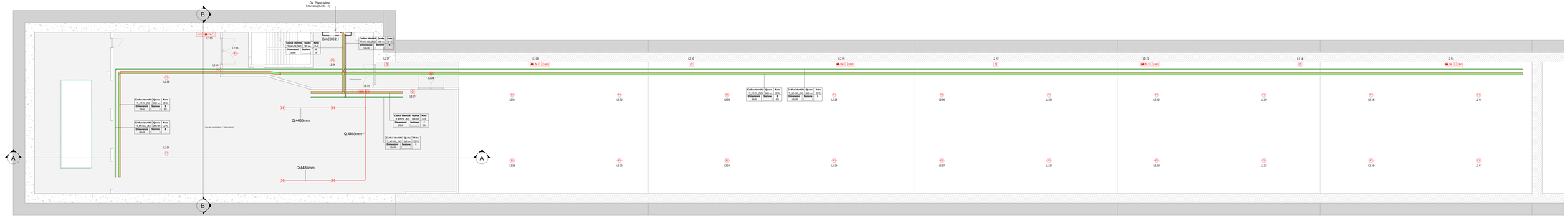
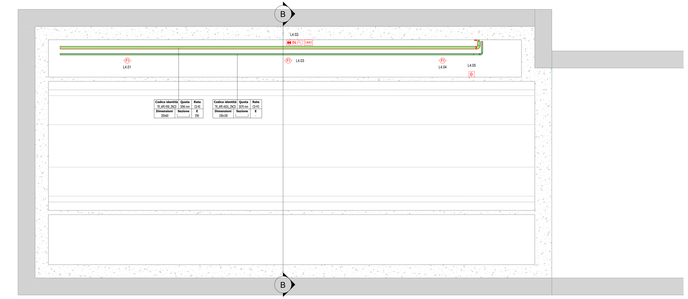
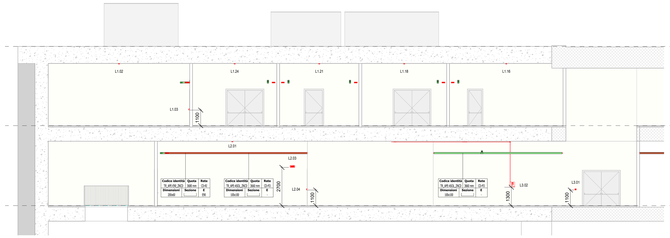
1 Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi - Piano primo interrato (livello -1)
1 : 100



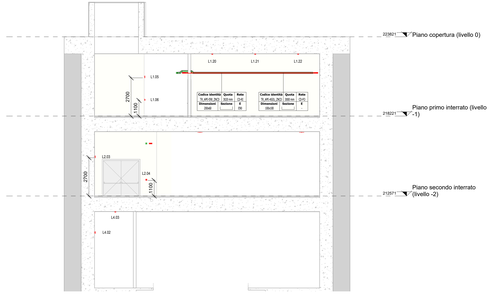
2 Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi - Piano secondo interrato (livello -2)
1 : 100



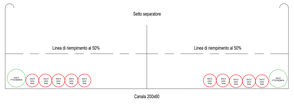
3 Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi - Piano terzo interrato (livello -3)
1 : 100



A Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi -Sezione A-A
1 : 100



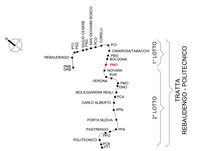
B Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi -Sezione B-B
1 : 100



P Riempimento cavi uscita dalla centrale rivelazione Incendi

## Legenda Distribuzione

| CANALINE NON DI SISTEMA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SIMBOLO | CODICE IDENTIF. | DESCRIZIONE | RETE | ABBREVIAZIONE |
| | TR_APE-E90_ZNCD | Canalina portacavi aperta aerea coperchio,asolata, in acciaio zincato o calda, mantenimento funzionale EI90 | Correnti deboli Rivelazione Incendi | CD-RI |
| | TR_APE-A30L_ZNCD | Canalina portacavi aperta aerea coperchio, asolata, in acciaio zincato o calda | Correnti deboli Fibra ottica | CD-FO |
| | CP_LINE_REI | Barriera tranfiamma per ripristino pareti REI | | |




## Legenda rivelazione e Controllo Accessi

| Simbolo | ID_Codice Identific | Descrizione |
|---|---|---|
| | FD_RSD_ABS-ARS | Tubazione in ABS Ø 25mm colore rosso per sistema ed aspirazione |
| | FD_SAS-FORO | Foro di campionamento su tubazione |
| CDS | FD_CRI-BL | Centrale Rivelazione Incendi a 8 LOOP espandibili |
| RA TL | FD_PDA-MI | Pannello ottico acustico monofacciale "Allarme Incendio" |
| | FD_PUL-AI | Pulsante manuale di allarme incendio |
| | FD_PUL-SG | Pulsante di emergenza sganciо energia |
| | FD_RFU-V | Rivelatore ottico di fumo per installazione in ambiente |
| | FD_RIT-V | Rivelatore termovelocimetrico |
| | FD_CC_1C-IR | Centrale e campionamento completo di sistema di aspirazione. 1 Canale 1 Rivelatore |
| | FD_RHCN-V | Rivelatore di acido cianidrico completo di modulo di acquisizione |
| | FD_RHF-V | Rivelatore di acido fluoridrico completo di modulo di acquisizione |
| OTR1 OTR2 | FD_UCE_OTRx | Unità di controllo cavo sensorico |
| CIM | FD_MOD_16I | Modulo isolato di tipo indirizzato - 16 Input |
| CIM | FD_MOD_16O | Modulo isolato di tipo indirizzato - 16 Output |
| CIM | FD_MOD_1O | Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Output |
| CIM | FD_MOD_1I | Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Input |
| CM | SD_CM | Contatto magnetico |
| CAN | SD_CAN | Centrale Antintrusione |
| BD | SD_LB | Lettore Badge |
| E | SD_CV | Controllore di varco per la gestione di badge, contatto magnetico, elettroserratura e pulsante comprensivo di alimentatore , punto dati a bordo di complemento per le apparecchiature |

### Chiave lettura codifica apparato

| | | |
|---|---|---|
| LOOPx.XX | LOOPx :<br>XX : | numero identificativo del Loop cui è collegata l'apparecchiatura<br>numero progressivo di identificazione del dispositivo |

### Chiave lettura codifica apparato - Controllo Accessi

| | | |
|---|---|---|
| Cn.Nxx | C :<br>N :<br><br><br><br>xx : | Numero progressivo di identificazione del Controllore<br>Lettera di identificazione del dispositivo<br>C= Contatto Magnetico P = Pulsante Apriporta<br>L = Lettore Badge E = Elettroserratura<br>Numero progressivo di identificazione del dispositivo |

NOTA

Il cavo bus dell'impianto di Controllo Accessi transita attraverso le canaline BT-CDS/BT-CDA.

**MINISTERO**
**DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI**
**STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE**

Mims

**COMUNE DI TORINO**

CITTÀ DI TORINO

**METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO**
**LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO**
**PROGETTAZIONE DEFINITIVA**
**Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna**

**PROGETTO DEFINITIVO**

| | | |
|---|---|---|
| DIRETTORE PROGETTAZIONE<br>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S | IL PROGETTISTA<br>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S<br>Ing. R. Crova<br>Ing. F. Azzarone | INFRA.TO Infrastruttura per la mobilità<br>INFRATRASPORTI.TO S.r.l.<br>IMPIANTI NON DI SISTEMA - POZZO NOVARA<br>IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI<br>DISTRIBUZIONE APPARATI E VIE CAVI - PIANTE E SEZIONI |

| ELABORATO | REV. | NR. | SCALA | DATA |
|---|---|---|---|---|
| BIM MANAGER Geom. L. D'Incarà | MTL2T1A1D IRIPMOT001 | 0 | 1 : 100 | 15/12/2022 |

$A_0$ 1 a 1

AGGIORNAMENTI

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | CONTROL. | APPROV. | VISTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | EMISSIONE | 31/03/2022 | GME | AGH | FAZ | RCR |
| 1 | Emissione finale a seguito di verifica preventiva | 15/12/2022 | GME | AGH | FAZ | RCR |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| LOTTO 1 | CARTELLA | 12.3.8 | L2 | MTL2T1A1D IRIPMOT001 |

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI DIVISIONE
Ingegnere Capo Ing. R. Bertolaso
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozzero