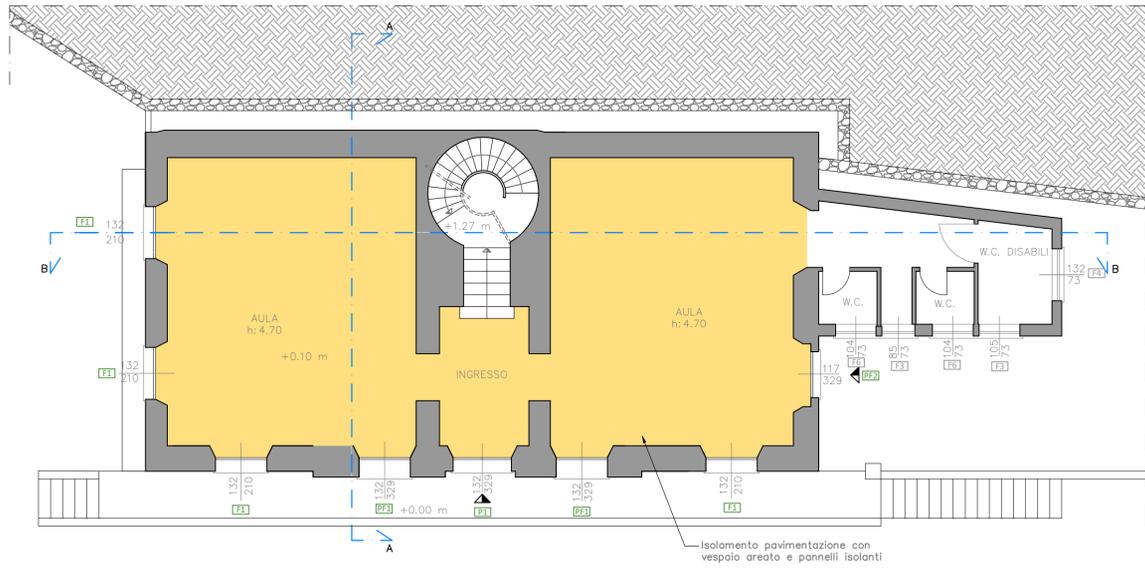
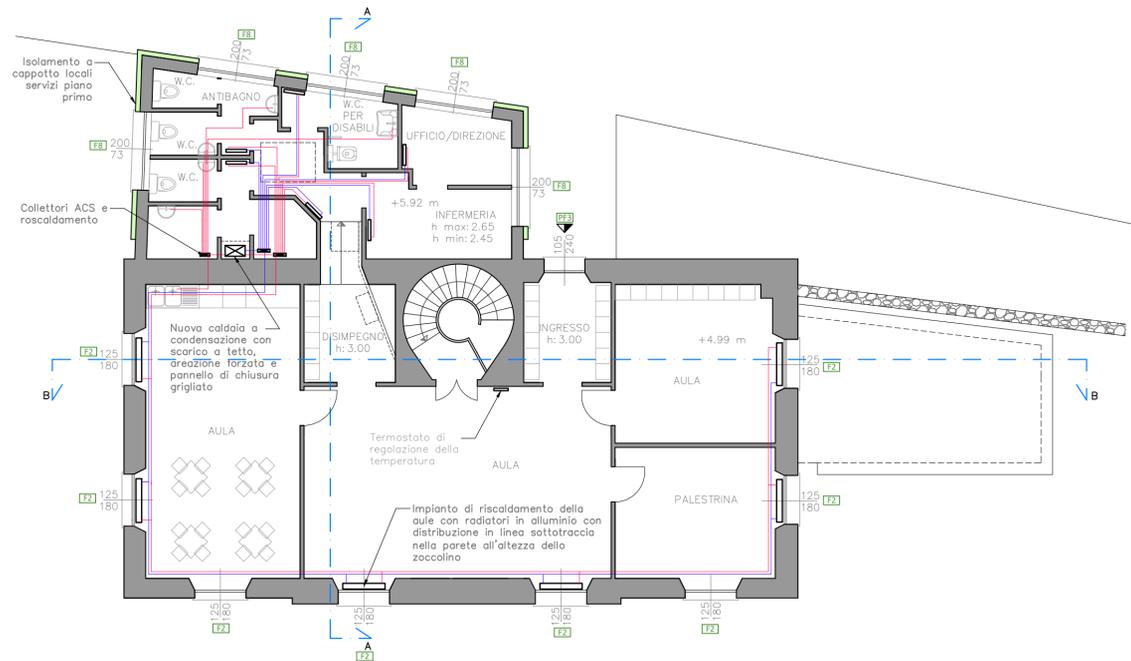


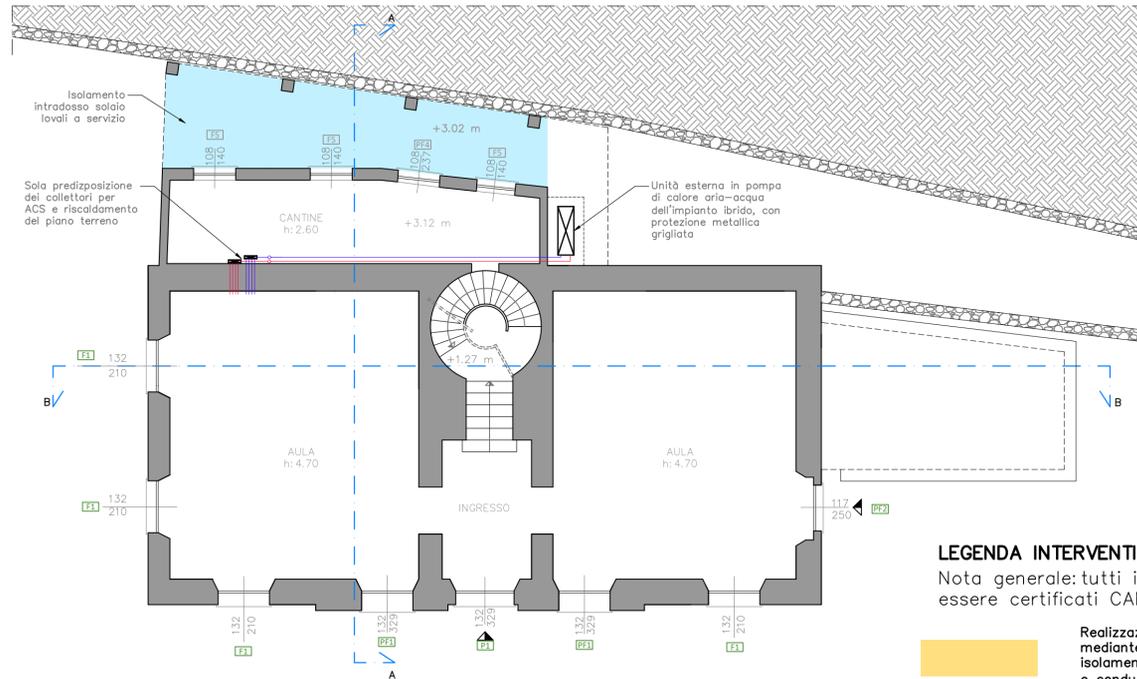
PIANTA PIANO TERRA – sezione +1.30 m  
Scala 1:100



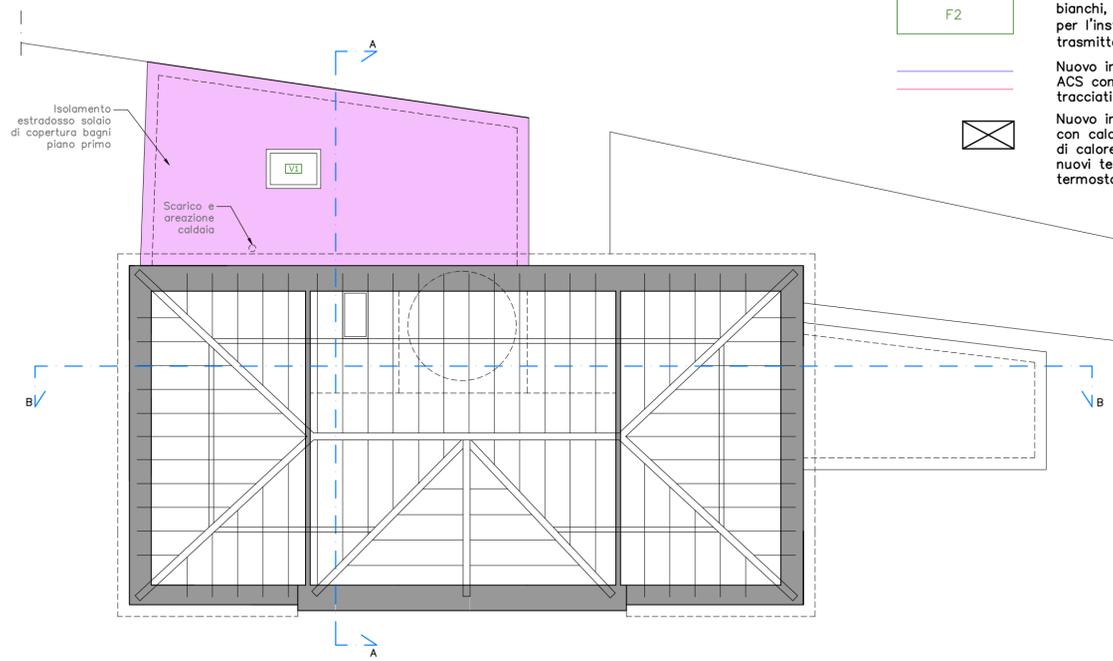
PIANTA PIANO PRIMO – sezione +6.20 m  
Scala 1:100



PIANTA PIANO TERRA – sezione +3.20 m  
Scala 1:100



PIANTA SOTTOTETTO – sezione +9.44 m  
Scala 1:100



ABACO SERRAMENTI  
Tutti i vetri dei locali adibiti alle attività scolastiche devono essere di sicurezza classe 1B1 stratificati

TIPOLOGIA SERRAMENTO	SERRAMENTO	Dimensioni serramento	Numero di serramenti PIANO PRIMO	Oscuranti	tipo di apertura
F1	finestra	132x210	4	-	Doppia anta con sopralluce centinato con vetro fisso
F2	finestra	125x180	8	Persiane esistenti	Doppia anta
PF1	portafinestra	132x329	2	-	Doppia anta con sopralluce centinato con vetro fisso
PF2	portafinestra	117x329	1	-	Doppia anta con sopralluce centinato con vetro fisso e apertura con chiave e maniglione antipanico interno
PF3	portafinestra	105x240	1	-	Anta unica dotata di maniglione antipanico e chiusura a chiave
P1	porta	132x329	1	-	Doppia anta cieca pantografata con sopralluce centinato con vetro fisso e apertura con chiave e maniglione antipanico interno
F8	Finestra	200x73	5	-	Anta unica con apertura a vasistas
V1	Lucernaio	100x140	1	-	Vetro fisso

LEGENDA INTERVENTI ENERGETICI

Nota generale: tutti i materiali devono essere certificati CAM

- Realizzazione isolamento solaio su terra mediante vespaio aereo e sovrastante isolamento con pannelli XPS di spessore 10 cm e conducibilità  $\lambda = 0.035$  W/mK
- Realizzazione isolamento estradosso copertura bagni piano primo con pannelli PIR di spessore 12 cm e conducibilità  $\lambda = 0.026$  W/mK
- Realizzazione isolamento intradosso solaio bagni piano primo con pannelli con lana di roccia di spessore 12 cm e conducibilità  $\lambda = 0.037$  W/mK
- Realizzazione isolamento a cappotto locali bagno piano primo con pannelli con lana di roccia di spessore 12 cm e conducibilità  $\lambda = 0.037$  W/mK
- Serramenti in legno di pino lamellare, laccati bianchi, dotati di vetro di sicurezza 1B1 idoneo per l'installazione presso fabbricati scolastici, trasmittanza  $< 1,30$  W/m<sup>2</sup>K
- Nuovo impianto di riscaldamento e produzione ACS con diramazione a collettore e in linea con tracciati a pavimento e sottotraccia
- Nuovo impianto di generazione di calore ibrido con caldaia a condensazione da 30kw e pompa di calore da 7kw. Sostituzione dei radiatori con nuovi terminali in alluminio dotati di valvole termostatiche

**StAiGeS**

StAiGeS Ingegneria S.r.l.  
Corso Italia 22/6 - 17100 Savona (SV) - email: info@staiges.com  
tel. 019.80.54.20 p.iva/c.f.: 01582920094



Comune di Stella  
Provincia di Savona

committente

COMUNE DI STELLA  
Ufficio lavori pubblici  
Località Rovieto Superiore  
17044 Stella (SV)



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA -  
MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1  
- POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI  
ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITA' -  
INVESTIMENTO 1.1 - PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE  
PER L'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER  
LA PRIMA INFANZIA

RICONVERSIONE DELL'EDIFICIO COMUNALE DI VIA  
MUZIO CIV. 50 DA DESTINARE A NUOVO ASILO NIDO  
CUP J75E22000010006

progettista

Ing. Roberto Desalvo  
corso Italia 22/6 17100 Savona

collaborazione

Ing. Paola Parodi  
Ing. Andrea Forella  
Ing. Fabio Tondelli  
Ing. Stefano Mamelo  
Ing. Francesca Giangaspero  
Ing. Ermanno Gesso  
Arch. Alessia Trombetta  
Dott.ssa Chiara Rotelli  
corso Italia 22/6 17100 Savona

collaborazione architettonica

Arch. Francesco Campidonico  
corso Italia 22/6 17100 Savona

tav **E1**

PROGETTO DEFINITIVO		
LIVELLO:	aggiornam. 1:	aggiornam. 2:
OGGETTO:	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO ENERGETICO DELL'IMMOBILE PIANTE	
SCALA:	1:100	DATA: Aprile 2023
FORMATO:	CODICE:	