NOTE GENERALI

(1) - A SCOPO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, SI RIPORTA DI SEGUITO, UN ELENCO DEI PRINCIPALI SEGNALI DA RIPORTARE ALL'IMPIANTO DI SUPERVISIONE ("UAS") E ALL'IMPIANTO DI GESTIONE DELL'EMERGENZA INCENDIO ("UCAV-S"):
- PRE ALL. CANALI ESTRAZIONE, PRE ALL. LOCALI TECNICI, PRE ALL. SCALE MOBILI, PRE ALL. ASCENSORI, PRE ALL. CAVEDI IMPIANTI, PRE ALL. ATRIO, PRE ALL. MEZZANINO BANCHINA, PRE ALL. SOTTOBANCHINA
- ALL. CANALI ESTRAZIONE, ALL. LOCALI TECNICI, ALL. SCALE MOBILI, ALL. ASCENSORI, ALL. CAVEDI IMPIANTI, ALL. ATRIO, ALL. MEZZANINO BANCHINA, ALL. SOTTOBANCHINA, ALL. ESTERNO ATRIO, ALL. ESTERNO BANCHINA
- STF P.E.F. CHIUSE, STF P.E.T. CHIUSE, STF UPS CHIUSE, STF BATT CHIUSE, STF CENTRALE ANTIN. CHIUSE, STF Aas 1 CHIUSE, STF Aas 2 CHIUSE, STF Aas EXT. CHIUSE, ATF LOCALI ACCESI NON CHIUSI
- ALL. E ANOMALIE FIBROLASER VIA 1 E VIA 2, ALL. ALLARME FIBROLASER VIA 1/2, ALL. LOCALE VENT. 1/2
- ALL. E ANOMALIE FIBROLASER VIA 1 E VIA 2, BASSA PRESSIONE SPRINKLER A SECCO
- ALL.LIME D'ARIA VIA 1 E VIA 2

(2) - MODULO DI INGRESSO ALLARME GENERALE PROVVEDUTO DA "UAS" MEDIANTE COLLEGAMENTO FISICO

(3) - MODULI COMANDO SERRANDE TAGLIAFUOCO LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA: L'USCITA DI CIASCUN MODULO ALIMENTA IL RELATIVO CONTATTORE INTERNO AL "QUADRO SERRANDE TAGLIAFUOCO" (SERRANDA A RIARMO MOTORIZZATO);

(4) - MODULI STATO SERRANDE TAGLIAFUOCO LOCALI TECNICI NON DI SISTEMA: L'USCITA DI CIASCUN MODULO E' RIPORTATA ALL' INTERNO DEL "QUADRO SERRANDE TAGLIAFUOCO" (SERRANDA A RIARMO MOTORIZZATO);

(5) - MODULI COMANDO SERRANDE TAGLIAFUOCO LOCALI TECNICI DI SISTEMA: L'USCITA DI CIASCUN MODULO ALIMENTA IL RELATIVO CONTATTORE INTERNO AL "QUADRO SERRANDE TAGLIAFUOCO" (SERRANDA A RIARMO MOTORIZZATO);

(6) - MODULI STATO SERRANDE TAGLIAFUOCO LOCALI TECNICI DI SISTEMA: L'USCITA DI CIASCUN MODULO E' RIPORTATA ALL' INTERNO DEL "QUADRO SERRANDE TAGLIAFUOCO" (SERRANDA A RIARMO MOTORIZZATO);

(7) - MODULI COMANDO SERRANDE TAGLIAFUOCO VANI ASCENSORI E LOCALI DI SERVIZIO VARI: L'USCITA DI CIASCUN MODULO ALIMENTA IL RELATIVO CONTATTORE INTERNO AL "QUADRO SERRANDE TAGLIAFUOCO" (SERRANDA A RIARMO MOTORIZZATO);

(8) - MODULI STATO SERRANDE TAGLIAFUOCO VANI ASCENSORI E LOCALI DI SERVIZIO VARI: L'USCITA DI CIASCUN MODULO E' RIPORTATA ALL' INTERNO DEL "QUADRO SERRANDE TAGLIAFUOCO" (SERRANDA A RIARMO MOTORIZZATO);

(9) - MODULI DI INGRESSO PER FLUSSOSTATI UNIBS E SPRINKLER - SPRINKLER SCALE MOBILI TRENO VIA 1/2, - SPRINKLER ZONE APERTE AL PUBBLICO, - ERANITI GALLERIA VIA 1/2 (CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO SOTTOBANCHINA)

(10) - ALTRE TIPOLOGIE DI SENSORE SARANNO DEFINITE SULLA BASE DELLA NECESSITA' DEI LOCALI (CALA AD ESEMPIO IL LOCALE BATTERIE).

(11) - MODULI DI INGRESSO PER FLUSSOSTATI UNIBS E SPRINKLER - SPRINKLER SCALE MOBILI TRENO VIA 1 E VIA 2, - SPRINKLER ZONE APERTE AL PUBBLICO, - ERANITI VIA 1 E VIA 2 (CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO)

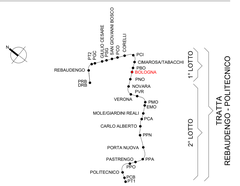
(12) - DALLE UCAV-S DOVRA' ESSERE POSSIBILE EFFETTUARE IL RESET DEGLI "OTS" (FIBROLASER) DEI POZZI

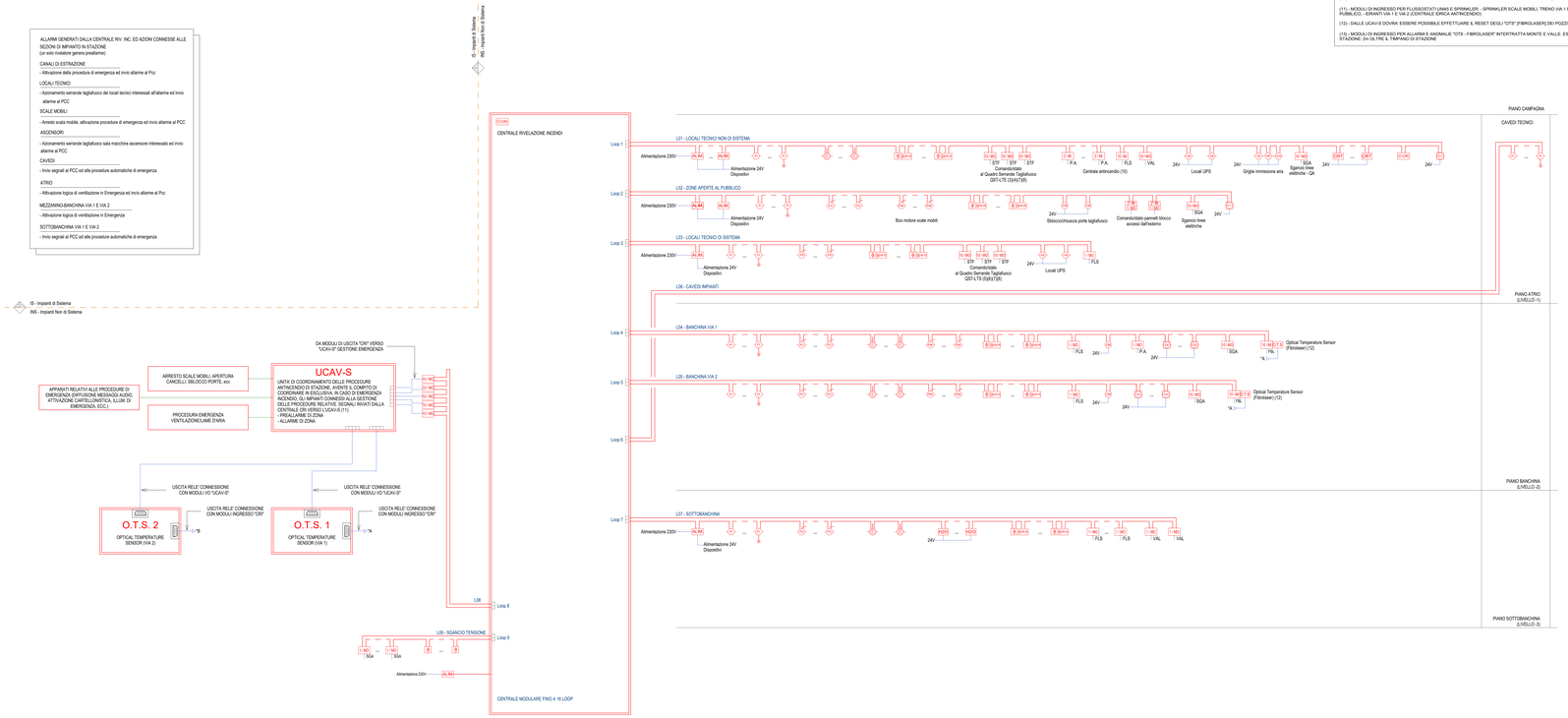
(13) - MODULI DI INGRESSO PER ALLARME E ANOMALIE "OTS - FIBROLASER" INTERTRATTA MONTE E VALLE. ESTENSIONE MASSIMA DEL SISTEMA OTS STAZIONE: (m) OLTRE IL TIMPANO DI STAZIONE

S26 - Legenda schema rivelazione

Simbolo	ID_Codice Identità	Descrizione
ALIM	P2_ALIM	Alimentatore completo di batteria e modulo di stato
CC	P2_CC_2O-1R	Centrale a campionamento 2 canali completo di sistema di aspirazione
CRI	P2_CRI-16L	Centrale rivelazione incendi
D.T.S.	P2_FBL	Unità di controllo Fibrolaser
I / MO	P2_MOD-CSG	Modulo isolato di tipo indirizzato 1 output segnico tensione
I / MO	P2_MOD-DIM	Modulo interfaccia scala mobile
10 / MC	P2_MOD-CST	Modulo di tipo indirizzato 10 output per serranda tagliafuoco
CRT	P2_MOD-CTER	Modulo isolato di tipo indirizzato 1 input convenzionale cavo termosensibile
10 / MC	P2_MOD-CVD	Modulo isolato di tipo indirizzato 10 output valvole diluvio
DM	P2_MOD-EMA	Trattenuta magnetica porte completo di modulo di comando e staffe di supporto
10 / MI	P2_MOD-FBL	Modulo isolato di tipo indirizzato 10 input per fibrolaser
10 / MI	P2_MOD-FLS_10	Modulo isolato di tipo indirizzato 10 input stato flussostati
2 / MI	P2_MOD-PA	Modulo di tipo indirizzato 2 output per pompa antincendio
10 / MI	P2_MOD-SST	Modulo di tipo indirizzato 10 output per serranda tagliafuoco
1 / MI	P2_MOD-UAS	Modulo di interfaccia 1 ingresso
10 / MO	P2_MOD-UCAV	Modulo di interfaccia 10 uscite
2 / MI 1 / MO	P2_PAC	Modulo isolato di tipo indirizzato 2 input 1 output
P	P2_POA-M	Pannello ottico acustico monofacciale "Allarme incendio"
	P2_PUL	Pulsante manuale di allarme incendio
	P2_PUL_SG	Pulsante manuale di sgancio
RFL	P2_RFL-A	Rivelatore ottico di fumo in camera di analisi per canali di ventilazione completo di sistema di aspirazione e spia di ripetizione
RFL	P2_RFL-C	Rivelatore ottico di fumo per installazione in controsoffitto completo di spia di ripetizione
RFL	P2_RFL-M	Rivelatore ottico di fumo per installazione entro vano motore scala mobile completo di spia di ripetizione
RFL	P2_RFL-P	Rivelatore ottico di fumo per installazione sottopavimento completo di spia di ripetizione
RT	P2_RFL-V	Rivelatore ottico di fumo per installazione in ambiente
RG	P2_RGI-V	Rivelatore di gas infiammabili completo di modulo di acquisizione
H2O	P2_RHG-V	Rivelatore di allagamento completo di modulo di interfaccia 4-20mA
RCO	P2_RHCN-V	Rivelatore di acido cianidrico completo di modulo di acquisizione
RHF	P2_RHF-V	Rivelatore di acido fluoridrico completo di modulo di acquisizione
RO2	P2_RO-V	Rivelatore di ritrogeno completo di modulo di interfaccia 4-20mA
T	P2_RT-V	Rivelatore Termovelocimetrico
	P2_ROT	Ripetitore ottico
	P2_SAS-FORO	Foro di campionamento su tubazione
	P2_SAS-PUNTO	Punto di aspirazione capillare in ambiente
		Cavo loop rivelazione incendi tipo UNI 9795 PH120 classe B2ca-s1a,d0,a1 - FG20OHM16
		Cavo multipolare tipo FTG10OM16

KEY PLAN





MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims

COMUNE DI TORINO

CITTÀ DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO		
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
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 - STAZIONE BOLOGNA IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI SCHEMA GENERALE

ELABORATO	REV. ant.	REV. att.	SCALA	DATA
MTL2T1A1D IRISBOK001	0	1	-	14/07/23

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi

Pg. 1 di 1

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/22	SCI	AGR	FAz	RCr
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	14/07/23	SCI	FAz	FAz	RCr

LOTTO 1	CARTELLA	12.2.6	92	MTL2T1A1D IRISBOK001

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero