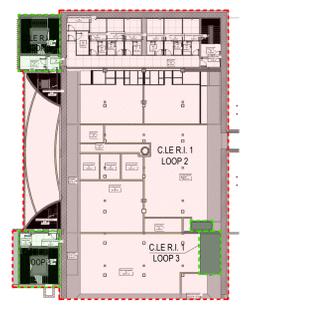
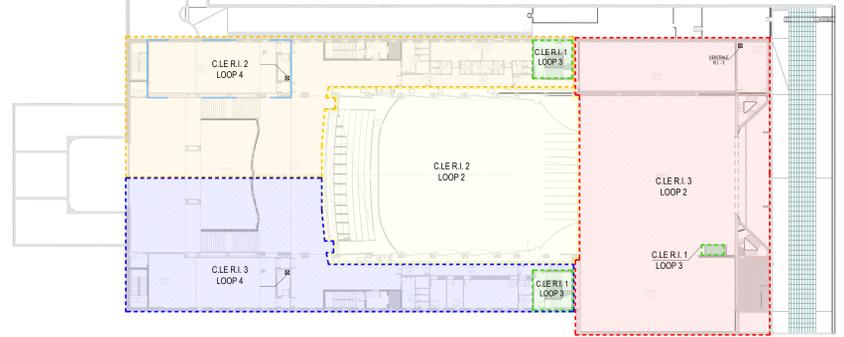


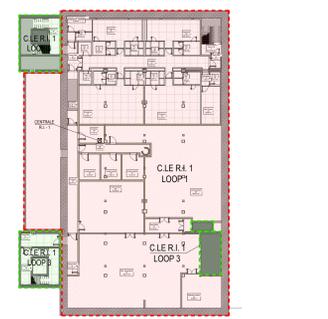
KEY-PLAN ZONE DI PERTINENZA LOOP R.I. PIANO INTERRATO -1 (1:300)



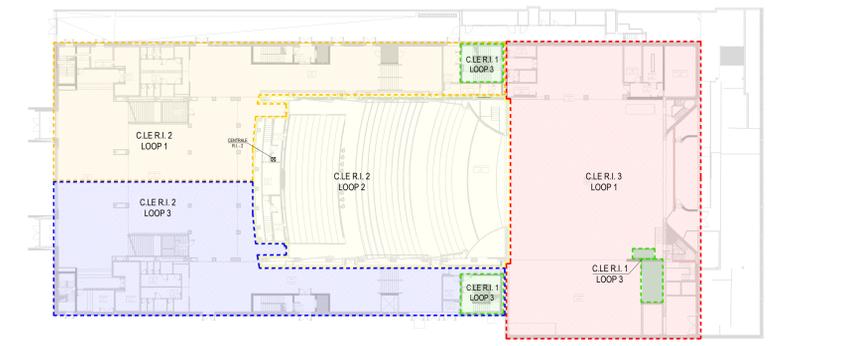
KEY-PLAN ZONE DI PERTINENZA LOOP R.I. PIANO PRIMO (1:300)



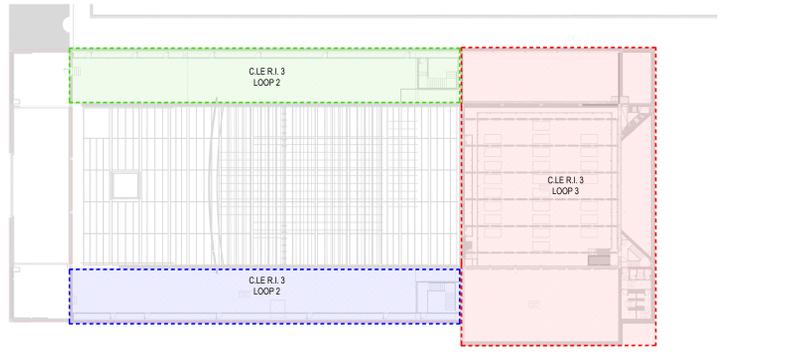
KEY-PLAN ZONE DI PERTINENZA LOOP R.I. PIANO INTERRATO -2 (1:300)



KEY-PLAN ZONE DI PERTINENZA LOOP R.I. PIANO TERRA (1:300)



KEY-PLAN ZONE DI PERTINENZA LOOP R.I. PIANO SECONDO (1:300)



KEY-PLAN ZONE DI PERTINENZA LOOP R.I. PIANO SECONDO (1:300)

CENTRALE	LOOP	2N/2 OUT	Rivelatore ottico di fumo in ambiente a controsoffitto	Rivelatore per condotta	Rivelatore termovolumetrico	Rivelatore di fumo lineare	Pulsante manuale di allarme incendio	Pannello ottico-acustico	Centrali di aspirazione	Alimentatore EN-54	TOTALE INDIRIZZI
R01	LOOP1	24	10	1		7	7	1	1	1	51
R01	LOOP2	20	20		12	4	5		1		62
R01	LOOP3	2	5								7
R02	LOOP1	20	3								24
R02	LOOP2	24	56			7	3	4	1	1	56
R02	LOOP3	19	3								23
R02	LOOP4	3	55					18	16	7	100
R03	LOOP1	13	17	2				5	4		42
R03	LOOP2	46	2	14	27	1	9	5	2	1	111
R03	LOOP3	12	24	1	4	1	11	11	3	1	66
R03	LOOP4	3	23			4	4	4	3	1	38

LEGENDA IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI	
	Centrale di rivelazione incendi indirizzata a 4 loop espandibile. Capacità fino a 792 indirizzi (non espansa). Display grafico LCD. Speaker di diffusione notifiche acustiche.
	Combinatore telefonico per la notifica di eventi. Collegamento BUS RS485. Pannello frontale a LED di segnalazione. Batteria 12V-7Ah.
	Gruppo di alimentazione supplementare indirizzato. Pannello di controllo frontale con 6 LED di segnalazione di stato. Separatore di linea con doppio isolatore. Collegamento su LOOP.
	Rivelatore ottico analogico indirizzato costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Posato in ambiente/controsoffitto.
	Rivelatore ottico analogico indirizzato con tecnologia di rivelazione termica e termovolumetrica a microprocessore. Certificato EN 54-5, EN 54-17. Posato in ambiente/controsoffitto.
	Ripetitore ottico installato a parete utilizzato per la segnalazione luminosa di intervento o funzionamento dei rivelatori ottici posati in controsoffitto.
	Camera d'analisi per condotte che campiona l'aria circolante al suo interno, con all'interno un rivelatore laser ad alta sensibilità. Completo di ripetitore ottico e di tubo per il campionamento dell'aria.
	Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unità ottica trasmettitore ed un'unità ottica ricevitore. Sensibilità programmabile. Raggio riflettente compreso tra 0 e 120 metri.
	Unità di campionamento aria ad aspirazione per impianto di rivelazione incendi. 1 o 2 canali di aspirazione identificabili.
	Pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, di colore rosso. Provisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme e di doppio isolatore di corto circuito. Destinato per la segnalazione manuale d'allarme. Comprensivo di cartello monitor.
	Avvisatore ottico-acustico per segnalazione allarme incendio VAD, categoria W (Open class), alimentazione 24Vdc. Comprensivo di cartello monitor. Pressione acustica 92 dB a 1m, copertura W-4,6-7,7 conformità EN54-3, EN54-23, EN54-3, EN54-23, EN54-17. Segnalazione ottica sincronizzata.
	Avvisatore ottico-acustico per segnalazione allarme incendio VAD, categoria W (Open class), alimentazione 24Vdc. Comprensivo di cartello monitor. Pressione acustica 92 dB a 1m, copertura W-4,6-7,7 conformità EN54-3, EN54-23, EN54-3, EN54-23, EN54-17. Segnalazione ottica sincronizzata. (Installazione entro bagni)
	Modulo indirizzato ad 1 uscita
	Modulo indirizzato ad 1 ingresso
	Modulo indirizzato a 2 ingressi e 1 uscita
	Modulo indirizzato a 2 ingressi e 2 uscita

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

COMITENTE: SCR Piemonte COFINA: Città di TORINO

LIVELLO PROGETTUALE: PROGETTO ESECUTIVO

OPERA: TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FUMME: MEMORIA E FUTURO" REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA CIVICA E RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO NUOVO

ELABORATO: IS575 RIVELAZIONE INCENDI ED EVAC - Schema a blocchi rivelazione incendi

AREA PROGETTUALE: IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

IMPRESA AGGIUDICATARIA: COBAR S.p.A.

PROGETTAZIONE: M+W STRUCTURES

CONTOGGIO: COBAR S.p.A.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Arch. Sergio Marito

ORGANISMO DI CONTROLLO: CONTECO S.p.A. RESPONSABILE DI COMMISSA: Ing. Tiziana Costanzo