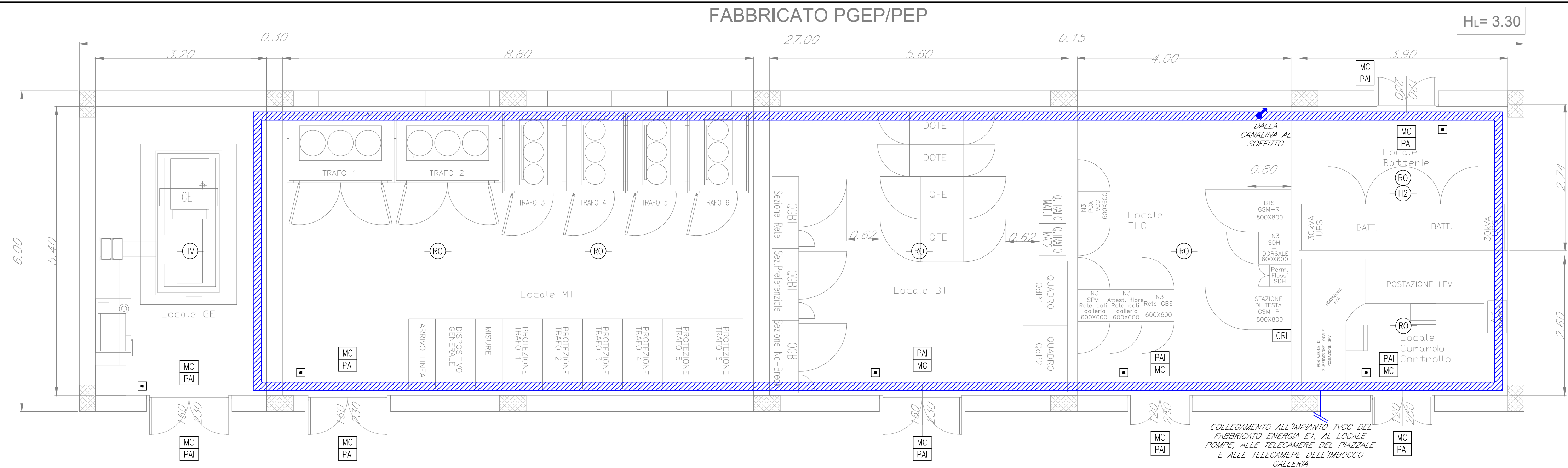


FABBRICATO PGEP/PEP



LAYOUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI - PIANO TERRA FABBRICATO PGEP

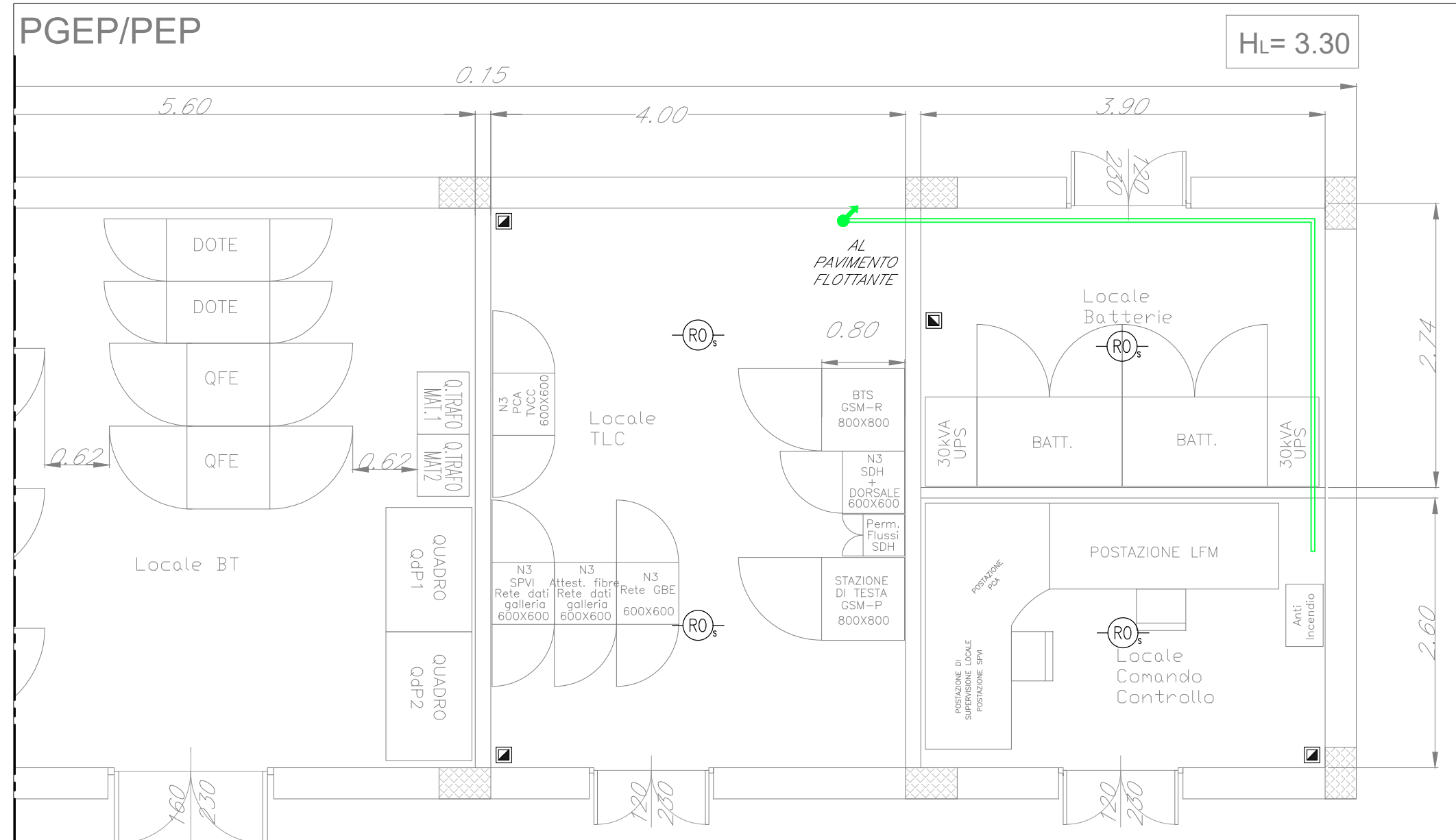
LEGENDA

| 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 contrasoffitto |
| H2 | Rivelatore di idrogeno |
| O2 | Rivelatore di ossigeno |
| IV | Rivelatore termovelocimetrico |
| AL | Sonda anti-allagamento installata nelle fosse dei vani ascensori |
| ■ | Ripetitore ottico sensore sottopavimento o contrasoffitto (installato in ambiente) |
| ■ | Pulsante di allarme incendio |
| ● | Scatola di derivazione |

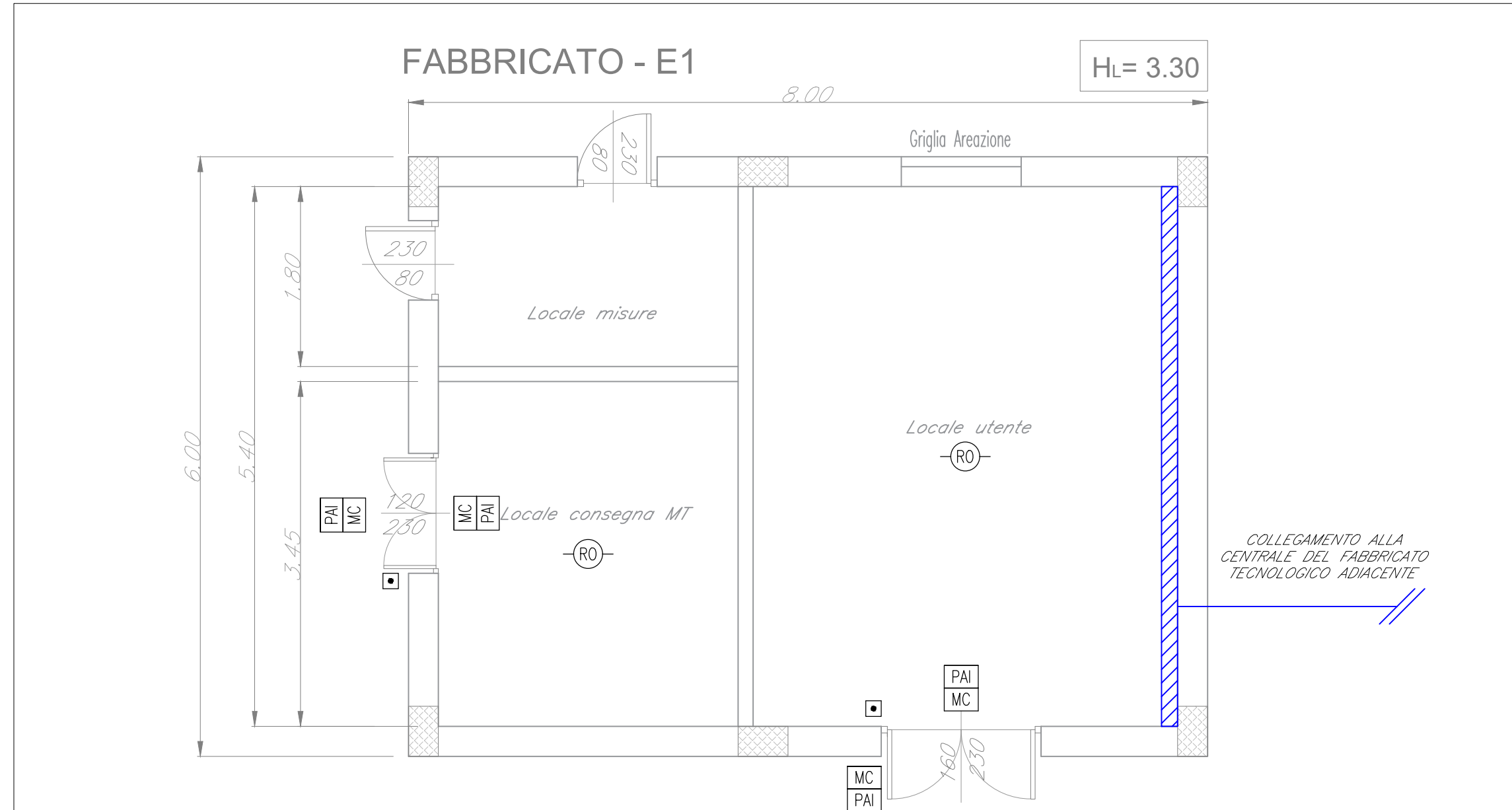
TABELLA ELEMENTI

| Elemento | Caratteristiche |
|----------|--|
| — | Tubo in PVC LOOP Sottopavimento DN32 |
| ▨ | Canola 100 x 60 mm LOOP Ambiente e Contrasoffitto in comune con tutti gli impianti a correnti deboli |
| — | Cavidotto interrato DN 63 |

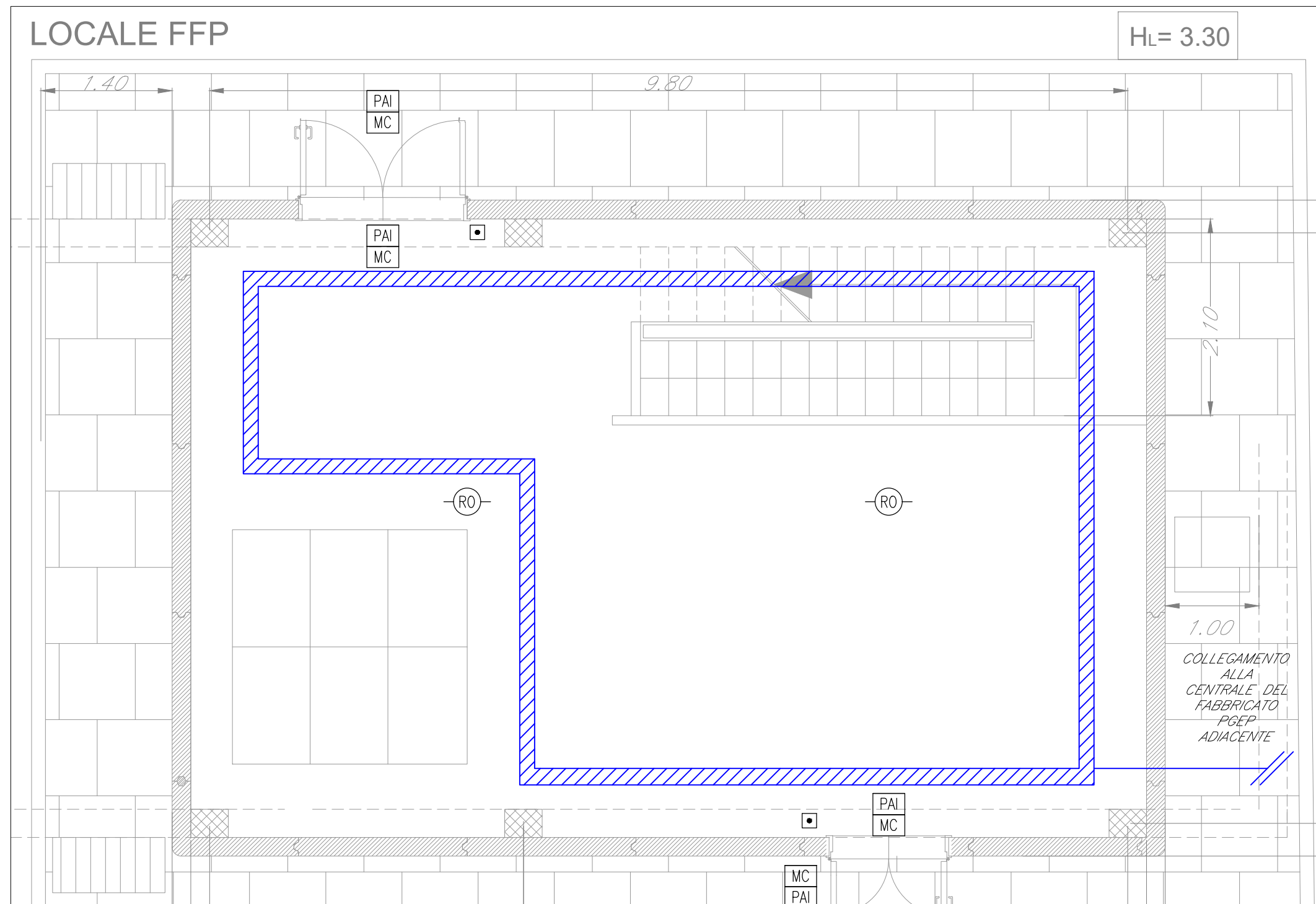
- NOTE
- Ogni componente sarà collegato alla canaletta tramite tubazione in pvc DN25. Lo studio del percorso afferente ad ogni singolo apparecchio sarà a cura dell'appaltatore.
 - Ogni rivelatore posto nel sottopavimento sarà montato su apposita basetta e dotato di ripetitore ottico a parete (UNI 9795).
 - 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'intercospine del pavimento sopraelevato.
 - La canala portacavi ed il tubo PVC saliranno dal piano terra al primo piano come indicato nell'elaborato.



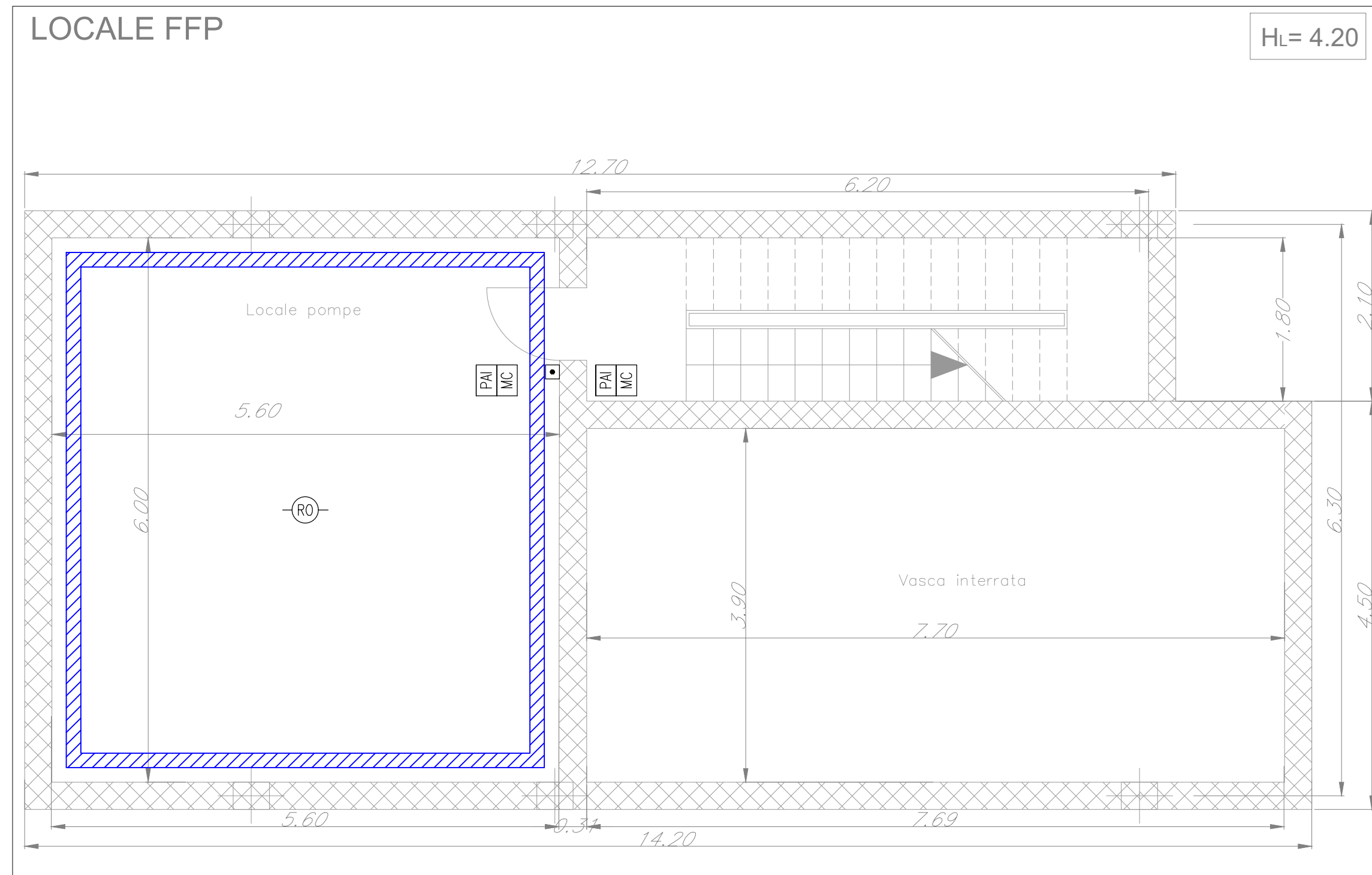
LAYOUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI - SOTTO PAVIMENTO FABBRICATO PGEP



LAYOUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI - PIANO TERRA FABBRICATO E1



LAYOUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI - PIANO TERRA LOCALE FFP



LAYOUT IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI - PIANO INTERRATO LOCALE FFP

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 CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)

PGEP 04+075 - Impianti Safety
Layout - Impianto rivelazione incendi

SCALA: 1:50

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| RS3U | 40 | D | 17 | PB | A10305 | 001 | A |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|---------------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------|---------------|------------------------------|
| A | Emissione Esecutiva | C. Marcone | Dicembre 2019 | M. Damiani | Dicembre 2019 | A. Falaschi | Dicembre 2019 | A. Falaschi Dicembre 2019 |

File: RS3U.4.0.D.17.PB.A1.03.0.5.001.A.DWG n. Elab.: 17_61