

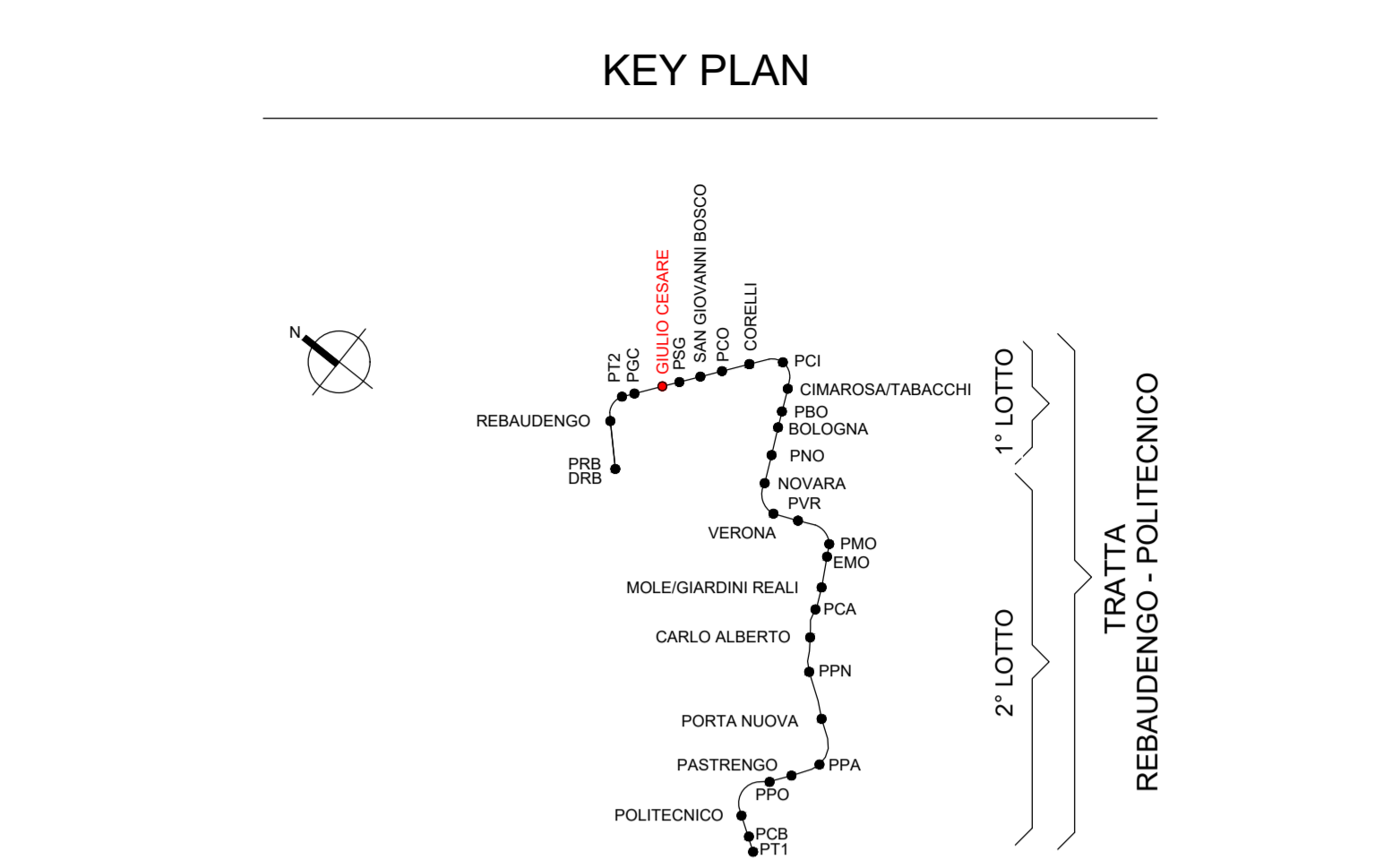
Legenda rivelazione		
Simbolo	ID Codice Identità	Descrizione
FD_PUL_AI	FD_PUL_AI	Pulsante manuale di allarme incendio
FD_PUL_SG	FD_PUL_SG	Pulsante di emergenza sgancio energia
FD_RFU-V	FD_RFU-V	Rivelatore ottico di fumo per installazione in ambiente
FD_RT-V	FD_RT-V	Rivelatore termoviscosimetrico
FD_RFU-P	FD_RFU-P	Rivelatore ottico di fumo per installazione sottopavimento completo di spia di ripetizione
FD_RFU-C	FD_RFU-C	Rivelatore ottico di fumo per installazione in controsoffitto completo di spia di ripetizione
FD_RID-V	FD_RID-V	Rivelatore di idrogeno completo di modulo di interfaccia 4-20mA
FD_RFU-M	FD_RFU-M	Rivelatore ottico di fumo per installazione entro vano motore scala mobile completo di spia di ripetizione
FD_CAC	FD_CAC	Rivelatore ottico di fumo in camera di analisi per canali di ventilazione completo di sistema di aspirazione e spia di ripetizione
FD_CC_1C-1R	FD_CC_1C-1R	Centrale a campionamento completo di sistema di aspirazione. 1 Canale 1 Rivelatore
FD_CC_2C-2R	FD_CC_2C-2R	Centrale a campionamento completo di sistema di aspirazione. 2 Canali 2 Rivelatori
FD_RHCN-V	FD_RHCN-V	Rivelatore di acido cloridrico completo di modulo di acquisizione
FD_RHF-V	FD_RHF-V	Rivelatore di acido fluoridrico completo di modulo di acquisizione
FD_RGI-V	FD_RGI-V	Rivelatore di gas infiammabili completo di modulo di acquisizione
FD_VID	FD_VID	Lampeggiante indirizzato
ALM	ALM	Alimentatore completo di batteria e modulo di stato
FD_MGD_100	FD_MGD_100	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Output
FD_MGD_10I	FD_MGD_10I	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Input
FD_MGD_10O	FD_MGD_10O	Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Output
FD_MGD_1I	FD_MGD_1I	Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Input
FD_RH2_V	FD_RH2_V	Rivelatore di allagamento completo di modulo di interfaccia 4-20mA
FD_EMA	FD_EMA	Elettromagnete di ritenuta porte tagliafuoco completo di staffa e modulo di comando

Chiave lettura codifica apparato		
LOOPX.XX	LOOPX :	numero identificativo del Loop cui è collegata l'apparecchiatura
XX	XX :	numero progressivo di identificazione del dispositivo

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-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. ACCESSI, ALL. CUMULATIVO CRI
 - STF P.E.F. CHIUSE, STF P.E.T. CHIUSE, STF UPS CHIUSE, STF BATTI CHIUSE, STF CENTRALE ANTI-CHIUSE, STF Asc. 1 CHIUSE, STF Asc. 2 CHIUSE, STF Asc. EST. CHIUSE, STF LOCALI TECNICI VARI CHIUSE
 - ALL. E ANOMALIE FIBROLASER OTS 1 E OTS 2, BASSA PRESSIONE SPRINKLER A SECCO
 - ALL. LAME D'ARIA VIA 1 E VIA 2
- 2) - MODULI DI INGRESSO ALLARME GENERALE PROVOCATO 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 COMANDO PER FLUSSOSTATI UN145 E SPRINKLER: - SPRINKLER, TRENO VIA 1/2, - SPRINKLER ZONE APERTE AL PUBBLICO, - IDRANTI GALLERIA VIA 1/2 (CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO SOTTOBANCHINA)
- 10) - MODULI DI INGRESSO PER FLUSSOSTATI UN145 E SPRINKLER: - SPRINKLER TRENO VIA 1/2, - SPRINKLER ZONE APERTE AL PUBBLICO, - IDRANTI GALLERIA VIA 1/2 (CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO SOTTOBANCHINA)
- 11) - MODULI DI COMANDO PER ATTIVAZIONE LAME D'ARIA DI BANCHINA
- 12) - MODULI DI STATO PER SEGNALAZIONI VARI DA LAME D'ARIA DI BANCHINA
- 13) - DALLE UCAV-S DOVRA' ESSERE EFFETTUARE IL RESET DEGLI "OTS" (FIBROLASER) DEI POZZI
- 14) - MODULI DI INGRESSO PER ALLARMI E ANOMALIE "OTS - FIBROLASER" TUNNEL DI STAZIONE

NOTA BENE
PER ULTERIORI DETTAGLI RELATIVI ALLA UNITA' UCAV-S SI FACCIAMO RIFERIMENTO AI DOCUMENTI MTL211A1DIELSGCK005 (cartella 12.2.2) e MTL211A1DISCSGCR001 (cartella 12.2.2)



PROGETTO DEFINITIVO			
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione discipline specialistiche	IL PROGETTISTA	INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.	
IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE GIULIO CESARE			
IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI SCHEMA GENERALE			
ELABORATO	REV. nr.	EST. DATA	SCALA
MTL211A1DIELSGCK001	0	3	05/05/2023
AGGIORNAMENTI			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO CONTROL. APPROV. VISTO
0	EMMISSIONE	31/03/2023	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	10/03/2023	GME FAZ FAZ RCR
3	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	05/05/2023	GME FAZ FAZ RCR

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO

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

IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI
SCHEMA GENERALE

ELABORATO: MTL211A1DIELSGCK001 | REV. nr. 0 | EST. DATA 05/05/2023 | SCALA: -

STAZIONE APPALTANTE
DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero