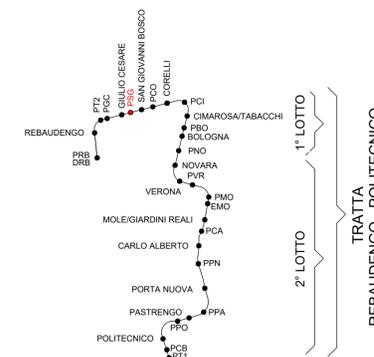


KEY PLAN



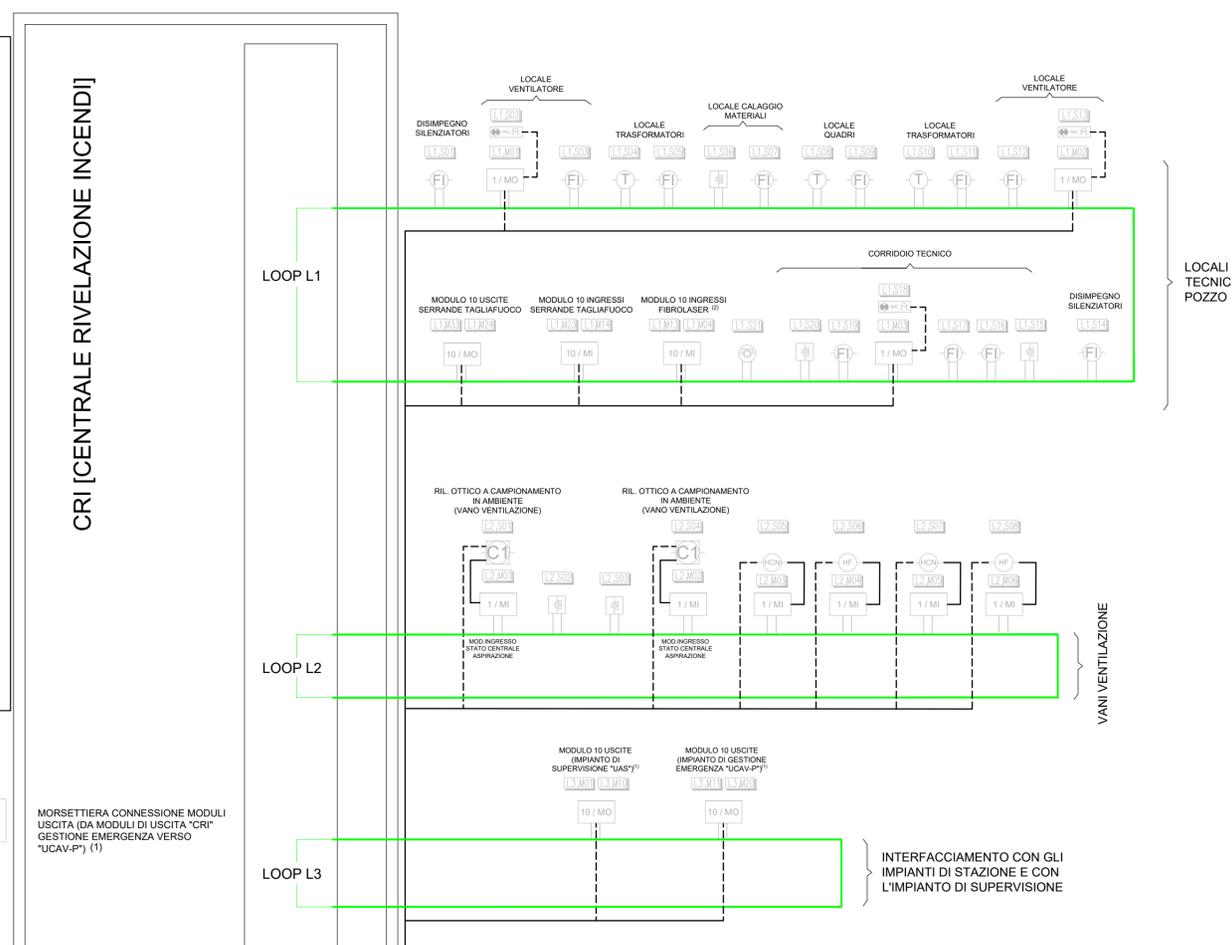
ALLARMI GENERATI DALLA CENTRALE RIV. INC. ED AZIONI CONNESSE ALLE SEZIONI DI IMPIANTO DI POZZO (un solo rivelatore genera preallarme):

- 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:

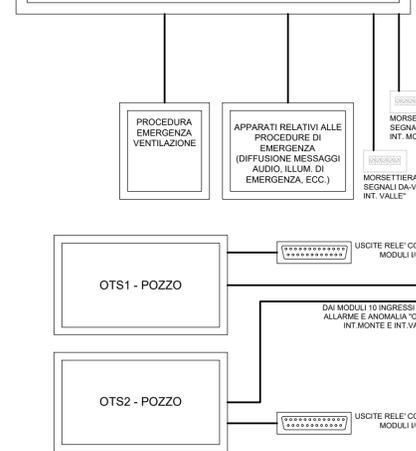
- (1) A SCOPO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, SI RIPORTA DI SEGUITO, UN ELENCO DEI PRINCIPALI SEGNALI DA RIPORTARE ALL'IMPIANTO DI GESTIONE DELL'EMERGENZA INCENDIO ("UCAV-P"):
- PRE ALL. LOCALI TECNICI, PRE ALL. CAVEDI IMPIANTI
 - ALL. LOCALI TECNICI, ALL. CAVEDI IMPIANTI, ALL. CUMULATIVO CRI
 - ALL. 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 AI DOCUMENTI MTL2T1A1DIEIPSGK006 (cartella 12.3.3) MTL2T1A0DISCG00R001 (cartella 12.1)

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



Legenda rivelazione		
Simbolo	ID_Codice Identità	Descrizione
[FD_POA-MI]	FD_POA-MI	Pannello ottico acustico monofacciale "Allarme incendio"
[FD_PUL_AI]	FD_PUL_AI	Pulsante manuale di allarme incendio
[FD_PUL_SG]	FD_PUL_SG	Pulsante di emergenza sgancio energia
[FD_RFU-V]	FD_RFU-V	Rivelatore ottico di fumo per installazione in ambiente
[FD_RIT-V]	FD_RIT-V	Rivelatore termovelocimetrico
[FD_CC_1C-1R]	FD_CC_1C-1R	Centrale a campionamento completo di sistema di aspirazione. 1 Canale 1 Rivelatore
[FD_RHCN-V]	FD_RHCN-V	Rivelatore di acido cianidrico completo di modulo di acquisizione
[FD_RHF-V]	FD_RHF-V	Rivelatore di acido fluoridrico completo di modulo di acquisizione
[FD_MOD_100]	FD_MOD_100	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Output
[FD_MOD_10I]	FD_MOD_10I	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Input
[FD_MOD_10]	FD_MOD_10	Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Output
[FD_MOD_1I]	FD_MOD_1I	Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Input
[Linea Verde]		Cavo per sistemi rivelazione incendi resistente al fuoco 120' [norma cei en 50200] del tipo tszh (low smoke zero halogen). FG29OHM16 Sezione 2x1 mmq.
[Linea Nera]		Cavo elettrico del tipo resistente al fuoco 120' [norma cei 20-45, en 50200, en 50362] FTG18OM16 Sezione 2x2,5 mmq
[Linea Grigia]		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'apparechiatura
 XX: numero progressivo di identificazione del dispositivo

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO
CITTA' DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO		INFRA.TO infrastrutture per la mobilità	INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.		
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA				
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J	IMPIANTI NON DI SISTEMA - POZZO SAN GIOVANNI BOSCO			
		IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI SCHEMA GENERALE			
		ELABORATO	REV. int. est.	SCALA	DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		MTL2T1A1D IRIPSGK001	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	15/12/2022	GME	AGH	FAZ	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	05/05/2023	GME	FAZ	FAZ	RCR

STAZIONE APPALTANTE

LOTTO 1 CARTELLA 12.3.3 11 MTL2T1A1D IRIPSGK001

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozzi

Scala: PLOTTOGGIO BINA...
 COLORE: 015
 WHITE: 015
 MAG: 015
 BLUE: 015
 CYN: 015
 GREEN: 015
 VELL: 015
 RED: 015