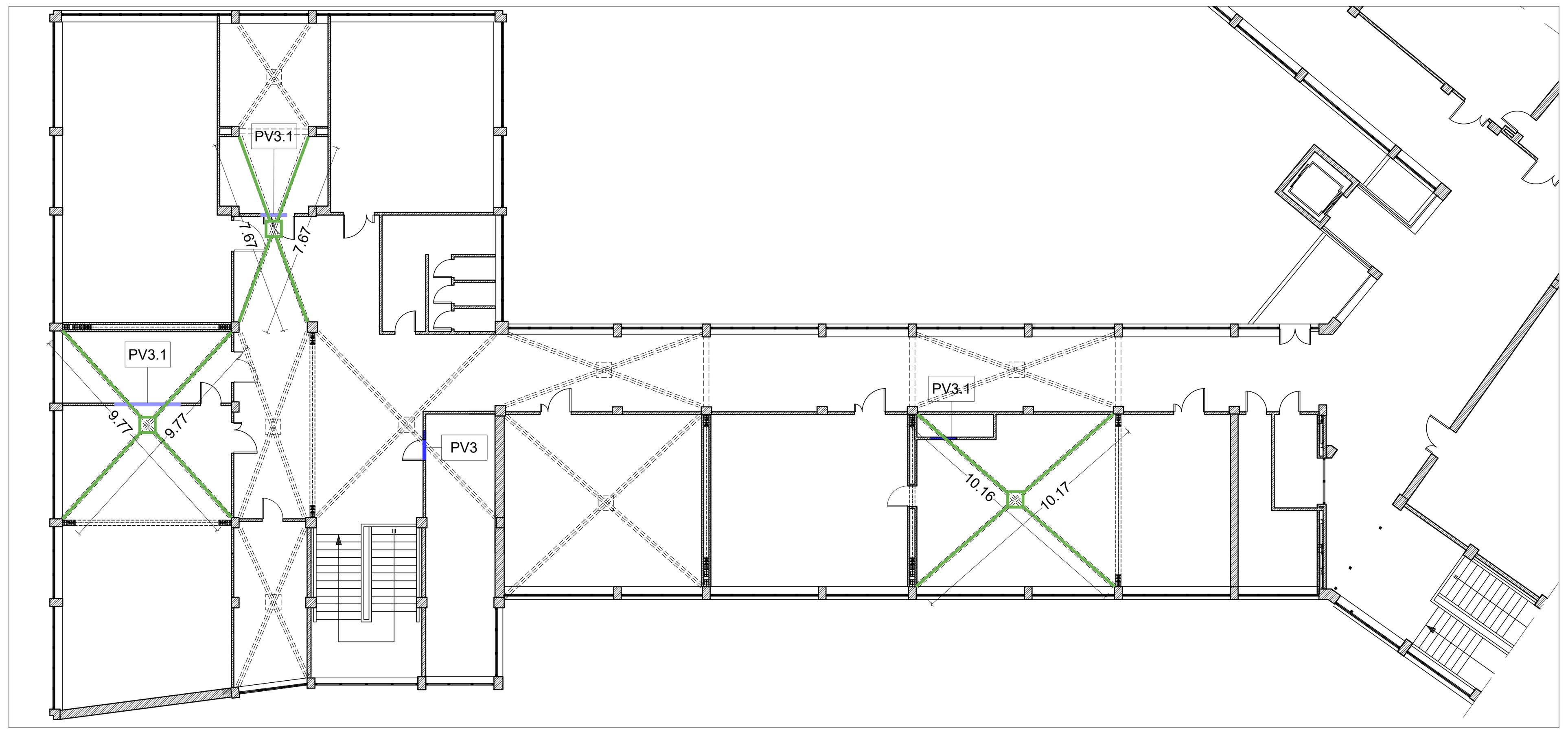
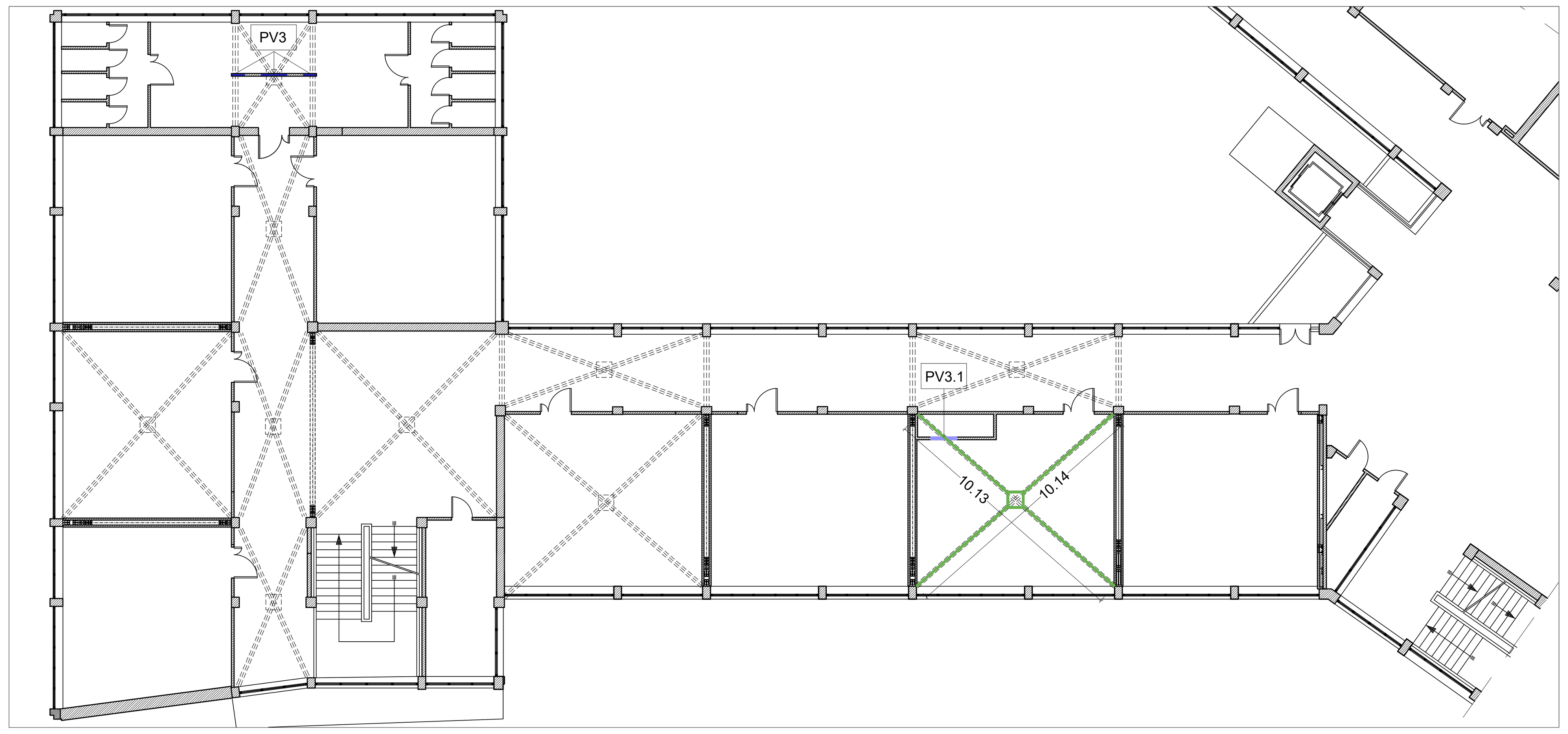
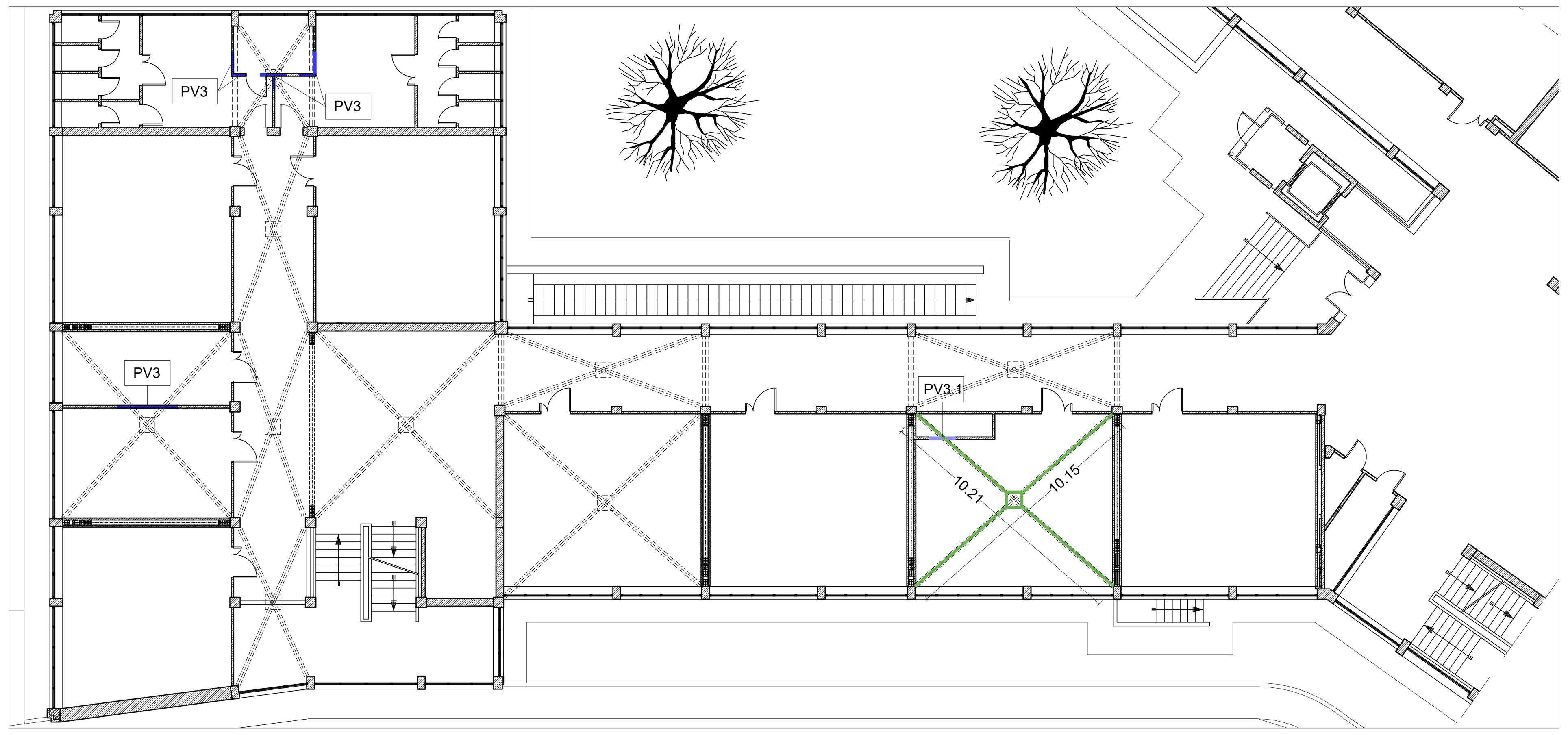
Piano secondo
scala 1:200



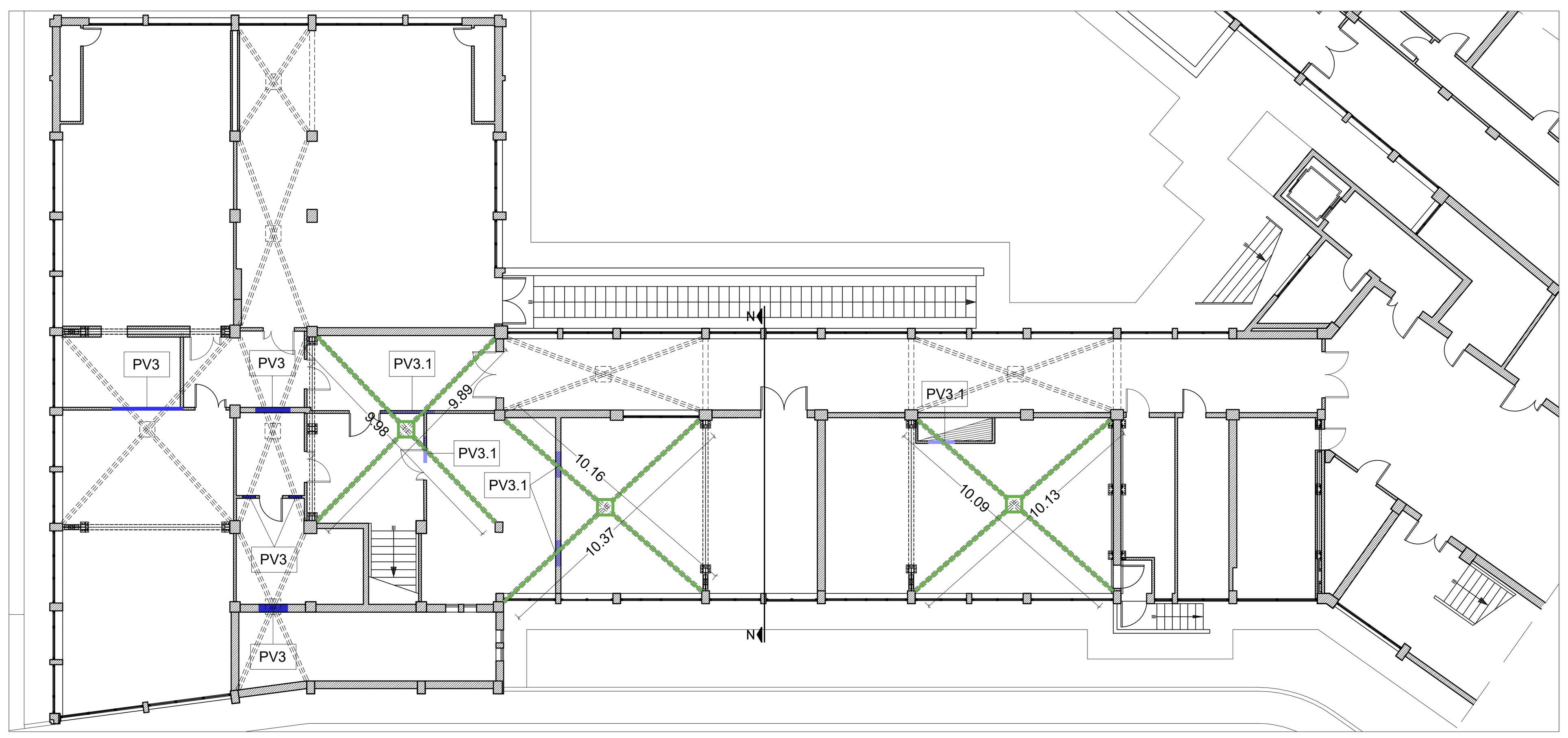
Piano primo
scala 1:200



Piano rialzato
scala 1:200



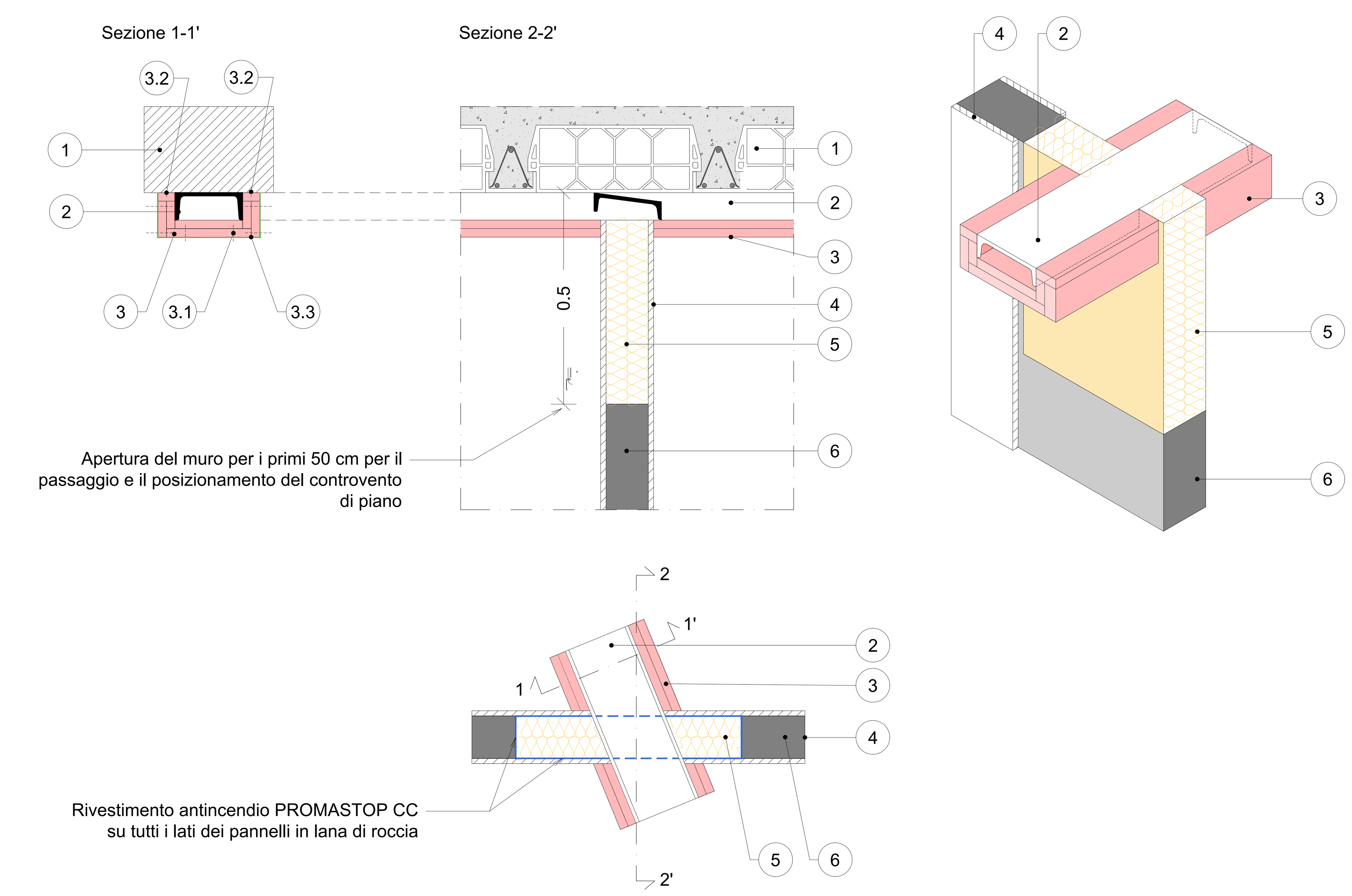
Piano seminterrato
scala 1:200



Legenda

- Ripristino con PV3.1 - protezione al fuoco dei telai di piano
- Ripristino con PV3
- Telaio di piano inscatolato e tinteggiato

Dettaglio PV3.1 - ripristino porzione di parete con isolamento al fuoco del telaio di piano
scala 1:10



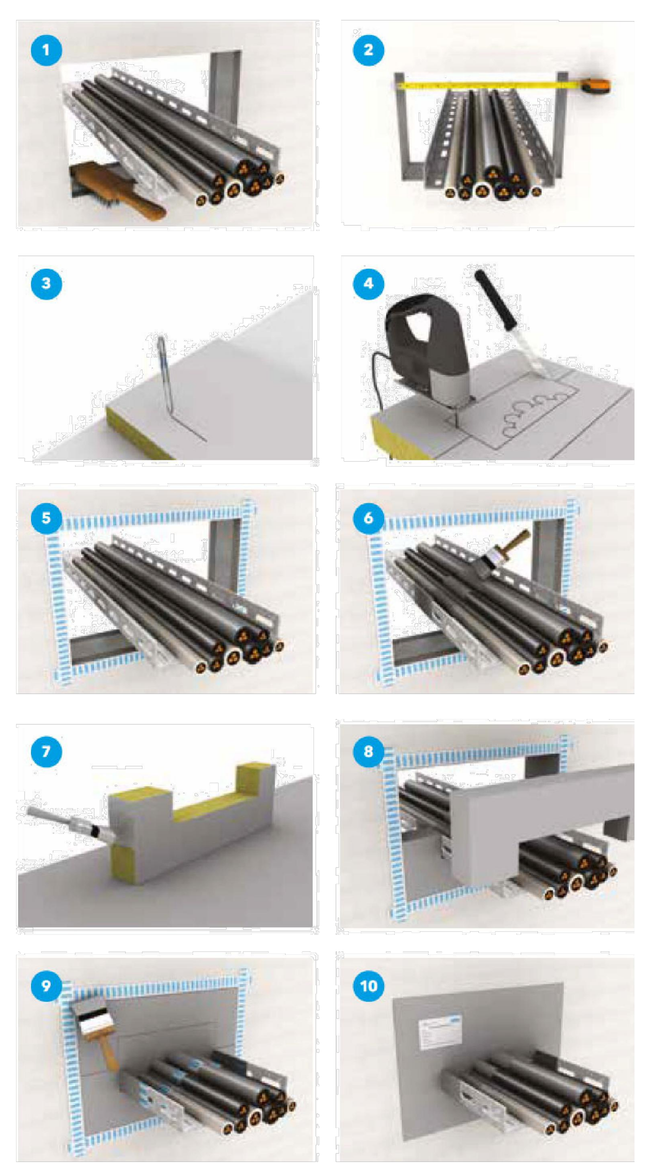
Legenda

1. Solaio esistente in laterocemento
2. Controvento di piano in profilo UPN 160
3. Rivestimento del profilo UPN con pannelli resistenti al fuoco tipo PROMAT PROMATECT H, lastre incombustibili in classe A1, sp. 20 mm, rivestimento con doppia lastra per lato. Estensione rivestimento come indicato in pianta
   - 3.1. Graffe metalliche passo 100 mm
   - 3.2. Porzione di lastra l=40 mm per il fissaggio delle lastre di inscatolamento fissata al solaio
   - 3.3. Finitura con intonaco e tinteggiature alcalino resistenti
4. Placcaggio della parete con lastra di gesso come indicato negli elaborati (PL1, PL2 ecc)
5. n° 2 pannelli in lana di roccia trattati con rivestimento antincendio (in forma di pittura) tipo PROMAT PROMASTOP CC atto a sigillare l'attraversamento al fuoco e alle fiamme sp. 45 mm per pannello
6. Parete esistente

Esempio stesura del rivestimento antincendio

PROMASTOP®-CC/I
Rivestimento antincendio

STEP DI INSTALLAZIONE



1. Pulire l'apertura e gli attraversamenti
2. Misurare le esatte dimensioni del varco
3. Trasferire le misure sul pannello di lana minerale
4. Tagliare i pannelli di lana minerale su misura
5. Se necessario, ricoprire il supporto e gli attraversamenti con nastro adesivo di protezione
6. Riempire lo spazio tra i cavi con PROMASTOP®-CC/I
7. Pitturare l'apertura e i bordi tagliati della lana minerale con PROMASTOP®-CC/I
8. Inserire i pannelli di lana minerale
9. Applicare il corretto spessore finale di PROMASTOP®-CC/I sulla lana minerale (se i pannelli non sono pretrattati) e riempire tutti i i varchi rimanenti con PROMASTOP®-CC/I o PROMASEAL®-A. È necessario trattare i cavi per una lunghezza di 100 mm e spessore di 1 mm. Ripetere le stesse operazioni sul lato opposto, se necessario
10. Applicare l'etichetta di identificazione

Note: Per i solai, si consiglia di inserire una grata metallica idonea e validata come protezione del calpestio (al di sotto dei pannelli di lana minerale, dove ritenuto necessario).

I prodotti dovranno essere applicati in conformità alle norme riguardanti i materiali da costruzione in generale e i materiali antincendio in particolare, ai certificati di prova applicabili in conformità alle normative edilizie vigenti. I prodotti possono essere applicati solo da personale qualificato con adeguata conoscenza e solo dopo un'attenta revisione delle istruzioni per l'installazione, delle schede di sicurezza e dei documenti di laboratori. Per informazioni aggiuntive sulle modalità e destinazioni di utilizzo di questo prodotto, si prega di fare riferimento al manuale Promat o contattare il referente Promat della propria zona.

Linee guida di installazione 59

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Provincia di Ravenna

Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio

Servizio Programmazione e Progettazione

LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO "A.ORIANI" DI VIA A. MANZONI, 6 - FAENZA (RA) – 1° STRALCIO – FINANZIATO CON FONDI NEXT GENERATION EU PNRR – MISSIONE 4 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 3.3 PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA. CUP J21B20000105001 - CUI L00356680397202100026

VARIANTE MIGLIORATIVA

Presidente: Michele de Pascale

Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez

Dirigente responsabile del Settore: Ing. Marco Conti

Responsabile del Servizio: Arch.Giovanna Garzanti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Paolo Nobile

ARCO LAVORI
Via Argirocastro, 15 - 48122 RA
Tel. 0544 453853
Fax 0544 450337
arcolavori@arcolavori.com

Progettisti architettonici
LCFE LABORATORIO CITTÀ DI FERRARA ENGINEERING
via Bologna 166/a - 44122 Ferrara (FE)
Tel. 0532 209093 - info@lcfe.it
P.Iva/C.F. 01663340386
Consulenti impianti
Europlant Ingegneri Associati
Via Borgo dei Leoni 72, 44121 Ferrara (FE) - Tel: 0532 210313

Progettisti strutturali
Marco Peroni Ingegneria
via Sant'Antonino, 1
48018 Faenza (RA)
p.i. 02043760392
tel. 0546/31433
peroni@marcoperoni.it

TITOLO ELABORATO:
Dettagli - ripristino parete PV3.1 - isolamento al fuoco telaio di piano

Codice elaborato:	Revisione:	Data:	Scala:	Nome file di archiviazione:
AR27	00	08/2024	varie	LCF 2401

PROFESSIONISTA RESPONSABILE:
Arch. Daniele Spoletini

FIRMATO DIGITALMENTE
Timbro e firma del Professionista

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
00	EMISSIONE				
01					
02					
03					