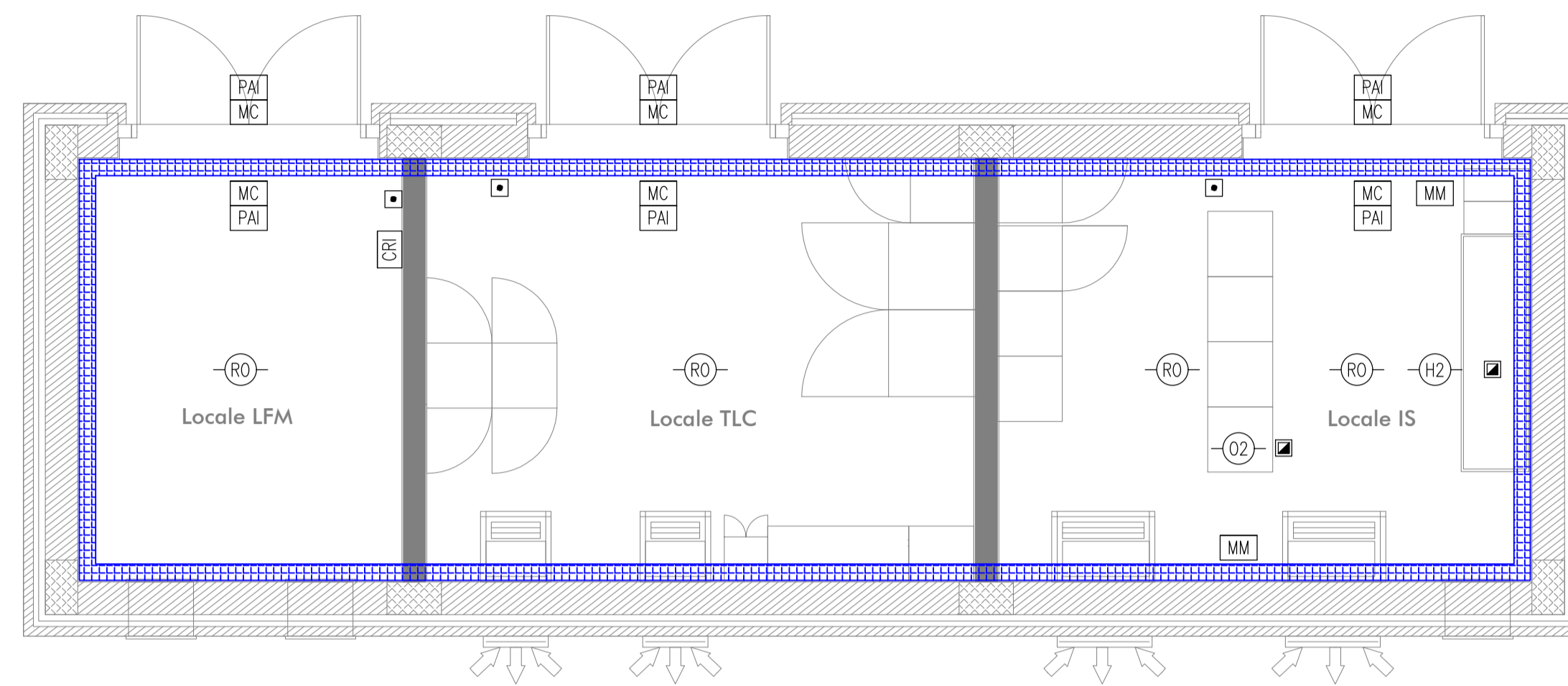


PIANTA AMBIENTE

SCALA 1:50  
PIANTA PIANO TERRA



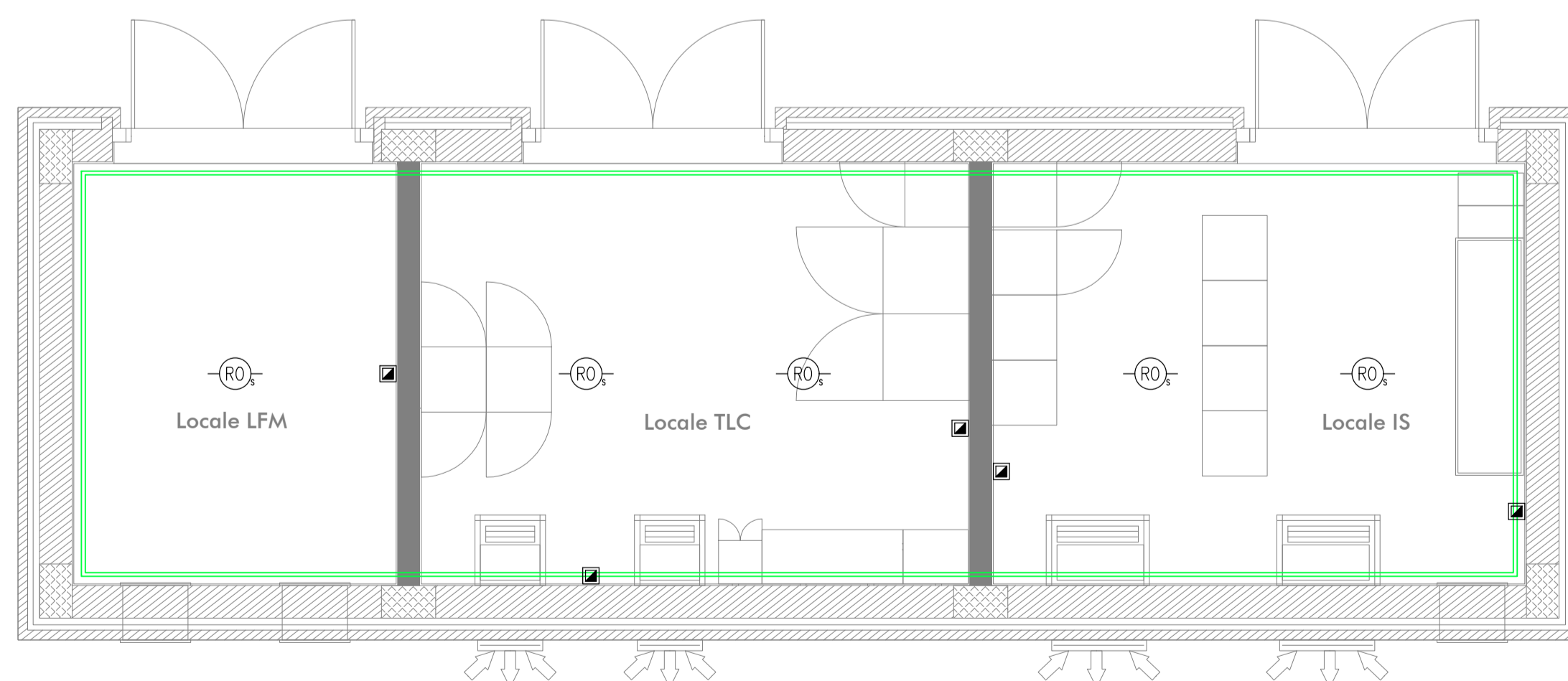
| LEGENDA  |  |
|----------|--|
| Elemento | Descrizione  |
| CRI      | Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario                |
| MC       | Modulo di comando  |
| MM       | Modulo di monitoraggio   |
| PAI      | Targa ottica/acustica "Allarme Incendio"   |
| RO       | Rivelatore ottico di fumo  |
| RO       | Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento                                       |
| RO       | Rivelatore ottico di fumo nel controsoffitto                                       |
| H2       | Rivelatore di idrogeno   |
| O2       | Rivelatore di ossigeno   |
| TV       | Rivelatore termovelocimetrico  |
| AL       | Sonda antiologamento installata nelle fasce dei vani ascensori                     |
| ■        | Ripetitore ottico sensore sottopavimento o controsoffitto (installato in ambiente) |
| □        | Pulsante di allarme incendio   |
| ○        | Scatola di derivazione   |

| TABELLA ELEMENTI |  |
|------------------|--|
| Elemento         | Caratteristiche  |
| —                | Tubo in PVC LOOP Sottopavimento DN32   |
| ▨                | Canala 100 x 60 mm LOOP Ambiente e Controsoffitto in comune con tutti gli impianti a correnti deboli |
| —                | 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 solai 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 posato nell'intercapedine del pavimento sopraelevato.

PIANTA SOTTOPAVIMENTO

SCALA 1:50  
PIANTA PIANO TERRA



COMMITTENTE:  
**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO**

**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA**

**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA**

PPT km 16 + 055

Impianti Safety - Impianto rivelazione incendi  
Layout

SCALA:  
1:50

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| RS3E     | 50    | D    | 17   | PB        | A10405           | 001    | A    |

| Rev. | Descrizione         | Redatto    | Data          | Verificato | Data          | Approvato   | Data          | Autorizzato Data             |
|------|---------------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------|---------------|------------------------------|
| A    | Emissione esecutiva | E. Beletta | Dicembre 2019 | M. Damiani | Dicembre 2019 | F. Spagnolo | Dicembre 2019 | A. Falaschi<br>Dicembre 2019 |

File: RS3E.5.0.D.17.PB.A1.04.0.5.001.A.DWG n. Elab.: 1801