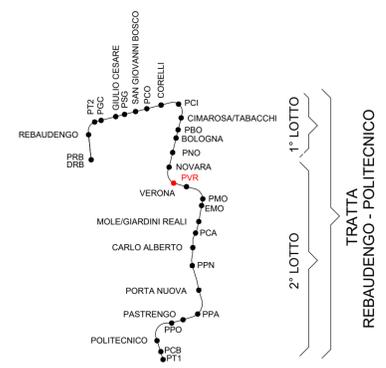


KEY PLAN



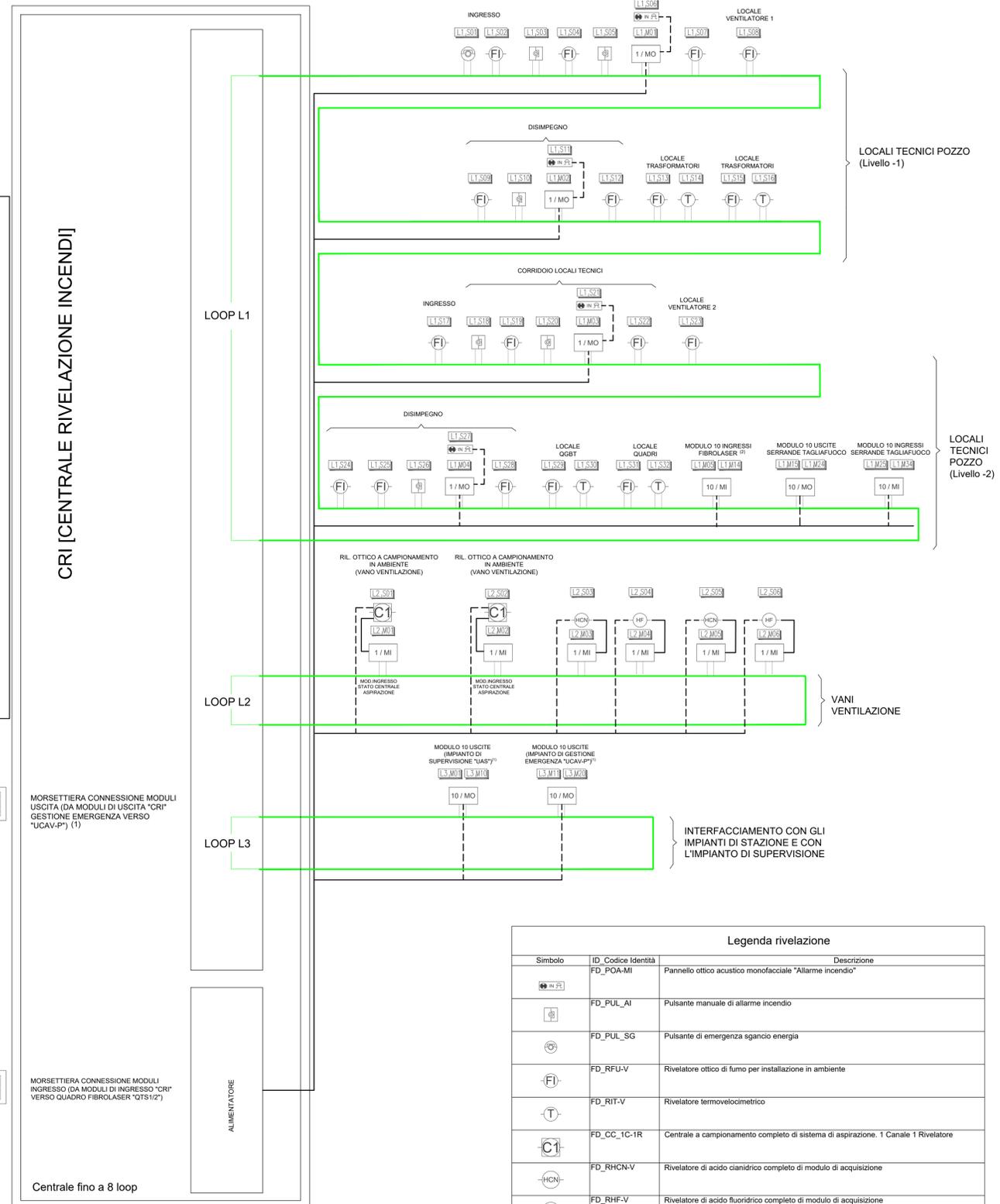
ALLARMI GENERATI DALLA CENTRALE RIV. INC. ED AZIONI CONNESSE ALLE SEZIONI DI IMPIANTO DI POZZO (un solo rivelatore genera preallarme):

LOCALI TECNICI
 - Attivazione della procedura di emergenza ed invio allarme al Pcc
CAVEDI
 - Invio segnali al PCC ed alle procedure automatiche di emergenza
FIBROLASER
 - Attivazione della procedura di emergenza ed invio allarme al Pcc

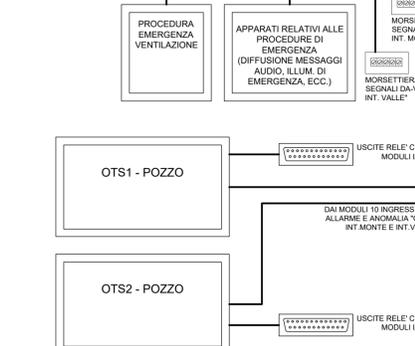
NOTE:

- (1) A SCOPO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, SI RIPORTA DI SEGUITO, UN ELENCO DEI PRINCIPALI SEGNALI DA RIPORTARE ALL'IMPIANTO DI GESTIONE DELL'EMERGENZA INCENDIO ("UCAV-P"):
 - PRE ALL. LOCALI TECNICI, PRE ALL. CAVEDI IMPIANTI
 - ALL. LOCALI TECNICI, ALL. CAVEDI IMPIANTI, ALL. CUMULATIVO CRI
 - ALL. LOCALI VENTILAZIONE
 - ALL. E ANOMALIE FIBROLASER INTERTRATTA MONTE E VALLE
 - (2) MODULI DI INGRESSO PER ALLARMI E ANOMALIE "OTS - FIBROLASER" INTERTRATTA MONTE E VALLE
 - (3) DALLE UCAV-P DOVRA' ESSERE POSSIBILE EFFETTUARE IL RESET DEGLI "OTS" (FIBROLASER) DELLE STAZIONI
- NOTA BENE PER ULTERIORI DETTAGLI RELATIVI ALLA UNITA' UCAV-P SI FACCIA RIFERIMENTO AL DOCUMENTO MTL2T1A2DIEPLVRK006

CRI [CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI]



UCAV-P
 UNITA' DI COORDINAMENTO DELLE PROCEDURE ANTINCENDIO DI POZZO, AVENTE IL COMPITO DI COORDINARE IN ESCLUSIVA, IN CASO DI EMERGENZA INCENDIO, GLI IMPIANTI CONNESSI ALLA GESTIONE DELLE PROCEDURE RELATIVE. SEGNALI INVIATI DALLA CENTRALE R.I. VERSO L'UCAV-P:
 - PREALLARME DI ZONA
 - ALLARME DI ZONA



| Legenda rivelazione | | |
|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simbolo | ID Codice Identità | Descrizione |
| | FD_POA-MI | Pannello ottico acustico monofacciale "Allarme incendio" |
| | FD_PUL_AI | Pulsante manuale di allarme incendio |
| | FD_PUL_SG | Pulsante di emergenza sgancio energia |
| | FD_RFU-V | Rivelatore ottico di fumo per installazione in ambiente |
| | FD_RIT-V | Rivelatore termovelocimetrico |
| | FD_CC_IC-1R | Centrale a 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 |
| | FD_MOD_100 | Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Output |
| | FD_MOD_10I | Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Input |
| | FD_MOD_1O | Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Output |
| | FD_MOD_1I | Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Input |
| | | Cavo per sistemi rivelazione incendi resistente al fuoco 120' (norma cei en 50200) del tipo Iszh (low smoke zero halogen). FG29OHM16 Sezione 2x1 mmq. |
| | | Cavo elettrico del tipo resistente al fuoco 120' (norma cei 20-45, en 50200, en 50362) FTG18OM16 Sezione 2x2,5 mmq |
| | | Cavo elettrico del tipo resistente al fuoco 120' (norma cei 20-45, en 50200, en 50362) FTG18OM16 Sezione 2x1,5 mmq |

Chiave lettura codifica apparato

LOOPx.XX LOOPx : numero identificativo del Loop cui è collegata l'apparecchiatura
 XX: numero progressivo di identificazione del dispositivo

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

COMUNE DI TORINO

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

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|---------------|
| PROGETTO DEFINITIVO | | INFRA.TO <small>infrastrutture per la mobilità</small> | | INFRA TRASPORTI.TO S.r.l. | |
| DIRETTORE PROGETTAZIONE <small>Responsabile integrazione discipline specialistiche</small> | IL PROGETTISTA | IMPIANTI NON DI SISTEMA - POZZO VERONA IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI SCHEMA GENERALE | | | |
| Ing. R. Crova <small>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385</small> | Ing. F. Azzarone <small>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287</small> | ELABORATO | REV. int. est. | SCALA | DATA |
| BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi | MTL2T1A2D IRIPVRK001 | 0 | 2 | - | 05/05/2023 |
| 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 | 10/03/2023 | GME | FAZ | FAZ RCR |
| 2 | Emissione finale a seguito di verifica preventiva | 05/05/2023 | GME | FAZ | FAZ RCR |

LOTTO 2 CARTELLA 12.3.9 12 MTL2T1A2D IRIPVRK001

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozzi

Scala: PLOTTOGGIO: BN, XX
 mm/pagina per 1:XX
 COLORE: 0/15
 COL. B: 0/15
 WHITE: 0/15
 MAG: 0/15
 BLUE: 0/15
 C/VA: 0/15
 GREEN: 0/15
 VELL: 0/24
 RED: 0/15