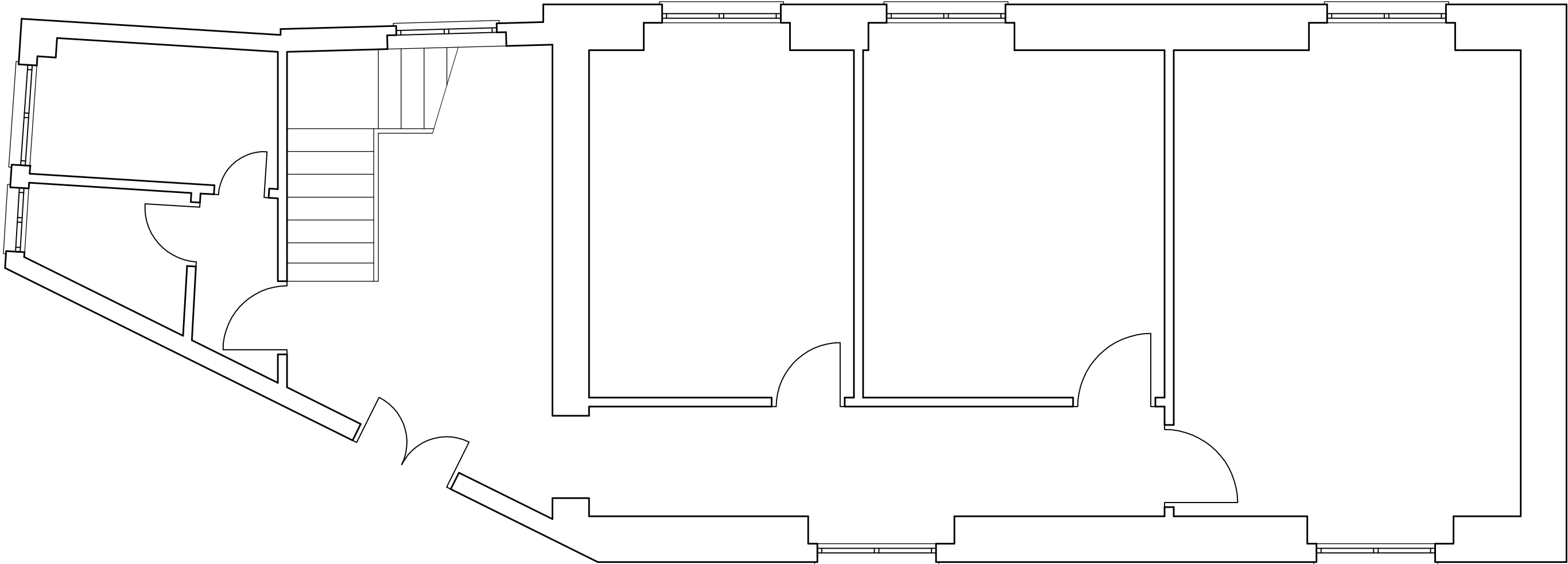
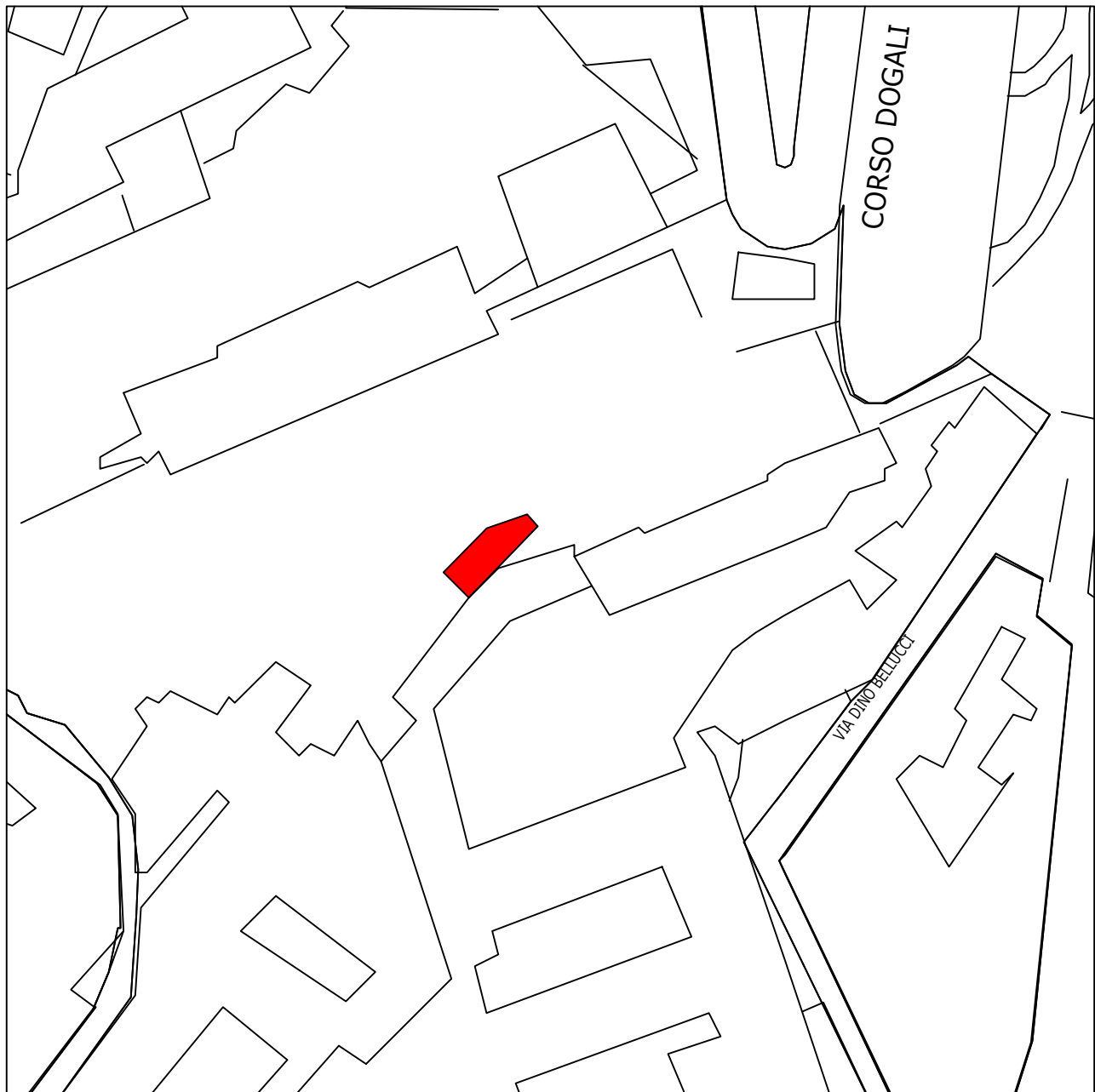


UNIGE via Balbi 5 - PALAZZINA ECONOMATO

IMPIANTO di RIVELAZIONE INCENDIO



SCALA 1:50

NOTE AL DISEGNO

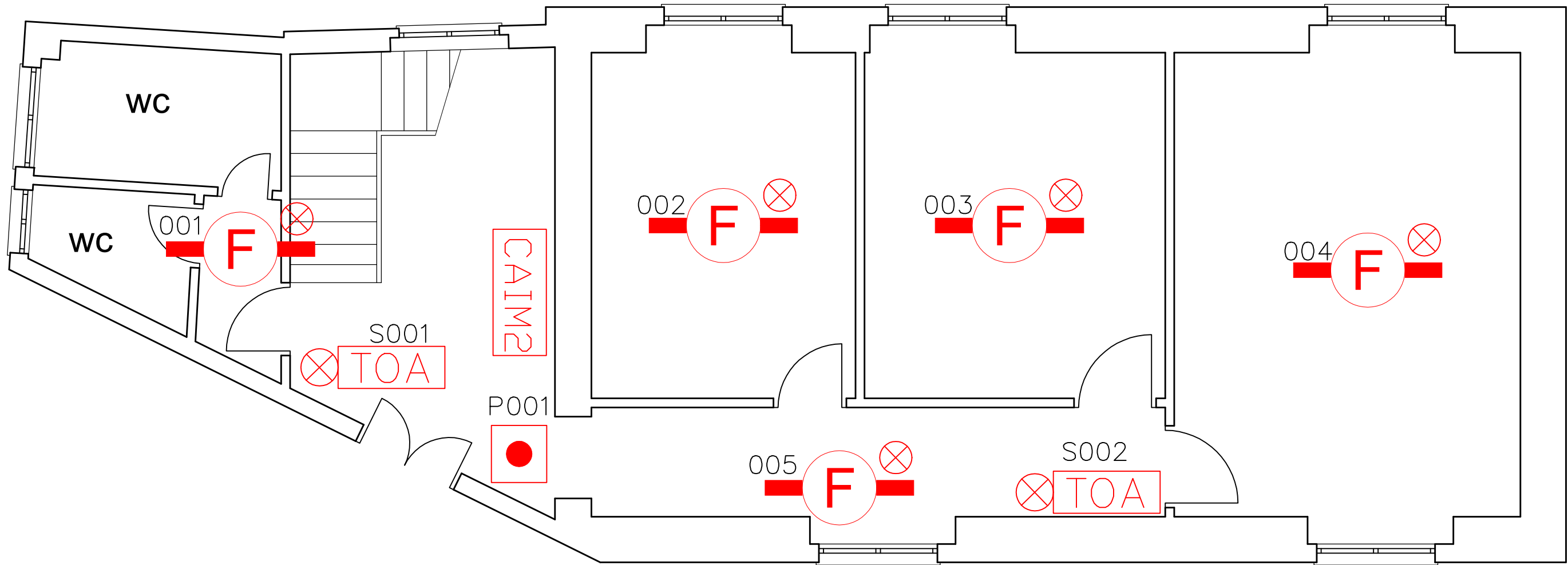
- Il sistema di rilevazione di incendio oggetto del presente layout è stato progettato secondo norma UNI 9795:2021
- L'installazione dovrà essere eseguita a cura di ditta abilitata come lettera G secondo DM 37/2008 secondo le indicazioni contenute nel presente layout e nella norma UNI 9795:2021
- Ogni deviazione dal presente progetto andrà concordata con il progettista e con la stazione appaltante
- A fine lavori l'installatore dovrà rilasciare la dovuta Dichiarazione di Conformità secondo DM 37/2008 corredata di tutta la necessaria documentazione
- Il sistema dovrà essere di tipo analogico indirizzato a loop. Ogni piano dovrà essere protetto da uno o più loop indipendenti
- Gli spazi nascosti sono attualmente presenti ai piani Quarto, Quinto, Sesto, Settimo, Ottavo e Nono e sono protetti come da UNI 9795:2021. L'eventuale protezione di spazi nascosti aggiuntivi rispetti a quelli già previsti andrà preventivamente discussa e valutata con il progettista e con la stazione appaltante
- La presenza di rivelatori presenti in spazi nascosti andrà segnalata tramite i relativi indicatori ottici univocamente identificati
- Tutte le centrali previste dovranno essere dotate dell'opportuna alimentazione di emergenza come UNI 9595:2021
- Dovrà essere installato un combinatore telefonico per il rimando dei segnali di allarme e guasto centrale ai responsabili indicati dall'utilizzatore durante la fase di messa in esercizio. Inoltre, il sistema dovrà essere predisposto per futuro allacciamento alla rete Euronet
- Le sirene ottico/acustiche di allarme dovranno essere affiancate da opportuni segnali riportanti la scritta "Allarme Incendio"
- Sarà cura della stazione appaltante la posa della dovuta segnaletica di sicurezza relativa al sistema di rilevazione di incendio secondo D.lgs. 81/2008 e s.m.i.
- Nelle aree dove siano installati sistemi di ricircolo dell'aria tramite ventilazione forzata, ivi inclusi i sistemi di condizionamento, dovrà essere previsto l'arresto di tali sistemi in caso di allarme incendio proveniente dalla centrale a meno che tali sistemi non abbiano scopo di evacuazione forzata dei fumi. Al momento non è prevista la presenza di tali sistemi
- Ogni centrale di rilevazione incendio sarà installata in luogo presidiato e dove sia presente almeno un rilevatore automatico di fumo
- Gli indirizzi assegnati ai singoli accessori andranno riportati in maniera chiara e ben visibile sugli accessori stessi a cura dell'installatore
- Il posizionamento dei rilevatori di fumo dovrà essere come da Prospetto 6 della UNI 9795:2021 per soffitti piani
- La tipologia dei cavi utilizzati per il cablaggio e la loro posa dovranno essere in conformità al paragrafo 7 della UNI 9795:2021
- La verifica del sistema andrà eseguita in conformità al paragrafo 8 della UNI 9795:2021
- Le modalità di diffusione degli allarmi sono indicate nella relazione tecnica di progetto. Eventuali modifiche alle stesse andranno concordate con la stazione appaltante
- Non sono previsti gli elettromagneti per le porte tagliafuoco
- La centrale a protezione della Palazzina Economato non dovrà essere messa in comunicazione con la centrale MAIN (CAIM) a protezionedi UNIGE in via Balbi 5

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI GENOVA (GE)

Ing. **ALBERTO FARAVELLI**
N° iscrizione: 10377A

CLIENTE	UNIGE	Via Balbi, 5 - 16126 Genova (GE)						
			REV.1	DEFINIZIONE TIPOLOGIA CAVI	25/11/2024	SR	AF	
			REV.0		25/09/2024	SR	AF	
			<div><div>GENOVA FIRE SERVICE PROTEZIONE CIVILE - SOCCORSO</div></div> <div>Genova Fire Service s.r.l. Via L. Fieschi 3/g, 16121 - Genova, (GE) T. 010 8179389 W: www.genovafireservice.com E: info@genovafireservice.com P.IVA/ C.F. 02657900995</div>		PREPARATO DA		VERIFICATO DA	
					SR		AF	
					DATA			
					25/11/2024			
					SCALA			
			1:50 (A2)					
DESCRIZIONE ATTIVITA'		DISEGNO N.						
		GFS-021-24-UNIGE-BALBI						
		5-RIVELAZIONE-ECONOMATO						
		FOGLIO						
		1 DI 3						

AMBIENTE



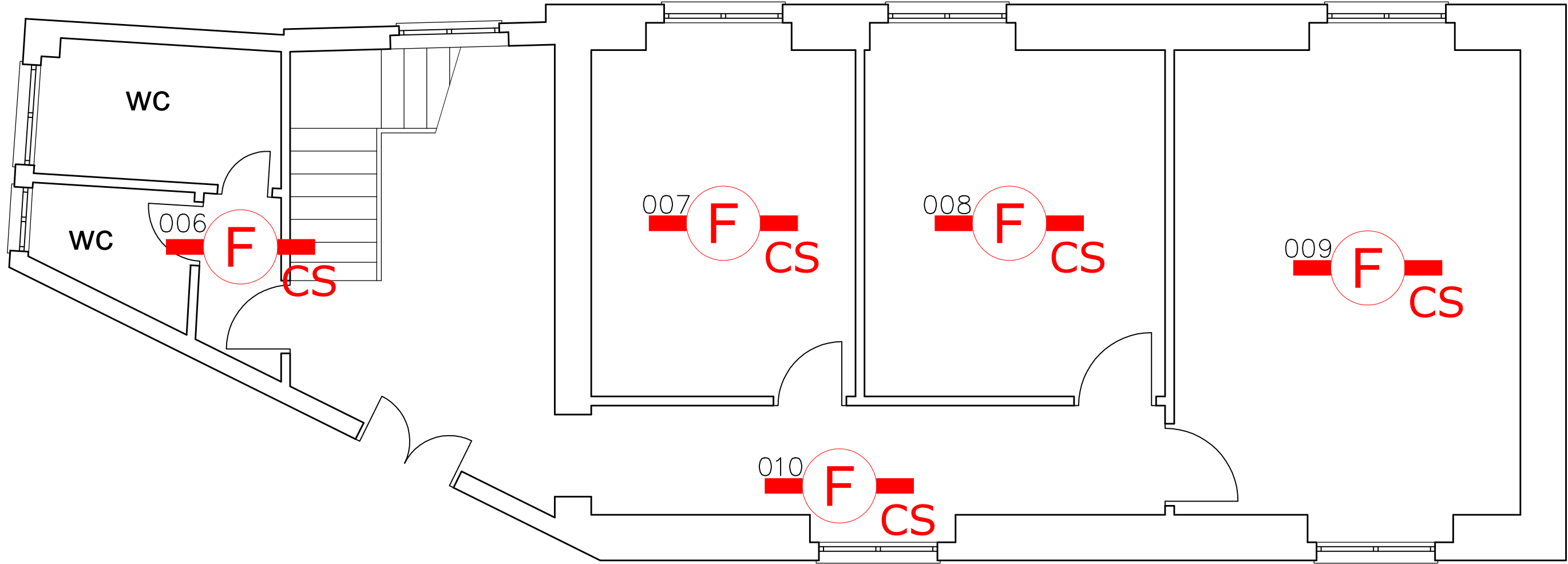
LEGENDA

	Rivelatore ottico di fumo indirizzato completo di base	5
	Spia per rivelatore ottico di fumo indirizzato completo di base, posizionato a controsoffitto	5
	Rivelatore ottico di fumo indirizzato completo di base posizionato a controsoffitto	5
	Pulsante manuale di allarme incendio di tipo indirizzato	1
	Sirena di allarme ottico/acustica a 24Vcc con scritta "Allarme incendio"	2
	Centrale di rivelazione incendio principale (MAIN 2) analogico indirizzata completa di alimentazione di emergenza	1

NOTE AL DISEGNO

- La centrale a controllo del piano sarà la CAIM2 posizionata al piano Terra della Palazzina Economato
- La centrale CAIM2 dovrà gestire anche il piano Primo della Palazzina Economato

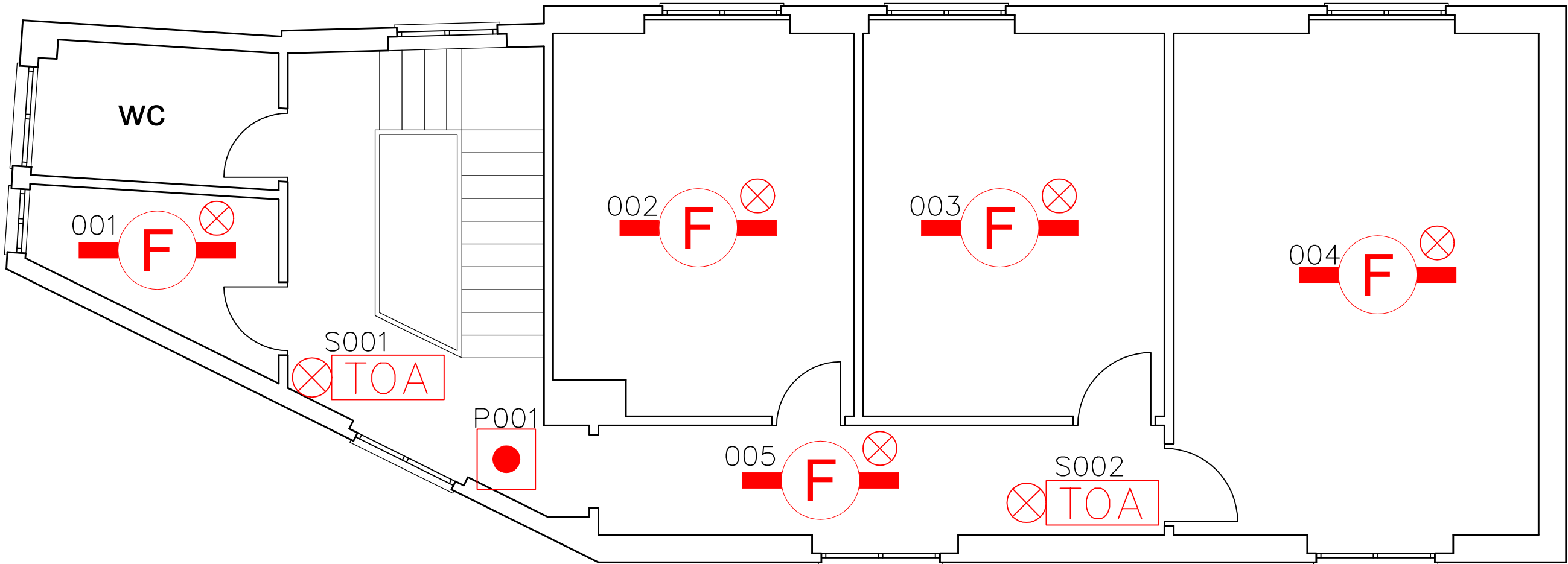
CONTROSOFFITTO



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI GENOVA (GE)
Ing. ALBERTO FARAVELLI
N° iscrizione: 10377A

CLIENTE	UNIGE	Via Balbi, 5 - 16126 Genova (GE)						
			REV.1	DEFINIZIONE TIPOLOGIA CAVI	25/11/2024	SR	AF	
			REV.0		25/09/2024	SR	AF	
			<div><p>Genova Fire Service s.r.l. Via L. Fieschi 3/9, 16121 - Genova (GE) T. 010 8179389 W: www.genovafireservice.com E: info@genovafireservice.com P.IVA/ C.F. 02657900995</p></div>		PREPARATO DA		VERIFICATO DA	
					SR		AF	
					DATA			
					25/11/2024			
					SCALA			
			1:50 (A2)					
			DISEGNO N.					
GFS-021-24-UNIGE- RIVELAZIONE-ECONOMATO								
FOGLIO								
2 DI 3								

AMBIENTE



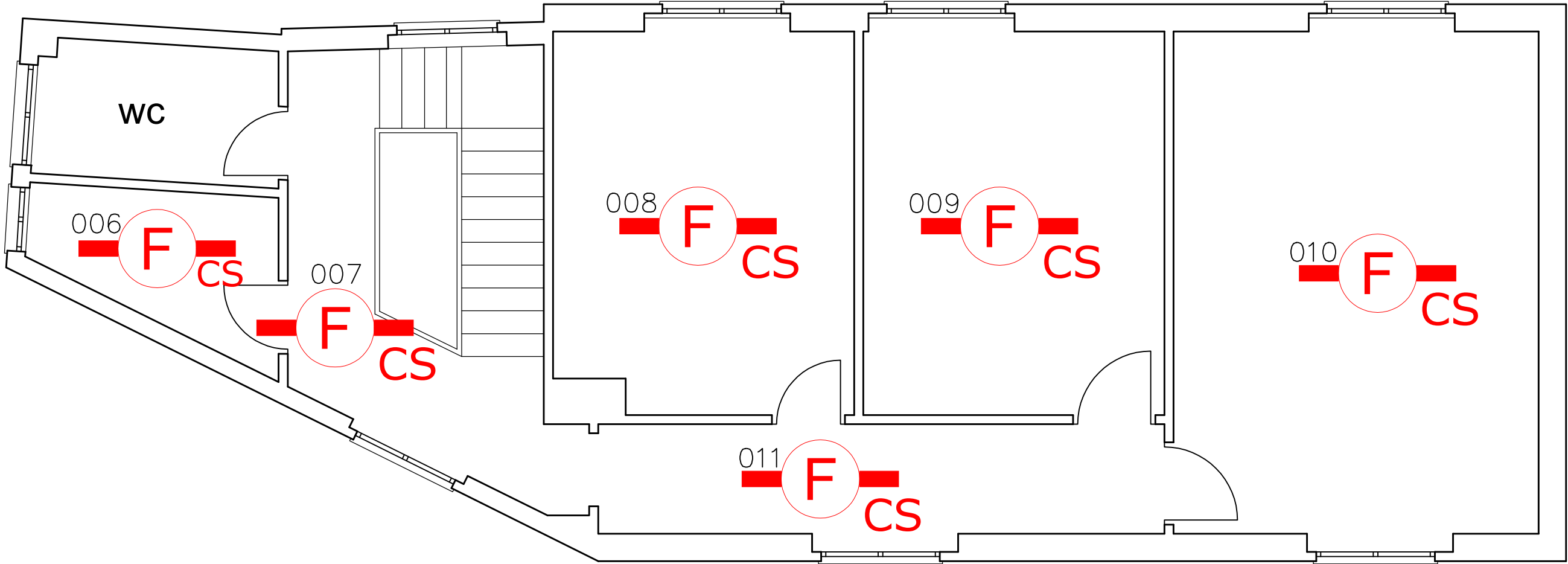
LEGENDA

	Rivelatore ottico di fumo indirizzato completo di base	5
	Spia per rivelatore ottico di fumo indirizzato completo di base, posizionato a controsoffitto	6
	Rivelatore ottico di fumo indirizzato completo di base posizionato a controsoffitto	6
	Pulsante manuale di allarme incendio di tipo indirizzato	1
	Sirena di allarme ottico/acustica a 24Vcc con scritta "Allarme incendio"	2

NOTE AL DISEGNO

•La centrale a controllo del piano sarà la CAIM2 posizionata al piano Terra della Palazzina Economato

CONTROSOFFITTO



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI GENOVA (GE)
Ing. ALBERTO FARAVELLI
N° iscrizione: 10377A

CLIENTE	UNIGE	Via Balbi, 5 - 16126 Genova (GE)						
			REV.1	DEFINIZIONE TIPOLOGIA CAVI	25/11/2024	SR	AF	
			REV.0		25/09/2024	SR	AF	
					PREPARATO DA	VERIFICATO DA		
					SR	AF		
					DATA			
					25/11/2024			
					SCALA			
					1:50 (A2)			
					DISEGNO N.			
					GFS-021-24-UNIGE- RIVELAZIONE-ECONOMATO			
					FOGLIO 3 DI 3			