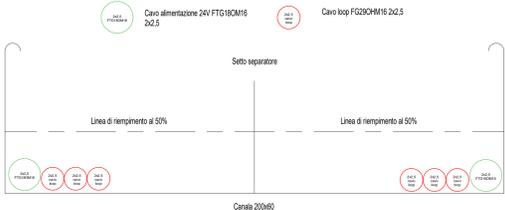
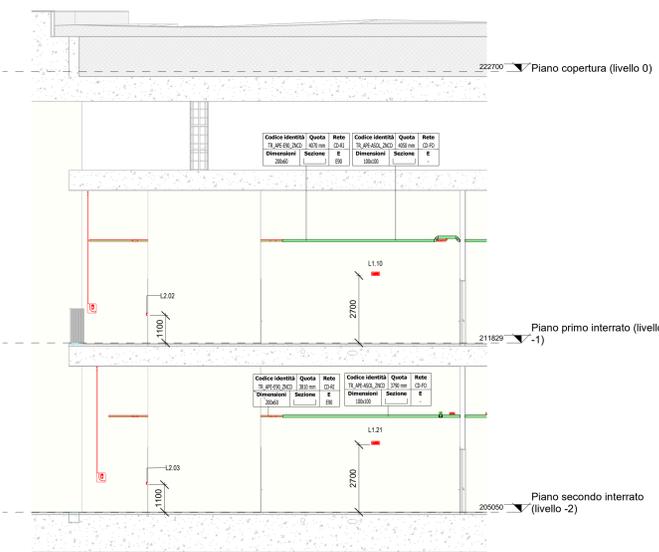
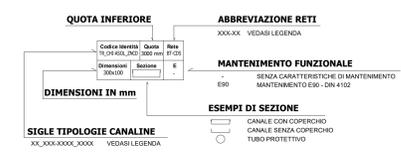


KEY PLAN



Legenda Distribuzione				
CANALINE NON DI SISTEMA				
Simbolo	CODICE IDENTIF.	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
[Green Box]	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo, trattamento anticorrosione E90	Correnti deboli Rivelazione Incendi	CD-RI
[Green Box]	TR_APE-ASD_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza copertura, in acciaio zincato a caldo	Correnti deboli Fibra ottica	CD-FO
[Green Box]	CF_UNI_REI	Barriera fangoflamma per ripartire pareti REI		



P Riempimento cavi uscita dalla centrale rivelazione Incendi

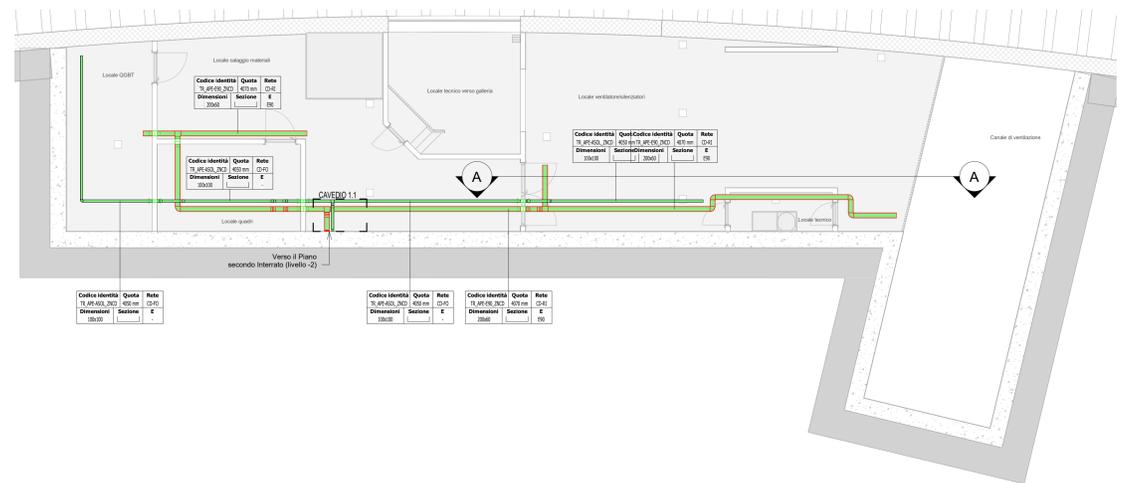
A Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi - Sezione A-A  
1 : 100

Legenda rivelazione e Controllo Accessi		
Simbolo	ID / Codice Identif.	Descrizione
[Red Line]	PI_RIC_ABB-ADD	Tubazione in ABS Ø 25mm colore rosso per sistema ad aspirazione
[X]	FD_SAS-FORO	Foro di campionamento su tubazione
[Red Box]	FD_CRI-RI	Centrale Rivelazione Incendi a 8 LOOP espandibili
[Red Box]	FD_POA-M	Pannello ottico acustico monofasice "Allarme incendio"
[Red Box]	FD_PUL_AI	Pulsante manuale di allarme incendio
[Red Box]	FD_PUL_SG	Pulsante di emergenza sgancio energia
[Red Box]	FD_RFU-V	Rivelatore ottico di fumo per installazione in ambiente
[Red Box]	FD_RIT-IV	Rivelatore termovelocimetrico
[Red Box]	FD_CC_TC-IR	Centrale a campionamento completo di sistema di aspirazione. 1 Canale 1 Rivelatore
[Red Box]	FD_RHCN-V	Rivelatore di acido cloridrico completo di modulo di acquisizione
[Red Box]	FD_RHF-V	Rivelatore di acido fluoridrico completo di modulo di acquisizione
[Red Box]	FD_UCS_OTFS	Unità di controllo cavo sensorico
[Red Box]	FD_MOD_10I	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Input
[Red Box]	FD_MOD_10O	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Output
[Red Box]	FD_MOD_1O	Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Output
[Red Box]	FD_MOD_1I	Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Input
[Red Box]	SD_CM	Contatto magnetico
[Red Box]	SD_CAN	Centrale Antiriduzione
[Red Box]	SD_LB	Letture Badge
[Red Box]	SD_CV	Controllore di varco per la gestione di badge, contatto magnetico, elettosensatura e pulsante, comprensivo di alimentazione, punto dati e box di completamento per le apparecchiature

Chiave lettura codifica apparato - Rivelazione Incendi	
LOOP,XX	XX: numero identificativo del Loop cui è collegata l'apparecchiatura numero progressivo di identificazione del dispositivo

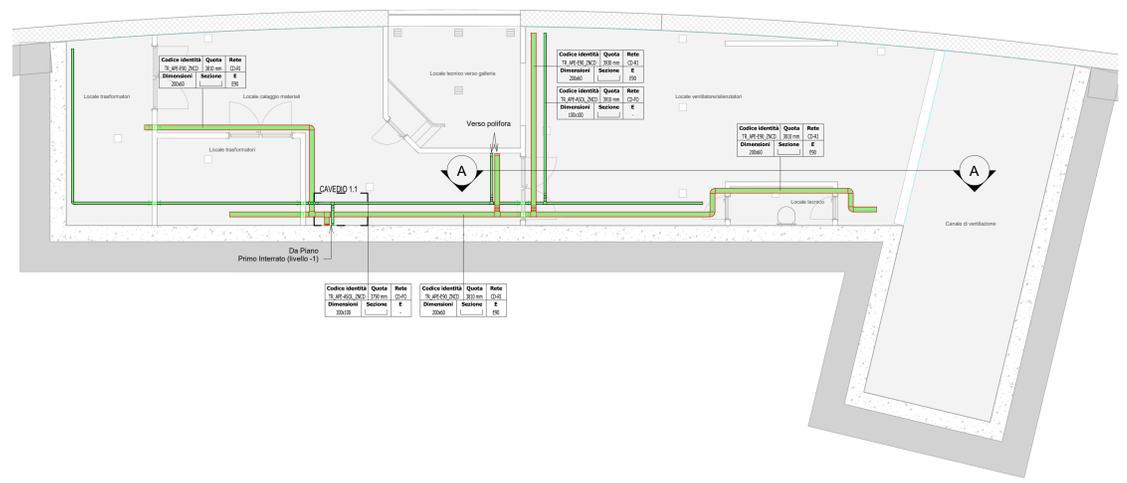
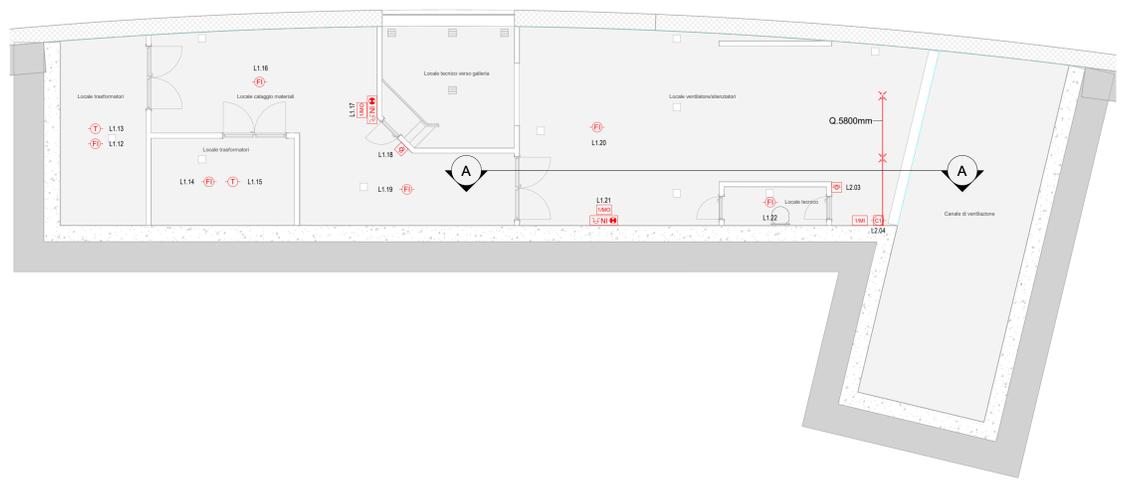
Chiave lettura codifica apparato - Controllo Accessi	
On/Nox	n: Numero progressivo di identificazione del Controllore L: Lettera di identificazione del dispositivo C = Contatto Magnetico P = Pulsante Apertura L = Letture Badge E = Elettosensatura xx: Numero progressivo di identificazione del dispositivo

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



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

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



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

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

**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 1: Rebaudengo - Bologna**

**PROGETTO DEFINITIVO**  
DIRETTORE PROGETTAZIONE: RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINE SPECIALISTICHE  
IL PROGETTISTA: **INFRA.TO** INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

Ing. R. Crovi  
Ing. F. Azzaroni

IMPIANTI NON DI SISTEMA - POZZO CIMAROSA/TABACCHI  
IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI  
DISTRIBUZIONE APPARATI E VIE CAVI - PIANTE E SEZIONI

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A1D [RIPCTT001]	0 1	1 : 100	15/12/2022

BIM MANAGER: Geom. L. D'Arcadi

AGGIORNAMENTI						
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/2022	GHE	AGH	FAZ	RCR
1	Emissione finale e seguito di verifica preventiva	15/12/2022	GHE	AGH	FAZ	RCR

LOTTO 1 | CARTELLA | 12.3.5 | MTL2T1A1D | IRIPCTT001

STAZIONE APPALTANTE  
DIRETTORE DI SEZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
Ing. R. Bertasio  
RESPONSABILE LINEA DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. Strozziere