

|            |                                     |         |            |           |            |          |            |
|------------|-------------------------------------|---------|------------|-----------|------------|----------|------------|
| Oggetto    | Liceo sede provvisoria Viganello    |         |            |           | Oggetto N° | File N°  | Piano N°   |
| Nome Piano | PIANO DI CONCETTO ANTINCENDIO       |         |            |           | E2984      | 001      | L/01       |
| Nome File  | E2984_PF_PI_MIX_00_200_001_33_1.dwg | Formato | Settore    | Scala     | Data       | Modifica |            |
| Disegnato  | Claudia Sulmoni                     | Data    | 14.09.2021 | 59.4 x 84 | 00         | 1:200    | 30.11.2021 |
| Approvato  | Claudia Sulmoni                     | Data    | 14.09.2021 |           |            |          |            |

Studio tecnico  
Claudia Sulmoni  
Via Suvaia di Pozzo 9  
CH - 6818 Melano  
T 091 648 14 78  
M 079 325 14 80  
claudia.sulmoni@bluewin.ch



ISTANTE: Dipartimento dell'educazione,  
della cultura e dello sport  
Piazza Governo 7  
6501 Bellinzona

Sezione della Logistica  
Via del Carmagnola 7  
6501 Bellinzona

PROPRIETARIO: Campus USI SA  
Via Giuseppe Buffi 13  
cio Centrosvico  
6900 Lugano

PROGETTISTA: Charles De Ry Architettura SA  
Via Marco da Carona 9  
6900 Lugano

| N° | Dis. | Data | Correzioni |
|----|------|------|------------|
|    |      |      |            |
|    |      |      |            |
|    |      |      |            |
|    |      |      |            |

| N° | Dis. | Data | Correzioni |
|----|------|------|------------|
|    |      |      |            |
|    |      |      |            |
|    |      |      |            |
|    |      |      |            |

## LEGENDA

### ⇒ DESTINAZIONI D'USO E VIE DI FUGA

- Altri d'uscita e zone di fuga pedonali esterne:  
Reazione al fuoco rivestimenti vedi VFv (\*)
- VFv - Via di fuga verticale e altri d'uscita:  
.Pareti, soffitti e pilastri: RF1  
.Strati coibentati: RF1  
.Rivestimenti pareti, soffitti, pavimenti doppi e sistemi classificati: RF1  
.Rivestimenti per pavimenti: RF3  
.Scale e pianerottoli: RF2  
Si rimanda alle prescrizioni SIA-Lignum.
- US Uscite di sicurezza
- Direzione di fuga
- Vani, locali tecnici e depositi. Rivestimenti vedi VFv.
- Laboratori scolastici. Rivestimenti vedi altri compartimenti.

- Altri compartimenti  
.Pareti, soffitti e pilastri: RF3  
.Strati coibentati: RF3  
.Rivestimenti pareti, soffitti e pavimenti doppi: RF3  
.Sistemi classificati: RF3  
.Rivestimenti per pavimenti: RF3 cr

### ⇒ FORMAZIONE COMPARTIMENTI TAGLIAFUOCO

#### IN GENERALE: STRUTTURA PORTANTE R30

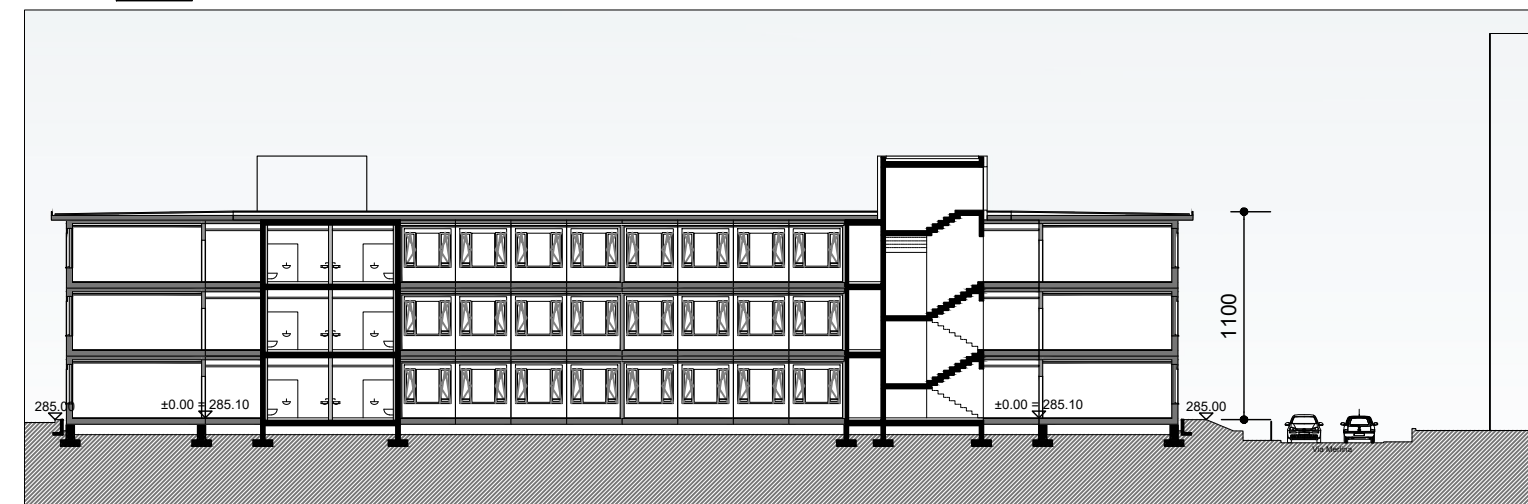
- Compartimentazione tagliafuoco EI 30
- Corina tagliafuoco RF1
- Porte EI 30
- Porte EI 30 con chiudiporta
- RF1 Porte vano lift

### ⇒ SEGNALETICA VIE DI FUGA E DI SICUREZZA

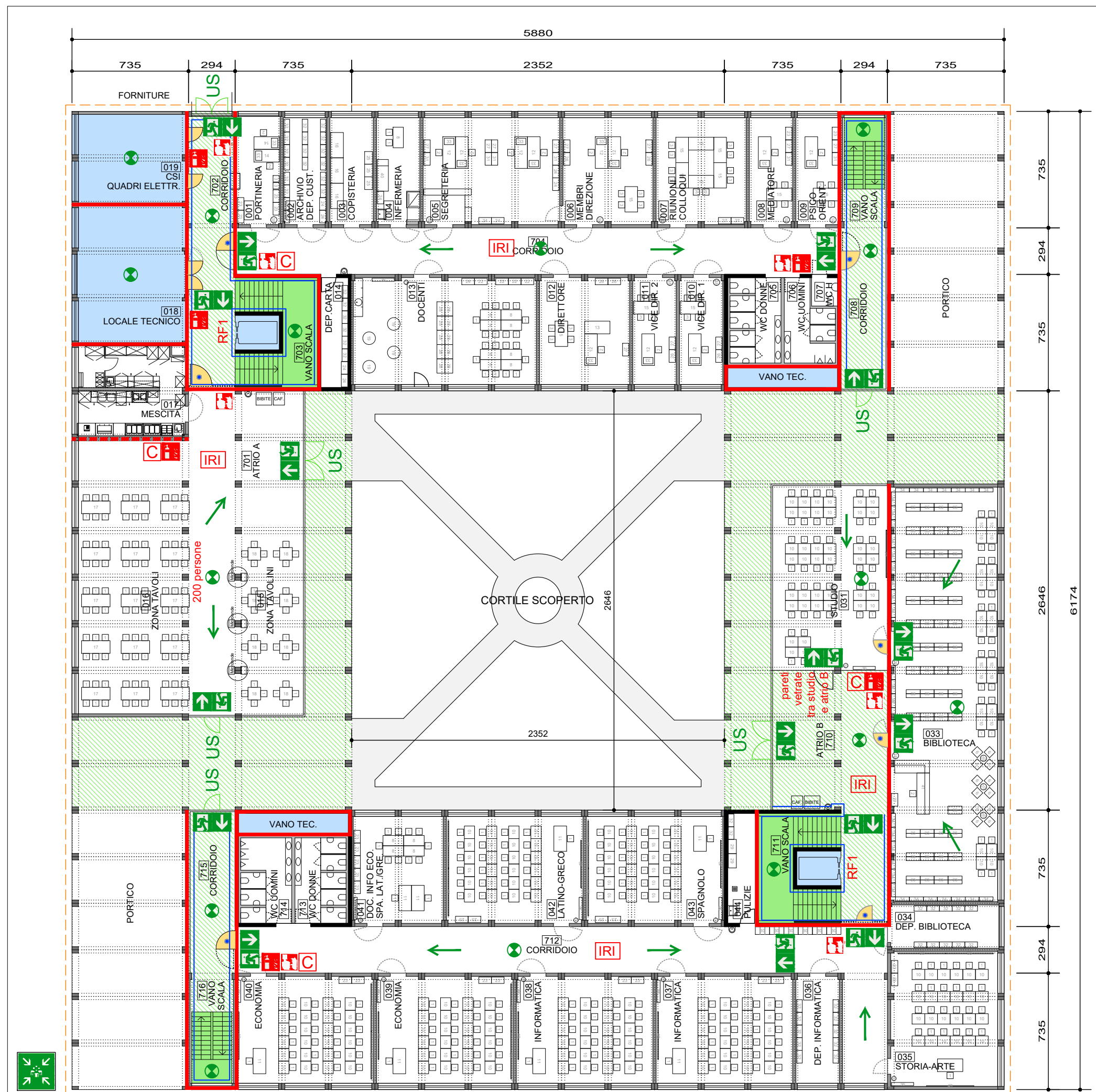
- Segnaletica di fuga
- Punto di ritrovo esterno

### ⇒ IMPIANTI TECNICI E DISPOSITIVI DI SPEGNIMENTO

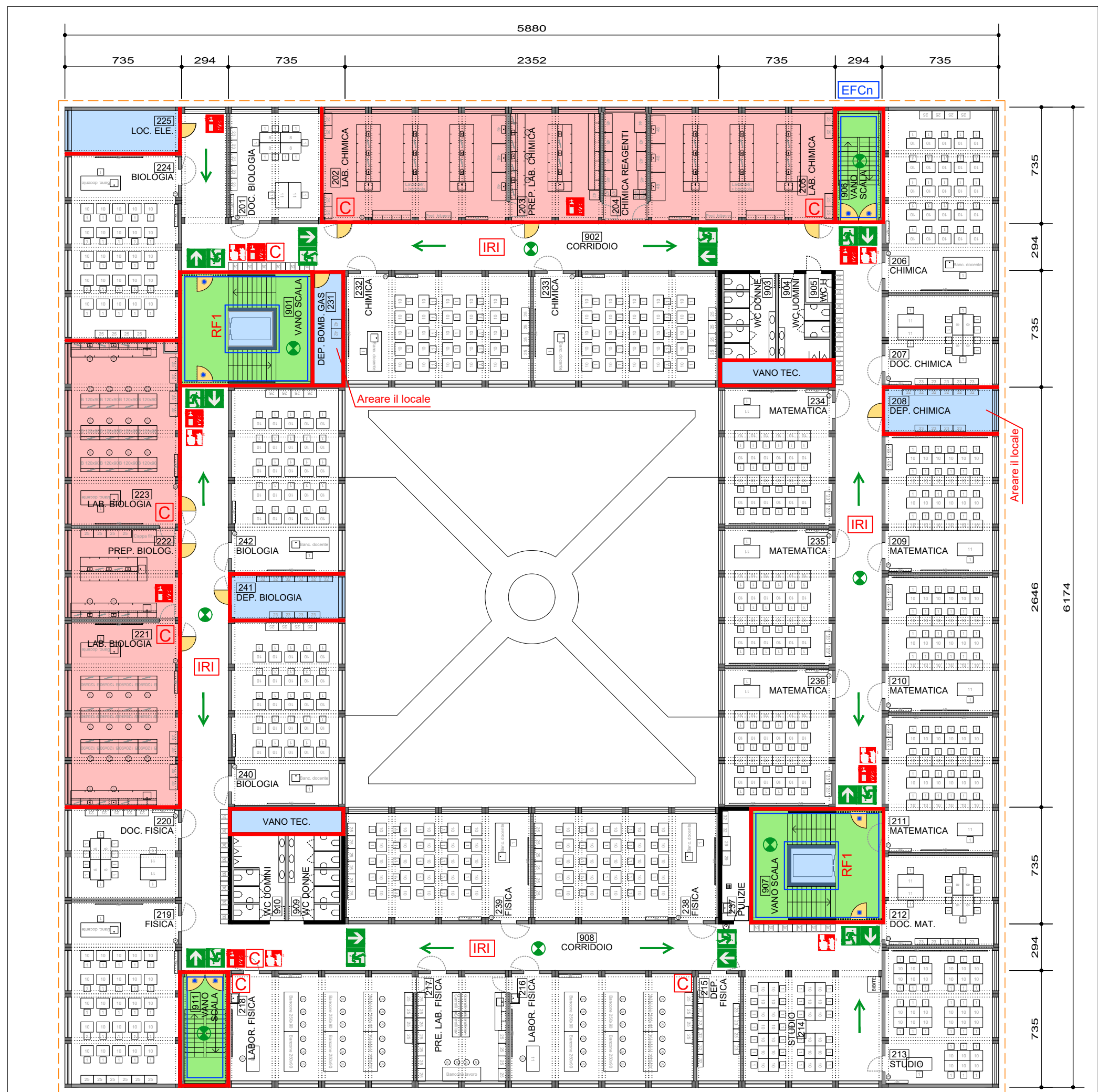
- Illuminazione di sicurezza (corridoi + VFv)
- IRI - Impianto rivelazione incendio totale
- Tasti d'allarme manuali
- EFcN Evacuazione Fumo e Calore naturale  
(porte e finestre, apertura manuale)
- Estintori portatili
- Coperta ignifuga
- Perimetro di copertura parafulmine LPS



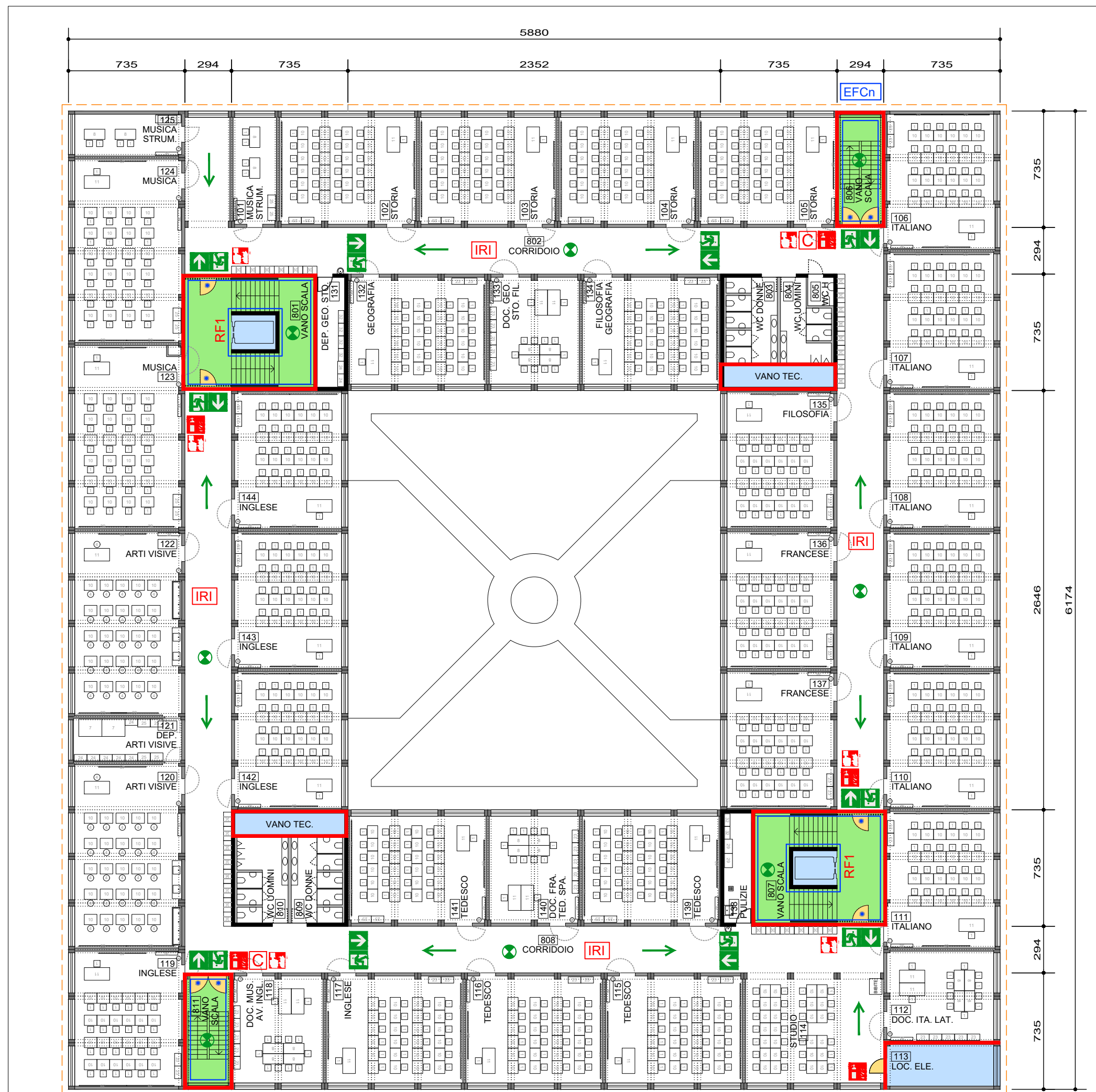
SEZIONE INDICATIVA



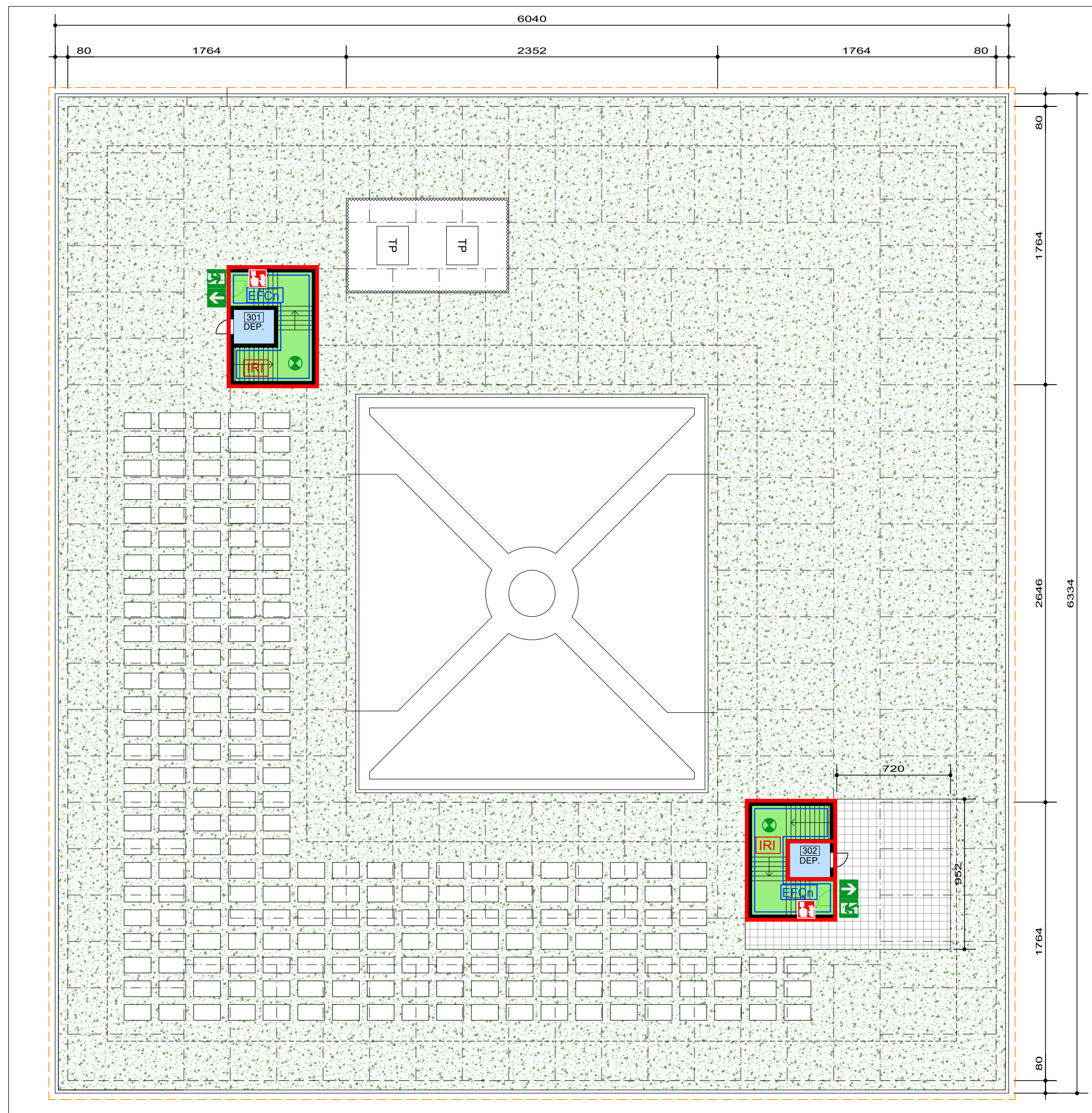
LIVELLO PIANO TERRENO



LIVELLO PIANO SECONDO



LIVELLO PIANO PRIMO



LIVELLO PIANO TETTO