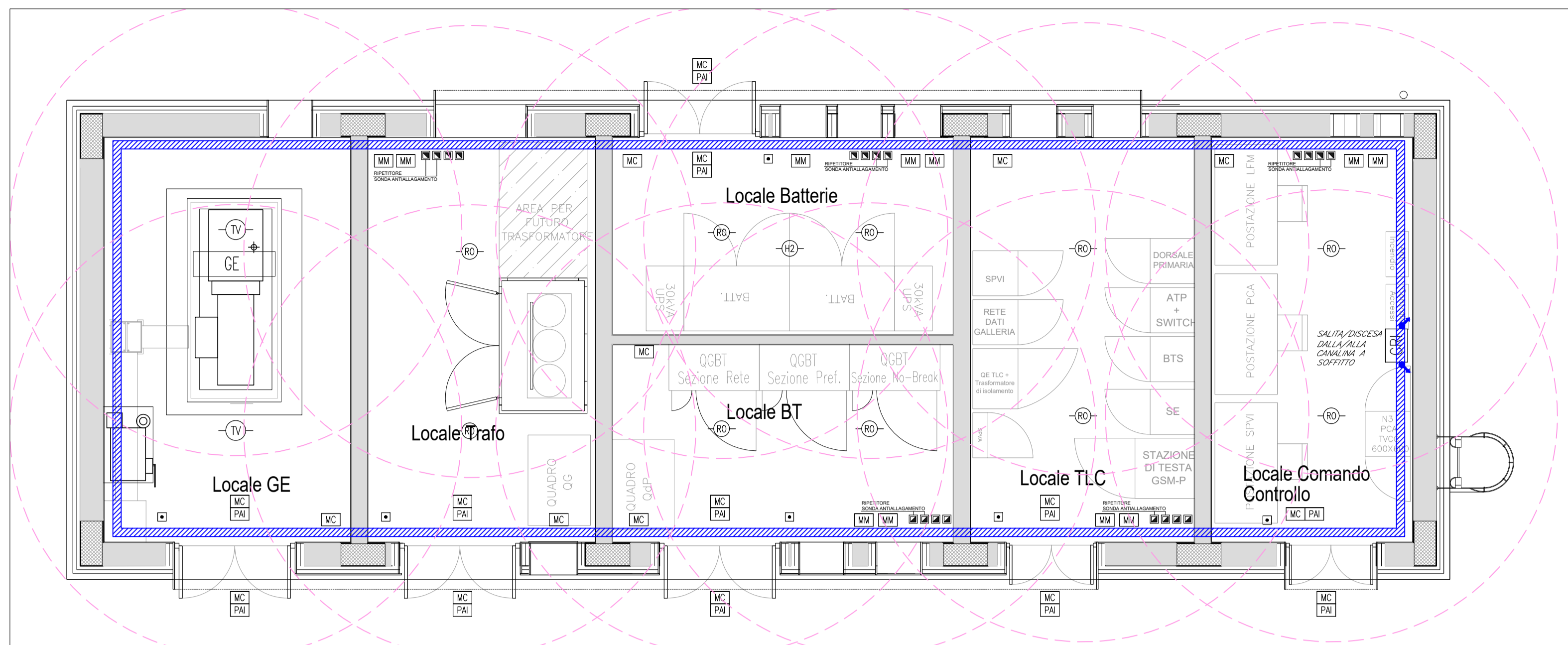
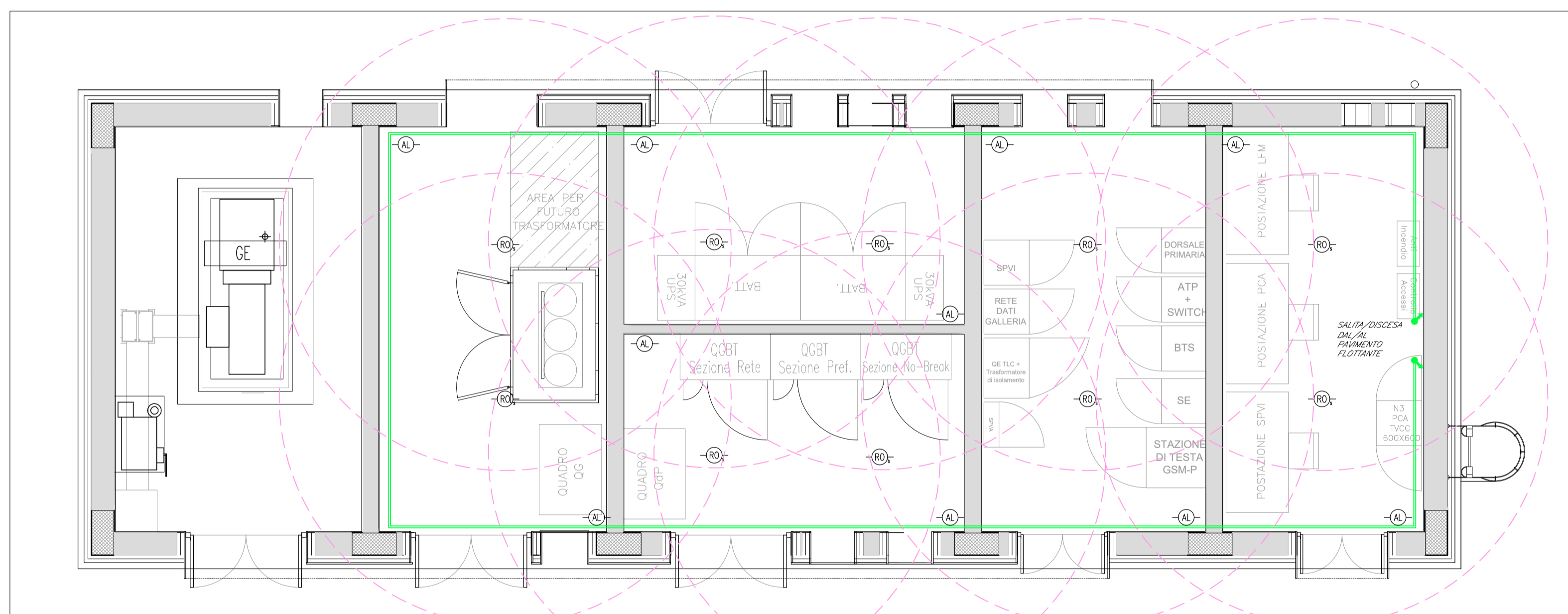


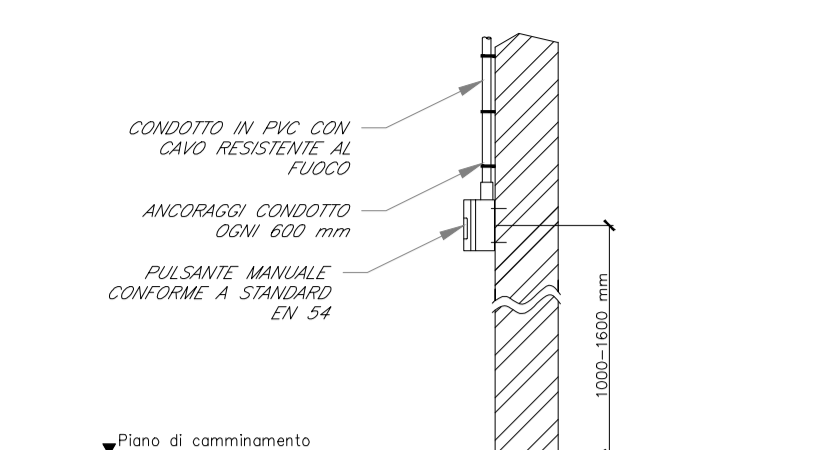
LAYOUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI - AMBIENTE FABBRICATO PGEP - SCALA 1:50



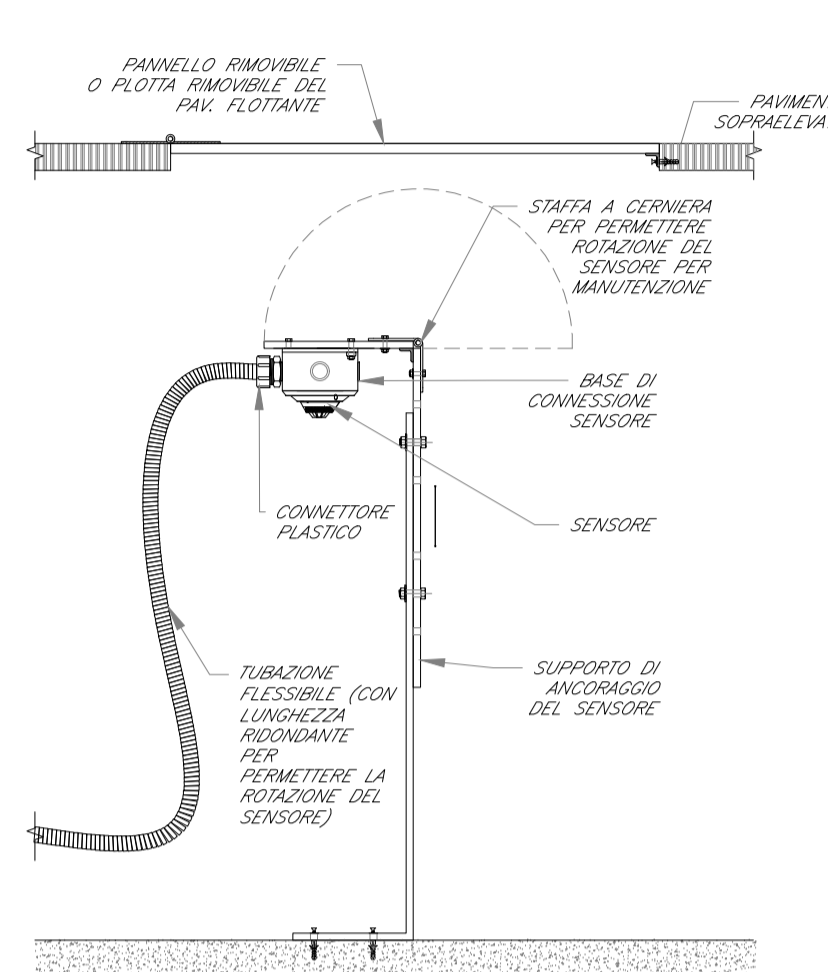
LAYOUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI - SOTTO PAVIMENTO FABBRICATO PGEP - SCALA 1:50



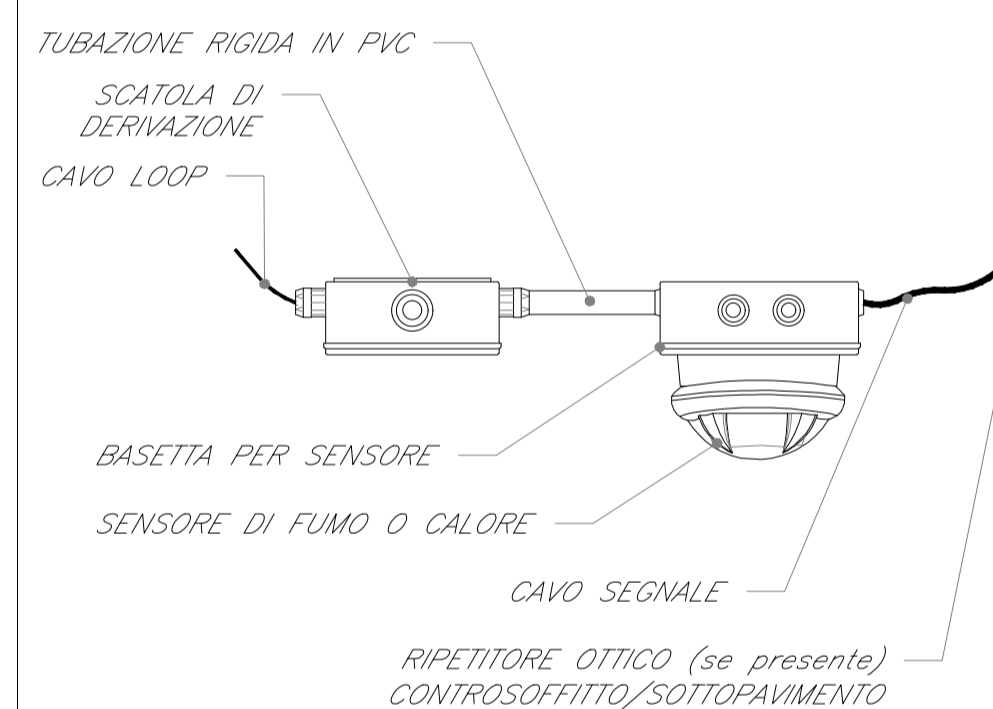
DETTAGLIO DI INSTALLAZIONE PULSANTE MANUALE



DETTAGLIO SENSORE INSTALLATO NEL SOTTOPAVIMENTO



DETTAGLIO SENSORE



LEGENDA	
Elemento	Descrizione
CRI	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
MC	Modulo di comando
MM	Modulo di monitoraggio
PAI	Targa ottica/acustica "Narmer Incendio"
RO	Rivelatore ottico di fumo
RO _s	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
RO _c	Rivelatore ottico di fumo nel controsoffitto
HZ	Rivelatore di idrogeno
OZ	Rivelatore di ossigeno
IV	Rivelatore termovelocimetrico
AL	Sonda antiaggomente
■	Ripetitore ottico sensore sottopavimento (installato in ambiente)
□	Pulsante di allarme incendio
○	Scatola di derivazione
○	Area protetta da ogni rivelatore

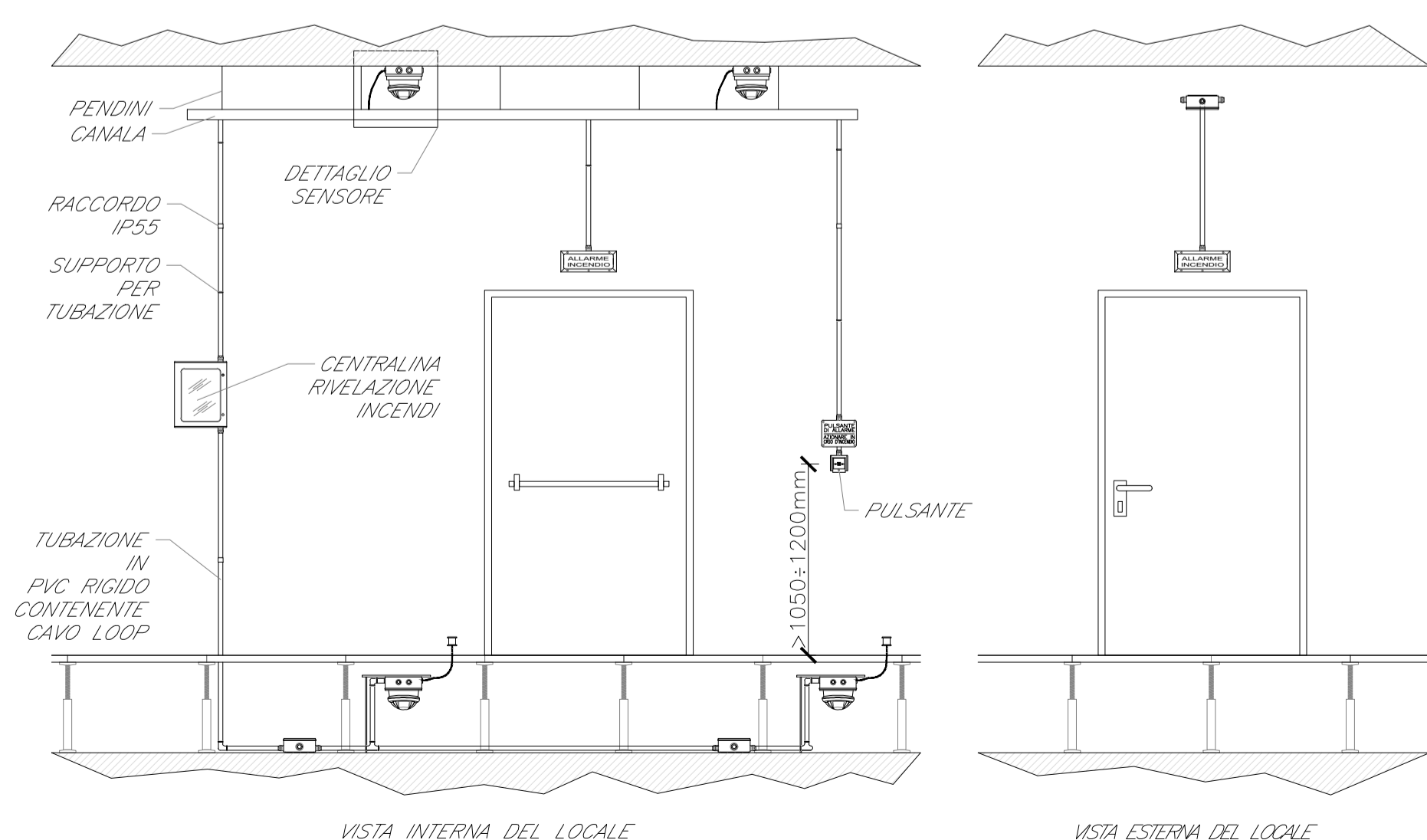
TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
—	Tubo in PVC LOOP Sottopavimento DN32
—	Canale 100 x 60 mm LOOP Ambiente in comune con tutti gli impianti a correnti deboli

TABELLA CAVI				
Elemento	Normativa di rif	Formazione	Tipologia	Servizio
—	UNI 9795, CEI 20-105, CPR UE 305/11	2x1 mm ²	LSZH-TW/Sch	LOOP-Segnale
—		2x1,5 mm ²	LSZH-TW/Sch	Alimentazione
—		2x1 mm ²	LSZH-TW/Sch	Segnale

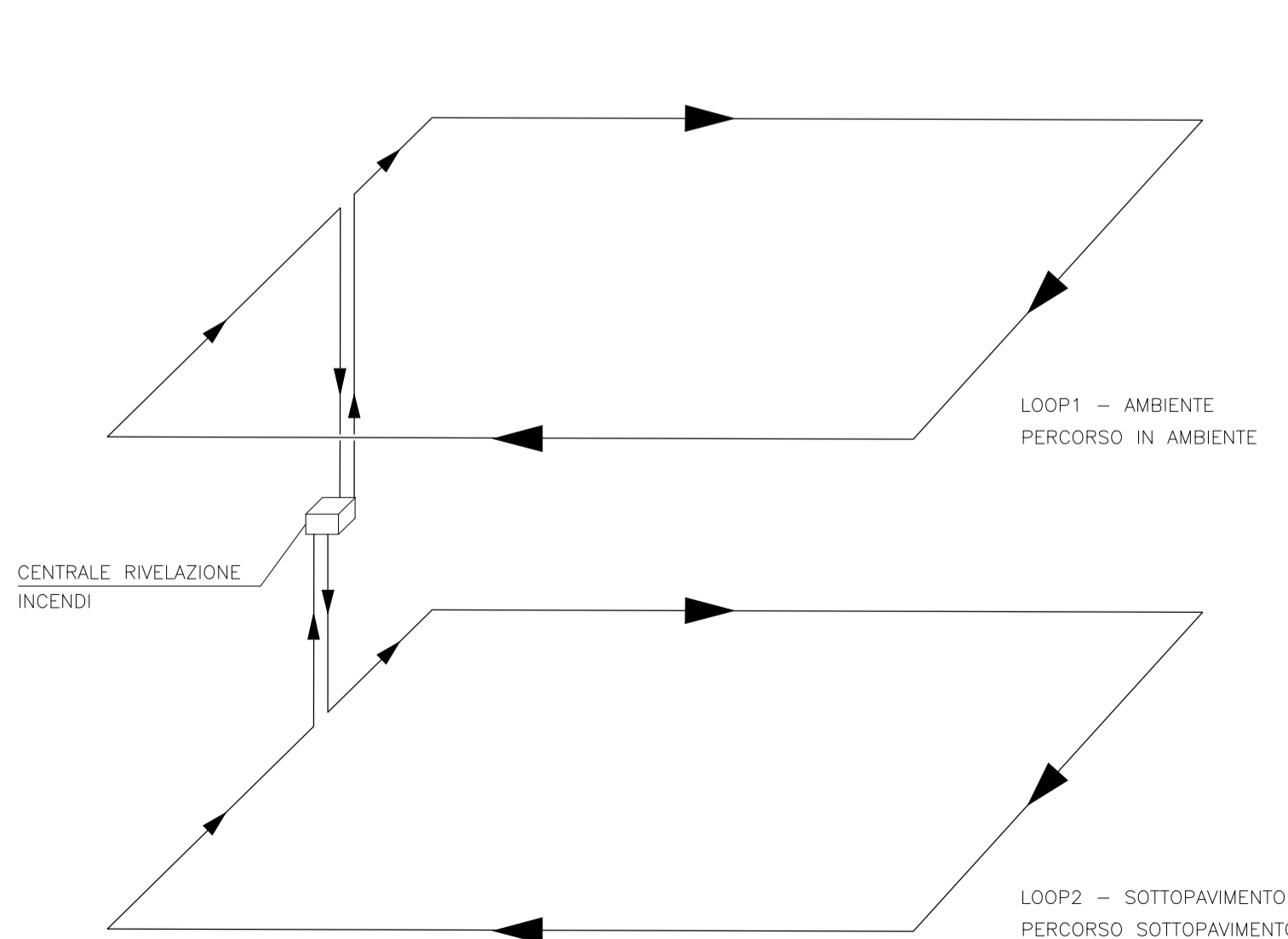
NOTE

- Ogni componente sarà collegato alla canaletta tramite tubazione in pvc DN25. Lo studio del percorso afferente ad ogni singolo apparecchio sarà a cura dell'appaltatore.
- Ogni rivelatore posto nel sottopavimento sarà montato su apposita basetta e dotato di ripetitore ottico a parete (UNI 9795).
- In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraverseranno pareti o solai di locali compartimentati al fuoco, saranno installati setti taglialuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.
- Ogni sensore sarà dotato di modulo di isolamento integrato o, comunque, la linea ad anello chiuso sarà dotata almeno di un modulo di isolamento ogni 32 punti (UNI EN 9795).
- Il cavo LOOP ambiente sarà passato all'interno di una canala portacavi comune a tutti gli impianti a correnti deboli; il cavo LOOP sottopavimento sarà passato all'interno di un tubo in PVC posto nell'intercapedine del pavimento sopraelevato.
- Il calcolo dei rivelatori puntiformi è conforme con la norma UNI 9795:2021
- L'impianto si interconformerà con l'impianto HVAC e TVCC mediante modulo di comando.

SCHEMA GENERALE - RIVELAZIONE INCENDI SENZA SPEGNIMENTO A GAS SENZA CONTROSOFFITTO - POSA CAVI IN CANALETTA



SCHEMA PASSAGGIO CAVI E LOOP



COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



S.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA ARRICCHITO

LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO

SOTTOPROGETTO: LOTTO 1.2 - ELETRIFICAZIONE ROCCHETTA-POTENZA

ADEGUAMENTO ALLE STI SRT/ENE - POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE STES PER QUATTRO GALLERIE DI LUNGHEZZA MAGGIORE A 1.000 M

FABBRICATO PGEP (TIPOLOGICO)

SCALA:

1:50

AI - IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
Lay out impiantistico e disposizione apparecchiature

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IABH 00 F 17 PB A10105 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	M. Schioppa	Ottobre 2022	G. D'Uva	Ottobre 2022	A. Amato	Ottobre 2022	S. Miceli Ottobre 2022

File: IABH00F17PBA10105001A.DWG

n. Etab.: