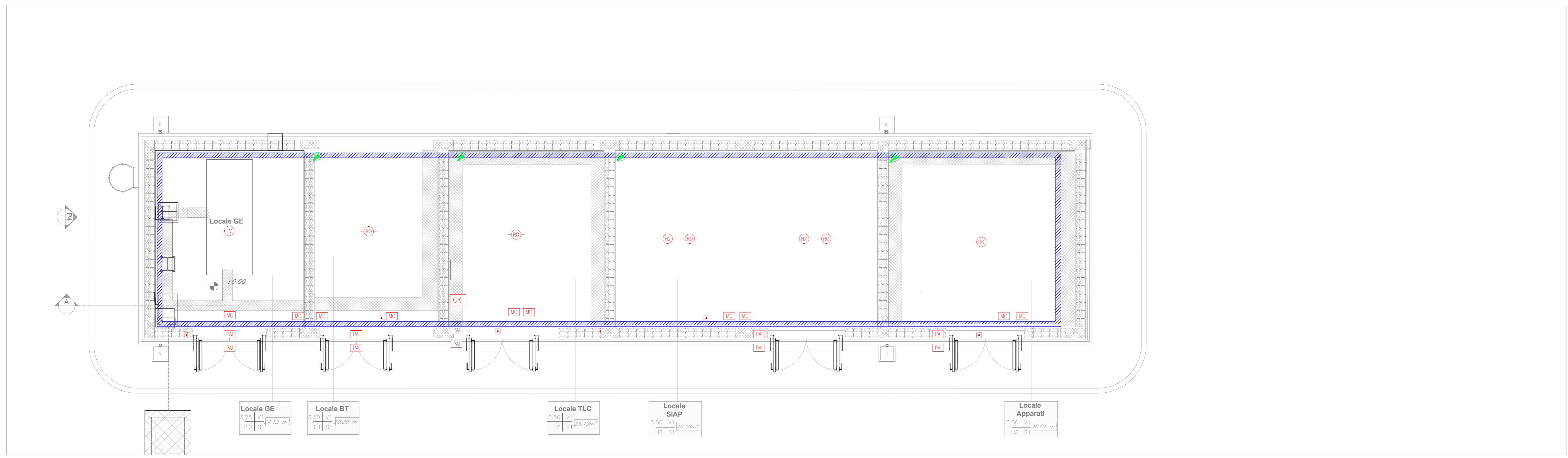


LAYOUT IMPIANTISTICO SOTTOPAVIMENTO PPM MERCATELLO

LEGENDA	
Elemento	Descrizione
[CRI]	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
[MC]	Modulo di comando
[HM]	Modulo di monitoraggio
[PAI]	Targa ottica/acustica "Allarme incendio"
[RO]	Rivelatore ottico di fumo
[RO-]	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
[RO-]	Rivelatore ottico di fumo nel contrassoffito
[H2]	Rivelatore di idrogeno
[O2]	Rivelatore di ossigeno
[TV]	Rivelatore termovibrometrico
[AL]	Sonda anti-allagamento installata nelle fosse dei vani ascensori
[R]	Ripetitore ottico sensore sottopavimento a contrassoffito (installato in ambiente)
[P]	Pulsante di allarme incendio
[S]	Scatole di derivazione

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
[Linea Verde]	Tubo in PVC LOOP Sottopavimento DN32
[Linea Blu a Zigzag]	Canale 100 x 60 mm LOOP Ambiente e Contrassoffito in comune con tutti gli impianti a correnti deboli
[Linea Rosa]	Cavità interna DN 63

- NOTE**
1. Ogni componente sarà collegato alla centralina tramite tubazione in pvc DN32. La scelta del percorso avverrà ad ogni singolo apparecchio sarà a cura dell'installatore.
 2. Ogni rivelatore posto nel sottopavimento sarà montato su apposito basetto e dotato di ripetitore ottico a parete (UNI 9725).
 3. In corrispondenza di tutti i punti in cui la conduttura attraversa pareti o sola di locali compartimentati di fuoco, saranno installati setti fogliati a tipo certificato o in alternativa la resistenza prescritta per il compartimento.
 4. I tipi saranno quelli di sistema di linea in conformità a quanto specificato nella norma UNI 9725.
 5. Il cavo LOOP ambiente sarà passato all'interno di una canale 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 sopravelato.
 6. Il blocco dei servizi igienici a servizio dei viaggiatori sarà presente sia in termini di attrezzaggio che impianto solo per i PPM di Capodato, S. Antonio e Aeroporto.



LAYOUT IMPIANTISTICO AMBIENTI PPM MERCATELLO

COMMITTENTE:

 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

**LINEA SALERNO - PONTECAGNANO AEROPORTO
 COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO
 TRATTA ARECHI - PONTECAGNANO AEROPORTO**

Tipologico PPM - Impianto rivelazione incendi
 Schema funzionale e tipologici di installazione

SCALA:
 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	[Firma]	Settembre 2020	[Firma]	Settembre 2020	[Firma]	Settembre 2020	[Firma]

File: NN1X20D17PBAI0005002A.DWG n. Elab.: