

INS  
IS

B

C

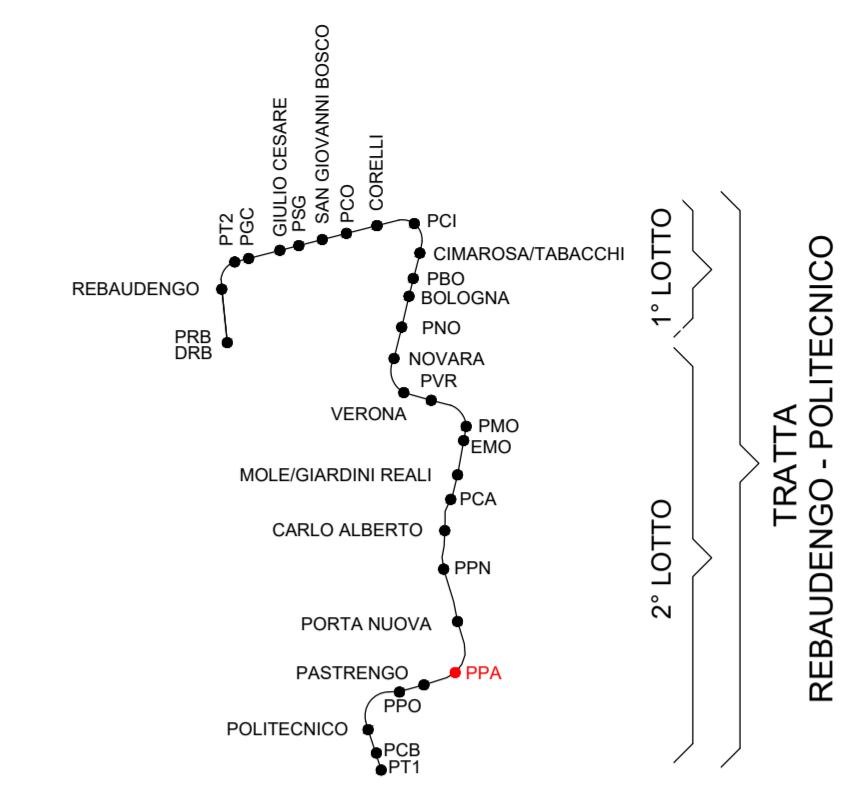
D

E

F

G

KEY PLAN



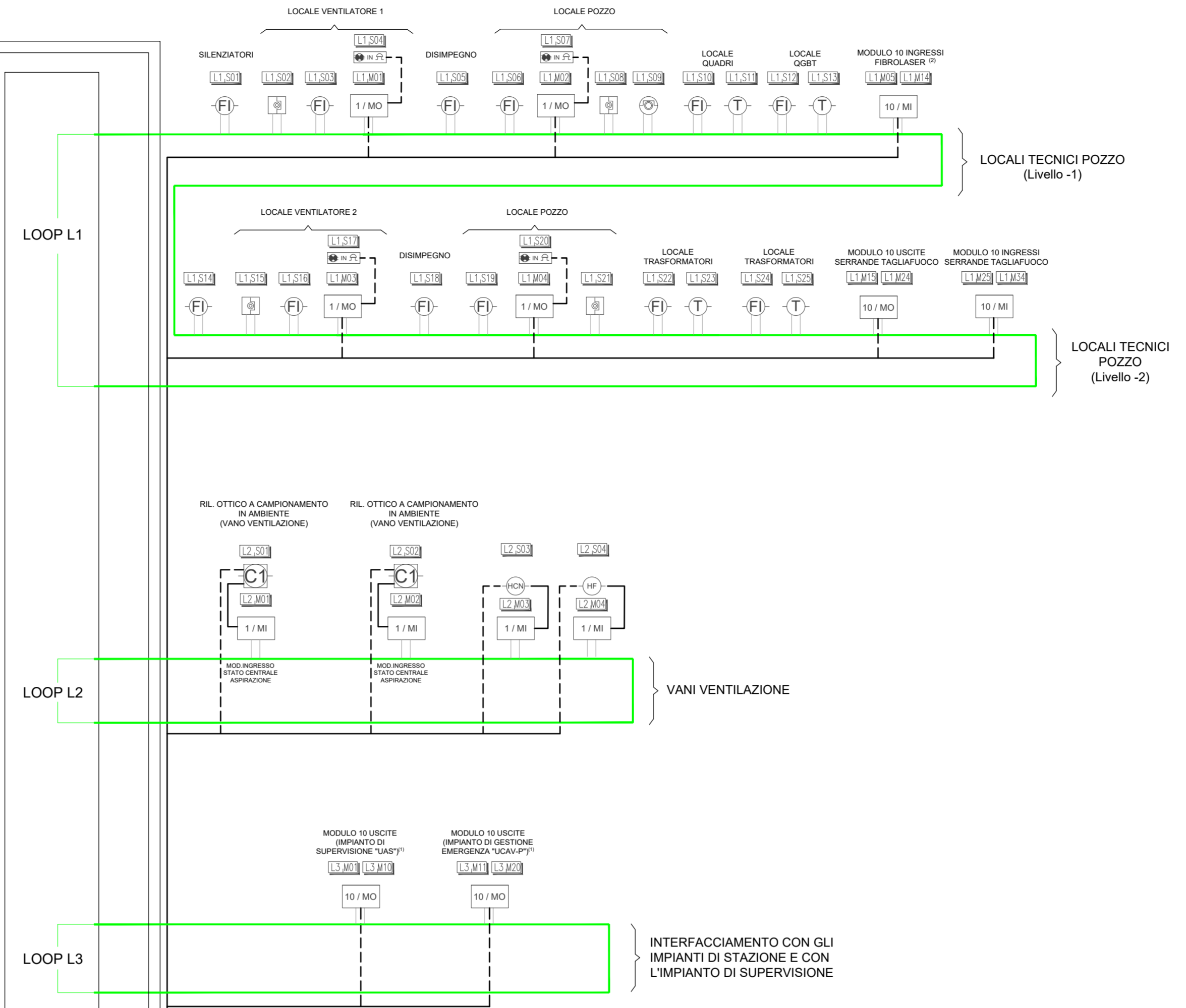
ALLARMI GENERATI DALLA CENTRALE RIV. INC. ED AZIONI CONNESSE ALLE SEZIONI DI IMPIANTO DI POZZO (un solo rivelatore genera preallarme):

**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 MTL2T1A2DIELPPAK006

CRI [CENTRALE RIVELAZIONE INCENDII]



**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

PROCEDURA EMERGENZA VENTILAZIONE  
APPARATI RELATIVI ALLE PROCEDURE DI EMERGENZA (DIFFUSIONE MESSAGGI AUDIO, ILLUM. DI EMERGENZA, ECC.)

OTS1 - POZZO

OTS2 - POZZO

MORSETTIERA CONNESSIONE MODULI USCITA (DA MODULI DI USCITA "CRI" GESTIONE EMERGENZA VERSO "UCAV-P") (1)

MORSETTIERA CONNESSIONE MODULI INGRESSO (DA MODULI DI INGRESSO "CRI" VERSO QUADRO FIBROLASER "OTS1/2")

Centrale fino a 8 loop

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_1C-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 en 20-45, en 50200, en 50362] FTG18OM16 Sezione 2x2,5 mmq.
		Cavo elettrico del tipo resistente al fuoco 120' [norma cei en 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>			INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.			
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA					
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J	IMPIANTI NON DI SISTEMA - POZZO PASTRENGO				
		IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI SCHEMA GENERALE				
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		ELABORATO	REV. int. est.	SCALA	DATA	
		MTL2T1A2D IRIPPAK001	0 2	-	05/05/2023	

AGGIORNAMENTI Fig. 1 di 1

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

STAZIONE APPALTANTE

LOTTO 2	CARTELLA	12.3.14	12	MTL2T1A2D	IRIPPAK001
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozziro					

Schema PLOT/TA/DO/GB/BA...  
 COLORS 8/25 0/15  
 COL. B 0/15 1/08  
 WHITE 0/15 1/08  
 MAG. 0/60 1/08  
 BLUE 0/20 1/08  
 CYAN 0/35 1/08  
 GREEN 0/35 1/08  
 VELL. 0/25 1/08  
 RED 0/15 1/08