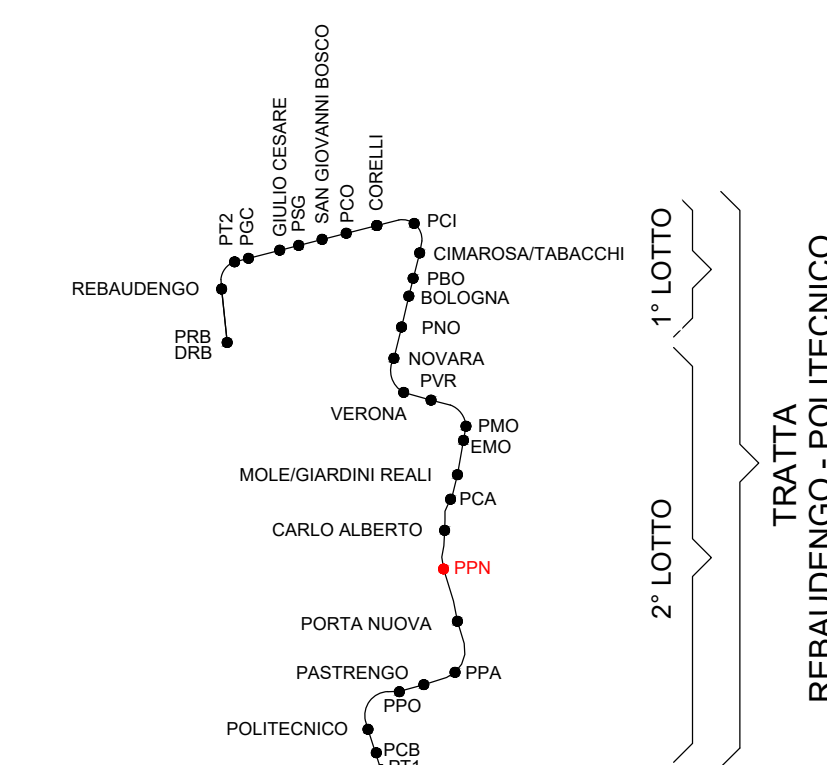


KEY PLAN

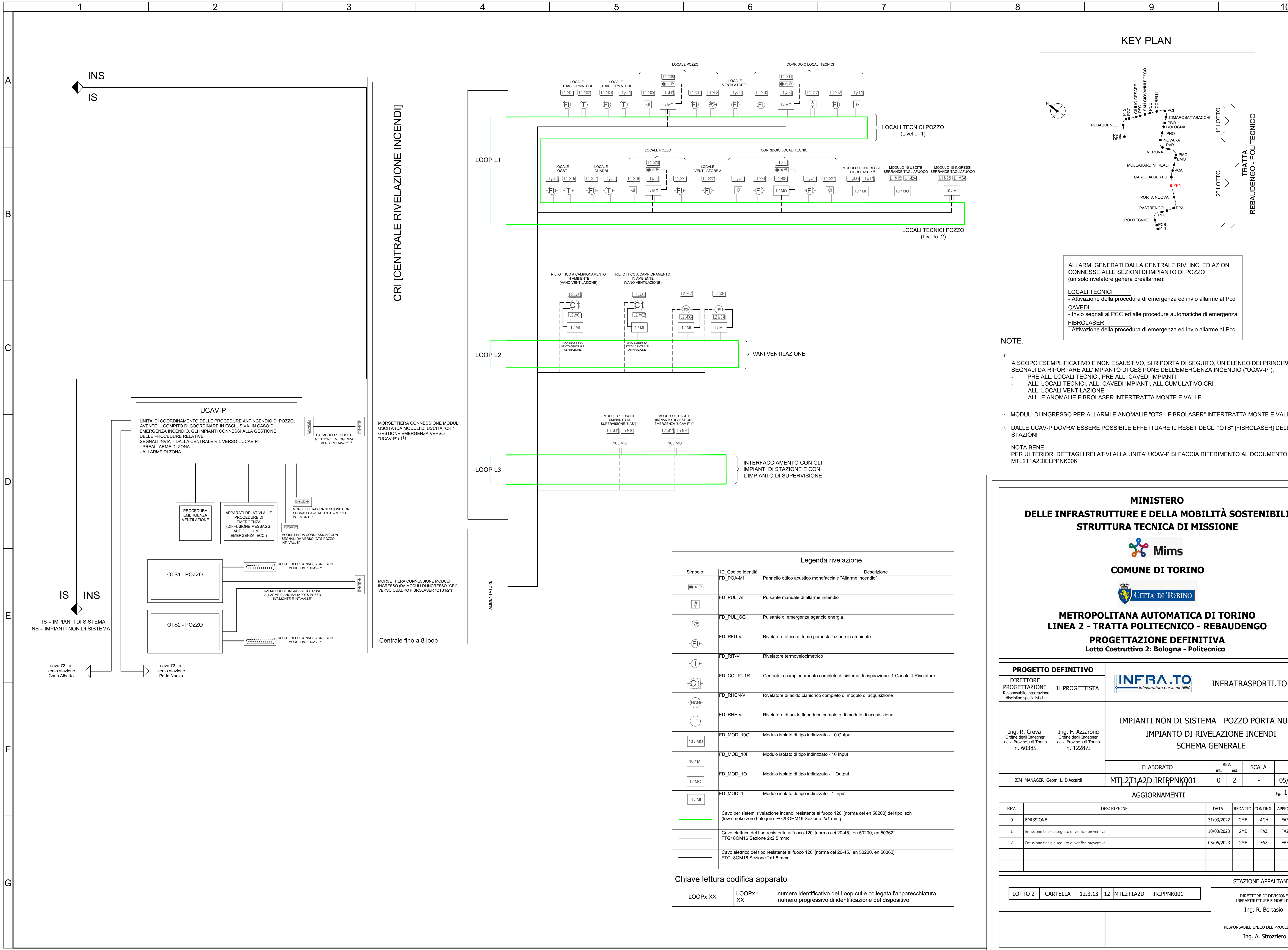


ALLARMI GENERATI DALLA CENTRALE RIV. INC. ED AZIONI CONNESSE ALLE SEZIONI DI IMPIANTO DI POZZO (un solo rivelatore genera preallarme):

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 MTL2T1A2DIPLPNK006



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 lszh (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		IL PROGETTISTA		INFRA.TO		INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ		INFRASTRUTTURE TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzaroni Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287							
IMPIANTI NON DI SISTEMA - POZZO PORTA NUOVA				IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI SCHEMA GENERALE					
		ELABORATO		REV. int. est.		SCALA		DATA	
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		MTL2T1A2D IRIPPNK001		0 2		-		05/05/2023	
AGGIORNAMENTI									
REV.	DESCRIZIONE				DATA	REDDATTO	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

Fig. 1 di 1

STAZIONE APPALTANTE			
LOTTO 2	CARTELLA	12.3.13	12 MTL2T1A2D IRIPPNK001
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ Ing. R. Bertasio			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. A. Strozzi			

RED	0.15	0.24	0.38	0.52	0.66	0.80	0.94	1.08	1.22	1.36	1.50	1.64	1.78	1.92	2.06	2.20	2.34	2.48	2.62	2.76	2.90	3.04	3.18	3.32	3.46	3.60	3.74	3.88	4.02	4.16	4.30	4.44	4.58	4.72	4.86	5.00
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------