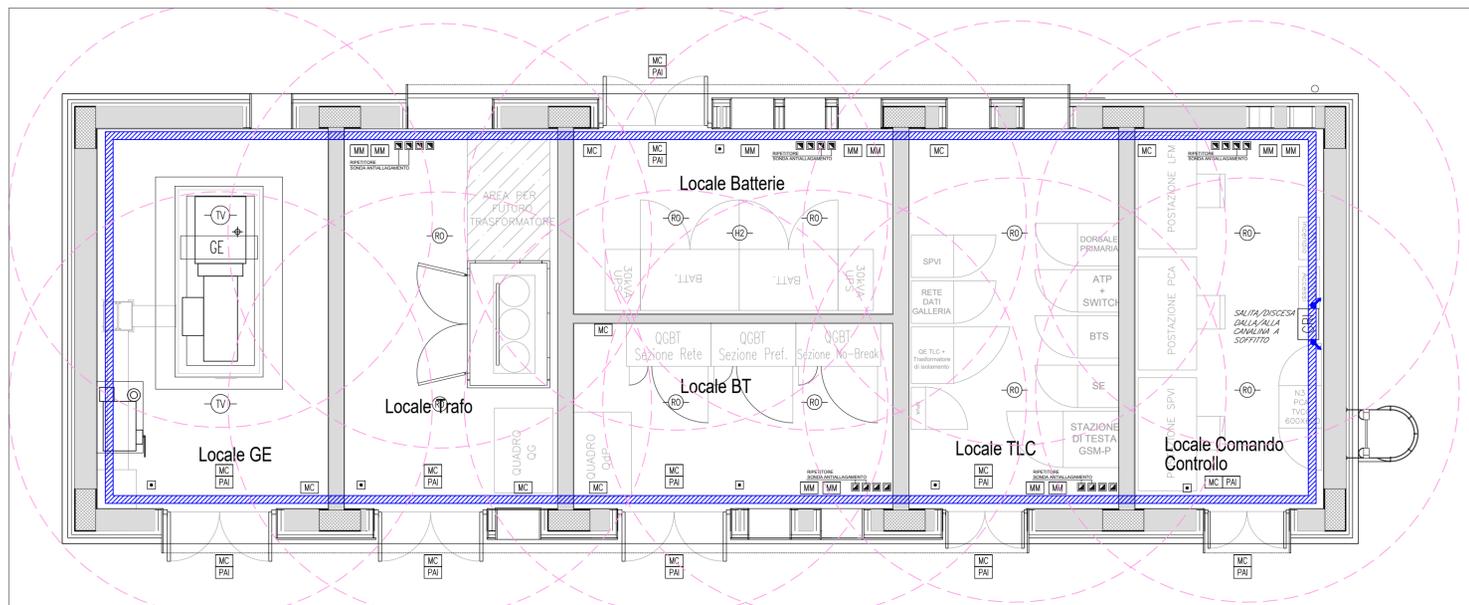
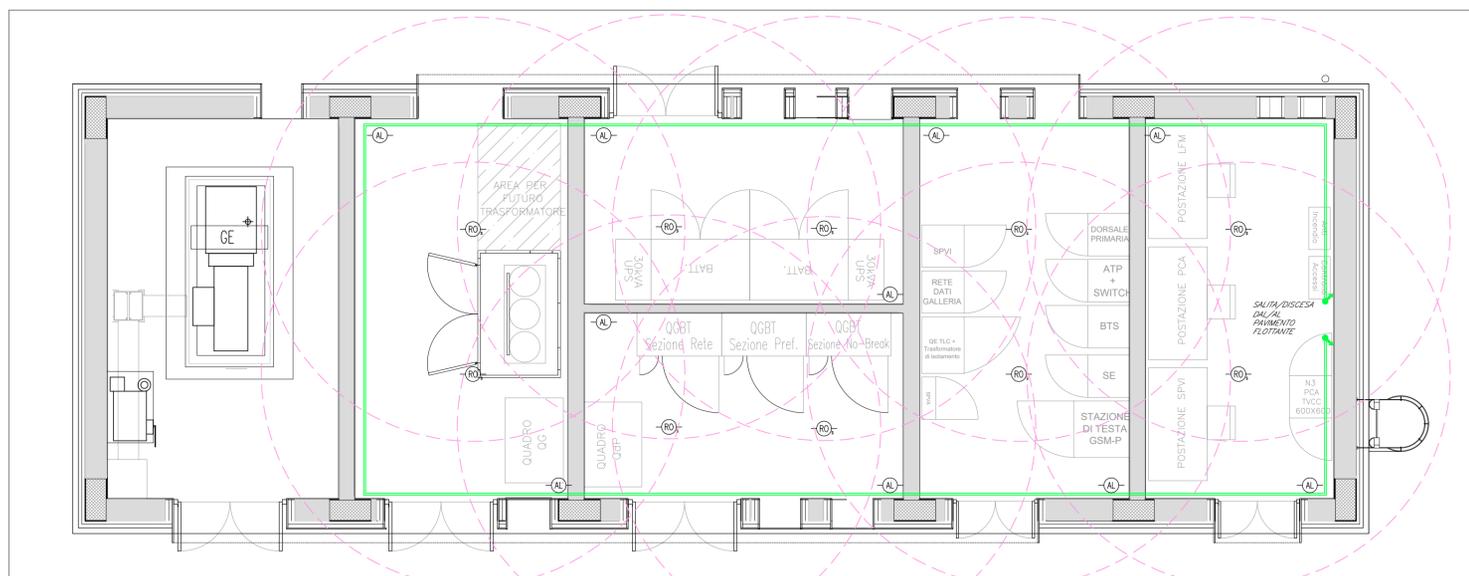


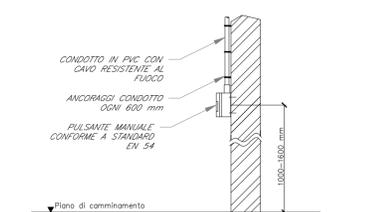
LAYOUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI - AMBIENTE FABBRICATO PGEP - SCALA 1:50



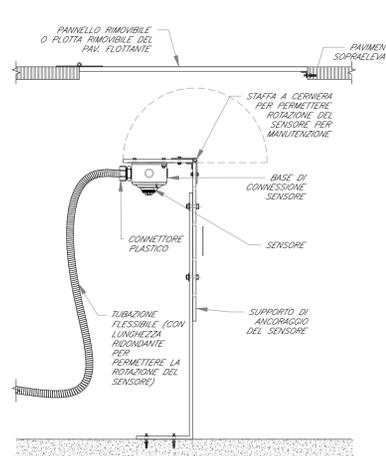
LAYOUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI - SOTTO PAVIMENTO FABBRICATO PGEP - SCALA 1:50



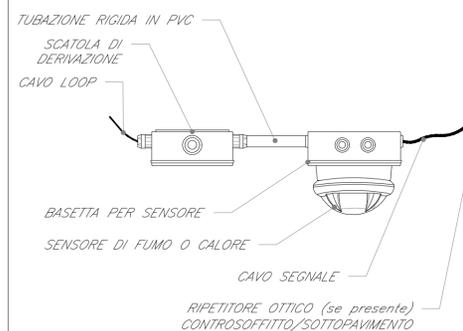
DETTAGLIO DI INSTALLAZIONE PULSANTE MANUALE



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 "Narime 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
[TV]	Rivelatore termovolumetrico
[AL]	Sonda anti-allagamento
[R]	Ripetitore ottico sensore sottopavimento (installato in ambiente)
[P]	Pulsante di allarme incendio
[S]	Scatola di derivazione
[A]	Area protetta da ogni rivelatore

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
[RO]	Tubo in PVC LOOP Sottopavimento DN32
[RO]	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
[Orange line]	UNI 9795, CEI 20-105, CPR UE 305/11	2x1 mm ²	LSZH-TW/Sch	LOOP-Segnale
[Green line]		2x1,5 mm ²	LSZH-TW/Sch	Alimentazione
[Pink line]		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 interfacerà con l'impianto HVAC e TVCC mediante modulo di comando.

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

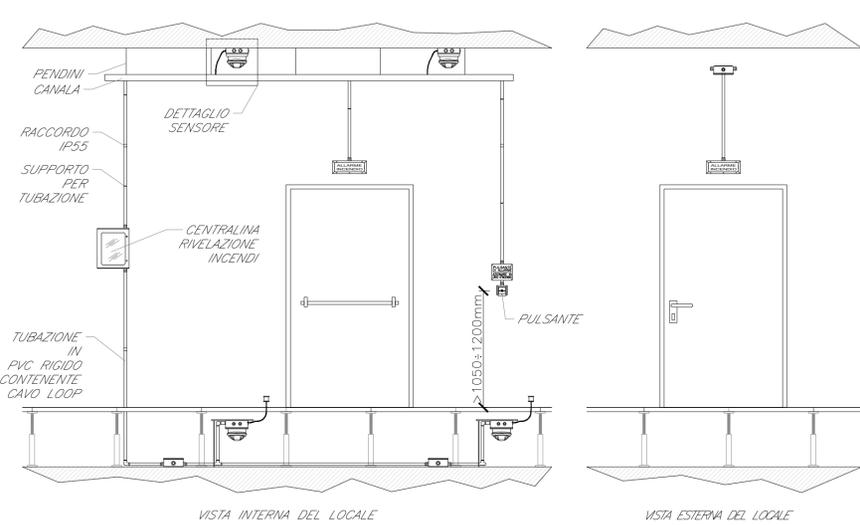
AI - IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
Lay out impiantistico e disposizione apparecchiature

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: IABH00F17PBAI0105001A.DWG n. Etab.:

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



SCHEMA PASSAGGIO CAVI E LOOP

