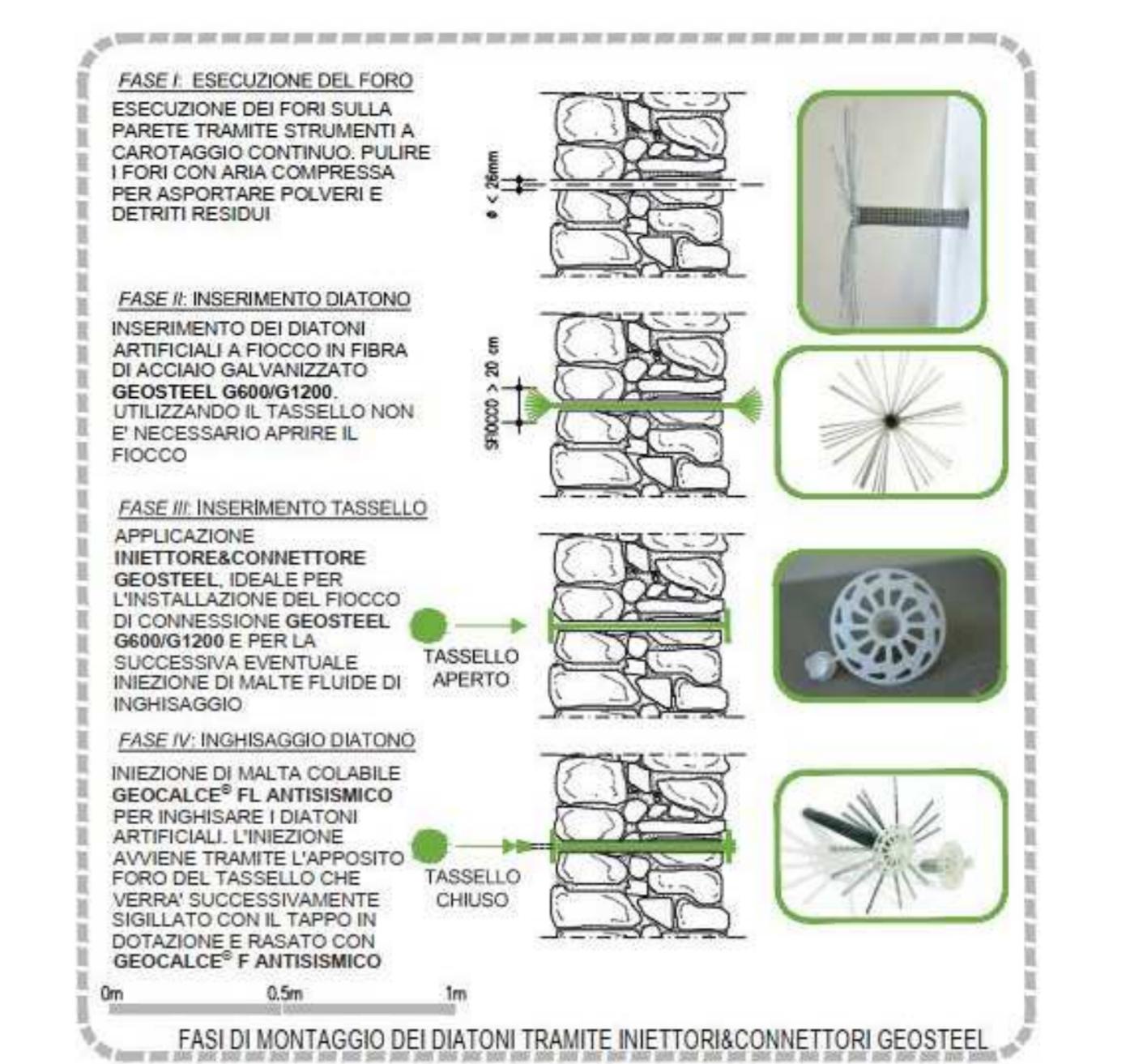
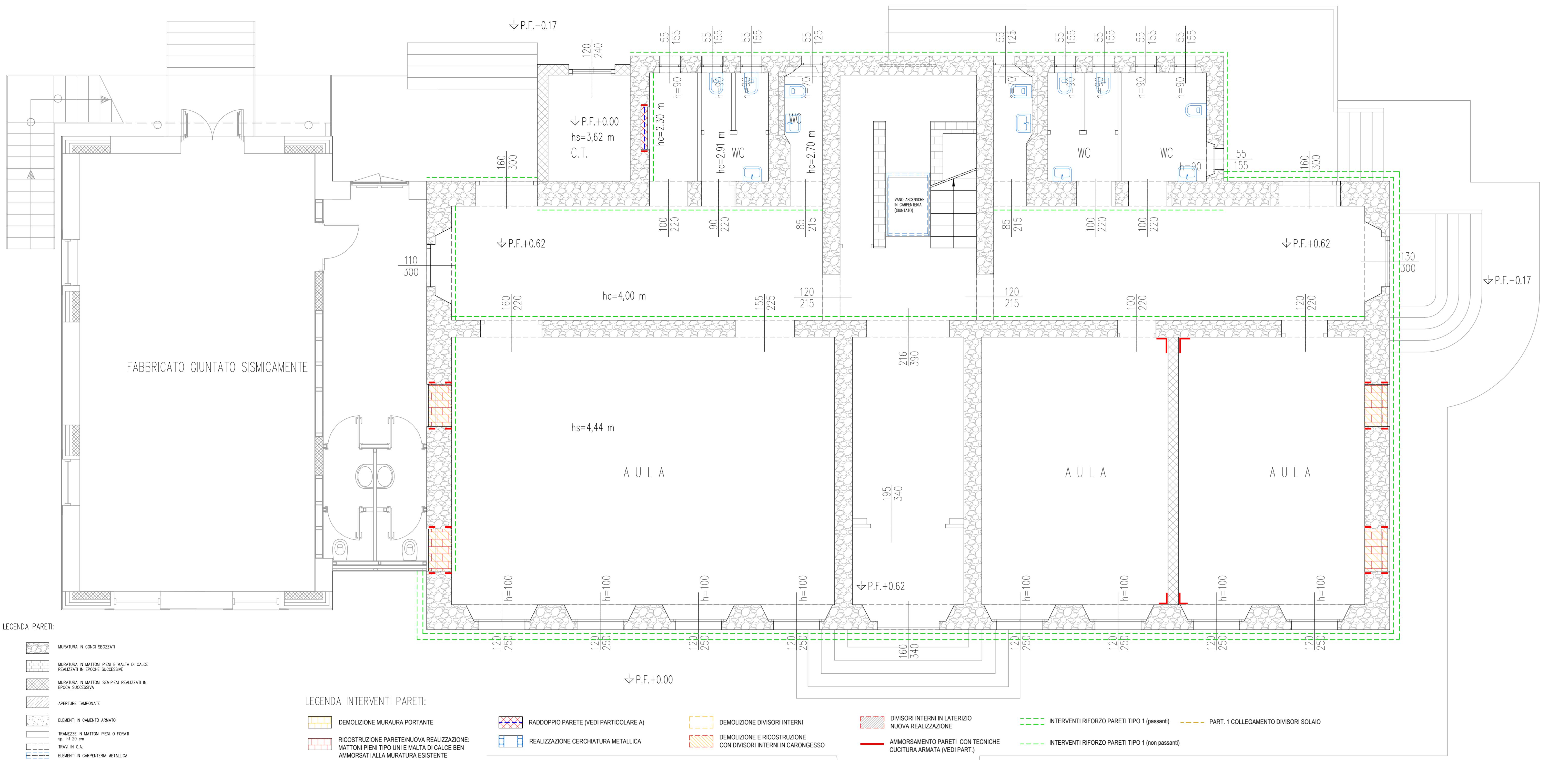


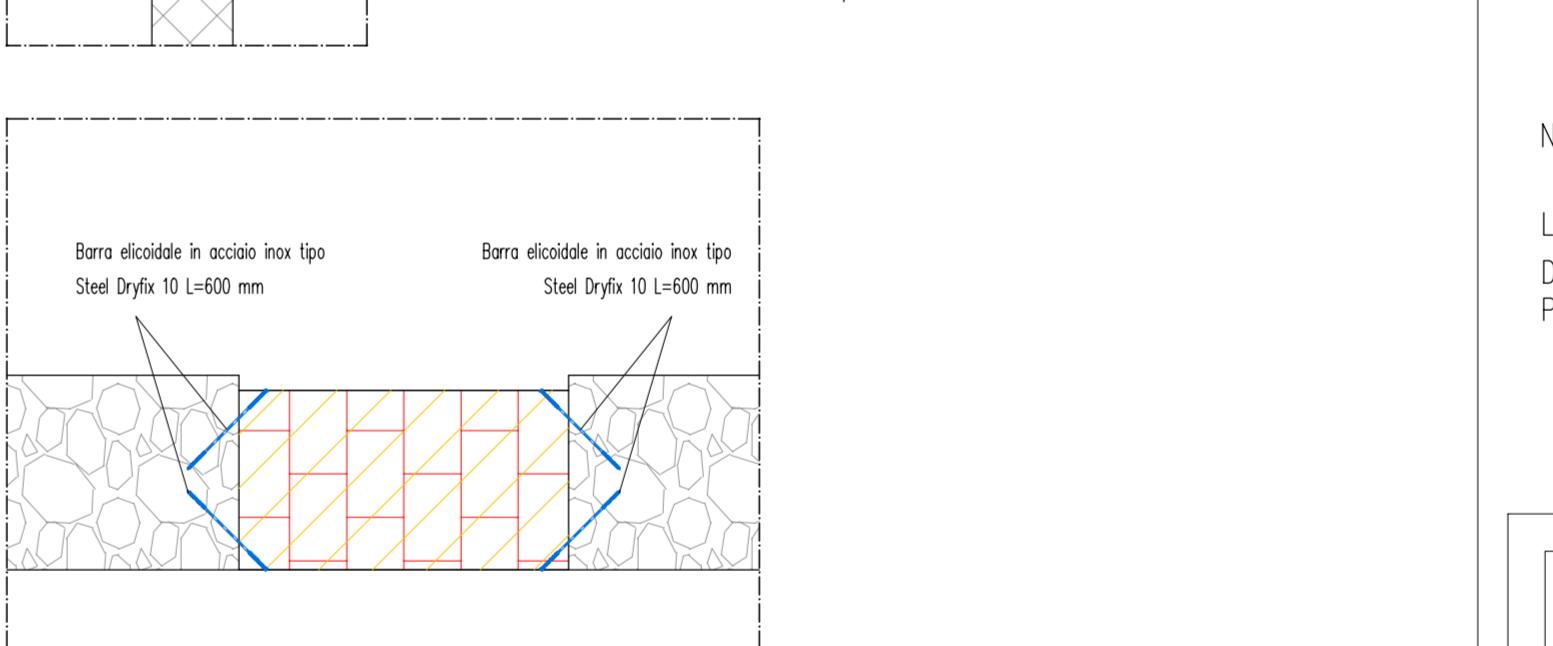
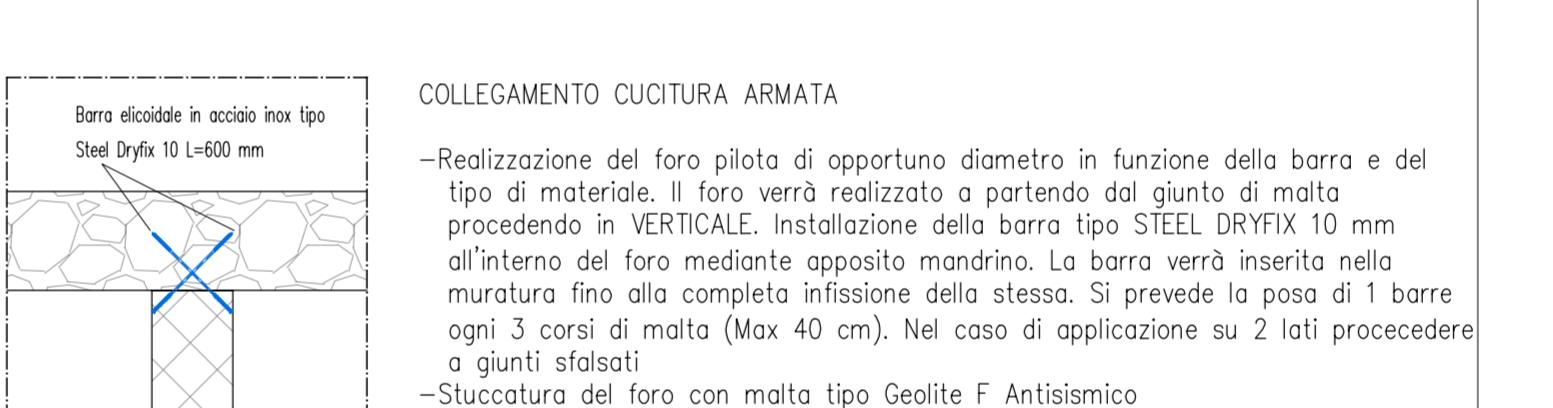
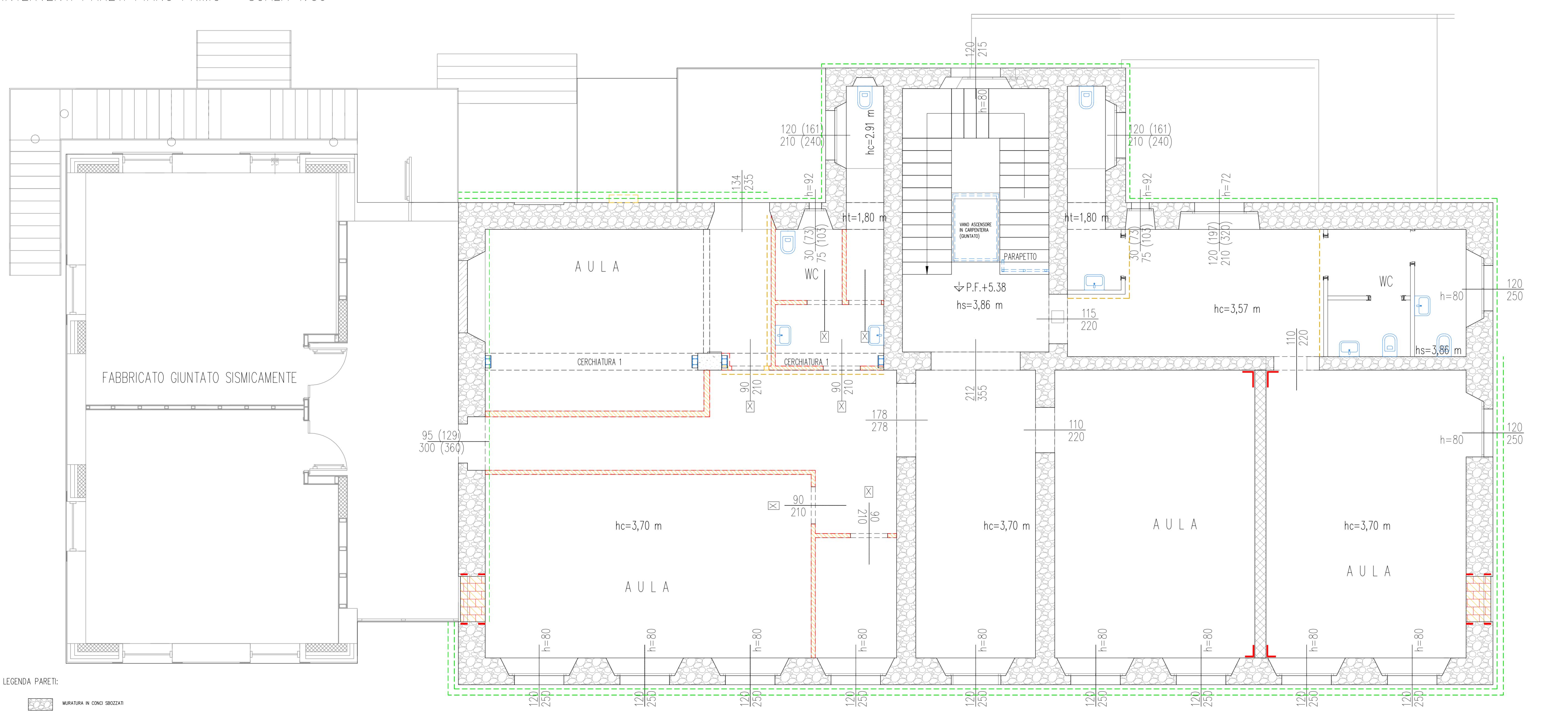
## INTERVENTI PARETI PIANO TERRA - SCALA 1:50



MATERIALI UTILIZZATI					
CALCOLO DI FORZO A PRESSIONE DINAMICO (UNI 11106-Parte 10 - CLASSE DI POSIZIONE AMBIENTALE (UNI 11106-Parte 4))					
Compi di impegno	UNI 11106-Parte 10	CLASSI DI POSIZIONE AMBIENTALE	Contenuto minimo di cemento (kg/mc)	D max aggregato (mm)	Classe di resistenza al gelo (mm)
Fondazioni	X2	C25/30 (Rok 30 N/mm)	0,6	280	S3 40 10
Tavri cordali	XCD	C25/30 (Rok 30 N/mm)	0,55	280	S4 30 10
Rebarone Armato		Matta cementica trattata a pressa minima P.F. EN 1994-11 Meritiva CE. Reso spesso >= 210 kg/m <sup>3</sup> . Erc = 1500 N/mm <sup>2</sup>			
In barre 6mm <= 22 mm		BARRE D'ARMATURA			
Acciaio per carpenterie/fondi		Acciaio S275 (F440)			
Viti/Buloni		Classe 8.8 58 mbar secondo EN 15048-1			
Saldatura		A completa ripresa. Non è di solito in opera non piove prevedere la protezione con prodotti da edilizia all'approvazione della Direzione Lavori			
		PROTEZIONE FERRI D'ARMATURA			
Matta ripristino		Ipo Mattone secondo le indicazioni fornite dal produttore, certificato EN 15047			
		MALTA PER RIPRISTINO COPRIFERRO			
Matta ripristino		Ipo Mattone 430 secondo le indicazioni fornite dal produttore, certificato EN 15043			
Concessioni solai		Accorante chimico tipo Hilti HY - 170			
Concessioni pareti		Accorante chimico tipo Hilti HY - 170			
		MURATURE PORTANTI			
Matta		Matta Cementica M10 a composizione garantita secondo UNI EN 1015-1/2007			
Mattoni		Mattoni Pieni UNI. f8c min + N/mm <sup>2</sup> 20 (kg/m <sup>3</sup> ) b4 min + L/mm <sup>2</sup> 15 (kg/m <sup>3</sup> )			
		LEGNO LAMELLARE			
		Classe di Resistenza GL 30 h UNI EN 14860:2013 CLASSE RESISTENZA AL FUOCO R 60			
TRAVI TRAVETTI		Particolari connessi come spogli, collegamenti, elementi di carpenteria come pali, bulloni e viti addotti dall'impresa esecutore dovranno essere approvati dalla D.L.			
		LEGNO ELEMENTI NON STRUTTURALI			
		Abete-Legno confera C24 - UNI EN 338 Unità del legno <2%			

TOLLERANZE ESECUTIVE: LE MISURE VANO VERIFICATE IN CANTIERE  
Tutte le misure vanno controllate in cantiere prima della produzione, la risoluzione di eventuali problematiche e gli eventuali particolari mancanti vanno concordati con la Direzione Lavori. E' compito dell'Impresa produrre i costitutivi di officina degli elementi in legno e in carpenteria metallica, che dovranno essere approvati dalla D.L. prima della produzione.

## INTERVENTI PARETI PIANO PRIMO - SCALA 1:50



NOTE  
LE MISURE VANO VERIFICATE IN CANTIERE  
DOVRANNO ESSERE CONSERVATE LE ATTUALI QUOTE AL COLMO E ALLA GRONDA (VEDI PAR. A), PRESTANDO PARTICOLARE CURA A NON DANNEGGIARE LE CORNICI DI GRONDA SAGOMATE AD ARCHETTI PENSI

COMMITTENTE	COMUNE DI DERUTA
OGGETTO	COMUNE DI DERUTA
ELABORATO	PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO OPERE STRUTTURALI INTERVENTI SULLE PARETI PIANO TERRA PIANO PRIMO
SCALE	1:100
GRUPPO DI PROGETTAZIONE	
PROGETTAZIONE OPERE ARCHITETTONICHE	In Studio Ingneri associati Viale della Lirca n°49 Rovere
Arch. Samuele Carri	Ing. Daniele Cangini
PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI	In Studio Ingneri associati Viale della Lirca n°49 Rovere
Collaboratori	Ing. Tommaso Pavoni
PROGETTAZIONE IMPIANTI	TENOFORM Studio di Progettazione Tecnologica V.le G. Ligurio n. 28 - 46028 Russ (RA)
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	Ing. Daniele Cangini
GEOLOGICA GEOTECNICA	Geol. Oberdan Drappelli
REV. DATA	REDATTO
1 DICEMBRE 2022	INSIEME - INGEGNERI ASSOCIATI
	VERIFICATO
	APPROVATO