

COMUNE DI RIVOLI

RIQUALIFICAZIONE DELLA VILLA ANTICA, DELLA PALAZZINA SVIZZERA E DELLE AREE ESTERNE AD ESSE CONNESSE DEL COMPENDIO DENOMINATO "VILLA MELANO"

FONTE DI FINANZIAMENTO: FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC)
CIG: 938107432A- CUP: F25C19001500007

PROGETTO ESECUTIVO

RTP: Isolarchitetti S.r.l. (capogruppo)
prof. arch. Giovanni Durbiano
arch. Umberto Montanari
arch. paesaggista Marco Ferrari
Nicola Restani S.r.l.
MCM Ingegneria S.r.l.
ing. Damiano Boninelli
geol. Andrea Ferrarotti
Pirotecnico S.r.l.

RUP: arch. Antonio Graziani
Comune di Rivoli
Direz. Serv. al Territorio e alla Città

OGGETTO

Villa Antica - Impianto di rivelazione fumi ed EVAC

D10

DATA

29/01/2024

REV.01

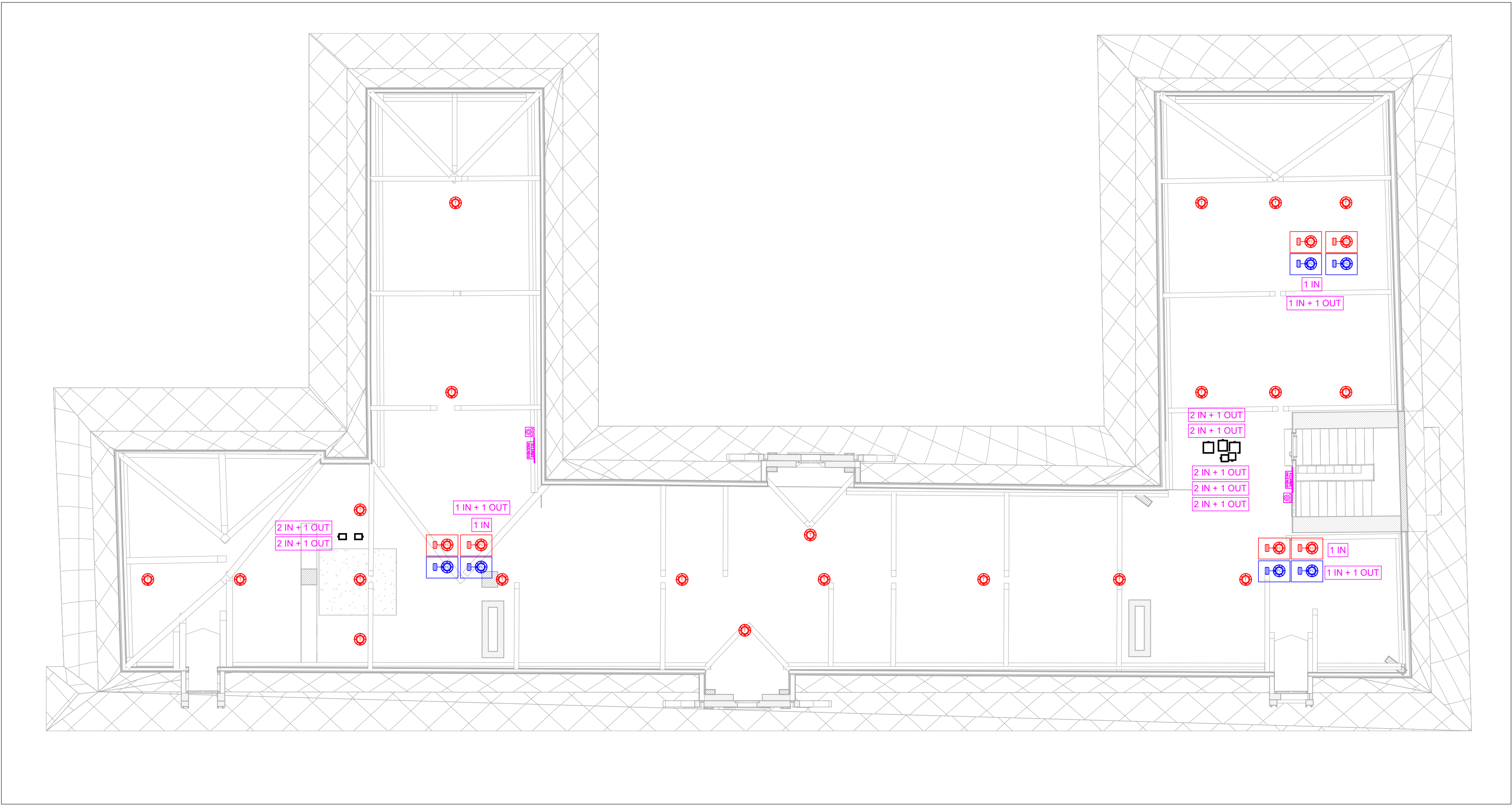
12/03/2024

REV.02

REV.03

SCALA

1 : 100



SOTTOTETTO - Scala 1 : 100



PIANO PRIMO - Scala 1 : 100

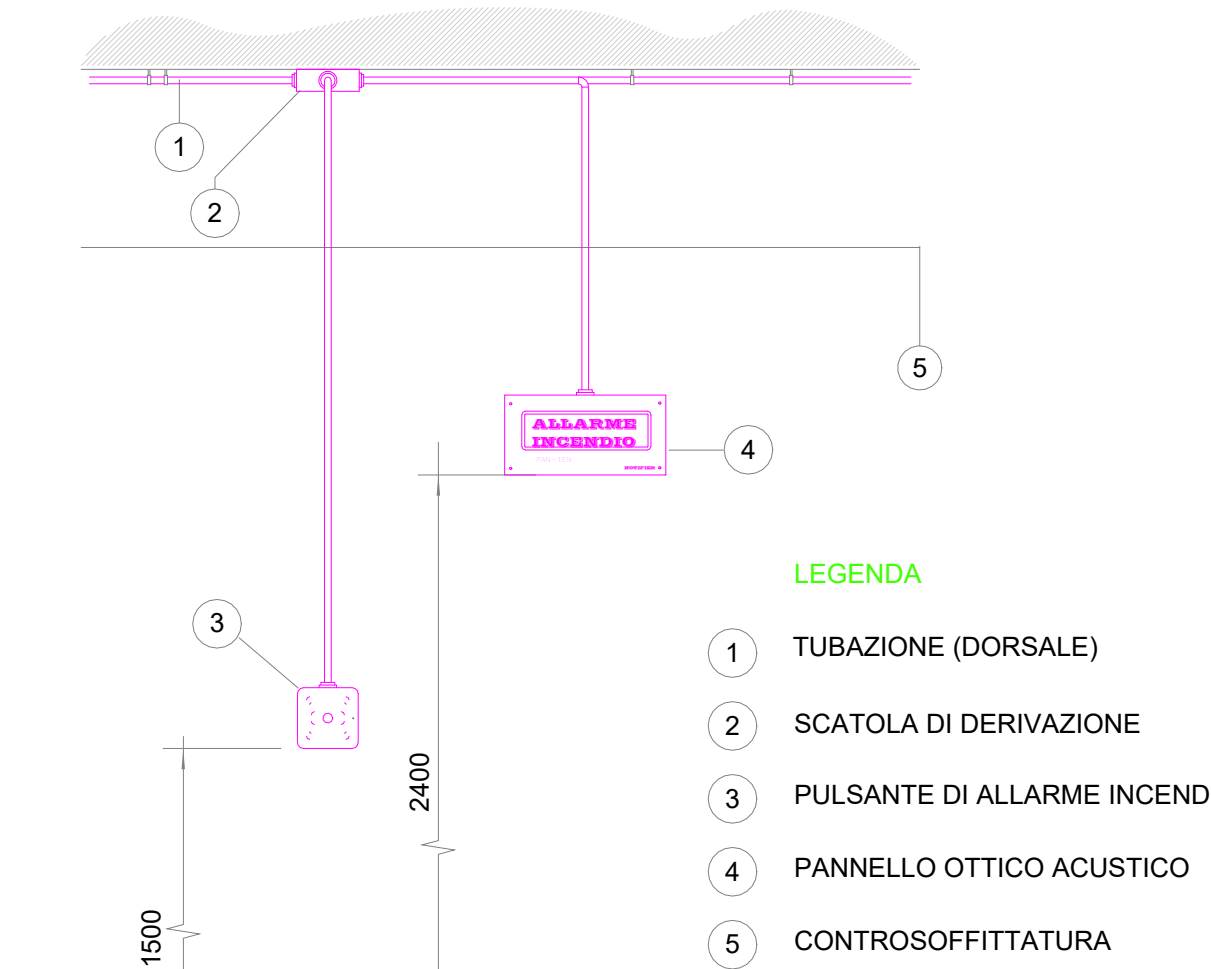
LEGENDA IMPIANTO RIVELAZIONE	
	Centrale di rivelazione incendi, tipo o similare Tecnofire, modello TFA4-1192. Dotata di 4 loop di rivelazione. Dimensioni 370 mmx446 mmx111 mm.
	Alimentatore supplementare d'emergenza 4A. Tipo o similare Tecnofire.
	Combinatore telefonico conforme alla norma UNI EN 54.21 collegato alla centrale di rivelazione fumi.
	Pannello ripetitore, tipo o similare Tecnofire, modello TFT-7C. Modello modificabile in TFT-750 e integrazione di mappa grafica dei ripetitori. Dimensioni (LxAxP) 225x157x35 mm.
	Rivelatore ottico di fumo, con raggio di rivelazione pari a 6,5 m. Posato in ambiente. Tipo o similare Tecnofire.
	Rivelatore ottico analogico indirizzato costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Posato sopra il controsoffitto. Completo di ripetitore ottico installato ad incasso nel controsoffitto. Raggio di copertura pari a 4,5 m. Tipo o similare Tecnofire.
	Rivelatore di fumo termovelocimetrico, di tipo analogico ad indirizzamento individuale, completo di zoccolo.
	Camera d'analisi per condotte che campiona l'aria circolante al suo interno, con all'interno un rivelatore laser ad alta sensibilità. Completa di ripetitore ottico e di tubo per il campionamento dell'aria.
	Modulo a 1 ingresso completo di isolatore di linea. Installazione entro apposito box di montaggio con coperchio trasparente. Tipo o similare Tecnofire.
	Modulo a 1 uscita completo di isolatore di linea. Installazione entro apposito box di montaggio con coperchio trasparente. Tipo o similare Tecnofire.
	Modulo a 1 ingresso ed 1 uscita completo di isolatore di linea. Installazione entro apposito box di montaggio con coperchio trasparente. Tipo o similare Tecnofire.
	Modulo a 2 ingressi ed 1 uscita completo di isolatore di linea. Installazione entro apposito box di montaggio con coperchio trasparente. Tipo o similare Tecnofire. Utenza indicata in planimetria.
	Serranda tagliafuoco posta sul condotto d'aria con micro segnalazione d'intervento.
	Pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale di attivazione. Destinato al comando di attivazione dell'impianto di spegnimento. Tipo o similare Tecnofire, modello TFCP.
	Pannello ottico acustico con led ad alta efficienza. Provvisto di schermi con dicitura "ALLARME INCENDIO", a norme UNI 9795. Tipo o similare Tecnofire, modello TFPAM-AI.
	Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore da porre sul lato opposto. Tipo o similare Tecnofire, modello TFMID-120.
	Elettromagnete per porte tagliafuoco con pulsante manuale di sgancio.



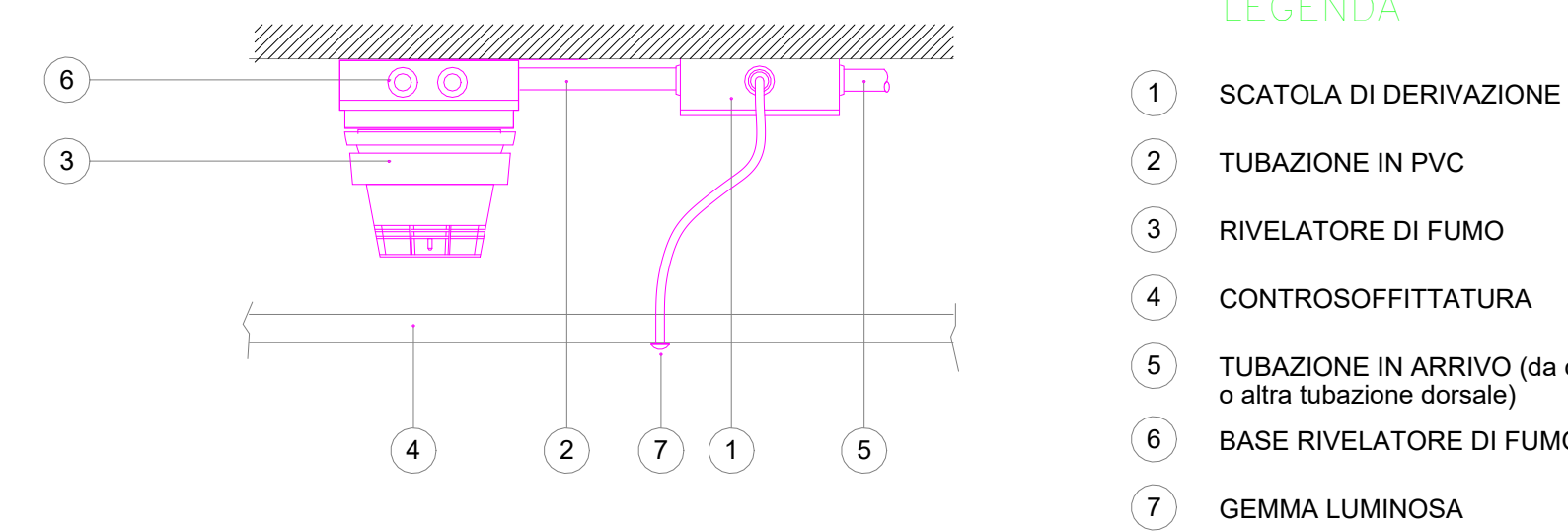
PIANO TERRA - Scala 1 : 100

LEGENDA IMPIANTO EVAC	
	Centrale operativa EVAC, tipo o similare Phoebeus, da 24 unità. Dimensioni altezza 120 cm, larghezza 54,5 cm e profondità 67,5 cm.
	Base microfonica per annunci da tavolo, corpo in metallo resistente al fuoco, microfono su braccio flessibile, pannello con 8 tasti di selezione per l'invio di annunci verso zone/gruppi di zone o per selezione di sorgenti musicali tipo RM-200M S o similare.
	Diffusore da parete, tipo o similare TOA, modello BS-678SW, dimensioni 250x190x110 mm
	Diffusore da parete, tipo o similare TOA, modello BS-1034EN, dimensioni 330x210x80 mm
	Diffusore da incasso nel controsoffitto tipo BOSE FREESPACE DS16 F, nero, diametro
	Diffusore da incasso nel controsoffitto tipo BOSE FREESPACE DS16 F, nero, diametro

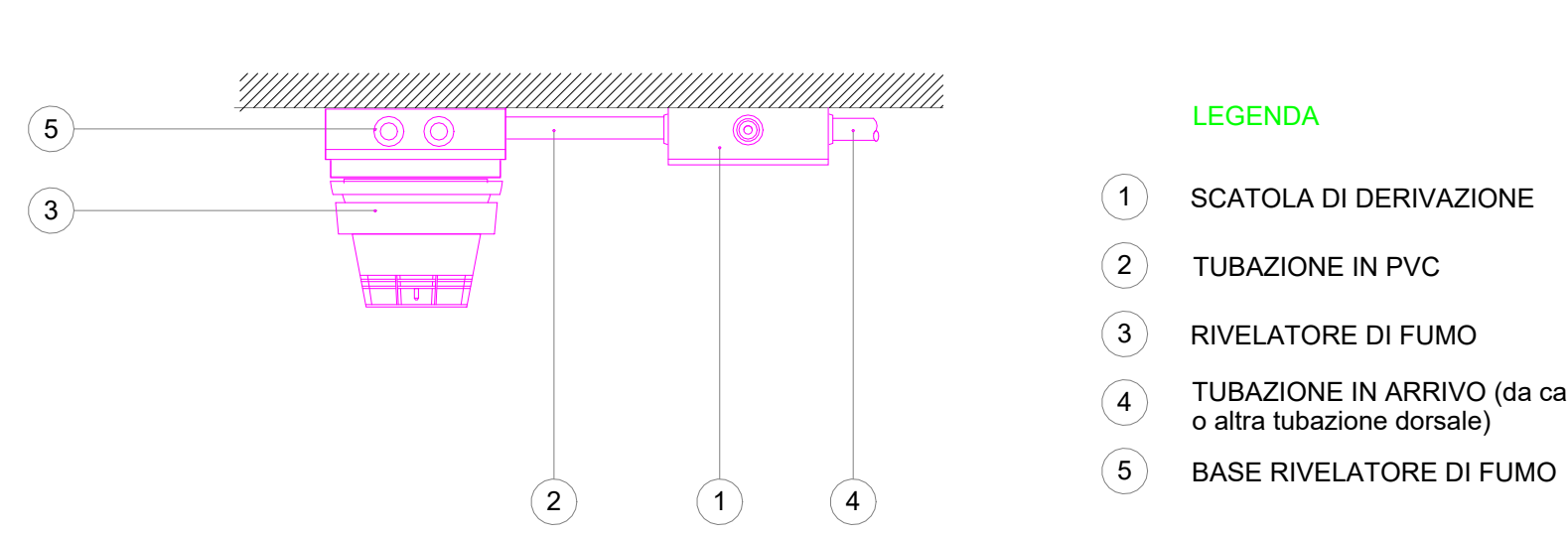
TIPICO DI MONTAGGIO PULSANTE ANTINCENDIO E PANNELLO OTTICO ACUSTICO LOOP IN DERIVAZIONE DAL CONTROSOFFITTO



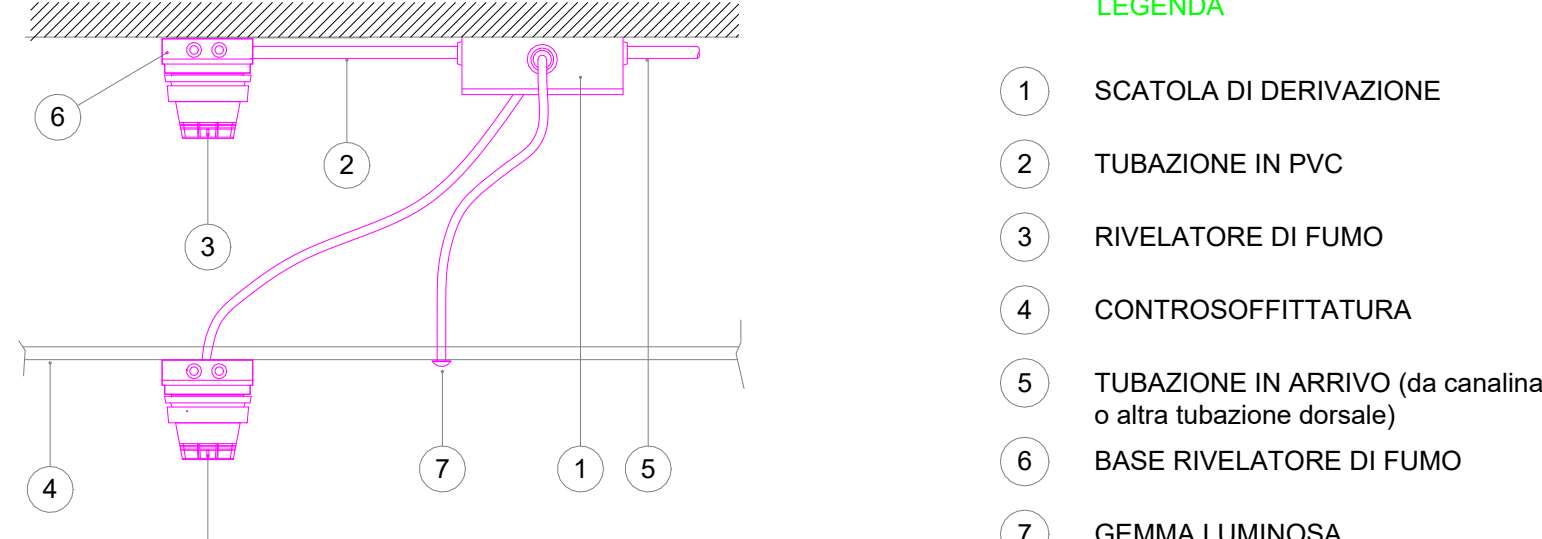
TIPICO DI MONTAGGIO RIVELATORE DI FUMO IN CONTROSOFFITTO



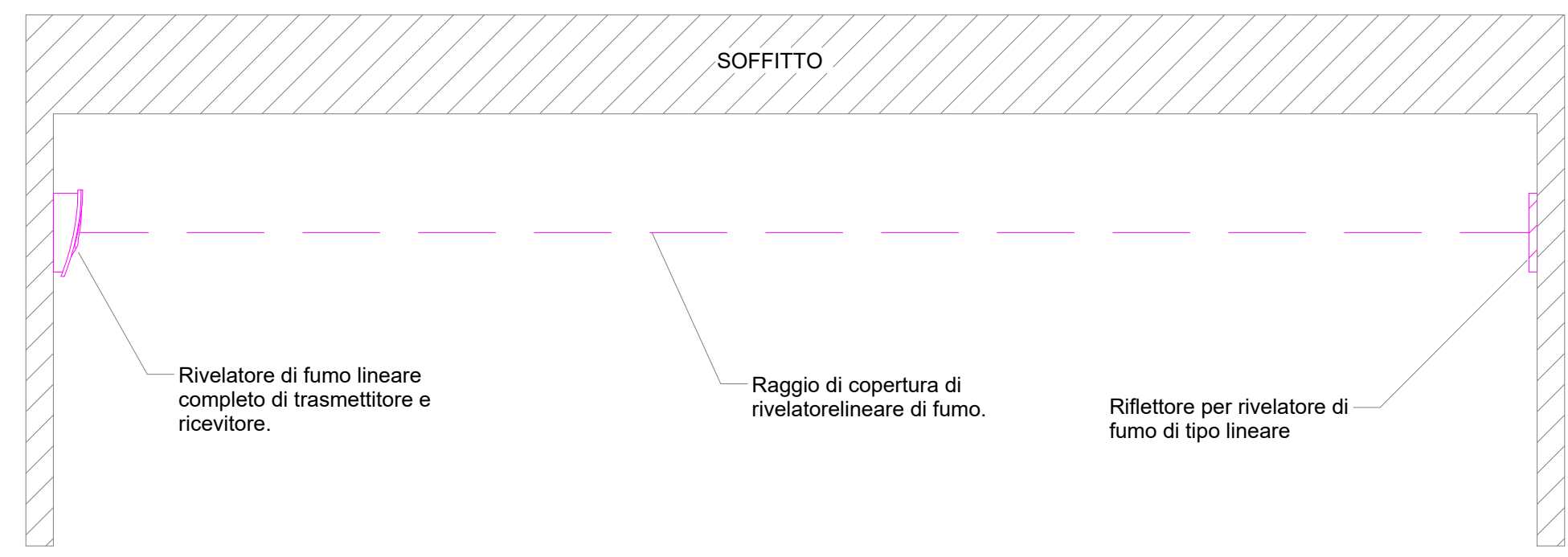
TIPICO DI MONTAGGIO RIVELATORE DI FUMO IN AMBIENTE



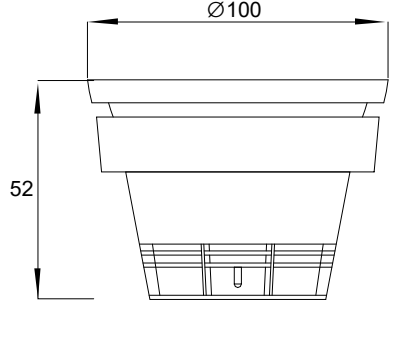
TIPICO DI MONTAGGIO RIVELATORE DI FUMO IN AMBIENTE E NEL CONTROSOFFITTO



PARTICOLARE DI INSTALLAZIONE RIVELATORI LINEARI DI FUMO



RIVELATORE OP



BASE

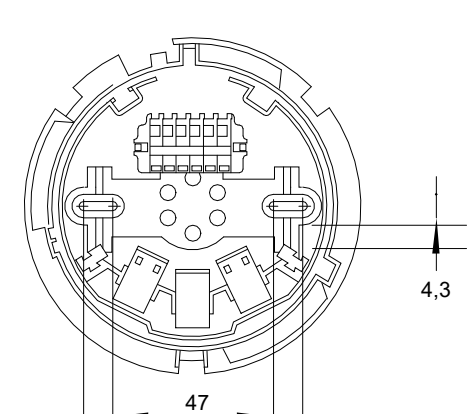
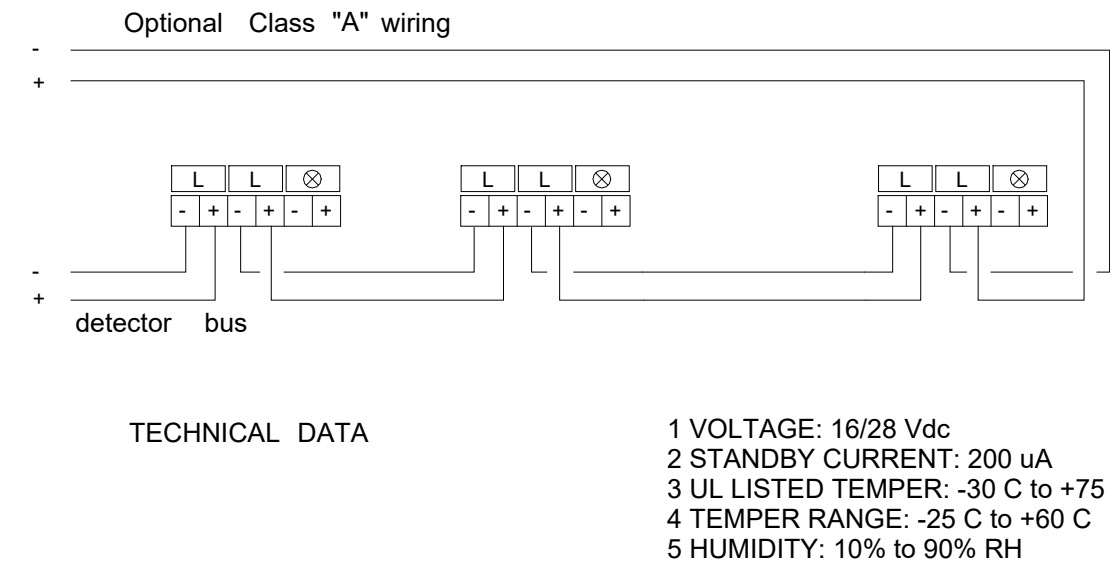
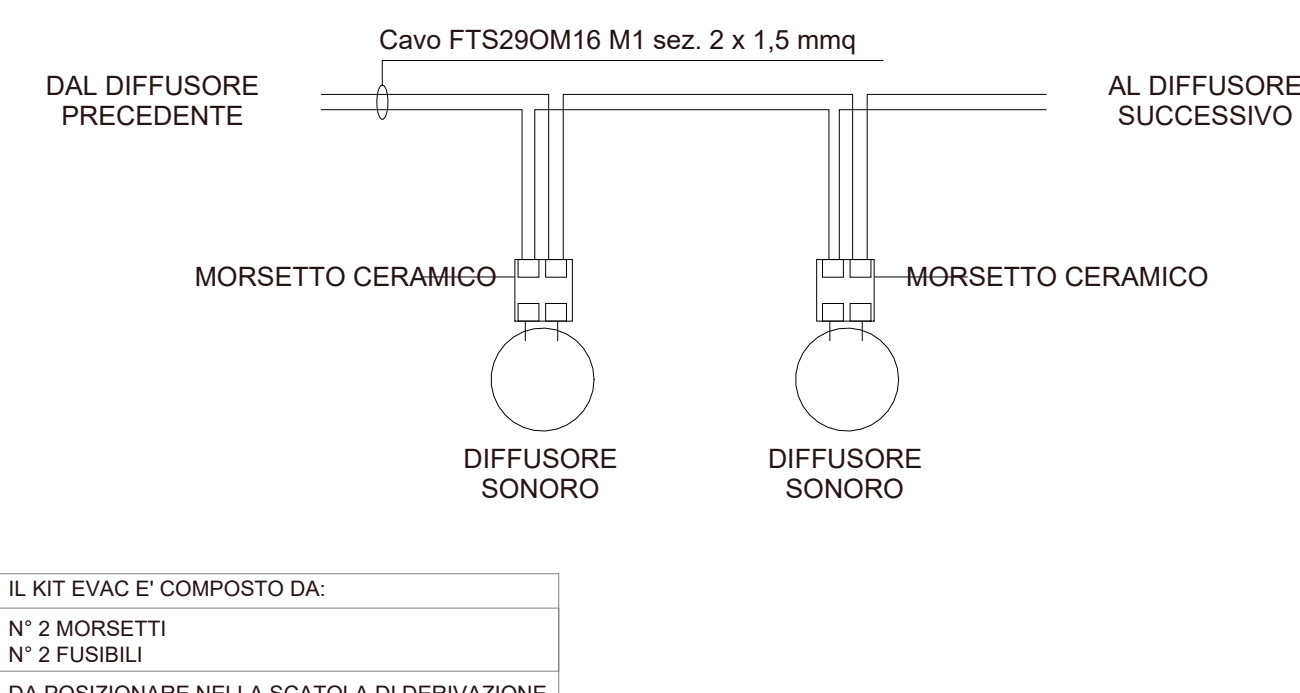


DIAGRAMMA DI COLLEGAMENTO



PARTICOLARE COLLEGAMENTO DIFFUSORI SONORI



TIPICO DI MONTAGGIO PULSANTE ANTINCENDIO E PANNELLO OTTICO ACUSTICO

