

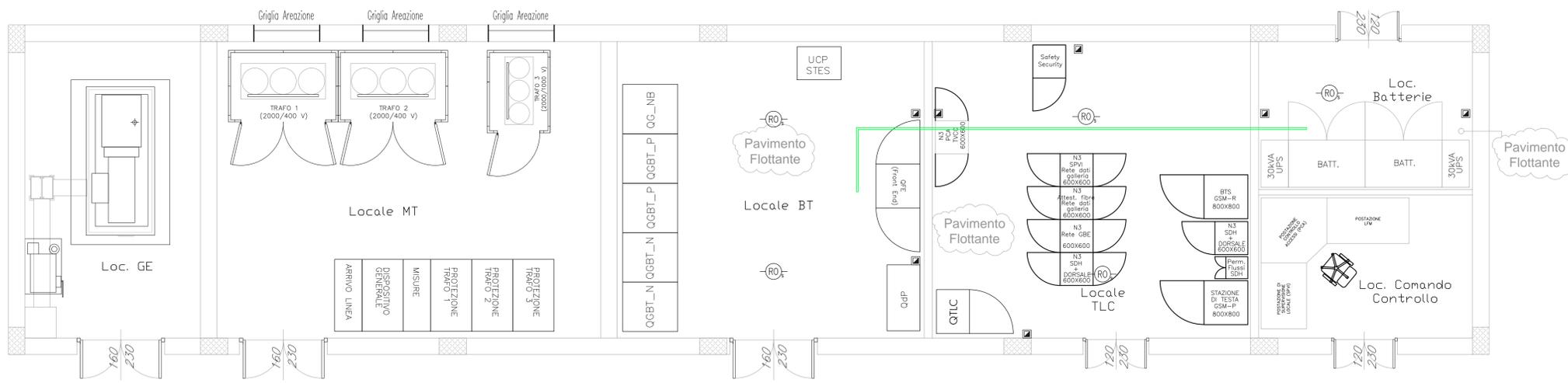
COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI DEL FABBRICATO ENERGIA E1

LEGENDA	
Elemento	Descrizione
[CRI]	Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario
[MC]	Modulo di comando
[PAI]	Targa ottica/acustica "Allarme Incendio"
[RO]	Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento
[RO]	Rivelatore ottico di fumo in ambiente
[H2]	Rivelatore di idrogeno
[O2]	Rivelatore di ossigeno
[Ripetitore]	Ripetitore ottico sensore sottopavimento o contrasoffitto (installato in ambiente)
[Pulsante]	Pulsante di allarme incendio
[Scatola]	Scatola di derivazione
[Rivelatore]	Rivelatore termovelocimetrico ad elevata precisione

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
[Tubo]	Tubo in PVC LOOP Sottopavimento DN32
[Salita]	Salita - discesa Tubo in PVC LOOP Sottopavimento DN32
[Canale]	Canale 100 x 60 mm LOOP Ambiente e Contrasoffitto in comune con tutti gli impianti a correnti deboli
[Cavidotto]	Cavidotto interrato DN 63

- 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 soffi di locali compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento;
  - I loop saranno dotati di isolatori di linea in conformità a quanto specificato nella norma UNI 9795;
  - Il cavo LOOP ambiente sarà posato all'interno di una canala portacavi comune a tutti gli impianti a correnti deboli; il cavo LOOP sottopavimento sarà posato all'interno di un tubo in PVC posto nell'intercapedine del pavimento sopraelevato;
  - La canala portacavi ed il tubo PVC saliranno dal piano terra al primo piano come indicato nell'elaborato.

LAYOUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI - AMBIENTE



LAYOUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI - SOTTOPAVIMENTO

COMMITTENTE:  
**RFI**  
**RETE FERROVIARIA ITALIANA**  
**GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**  
 DIREZIONE INVESTIMENTI  
 DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI  
 DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
**GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

DIREZIONE TECNICA  
**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**  
 PROGETTO DEFINITIVO

**Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale**  
 SOTTO PROGETTO 01: NUOVA LINEA FERRANDINA - MATERA LA MARTELLA

FABBRICATO TECNOLOGICO PGEP IMBOCCO GALLERIA LATO MIGLIONICO  
 Impianto rivelazione incendi

Layout impiantistico  
 SCALA: 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.  
**IA5F 01 D 17 PB A11505 001 A**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	L. CAVALLES	Luglio 2019	L. ADRIATICA	Luglio 2019	F. GERNONE	Luglio 2019	ALFREDO FALASCHI Luglio 2019