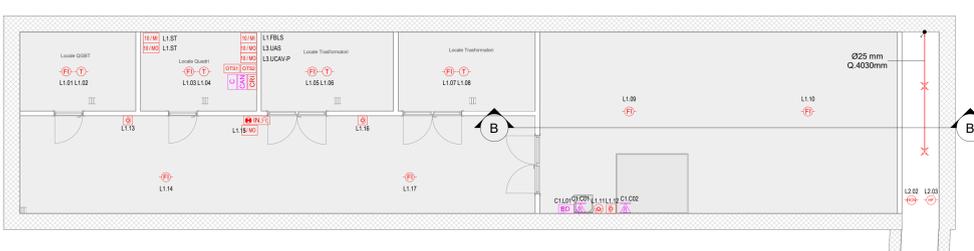


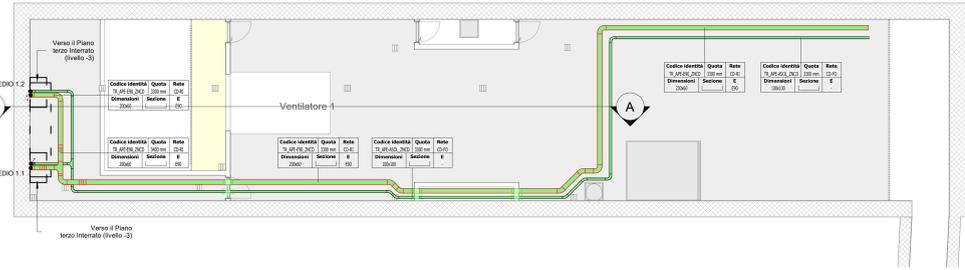
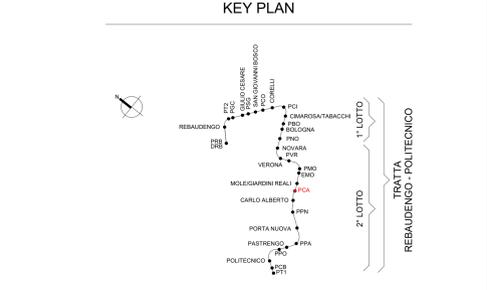
1 Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi - Piano primo interrato (livello -1) - Layout vie cavi
1 : 100



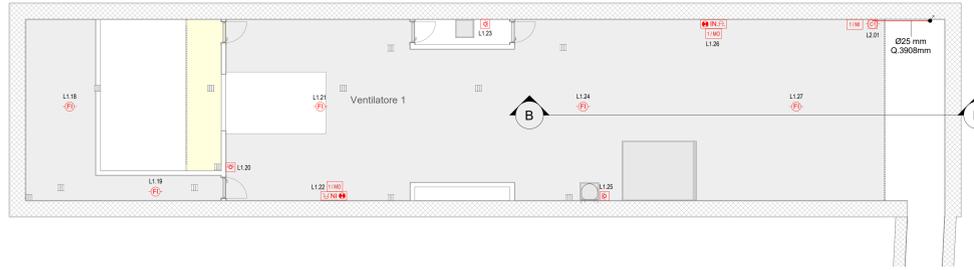
2 Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi - Piano primo interrato (livello -1) - Layout apparecchiature
1 : 100



P Riempimento cavi uscita dalla centrale rivelazione Incendi



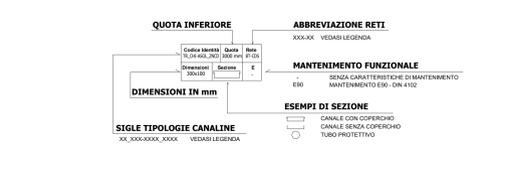
3 Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi - Piano secondo interrato (livello -2) - Layout vie cavi
1 : 100



4 Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi - Piano secondo interrato (livello -2) - Layout apparecchiature
1 : 100

Legenda Distribuzione

SPRIMOLO	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
TR_APE-ESU_ZNCD	Canalino portacavi aperto senza copertura, isolato in acciaio zincato a caldo, sottopannello lampadario ESU	Comenti deboli Rivelazione Incendi		CD-RI
TR_APE-ASCU_ZNCD	Canalino portacavi aperto senza copertura, isolato in acciaio zincato a caldo	Comenti deboli Fibra ottica		CD-FO
CF_UNI_REI	Montante elettrico: salita - passante - discesa			
	Barriera frangifiamma per riparo pareti REI			



Legenda rivelazione e Controllo Accessi

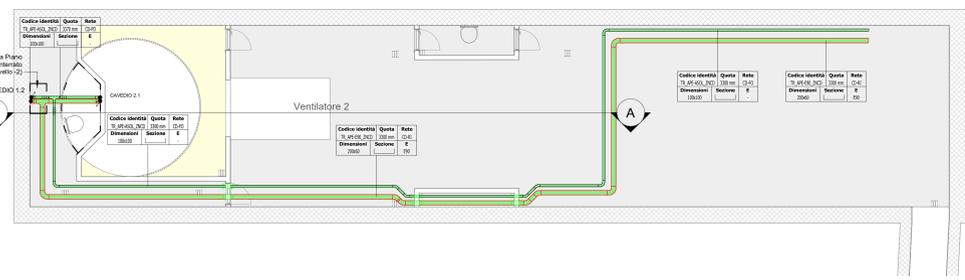
Simbolo	ID, Codice Identif.	Descrizione
—	CH_NCD_ABS-ASD	Tubazione in ABS Ø 25mm colore rosso per aspirazione
×	FD_SAS-FORD	Foto di campionamento su tubazione
CR	FD_CRI-AL	Centrale Rivelazione Incendi a 8 LOOP espandibili
PI	FD_PCA-M	Pannello ottico acustico monodirezionale "Allarme incendio"
SI	FD_FUL_AI	Pulsante manuale di allarme incendio
SI	FD_FUL_SG	Pulsante di emergenza sgancio energia
FI	FD_RFU-V	Rivelatore ottico di fumo per installazione in ambiente
TI	FD_RIT-V	Rivelatore termocromatico
CI	FD_CC_TC-TR	Centrale a campionamento completo di sistema di aspirazione. 1 Canale 1 Rivelatore
CI	FD_RIHCNV	Rivelatore di acido cloridrico completo di modulo di acquisizione
CI	FD_RIF-V	Rivelatore di acido fluoridrico completo di modulo di acquisizione
MI	FD_MDO_100	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Output
MI	FD_MDO_10I	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Input
MI	FD_MDO_1D	Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Output
MI	FD_MDO_1I	Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Input
CM	SD_CM	Contatto magnetico
CA	SD_CAN	Centrale Antintrusione
LB	SD_LB	Letture Badge
CV	SD_CV	Controllore di vano per la gestione di badge, contatto magnetico, elettrovalvola e pulsante comprensivo di alimentazione, porta dati e box di completamento per le apparecchiature

Chiave lettura codifica apparato - Rivelazione Incendi

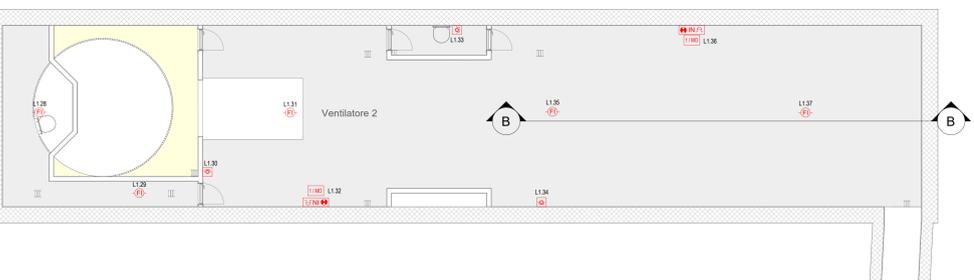
LOOP-XX: LOOP: numero identificativo del Loop cui è collegato l'apparecchiatura
XX: numero progressivo di identificazione del dispositivo

Chiave lettura codifica apparato - Controllo Accessi

On-Nxx: n: Numero progressivo di identificazione del Controllore
N: Lettera di identificazione del dispositivo
C: Contatto Magnetico P: Pulsante Appartato
L: Letture Badge E: Elettrovalvola
xx: Numero progressivo di identificazione del dispositivo



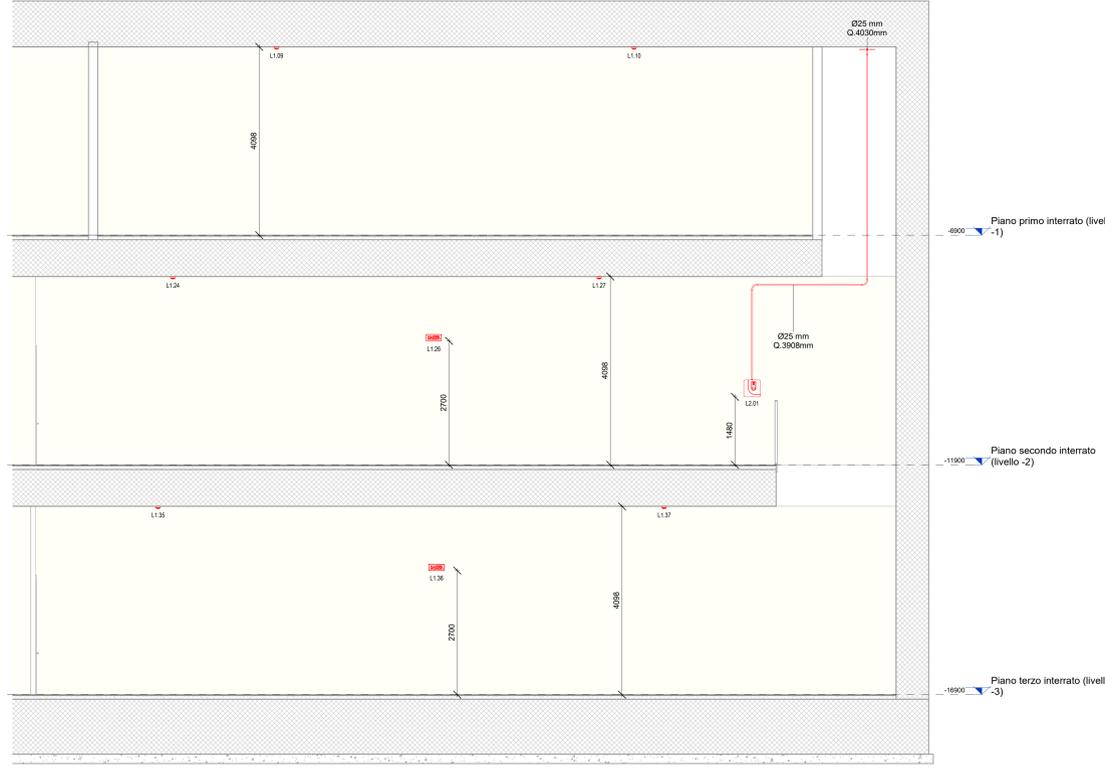
5 Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi - Piano terzo interrato (livello -3) - Layout vie cavi
1 : 100



6 Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi - Piano terzo interrato (livello -3) - Layout apparecchiature
1 : 100



A Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi - Sezione A-A
1 : 50



B Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi - Sezione B-B
1 : 50

NOTA
Il cavo bus dell'impianto di Controllo Accessi transita attraverso le canaline BT-CDS/BT-CDA.

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
DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. F. Azzurro
INGEGNERE RESPONSABILE: Ing. R. Criva

INFRA.TO INFRASTRUTTURE.PO S.r.l.

IMPANTI NON DI SISTEMA - POZZO CARLO ALBERTO
IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI
DISTRIBUZIONE APPARATI E VIE CAVI - PIANTE E SEZIONI

ELABORATO: MTLZ1A2D IRIPCAT001
REV. 01
DATA: 10/03/2023

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROLLO	APPROV.	VISTO
0	EMMISSIONE	31/03/2022	GHE	AGH	FAZ	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	10/03/2023	GHE	FAZ	FAZ	RCR

STAZIONE APPALTANTE
COMITATO DI PRODUZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozzi