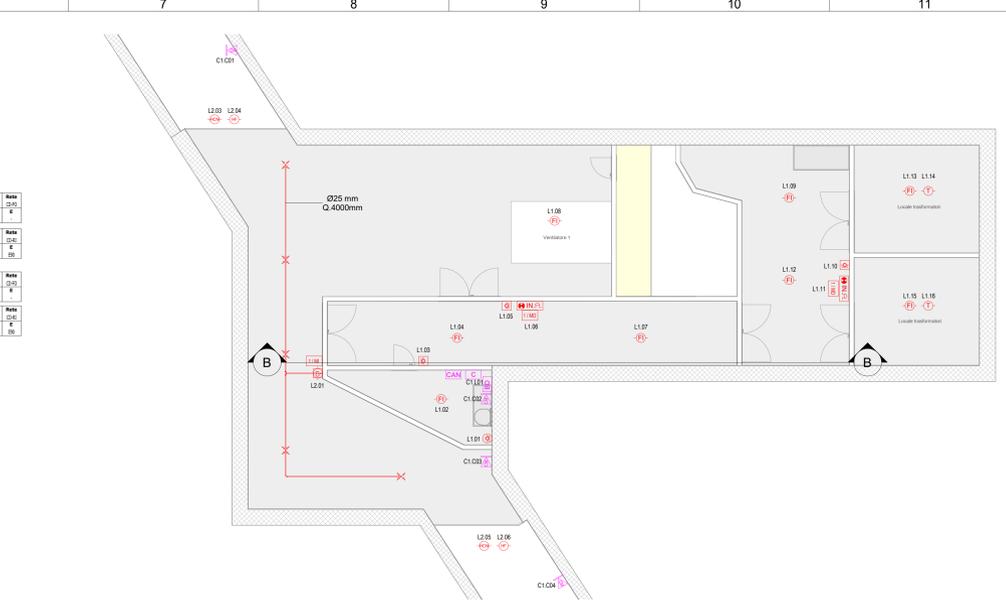
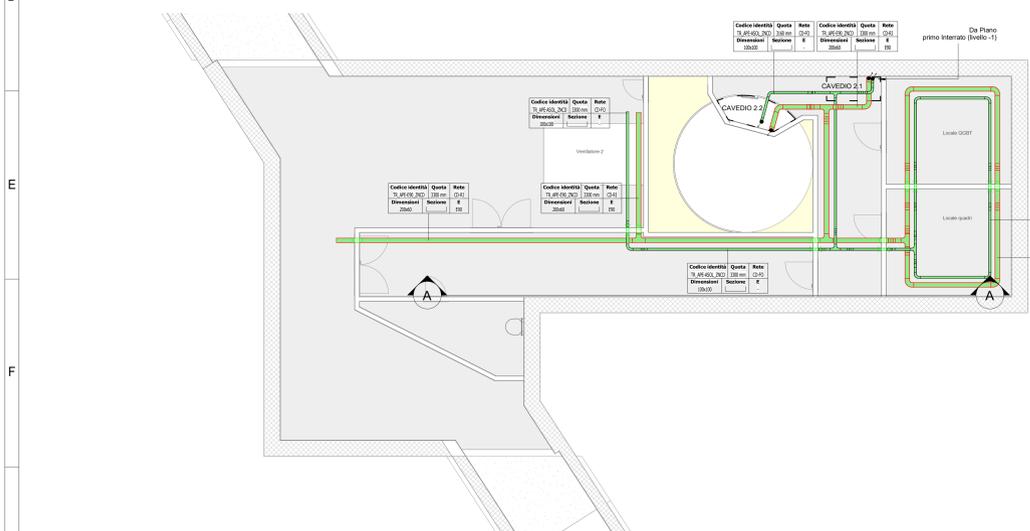


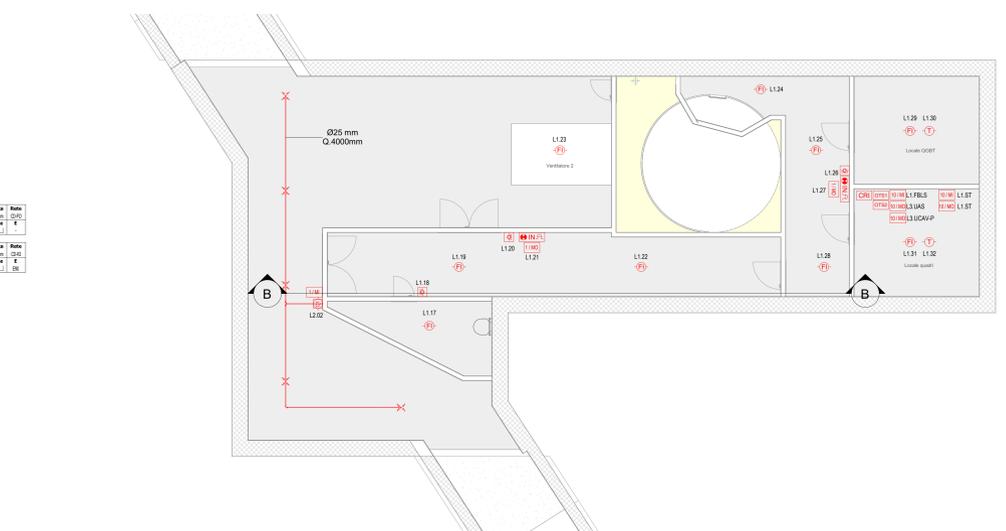
1 Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi - Piano primo interrato (livello -1) - Layout vie cavi
1 : 100



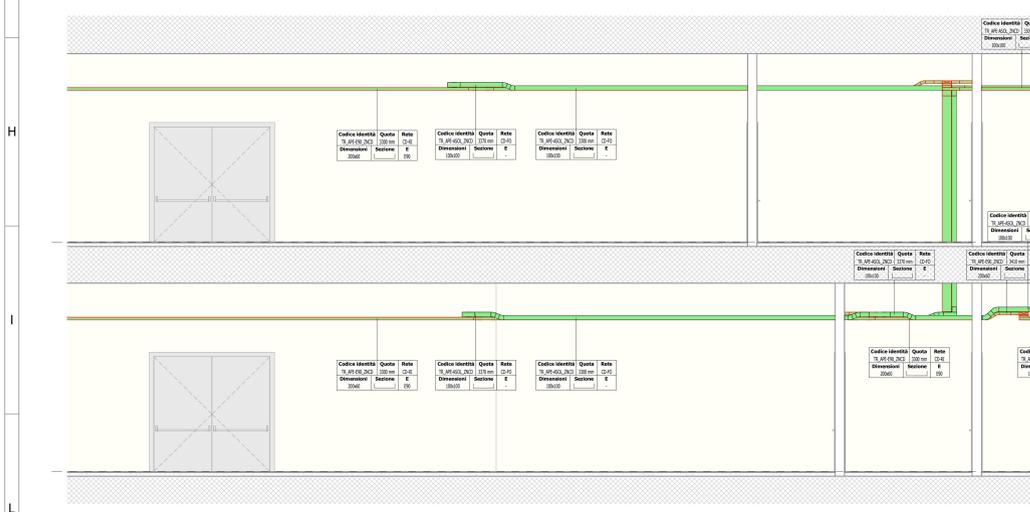
2 Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi - Piano primo interrato (livello -1) - Layout apparecchiature
1 : 100



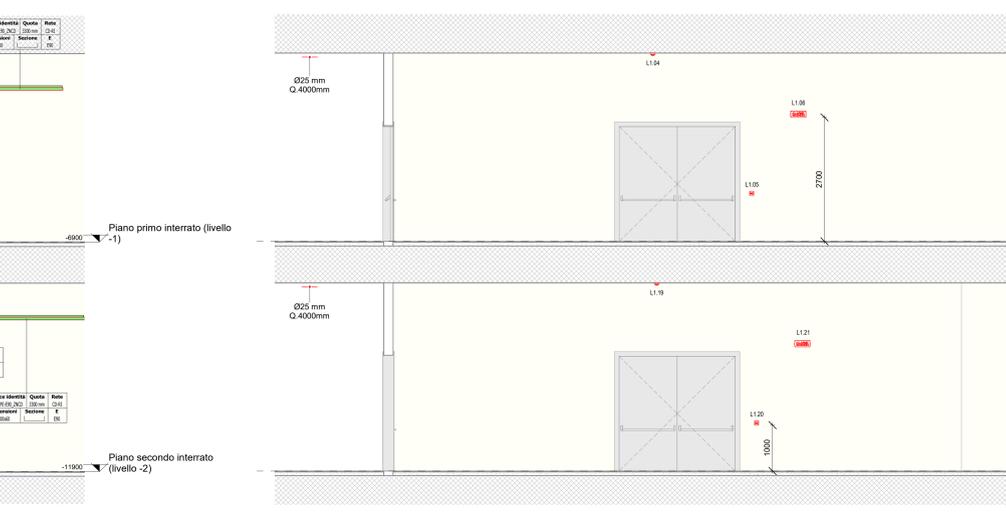
3 Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi - Piano secondo interrato (livello -2) - Layout vie cavi
1 : 100



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



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

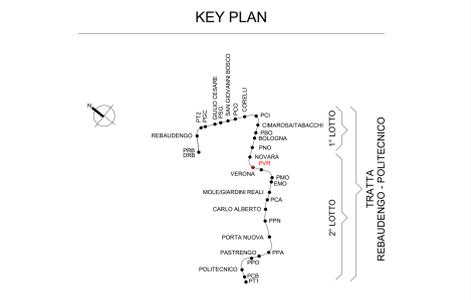


P Riempimento cavi uscita dalla centrale rivelazione Incendi

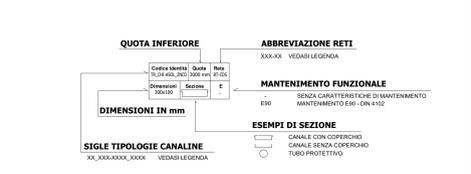
Legenda rivelazione e Controllo Accessi		
Simbolo	ID Codice Identità	Descrizione
—	CA_PROD_ABSX20	Tubazione in ABS Ø 25mm colore rosso per sistema ad aspirazione
X	FD_SAS-FORD	Foro di campionamento su tubazione
CR	FD_CR-EL	Centrale Rivelazione Incendi a 8 LOOP espandibile
PA	FD_PDA-M	Pannello ottico acustico monofasico "Allarme incendio"
PM	FD_PUL_A	Pulsante manuale di allarme incendio
PE	FD_PUL_SG	Pulsante di emergenza sgancio energia
RF	FD_RFU-V	Rivelatore ottico di fumo per installazioni in ambiente
RT	FD_RT-V	Rivelatore termovelocimetrico
CC	FD_CC_IC-1R	Centrale a campionamento completo di sistema di aspirazione: 1 Canale 1 Rivelatore
RC	FD_RC-INV	Rivelatore di acido cloridrico completo di modulo di acquisizione
RF	FD_RF-V	Rivelatore di acido fluoridrico completo di modulo di acquisizione
MO	FD_MDO_100	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Output
MO	FD_MDO_10I	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Input
MO	FD_MDO_10O	Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Output
MO	FD_MDO_1I	Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Input
CM	SD_CM	Contatto magnetico
CAN	SD_CAN	Centrale Antirivelazione
LB	SD_LB	Lettore Badge
ZV	SD_ZV	Controllore di vano per la gestione di badge, contatti magnetico, elettromeccanica e pulsante, comprensivo di alimentazione, punto dati e box di completamento per le apparecchiature

Chiave lettura codifica apparato - Rivelazione Incendi	
LOOPx.xx	LOOPx: numero identificativo del Loop cui è collegata l'apparecchiatura xx: numero progressivo di identificazione del dispositivo
On Nxx	N: Numero progressivo di identificazione del Controllore L: Lettore Badge E: Elettromeccanica xx: Numero progressivo di identificazione del dispositivo

Chiave lettura codifica apparato - Controllo Accessi	
On Nxx	N: Numero progressivo di identificazione del Controllore L: Lettore Badge E: Elettromeccanica xx: Numero progressivo di identificazione del dispositivo



Legenda Distribuzione				
Simbolo	COCCIO IDENTIFICAZIONE	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
TR	TR_APE-ESL_ZNCD	Canale portacavi aperta senza copertura, isolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale ES0	Corrente: diodi Rivelazione Incendi	CD-RI
TR	TR_APE-ASCL_ZNCD	Canale portacavi aperta senza copertura, isolata, in acciaio zincato a caldo	Corrente: diodi Fibra ottica	CD-FO
EE		Montare elettrico: salita - pesante - discesa		
CF	CF_UNI_REI	Barriera fiammifera per ripristino pareti REI		



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

CITTA' DI TORINO

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

PROGETTO DEFINITIVO		IL PROGETTISTA		INFRA.TO		INFRASTRUTTURE.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Pasquale Proietto Sezione specializzate		Ing. R. Crova Ufficio degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873		Ing. F. Azzarone Ufficio degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 122873		IMPANTI NON DI SISTEMA - POZZO VERONA IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI DISTRIBUZIONE APPARATI E VIE CAVI - PIANTE E SEZIONI	
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		MTL2T1A2D IRIPVRT001		rev. 0 1		SCALA Comie indicato	
						DATA 10/03/2023	
AGGIORNAMENTI							
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLL.	APPROV.	VISTO	
0	Emissione	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 DIREZIONE
INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio
RESPONSABILE UFFICIO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozzerio