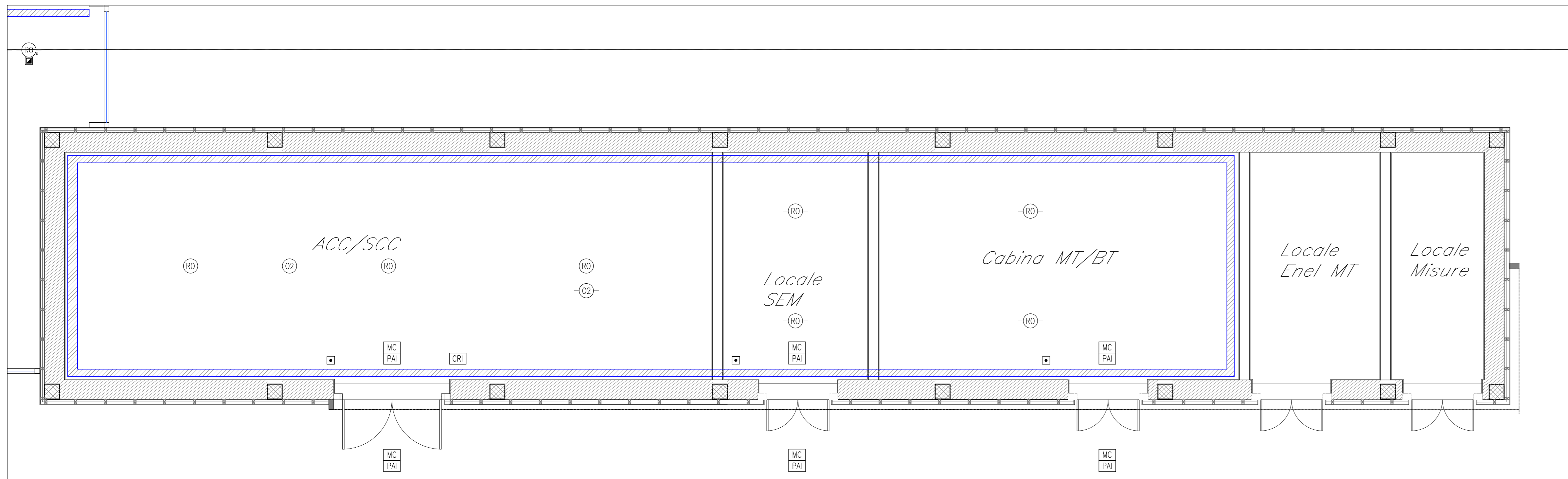


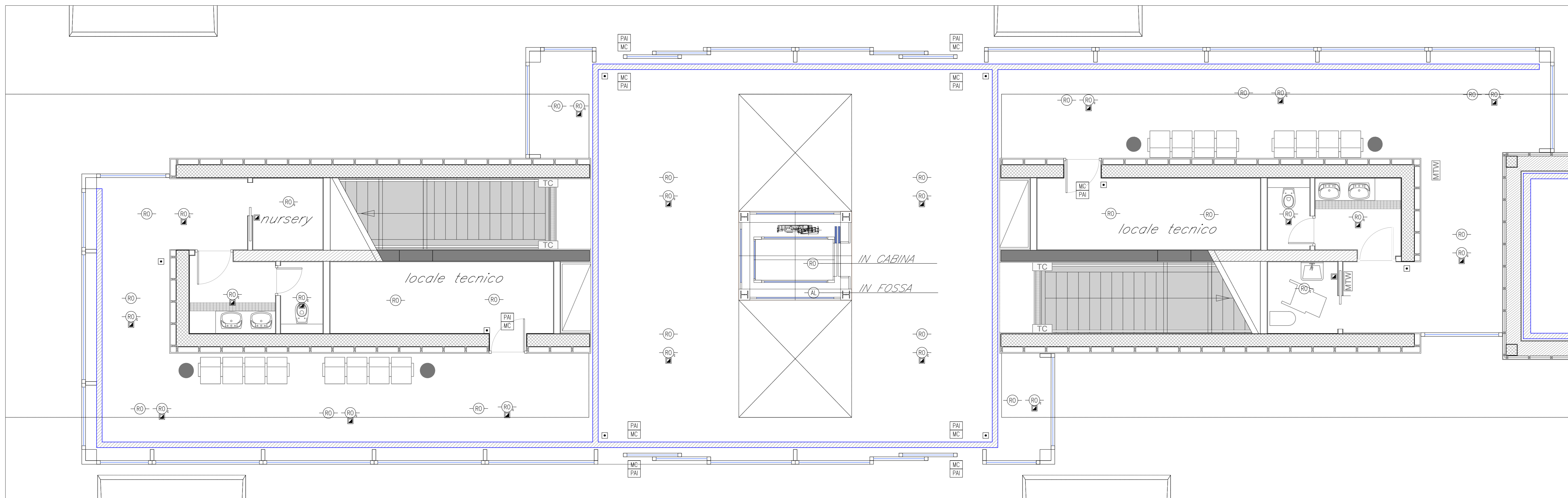
F.T. - PIANO TERRA - PIANTA SOTTOPAVIMENTO



F.T. - PIANO TERRA - PIANTA AMBIENTE



PIANTA CHIAVE - SCALA 1:1000



F.V. - PIANO TERRA - PIANTA AMBIENTE

| LEGENDA | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Elemento | Descrizione |
| CR | Centrale di rivelazione incendi completa di alimentatore ausiliario |
| MC | Modulo di comando |
| MM | Modulo di monitoraggio |
| PA | Targa ottica/acustica "Allarme incendio" |
| RO | Rivelatore ottico di fumo |
| RO | Rivelatore ottico di fumo nel sottopavimento |
| RO | Rivelatore ottico di fumo nel controsoffitto |
| HO | Rivelatore di idrogeno |
| OO | Rivelatore di ossigeno |
| TV | Rivelatore termovisivo |
| AL | Sonda antiallagamento installata nelle fosse dei vani ascensori |
| ■ | Ripetitore ottico sensore sottopavimento o controsoffitto (installato in ambiento) |
| □ | Pulsante di allarme incendio |
| ○ | Scala di derivazione |

| TABELLA ELEMENTI | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elemento | Caratteristiche |
| | Tubo in PVC LOOP Sottopavimento DN32 |
| | Canale 100 x 60 mm LGGP Ambiente e Controsoffitto in comune con tutti gli impianti a corrente abbassa |

- NOTE**
- Ogni componente sarà collegato alla centrale 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 apposito basetto e dotato di ripetitore ottico a parete (UNI 9795).
 - In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o soletti di locali compartimentati al fuoco, saranno installati negli 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 LGGP ambiente sarà posato all'interno di una canale portacavi comune a tutti gli impianti a corrente abbassa; il cavo LGGP sottopavimento sarà posato all'interno di un tubo in PVC posato nell'intercapedine del pavimento sovrappavato.

COMMITTENTE: **RFI**
GRUPPO FERROVIARIE ITALIANE
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

FERMATA PIETRA LIGURE

IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

LAYOUT IMPIANTISTICO E DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE

SCALA: 1:50

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|------|---------------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| A | Emissione esecutiva | [Signature] | 01/2022 | [Signature] | 01/2022 | [Signature] | 01/2022 | [Signature] | 01/2022 |

FILE: IV000177PBAI05001A.dwg n. Elab.: