

INS  
IS

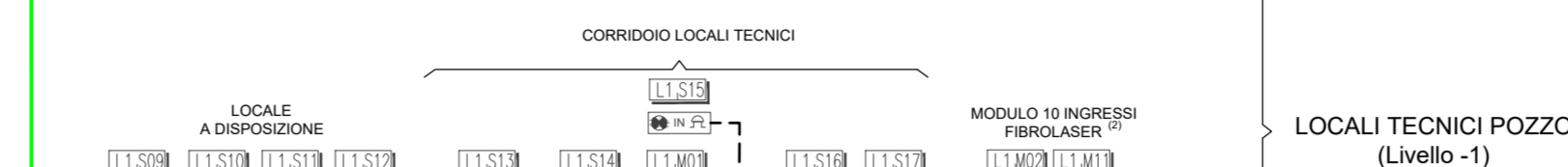
CR1 [CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI]

LOOP L1

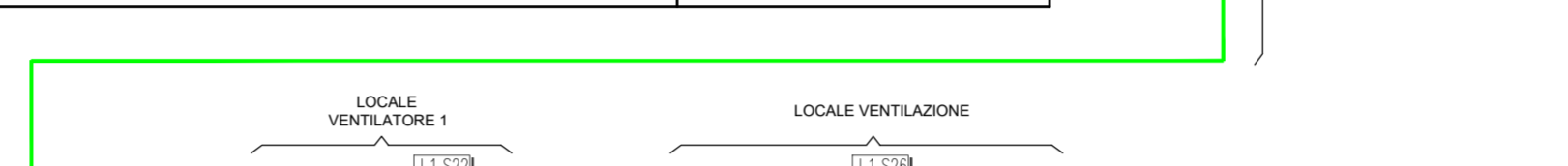
LOOP L2

LOOP L3

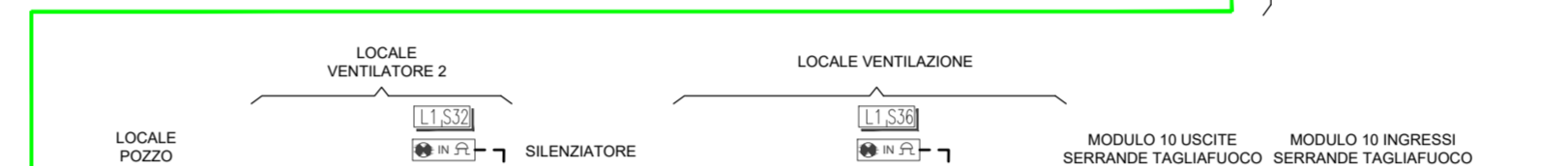
LOCALE QUADRI  
LOCALE TRANSFORMATORI  
LOCALE TRANSFORMATORI



LOCALI TECNICI POZZO (Livello -1)



LOCALI TECNICI POZZO (Livello -2)



LOCALI TECNICI POZZO (Livello -3)



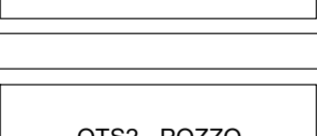
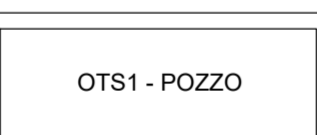
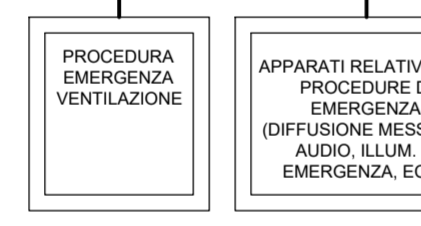
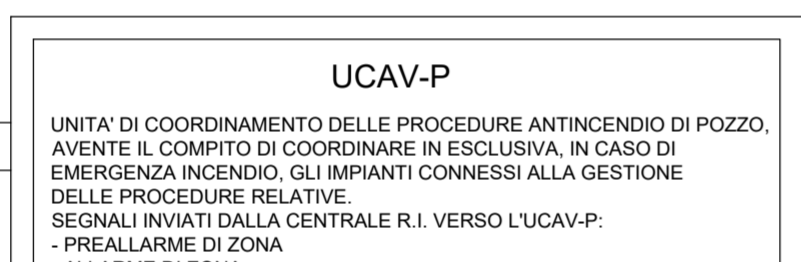
VANI VENTILAZIONE



INTERFACCIAMENTO CON GLI IMPIANTI DI STAZIONE E CON L'IMPIANTO DI SUPERVISIONE

ALIMENTATORE

Centrale fino a 8 loop



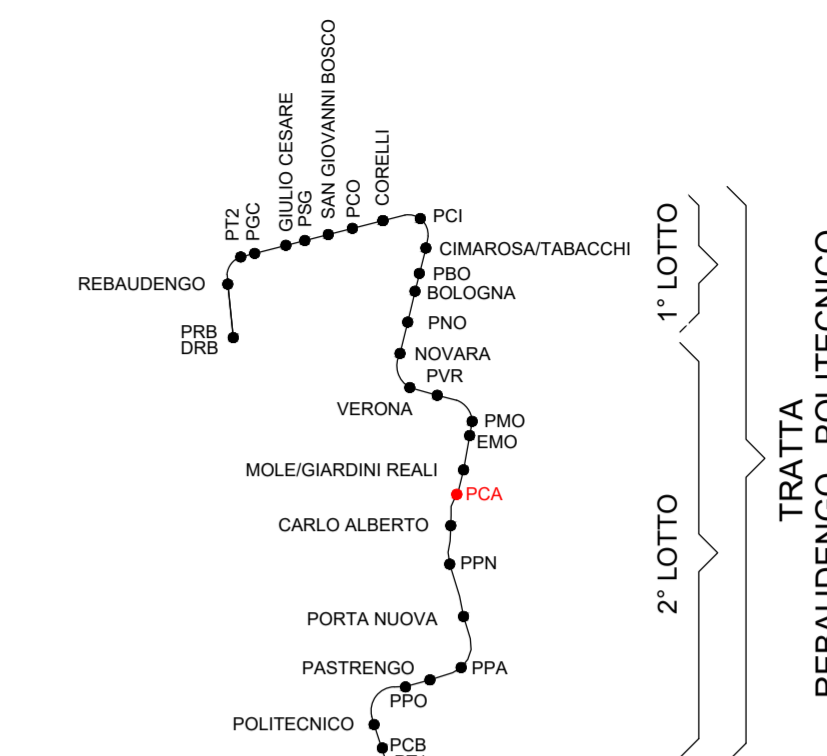
IS INS

IS = IMPIANTI DI SISTEMA  
INS = IMPIANTI NON DI SISTEMA

cavo 72 f.o. verso stazione Mole/Giardini Reali

cavo 72 f.o. verso stazione Carlo Alberto

KEY PLAN



1° LOTTO  
2° LOTTO  
TRATTA REBAUDENGO - POLITECNICO

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 MTL2T1A2DIELPCKA006

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> infrastrutture per la mobilità	INFRA TRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	IMPIANTI NON DI SISTEMA - POZZO CARLO ALBERTO IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI SCHEMA GENERALE		
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 60385	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J	ELABORATO	REV. int. est.	SCALA DATA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	MTL2T1A2D IRIPCAK001	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 12.3.12 12 MTL2T1A2D IRIPCAK001

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. Strozzi

**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
10 / MO	FD_MOD_10O	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Output
10 / MI	FD_MOD_10I	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Input
1 / MO	FD_MOD_1O	Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Output
1 / MI	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] FTG180M16 Sezione 2x2,5 mmq

Cavo elettrico del tipo resistente al fuoco 120° [norma cei en 20-45, en 50200, en 50362] FTG180M16 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