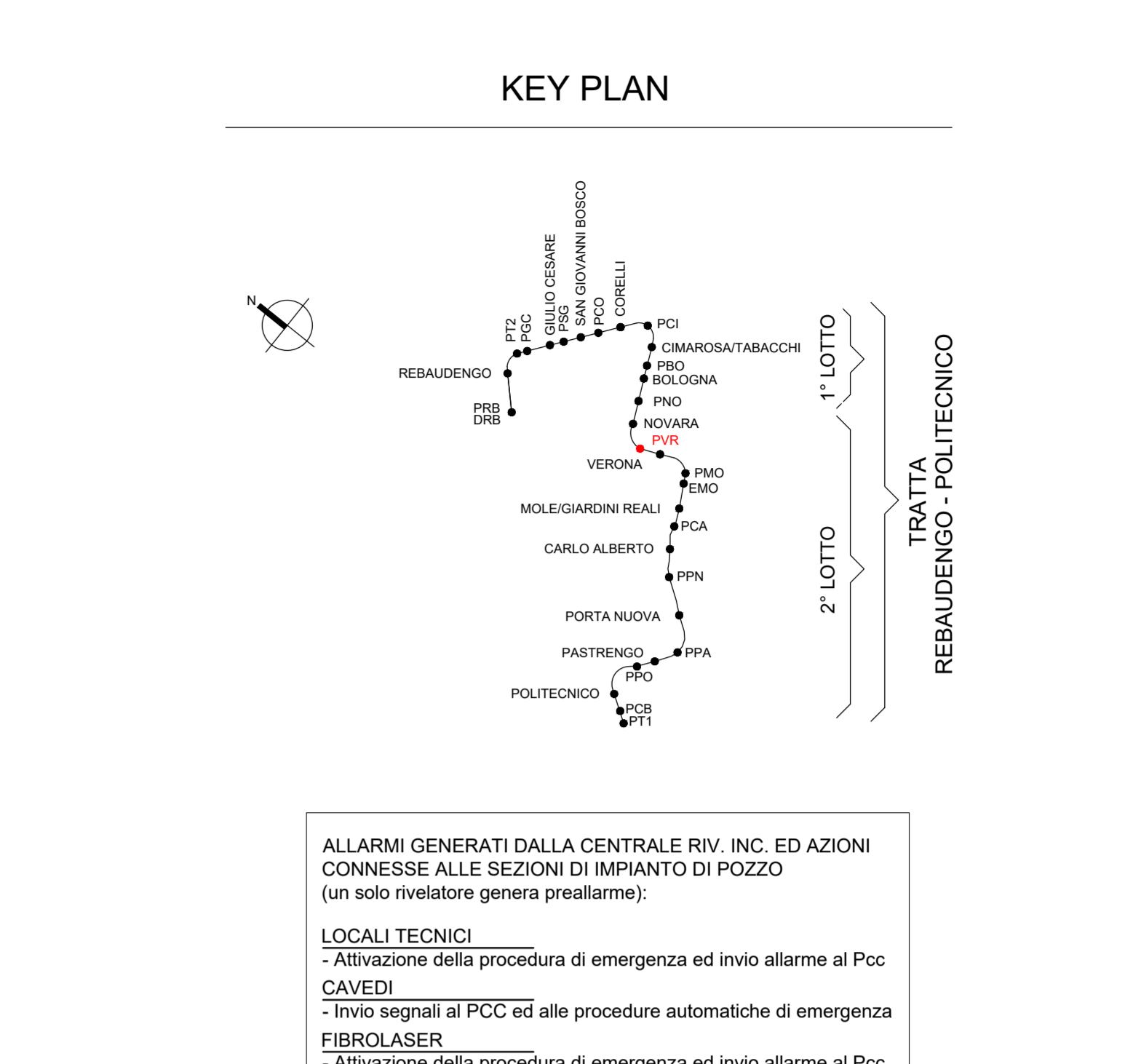
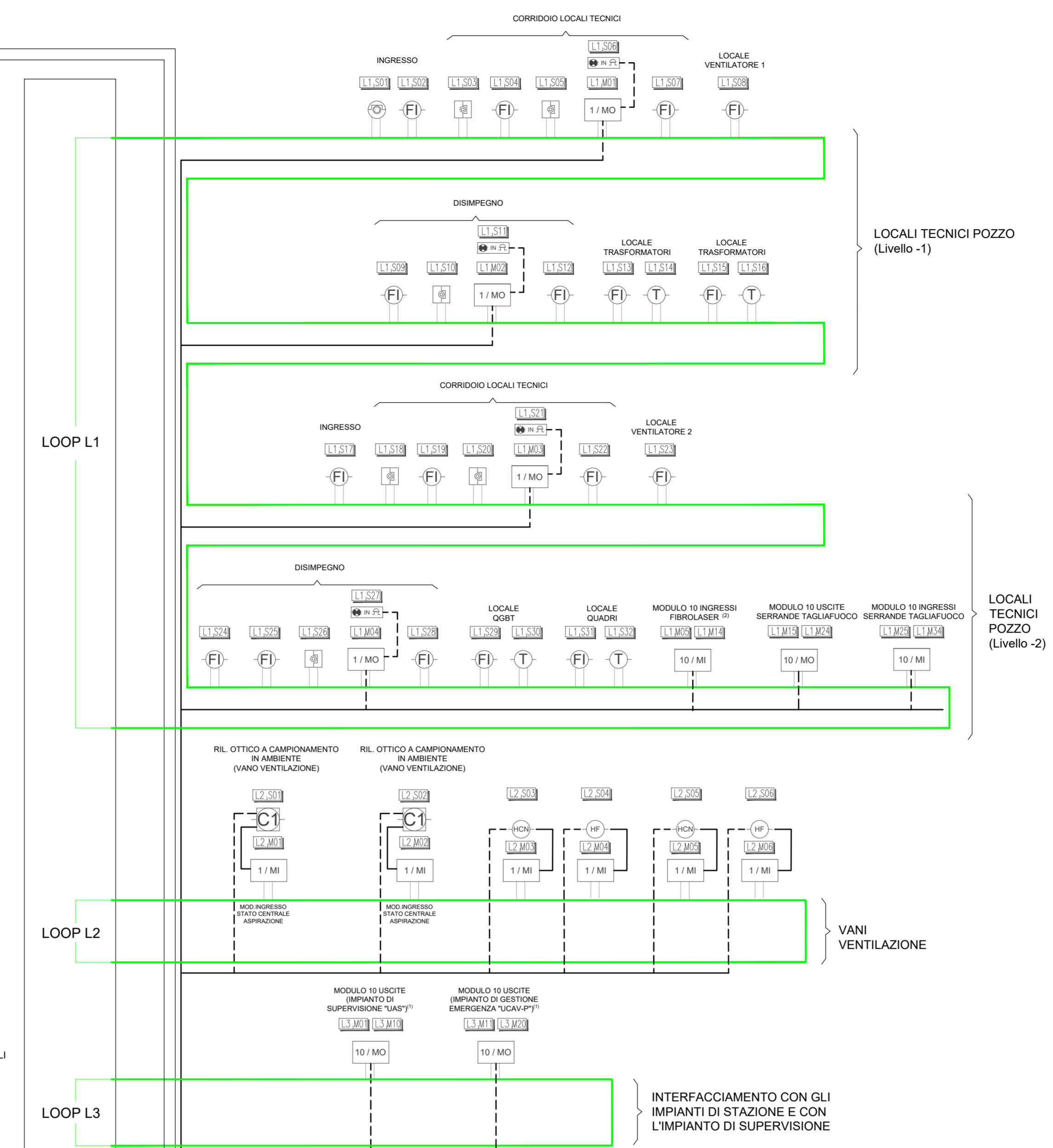


CRI [CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI]

Centrale fino a 8 loop



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 FACCI RIFERIMENTO AL DOCUMENTO MTL2T1A2DIEPLVRK006

IS = IMPIANTI DI SISTEMA  
INS = IMPIANTI NON DI SISTEMA

cavo 72 f.o. verso stazione Novara  
cavo 72 f.o. verso stazione Verona

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_10O	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**

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		<b>INFRA.TO</b> <small>infrastrutture per la mobilità</small>		INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE <small>Responsabile integrazione discipline specialistiche</small>	IL PROGETTISTA	<b>IMPIANTI NON DI SISTEMA - POZZO VERONA</b> <b>IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI</b> <b>SCHEMA GENERALE</b>			
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
<b>AGGIORNAMENTI</b>					
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

Fig. 1 di 1