

Legenda rivelazione

Simbolo	ID - Codice Identità	Descrizione
[S]	FD_PUL_AI	Pulsante manuale di allarme incendio
[E]	FD_PUL_SG	Pulsante di emergenza sgancio energia
[F]	FD_RFU-V	Rivelatore ottico di fumo per installazione in ambiente
[T]	FD_RT-V	Rivelatore termovelocimetrico
[FP]	FD_RFU-P	Rivelatore ottico di fumo per installazione sottopavimento completo di spia di ripetizione
[FC]	FD_RFU-C	Rivelatore ottico di fumo per installazione in controsoffitto completo di spia di ripetizione
[HD]	FD_RID-V	Rivelatore di idrogeno completo di modulo di interfaccia 4-20mA
[FM]	FD_RFU-M	Rivelatore ottico di fumo per installazione entro vano motore scala mobile completo di spia di ripetizione
[C]	FD_CAC	Rivelatore ottico di fumo in camera di analisi per canali di ventilazione completo di sistema di aspirazione e spia di ripetizione
[C1]	FD_CC_1C-1R	Centrale a campionamento completo di sistema di aspirazione: 1 Canale 1 Rivelatore
[C2]	FD_CC_2C-2R	Centrale a campionamento completo di sistema di aspirazione: 2 Canali 2 Rivelatori
[H]	FD_RHCN-V	Rivelatore di acido cloridrico completo di modulo di acquisizione
[HF]	FD_RHF-V	Rivelatore di acido fluoridrico completo di modulo di acquisizione
[G]	FD_RGLV	Rivelatore di gas infiammabili completo di modulo di acquisizione
[V]	FD_VID	Lampeggiante indirizzato
[ALM]	FD_ALM	Alimentatore completo di batteria e modulo di stato
[10/MO]	FD_MCO_10O	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Output
[10/MI]	FD_MCO_10I	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Input
[1/MO]	FD_MCO_1O	Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Output
[1/MI]	FD_MCO_1I	Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Input
[H2]	FD_RH2_V	Rivelatore di allagamento completo di modulo di interfaccia 4-20mA
[EMA]	FD_EMA	Elettromagnete di ritenuta porte tagliafuoco completo di staffa e modulo di comando

Cavo per sistemi rivelazione incendi resistente al fuoco 120' (norma cei en 50203) del tipo lzh (low smoke zero halogen). FG29OHM16 Sezione 2x1 mmq.

Cavo elettrico del tipo resistente al fuoco 120' (norma cei en 50362, en 50362) FTG18OM16 Sezione 2x1.5 mmq.

Cavo elettrico del tipo resistente al fuoco 120' (norma cei en 50362, en 50362) FTG18OM16 Sezione 2x1.5 mmq.

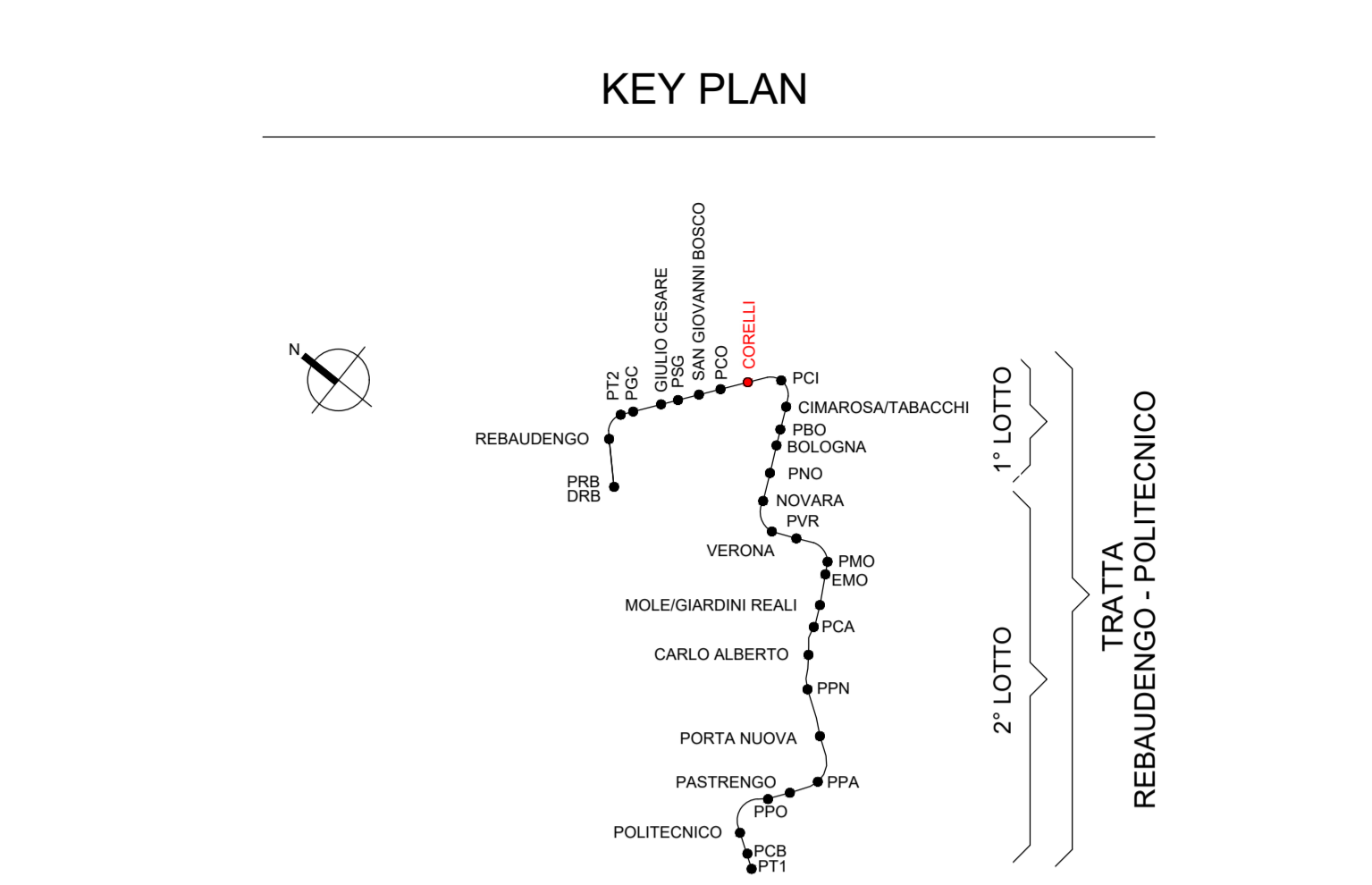
Chiave lettura codifica apparato

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, 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 CRU
 - STF E.F. CHIUSE, STF P.E.I. CHIUSE, STF UPS CHIUSE, STF BATTI CHIUSE, STF CENTRALE ANTIN. CHIUSE, STF Asc. 1 CHIUSE, STF Asc. 2 CHIUSE, STF Asc. EST. CHIUSE, STF LOCALI TECNICI VARI CHIUSE
 - ALL. GRIGLIE RIPRESA ARIA VIA 1/2, ALL. PLENUM VENT. 1/2, ALL. LOCALI VENT. 1/2
 - 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 ALIMENTA IL RELATIVO CONTATTORE INTERNO AL "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 STATO 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 ALIMENTA IL RELATIVO CONTATTORE INTERNO AL "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 SEGNALAZIONE VARIE DA LAME D'ARIA DI BANCHINA.
- (13) - DALLE UCAV-S DOVRA' ESSERE POSSIBILE 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 MTL21A1DIELSCOK025 (cartella 12.2.4) MTL21A1DISCSO001 (cartella 12.2.4)



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

PROGETTO DEFINITIVO

DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Crova
RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINE SPECIALISTICHE: Ing. F. Azzaroni

ELABORATO: MTL21A1D | IRISCOQ001
REV. EST. DATA: 0 3 - 05/05/2023

AGGIORNAMENTI

REV.	ENNESIME	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	ENNESIME		31/03/2022	GHE	AGH	FAZ	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva		15/12/2022	GHE	AGH	FAZ	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva		10/03/2023	GHE	FAZ	FAZ	RCR
3	Emissione finale a seguito di verifica preventiva		05/05/2023	GHE	FAZ	FAZ	RCR

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