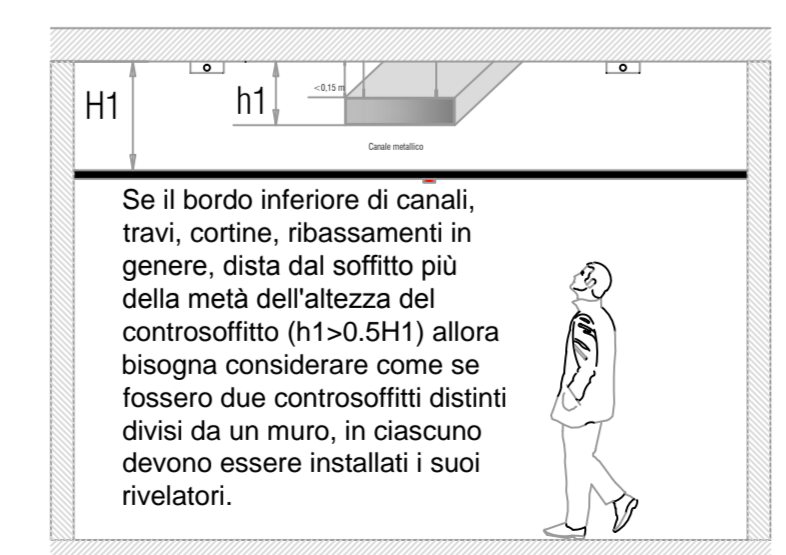
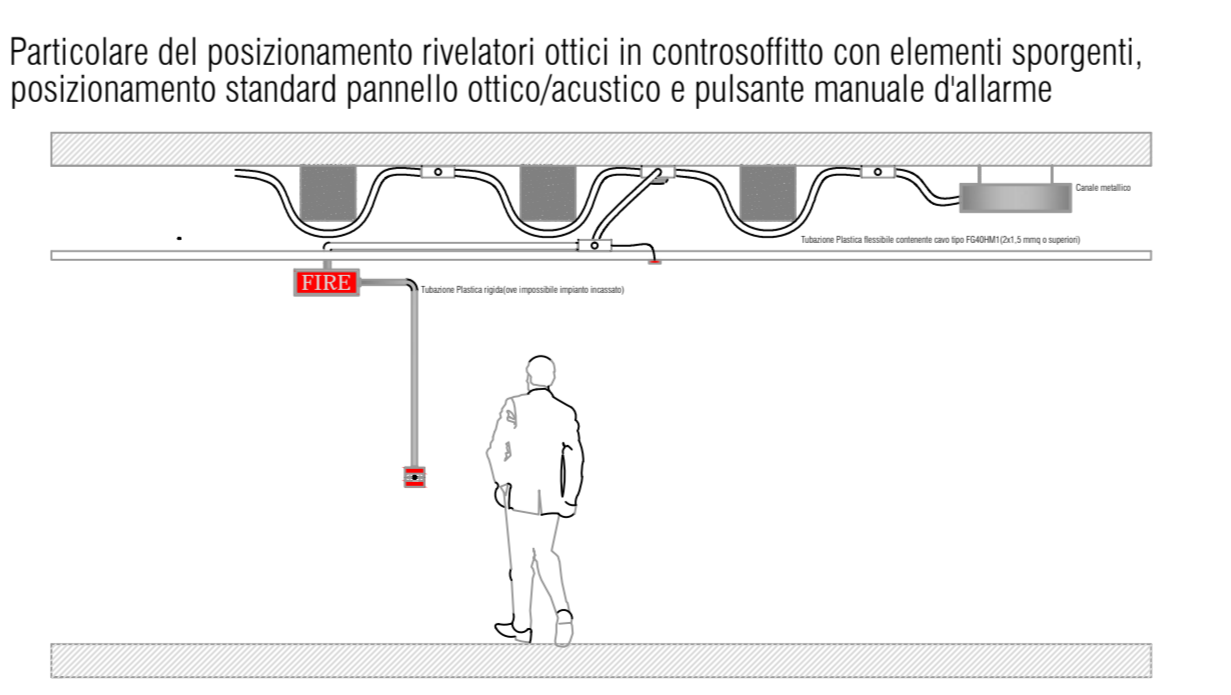
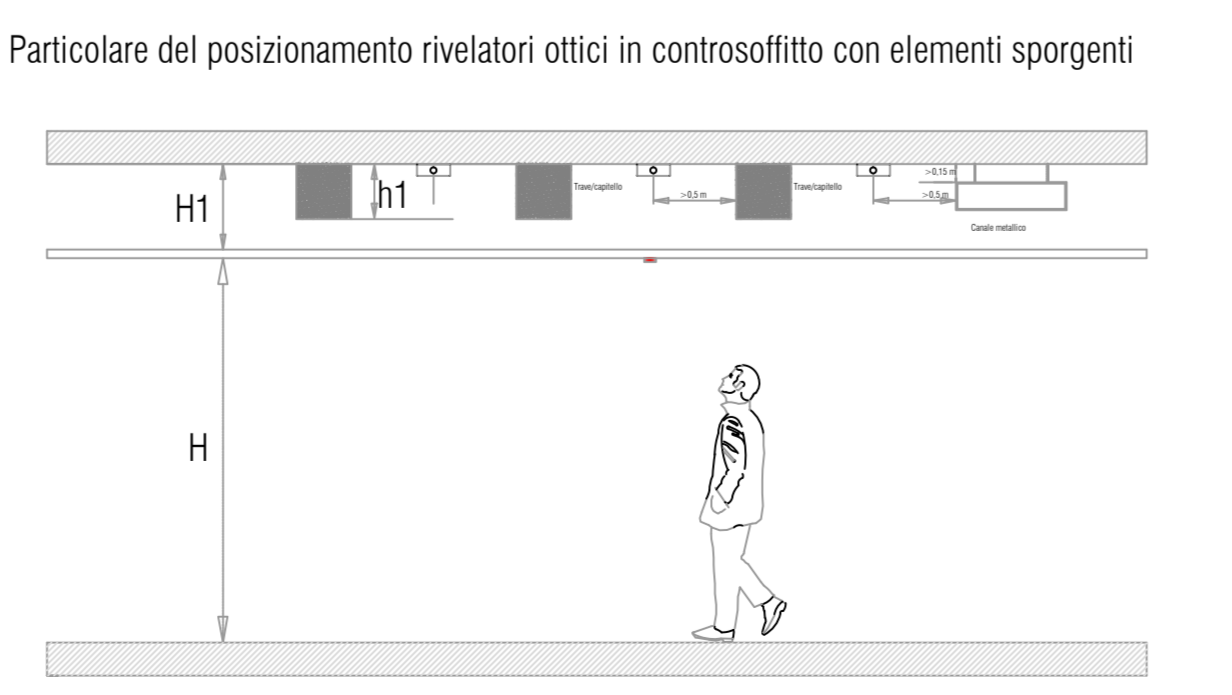


LEGENDA DEI SIMBOLI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Rivelatore ottico di fumo indirizzato, dotato di modulo isolatore, installato sul controsoffitto
	Rivelatore ottico di fumo indirizzato, dotato di modulo isolatore, installato all'interno del controsoffitto e con led di segnalazione riportato a controsoffitto
	Centrale rivelazione incendi a microprocessore espandibile tramite moduli completa di display retroilluminato completa di n°2 batterie 12v 9ah; certificata en 54-2 ed en 54-4
	Pannello ottico acustico con led ad alta efficienza certificato. Compreso il modulo di uscita indirizzato
	Segnalatore acustico en 54-3
	Segnalazione fuori porta allarme incendio all'interno del locale
	Pulsante a rottura di vetro per attivazione allarme incendio certificato en54-11
	Elettromagnete per porte REI. Compreso il modulo indirizzato.
	Sistema di campionamento per condotte completo di camera d'analisi e rivelatore ottico
	Azionamento serrande tagliafuoco IM. Compreso il modulo di uscita per segnale chiusura e alimentazione del motore elettrico. Da valutare in base alla serranda indicata negli IM.
	Traccia verticale loop antincendio
	Alimentatore supplementare 230/24 Vdc certificato EN 54-24. Completo di batterie per alimentazione di emergenza.

PARTICOLARI INSTALLATIVI



Il percorso dei cavi del loop deve essere realizzato affinché possa essere danneggiato (taglio accidentale) un solo ramo dell'anello, pertanto il percorso dei cavi in uscita dalla centrale deve essere differenziato rispetto al percorso di ritorno (ad esempio canalina portacavi con setto separatore, doppia tubazione con distanza minima di 30 cm tra andata e ritorno)



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTA' di INGEGNERIA SAPIENZA
VIA DEL CASTRO LAURENZIANO 7a

LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO CENTRALIZZATO A SERVIZIO DELL'EDIFICIO RM018, BLOCCO AULE DI INGEGNERIA, VIA DEL CASTRO LAURENZIANO 7a.

PROGETTO ESECUTIVO : IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

OGGETTO:	RILEVAZIONE E SEGNALEZIONE ALLARME DI INCENDIO - PIANTA PIANO 2°	ELABORATO:	ESE-16.18-1.14/A
Responsabile Unico del Procedimento:	Stefano Smith ingegnere	FORMATO:	A1+
Progetto:	STUDIO VERRECCHIA Via Pavia, 4-4 - 00197 Roma tel. 06.20206592 - +39 338.4697961 e-mail studio.verrecchia@studiov.it	SCALA:	1:50
Lucio Verrecchia ingegnere		REVISIONI:	00 EMISSIONE Dicembre 2016