

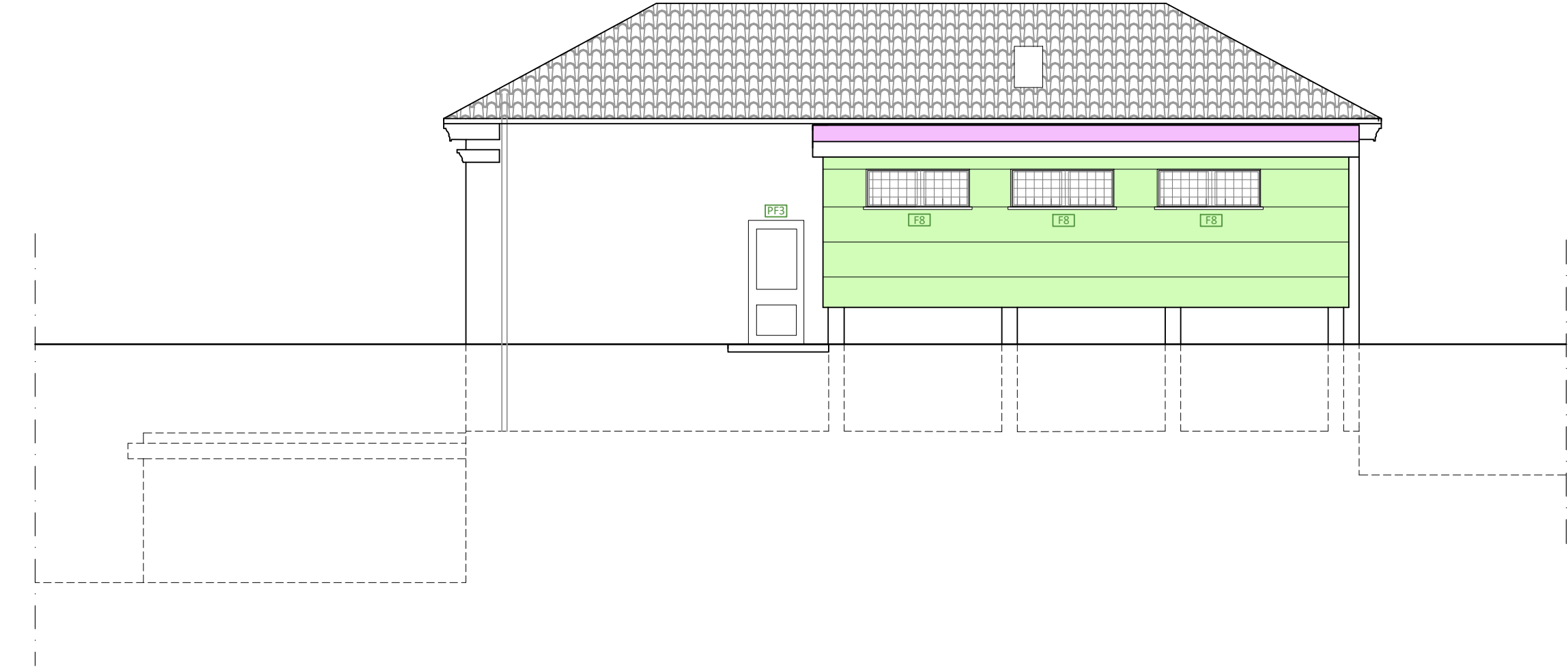
PROSPETTO NORD-OVEST

Scala 1:100



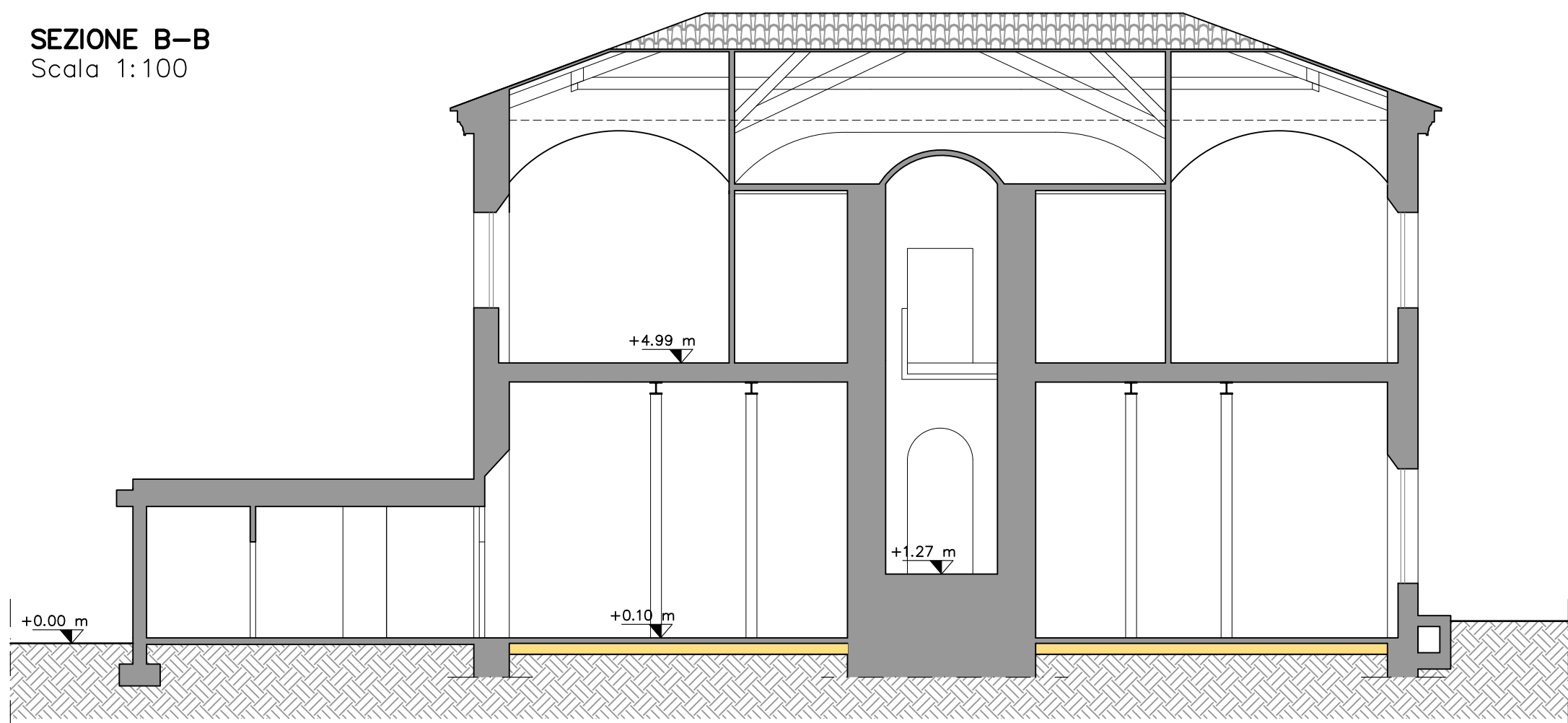
PROSPETTO SUD-EST

Scala 1:100



SEZIONE B-B

Scala 1:100



PROSPETTO NORD-EST

Scala 1:100



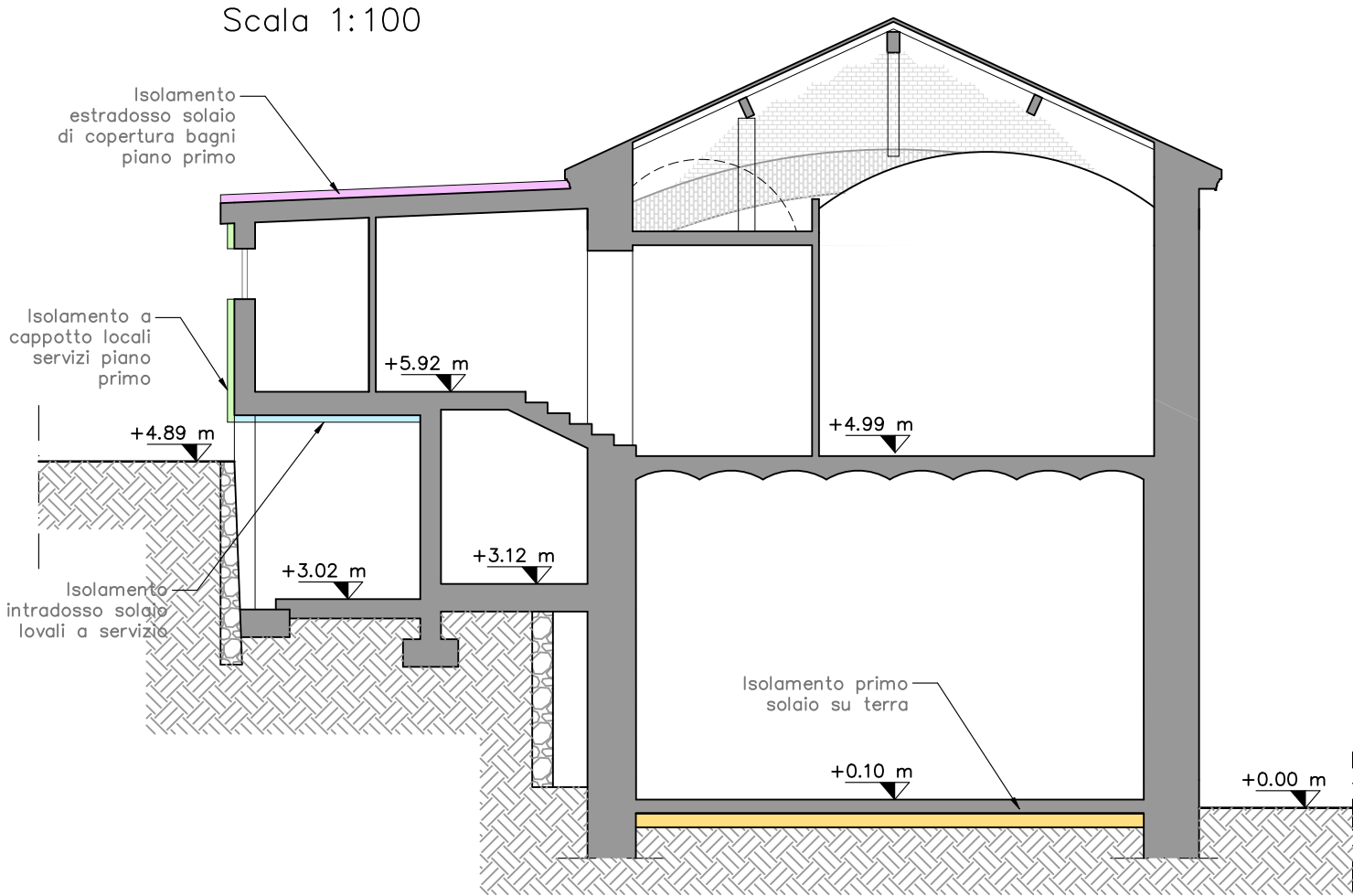
PROSPETTO SUD-OVEST

Scala 1:100



SEZIONE A-A

Scala 1:100



LEGENDA INTERVENTI ENERGETICI

Nota generale: tutti i materiali devono essere certificati CAM



Realizzazione isolamento solaio su terra mediante vespaio aereato e sovrastante isolamento con pannelli XPS di spessore 10 cm e conducibilità $\lambda = 0.035 \text{ W/mK}$

Realizzazione isolamento estradosso copertura bagni piano primo con pannelli PIR di spessore 12 cm e conducibilità $\lambda = 0.026 \text{ W/mK}$

Realizzazione isolamento intradosso solaio bagni piano primo con pannelli con lana di roccia di spessore 12 cm e conducibilità $\lambda = 0.037 \text{ W/mK}$

Realizzazione isolamento a cappotto locali bagno piano primo con pannelli con lana di roccia di spessore 12 cm e conducibilità $\lambda = 0.037 \text{ W/mK}$

Serramenti in legno di pino lamellare, laccati bianchi, dotati di vetro di sicurezza 1B1 idoneo per l'installazione presso fabbricati scolastici, trasmittanza $<1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

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

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 sopra-luce centinato con vetro fisso
F2	finestra	125x180	8	Persiane esistenti	Doppia anta
PF1	portafinestra	132x329	2	—	Doppia anta con sopra-luce centinato con vetro fisso
PF2	portafinestra	117x329	1	—	Doppia anta con sopra-luce 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 sopra-luce 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

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 Roviato 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' -
INVENSTIMENTO 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

Arch. Francesco Campidonico

corso Italia 22/6 17100 Savona

corso Italia 22/6 17100 Savona

corso Italia 22/6 17100 Savona

corso Italia 22/6 17100 Savona

corso Italia 22/6 17100 Savona

corso Italia 22/6 17100 Savona

corso Italia 22/6 17100 Savona

LIVELLO:		PROGETTO DEFINITIVO	
aggiornam 1:		aggiornam 2:	aggiornam 3:
OGGETTO:		INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO ENERGETICO DELL'IMMOBILE PROSPETTI E SEZIONI	
SCALA:		DATA:	Aprile 2023
FORMATO:		CODICE:	

tav

E2