



Legenda rivelazione		
Simbolo	ID Codice Identità	Descrizione
[Symbol]	FD_POA-M	Pannello ottico acustico monofasiale "Allarme incendio"
[Symbol]	FD_PUL_AI	Pulsante manuale di allarme incendio
[Symbol]	FD_PUL_SG	Pulsante di emergenza sgancio energia
[Symbol]	FD_RFU-V	Rivelatore ottico di fumo per installazione in ambiente
[Symbol]	FD_RT-V	Rivelatore termovolumetrico
[Symbol]	FD_RFU-P	Rivelatore ottico di fumo per installazione sottopavimento completo di spia di ripetizione
[Symbol]	FD_RFU-C	Rivelatore ottico di fumo per installazione in controsoffitto completo di spia di ripetizione
[Symbol]	FD_RID-V	Rivelatore di idrogeno completo di modulo di interfaccia 4-20mA
[Symbol]	FD_RFU-M	Rivelatore ottico di fumo per installazione entro vano motore scala mobile completo di spia di ripetizione
[Symbol]	FD_CAC	Rivelatore ottico di fumo in camera di analisi per canali di ventilazione completo di sistema di aspirazione e spia di ripetizione
[Symbol]	FD_CC_1C-1R	Centrale a campionamento completo di sistema di aspirazione. 1 Canale 1 Rivelatore
[Symbol]	FD_CC_2C-2R	Centrale a campionamento completo di sistema di aspirazione. 2 Canali 2 Rivelatori
[Symbol]	FD_RHON-V	Rivelatore di acido cloridrico completo di modulo di acquisizione
[Symbol]	FD_RHF-V	Rivelatore di acido fluoridrico completo di modulo di acquisizione
[Symbol]	FD_RGI-V	Rivelatore di gas infiammabili completo di modulo di acquisizione
[Symbol]	FD_VID	Lampeggiante indirizzato
[Symbol]	FD_ALIM	Alimentatore completo di batteria e modulo di stato
[Symbol]	FD_MOD_100	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Output
[Symbol]	FD_MOD_10I	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Input
[Symbol]	FD_MOD_10O	Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Output
[Symbol]	FD_MOD_11	Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Input
[Symbol]	FD_RH2_V	Rivelatore di allungamento completo di modulo di interfaccia 4-20mA
[Symbol]	FD_EMA	Elettromagnete di ritenuta porte tagliafuoco completo di staffa e modulo di comando

Chiave lettura codifica apparato

LOOP:XX numero identificativo del Loop cui è collegata l'apparecchiatura
 XX: numero progressivo di identificazione del dispositivo

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 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO		INFRATRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE	IL PROGETTISTA		
Ing. R. Crova	Ing. F. Azzaroni		
IMPIANTI NON DI SISTEMA - STAZIONE VERONA IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI SCHEMA GENERALE			
ELABORATO	REV. INT. EST.	SCALA	DATA
BM MANAGER Geom. L. D'Accardi	0 3	-	05/05/2023

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

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
 Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Ing. A. Strozziello

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 BATT 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. LOCALE 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 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 UN45 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 UN45 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 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 FACCIÀ RIFERIMENTO AI DOCUMENTI MTL21AZDISVRR000 (cartella 12.2.8) MTL21AZDISVRR001 (cartella 12.2.8)