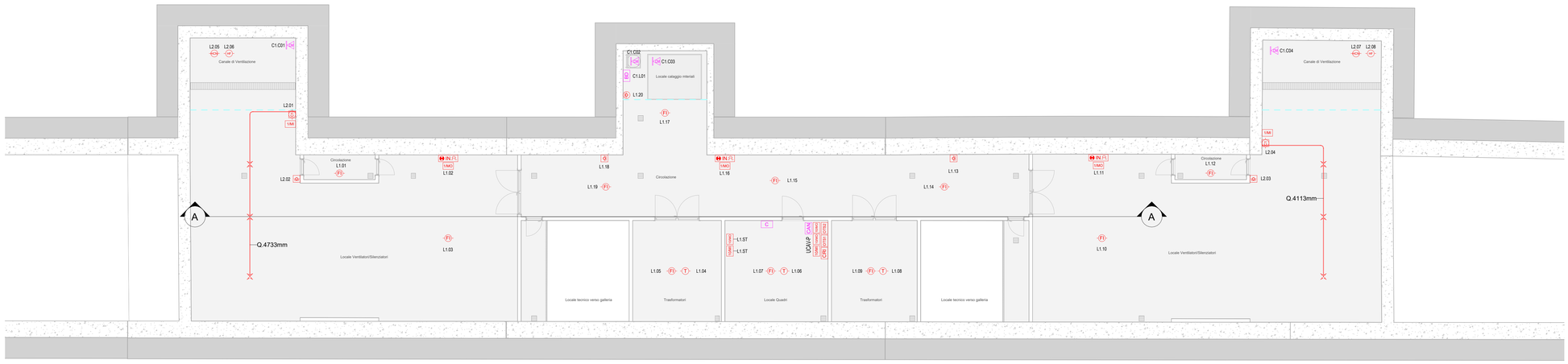
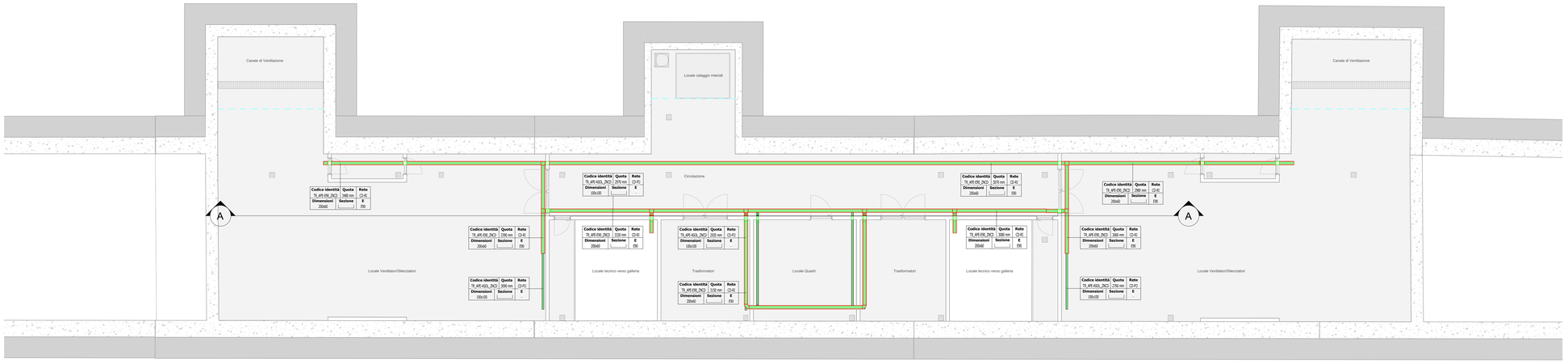


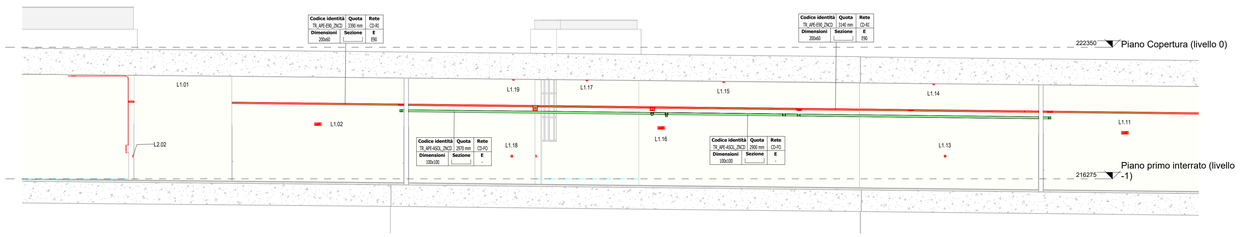
1 Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi - Piano primo interrato (livello -1) - Layout apparecchiature

1 : 100



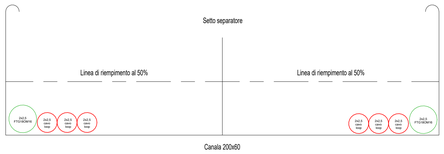
2 Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi - Piano primo interrato (livello -1) - Layout vie cavi

1 : 100



A Impianto di Rivelazione Incendi e Controllo Accessi -Sezione A-A

1 : 100



P Riempimento cavi uscita dalla centrale rivelazione Incendi

KEY PLAN

Legenda rivelazione e Controllo Accessi

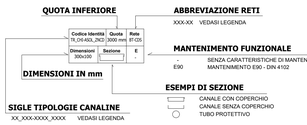
Simbolo	ID_Codice Identità	Descrizione
	PI_RIGI_ABS-ASD	Tubazione in ABS Ø25mm colore rosso per sistema ad aspirazione
	FD_SAS-FORO	Foro di campionamento su tubazione
CRI	FD_CRI-8L	Centrale Rivelazione Incendi a 8 LOOP espandibili
IN FL	FD_POA-MI	Pannello ottico acustico monofacciale "Allarme incendio"
	FD_PUL_AI	Pulsante manuale di allarme incendio
	FD_PUL_SG	Pulsante di emergenza sgancio energia
FI	FD_RFU-V	Rivelatore ottico di fumo per installazione in ambiente
T	FD_RIT-V	Rivelatore termovelocimetrico
CO	FD_CC_1C-1R	Centrale a campionamento completo di sistema di aspirazione. 1 Canale 1 Rivelatore
HCN	FD_RHCN-V	Rivelatore di acido cianidrico completo di modulo di acquisizione
HF	FD_RHF-V	Rivelatore di acido fluoridrico completo di modulo di acquisizione
OTSi OTSo	FD_UCS_OTSx	Unità di controllo cavo sensorico
10MI	FD_MOD_10I	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Input
10MO	FD_MOD_10O	Modulo isolato di tipo indirizzato - 10 Output
1MO	FD_MOD_1O	Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Output
1MI	FD_MOD_1I	Modulo isolato di tipo indirizzato - 1 Input
CM	SD_CM	Contatto magnetico
CAN	SD_CAN	Centrale Antintrusione
BD	SD_LB	Lettore Badge
C	SD_CV	Controllore di varco per la gestione di badge, contatto magnetico, elettroserratura e pulsante. comprensivo di alimentatore , 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

Chiave lettura codifica apparato - Controllo Accessi

Cn.Nxx	n :	Numero progressivo di identificazione del Controllore
	N:	Lettera di identificazione del dispositivo
	C = Contatto Magnetico	P = Pulsante Apriporta
	L = Lettore Badge	E = Elettroserratura
	xx:	Numero progressivo di identificazione del dispositivo



NOTA

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

Legenda Distribuzione

CANALINE NON DI SISTEMA

SIMBOLO	CODICE IDENTITA'	DESCRIZIONE	RETE	ABBREVIAZIONE
	TR_APE-E90_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio,asolata, in acciaio zincato a caldo, mantenimento funzionale E90	Correnti deboli Rivelazione Incendi	CD-RI
	TR_APE-ASOL_ZNCD	Canalina portacavi aperta senza coperchio, asolata, in acciaio zincato a caldo	Correnti deboli Fibra ottica	CD-FO
	CF_UNI_REI	Barriera frangifiamma per ripristino pareti REI		

Cavo alimentazione 24V FTG18OM16 2x2,5

Cavo loop FG29OHM16 2x2,5

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 infrastrutture per la mobilità — INFRATRASPORTI.TO S.r.l.
Ing. R. Crova Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6038S	Ing. F. Azzarone Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 12287J	IMPIANTI NON DI SISTEMA - POZZO BOLOGNA IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI E CONTROLLO ACCESSI DISTRIBUZIONE APPARATI E VIE CAVI - PIANTE E SEZIONI

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi	ELABORATO	REV. int.	REV. est.	SCALA	DATA
	MTL2T1A1D IRIPBOT001	0	1	1 : 100	15/12/2022

AGGIORNAMENTI — fg. 1 di 1

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	31/03/2022	GME	AGH	FAZ	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	15/12/2022	GME	AGH	FAZ	RCR

LOTTO 1	CARTELLA	12.3.7	12	MTL2T1A1D	IRIPBOT001

STAZIONE APPALTANTE

DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. A. Strozziero