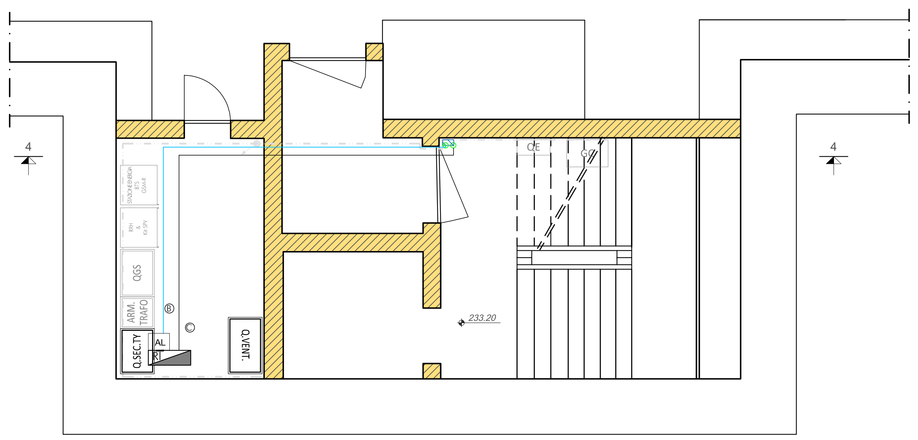
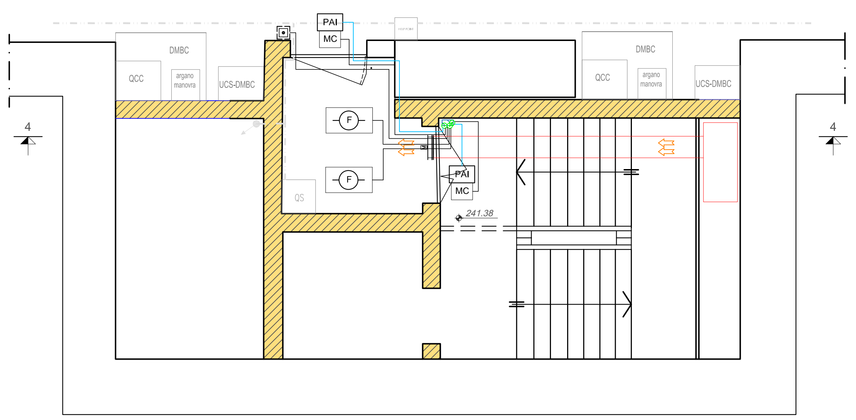
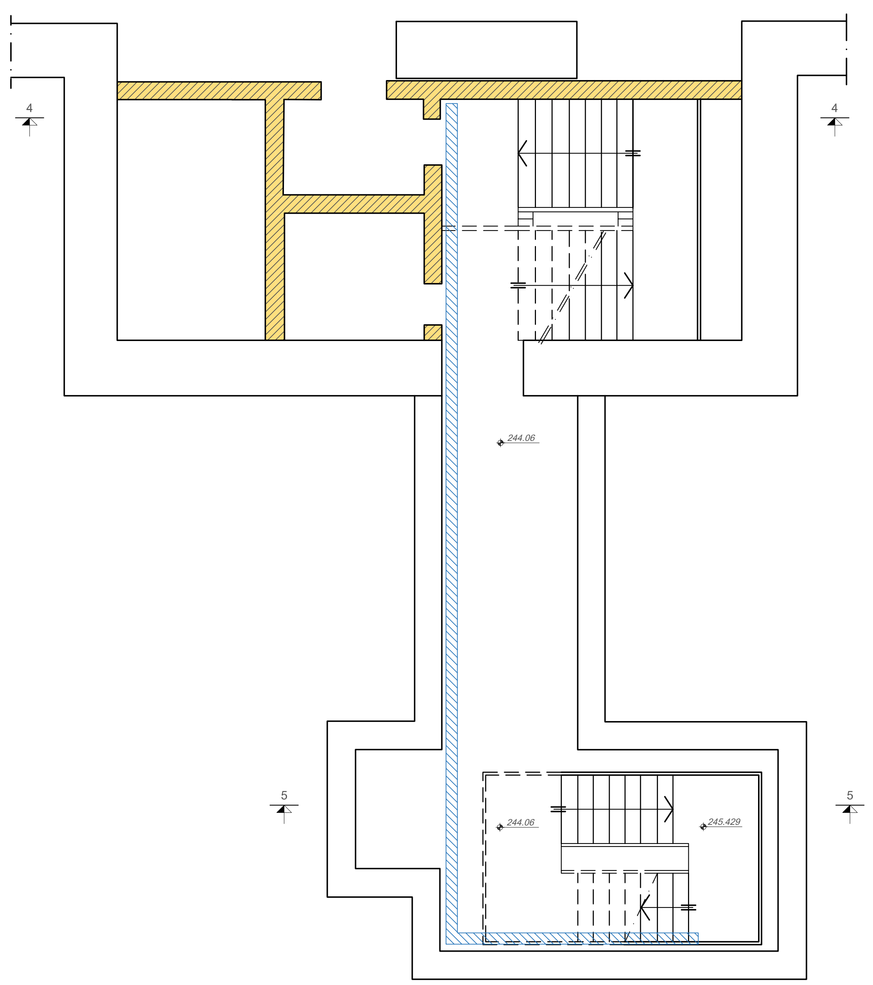
PIANTA 1-1
Scala 1:50



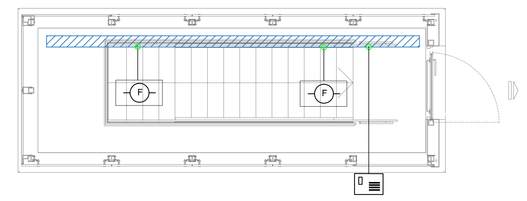

PIANTA 2-2
Scala 1:50



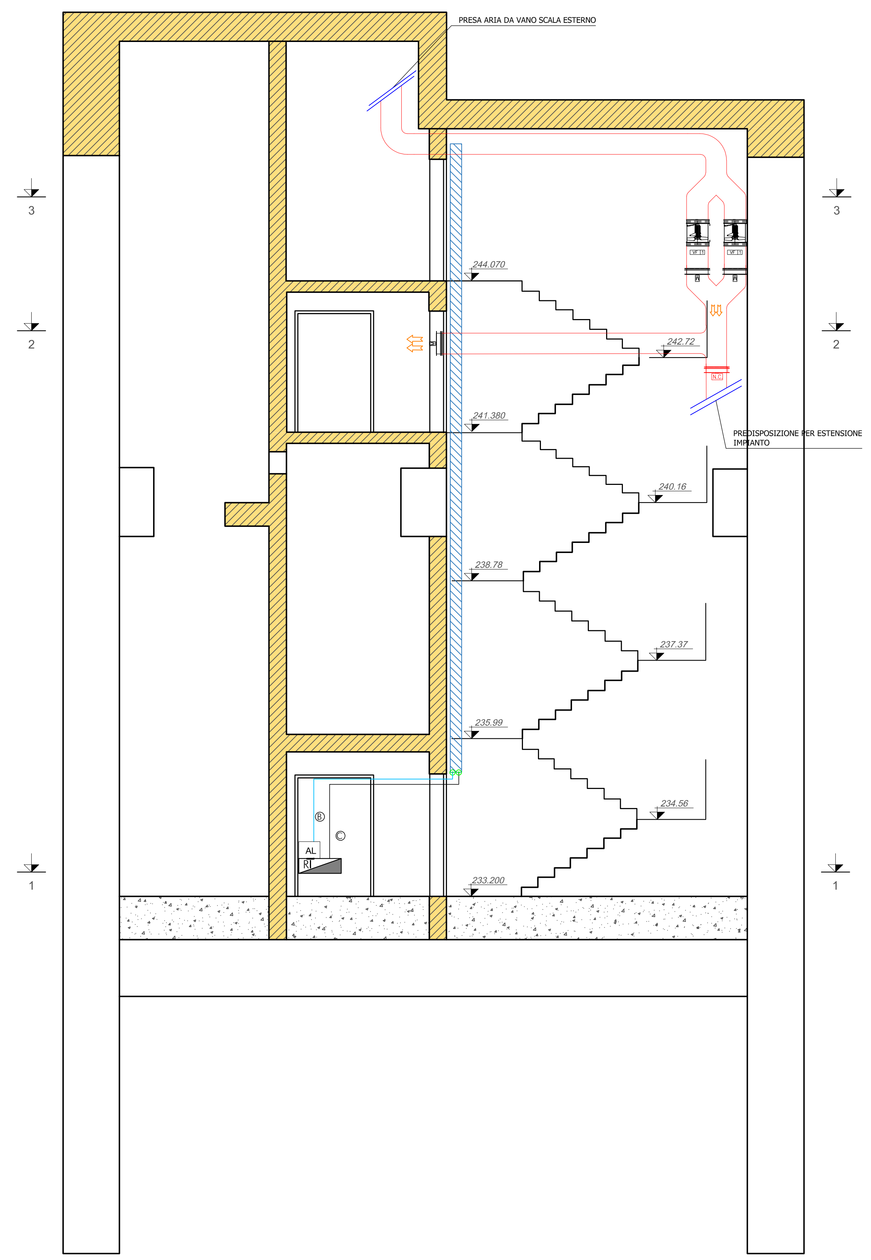

PIANTA 3-3
Scala 1:50



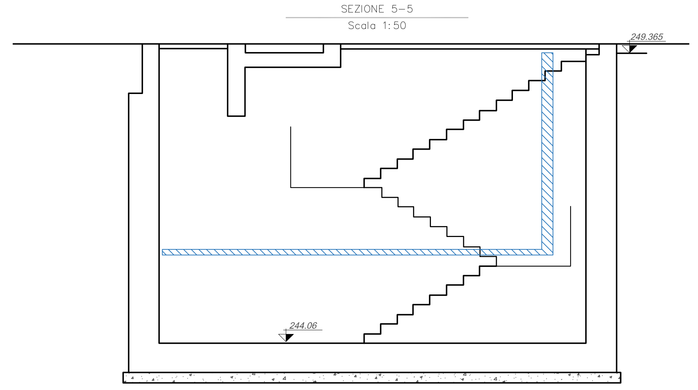

PIANTA PIANO CAMPAGNA
Scala 1:50



SEZIONE 4-4
Scala 1:50




SEZIONE 5-5
Scala 1:50




0 0,5 1 1,5 2m
scala 1:50

NOTE: IL PUNTO PRESA ARIA ESTERNA DEVE ESSERE UBICATO AD ALMENO 5 MT DAI PUNTI DI ESPULSIONE FUMI

## LEGENDA APPARECCHIATURE CONTROLLO FUMI

| | |
|---|---|
| VF 1 | ELETTROVENTILATORE ASSIALE MONOSTADIO A PORTATA VARIABILE DIRETTAMENTE ACCOPPIATO CON GIRANTE A PALE VARIABILI DA FERMO RESISTENTE ALTE TEMPERATURE<br>– PORTATA NOMINALE MAX. 10 $m^3/s$<br>– PRESSIONE STATICA 600 Pa<br>– ALIMENTAZIONE ELETTRICA 3x400 V<br>– POTENZA MOTORE 15 kW |
| M | SERRANDA DI SEZIONAMENTO MOTORIZZATA ACCOPPIATA A SERRANDA TAGLIAFUOCO; DIMENSIONI 1400x600 mm; DISPOSITIVO DI SGANCIO TERMICO CON SENSORE TERMOELETTRICO; SERVOMOTORE ELETTRICO ON/OFF 230V C.A. CON RITORNO A MOLLA; TRONCHI DI PROLUNGAMENTO E GRIGLIATI DI CHIUSURA SU INGRESSO ED USCITA ARIA; COMPLETA DI MICROINTERRUTTORI DI FINE CORSA IN APERTURA E CHIUSURA; (CONTROLLO FUMI) |
| N.C. | SERRANDA DI SEZIONAMENTO AD APERTURA MANUALE, NORMALMENTE CHIUSA; DIMENSIONI 1400X600 mm; |

## LEGENDA IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI

Legenda simboli generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| CENTRALE DI CONTROLLO E SEGNALAZIONE | | PULSANTE MANUALE DI ALLARME ANTINCENDIO | |
| MODULO DI COMANDO | MC | PANNELLO OTTICO/ACUSTICO ALLARME ANTINCENDIO | PAI |
| MODULO DI MONITORAGGIO | MM | CASSETTA DI DERIVAZIONE | |
| RIPETITORE OTTICO | | CAVO FG4OHM1, LSZH-TW/Sch SEZIONE 2X1 mm2 SEGNALE | A |
| RIVELATORE OTTICO DI FUMO PER IL SOTTOPAVIMENTO CONTROSOFFITTO | B | CAVO FG4OHM1, LSZH-TW/Sch SEZIONE 2X1 mm2 ALIMENTAZIONE | B |
| RIVELATORE OTTICO DI FUMO | | CAVO FG4OHM1, LSZH-TW/Sch SEZIONE 2X1 mm2 LOOP-SEGNALE | C |
| RIVELATORE DI IDROGENO | | CAVO FTG10OHM1, SEZIONE 2X1.5 mm2 ALIMENTAZIONE | D |
| SONDA ANTIALLAGAMENTO | | ESTINTORE A POLVERE 6 KG | E1 |
| | | ESTINTORE A CO2 5 KG | E2 |
| RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO | | ESTINTORE A POLVERE DA 50 KG DI TIPO CARELLATO | E3 |

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

**NODO DI TORINO**

**COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSA - TORINO PORTA NUOVA**

USCITE DI EMERGENZA
Controllo fumi, Rivelazione incendi
Layout impiantistico, disposizione apparecchiature uscita 28

SCALA: 1 : 50

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NT0P | 00 | D | 17 | PB | AI2800 | 001 | A |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione esecutiva | | Agosto 2019 | | Agosto 2019 | | Agosto 2019 | Ing. F.P.Aliberti Agosto 2019 |

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI
Dott. Ing. ALESSANDRO PAOLICELLI
Ordine Ingegneri di Vicenza
N. 3414

File:

n. Elab.: