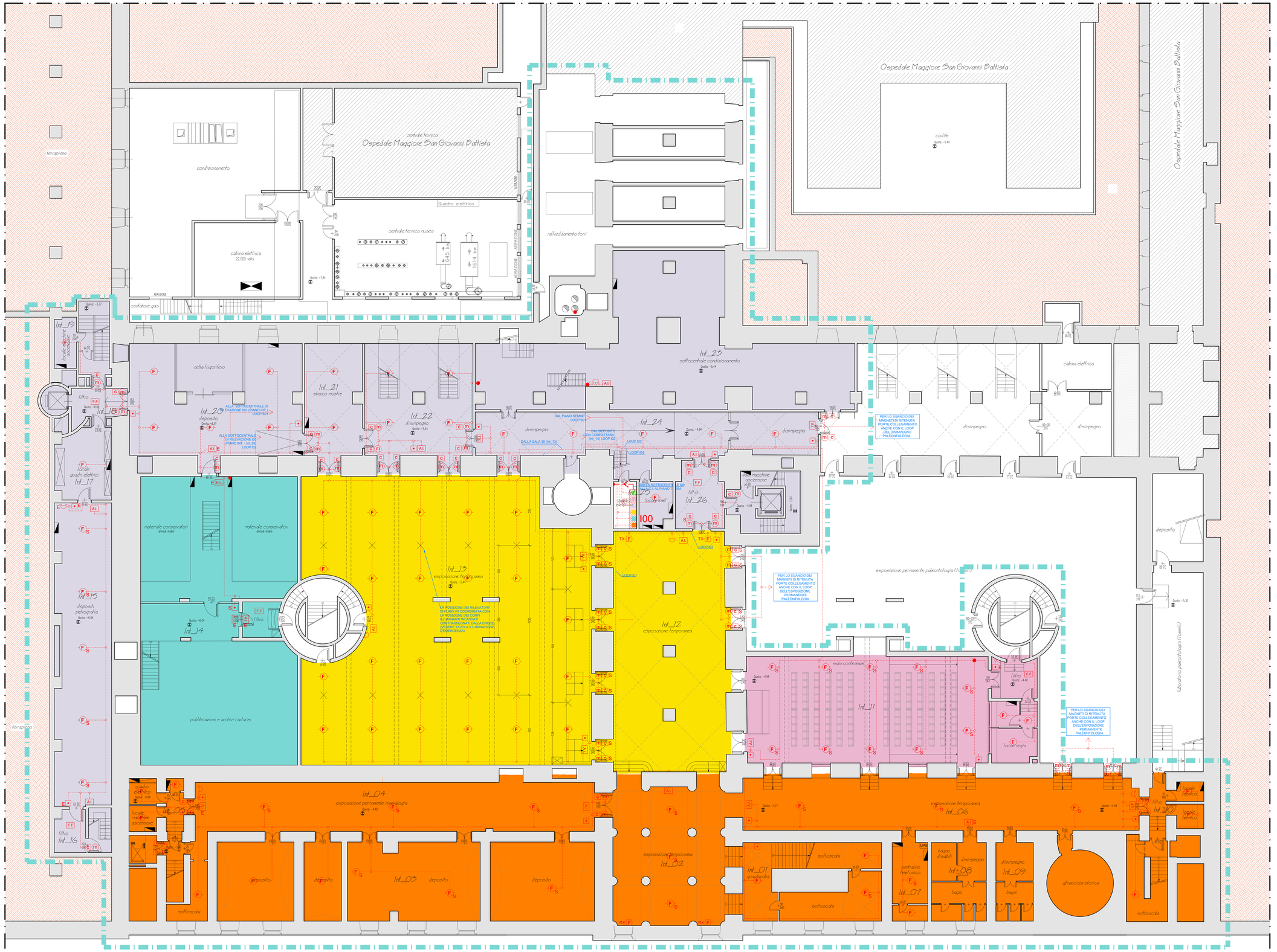


IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI

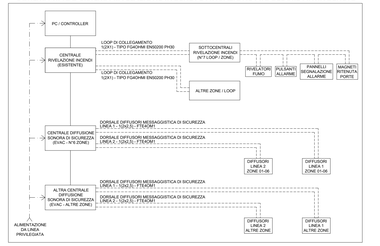
	QUADRO ELETTRICO
C.I.	CENTRALINA DI RILEVAZIONE INCENDI
F	RIVELATORE OTTICO DI FUMO
TX/RX F	RIVELATORE LINEARE DI FUMO
•	PULSANTE ALLARME ANTINCENDIO
	BADENIA
A.I.	PANNELLO OTTICO ACUSTICO "ALLARME INCENDIO"
E.L.	PANNELLO OTTICO ACUSTICO "EVACUARE IL LOCALE"
m C	MAGNETE DI RITENUTA PORTA E RELATIVO PULSANTE DI SGANCIO
	LINEA DI DISTRIBUZIONE
	CASSETTA DI DERIVAZIONE
F.F	SISTEMA DI SOVRAPPRESSIONE FILTRO A PROVA DI FUMO COLLEGATO ALLA C.I.
A.P.	DISPOSITIVO AUTOMATICO DI APERTURA PORTA A BATTENTE PER FILTRO A PROVA DI FUMO (VENTILAZIONE NATURALE >= 1 MQ) COLLEGATO ALLA C.I.
•	PULSANTE DI APERTURA PORTA A BATTENTE FILTRO A PROVA DI FUMO
XX	SOTTOCENTRALE ANTINCENDIO DI NUOVA INSTALLAZIONE COLLEGATA CON I LOOP DI PROGETTO E RELATIVO NUMERO IDENTIFICATIVO
●	CONDUTTURA ASCENDENTE
●	CONDUTTURA DISCENDENTE
	AREA DI INTERVENTO

LE SEGUENTI LETTERE ACCANTO AD UN DISPOSITIVO IDENTIFICANO (*):	
E	DISPOSITIVO ESISTENTE E MANTENUTO IN OPERA
S	DISPOSITIVO SOSTITUITO CON UNO DI NUOVA FORNITURA
R	DISPOSITIVO RIMOSSO E NON SOSTITUITO
NOTA BENE - L'ASSENZA DI UNA DELLE SUDDETTE LETTERE IDENTIFICA UN DISPOSITIVO DI NUOVA FORNITURA	

LOOP DI PROGETTO

	LOOP 101 - PIANO INTERRATO: SALE ESPOSITIVE E LOCALI LATO VIA GIOLITTI
	LOOP 102 - PIANO INTERRATO E PIANO SEMINTERRATO: DEPOSITO COMUNICANTE SU DUE LIVELLI
	LOOP 103 - PIANO INTERRATO: SALONE 38 E SALA ESPOSITIVA (FOYER)
	LOOP 104 - PIANO INTERRATO: SALA CONFERENZE
	LOOP 105 - PIANO INTERRATO: DEPOSITI PETROGRAFIA, SBARCO MOSTRE, CORRIDOIO E LOCALI LATO SOTTOCENTRALE DI CONDIZIONAMENTO
	LOOP S01 - PIANO SEMINTERRATO: DEPOSITI MINERALOGIA E LABORATORIO AD USO STUDIOSI
	LOOP T01 - PIANO TERRA E PIANO PRIMO (SOPP'ALCHI): SALE ESPOSITIVE

SCHEMA TIPICO SISTEMA RIVELAZIONE INCENDI E ATTUAZIONE PROCEDURE ANTINCENDIO



NOTA BENE:

- TUTTE LE LINEE SONO PREVISTE IN CANALIZZAZIONI ESTERNE DI NUOVA INSTALLAZIONE, SI POTRANNO USARE LE CANALIZZAZIONI INCASSATE ESISTENTI LADDOVE RISULTINO ESSERE IDONEE.

- I CAVI POSATI IN CANALIZZAZIONE O TUBO DOVRANNO ESSERE DELLA SEGUENTE TIPOLOGIA:
  - LOOP ANTINCENDIO: 1(2X1) - FG40HM1 EN 50200 PH30
  - ALIMENTAZIONE PANNELLI OTTICI DI ALLARME - 1 (2X2.5) - FTG10OM1 PH120
  - ALIMENTAZIONE ELETTROMAGNETI - 1(2X4) - FG7OM1 PH120
  - ALIMENTAZIONE DIFFUSORI MESSAGGISTICA DI SICUREZZA - 1 (2X2.5) - FTE40M1 EN 50200 PH120 - COLORE VIOLA

- PER I LOOP AD ANELLO CHIUSO RISPETTIVAMENTE DELL'IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI E DELL'IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA, DOVRA' ESSERE DIFFERENZIATO IL PERCORSO DI ANDATA DA QUELLO DI RITORNO TRAMITE L'UTILIZZO DI CANALINA PORTACAVI CON SETTO SEPARATORE OPPURE DOPPIA TUBAZIONE COME RICHIESTO DALLA NORMA UNI 9795 EDIZIONE OTTOBRE 2013 ART. 7.7

- [*] NELLE AREE COPERTE DA DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA, DURANTE IL FUNZIONAMENTO DELL'EVAC, I PANNELLI OTTICI ACUSTICI DI SEGNALAZIONE INCENDIO POSSONO AVERE LA SOLA SEGNALAZIONE OTTICA E LE CAMPANE DI SEGNALAZIONE INCENDIO (BADENIE) DEVONO ESSERE SILENZIATE

- LO SGANCIO DEI MAGNETI DI RITENUTA PORTE DEVE ESSERE ESTESO A TUTTI I COMPARTIMENTI ADIACENTI IN COMUNICAZIONE ANCHE SE APPARTENENTI A LOOP DIVERSI

- IL TRACCIAMENTO DI CANALIZZAZIONI, TUBAZIONI, PASSAGGI, COLONNE MONTANTI E DISPOSITIVI E' DA CONSIDERARSI COME PROPOSTA . VERIFICARE SUL POSTO, IN ACCORDO CON LA D.L., IL REALE TRACCIAMENTO ESO POSSIDONAMENTO.

S.C.R. PIEMONTE S.p.A.
società di Committenza Regione Piemonte
corso Marconi 10 - 10125 Torino
tel +39 011 6548311 - fax +39 011 6694665

CUP F14E15002120008

CIG 6969596490

Servizi tecnici di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misurazione e contabilità, assistenza al collaudo, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativamente alla "Fase B" degli interventi necessari per il rilascio del certificato di agibilità dei locali nella manica di via Giolitti e del cosiddetto "XIV Lotto".

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile unico del procedimento:

Dott. ing.
Mauro Bartolomeo Fegatelli

R.T.P.:

Studiogonnet S.r.l. [capogruppo]
via Vassalli Eandi 32, 10138 Torino

Arch. Loredana Dionigio
via Pietro Bagetti 31, 10153 Torino

Arch. Matteo Zambon [giovane professionalità]
via Raimondo Montecuccoli 6, 10121 Torino

PROGETTO IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI
PIANO INTERRATO

Data	Tavola
Ottobre 2017	MRSN_ESE_IE_RV_01
Scala 1:100	File di riferimento

Revisione	Data	Descrizione	Emissione	Verifica	Approvazione