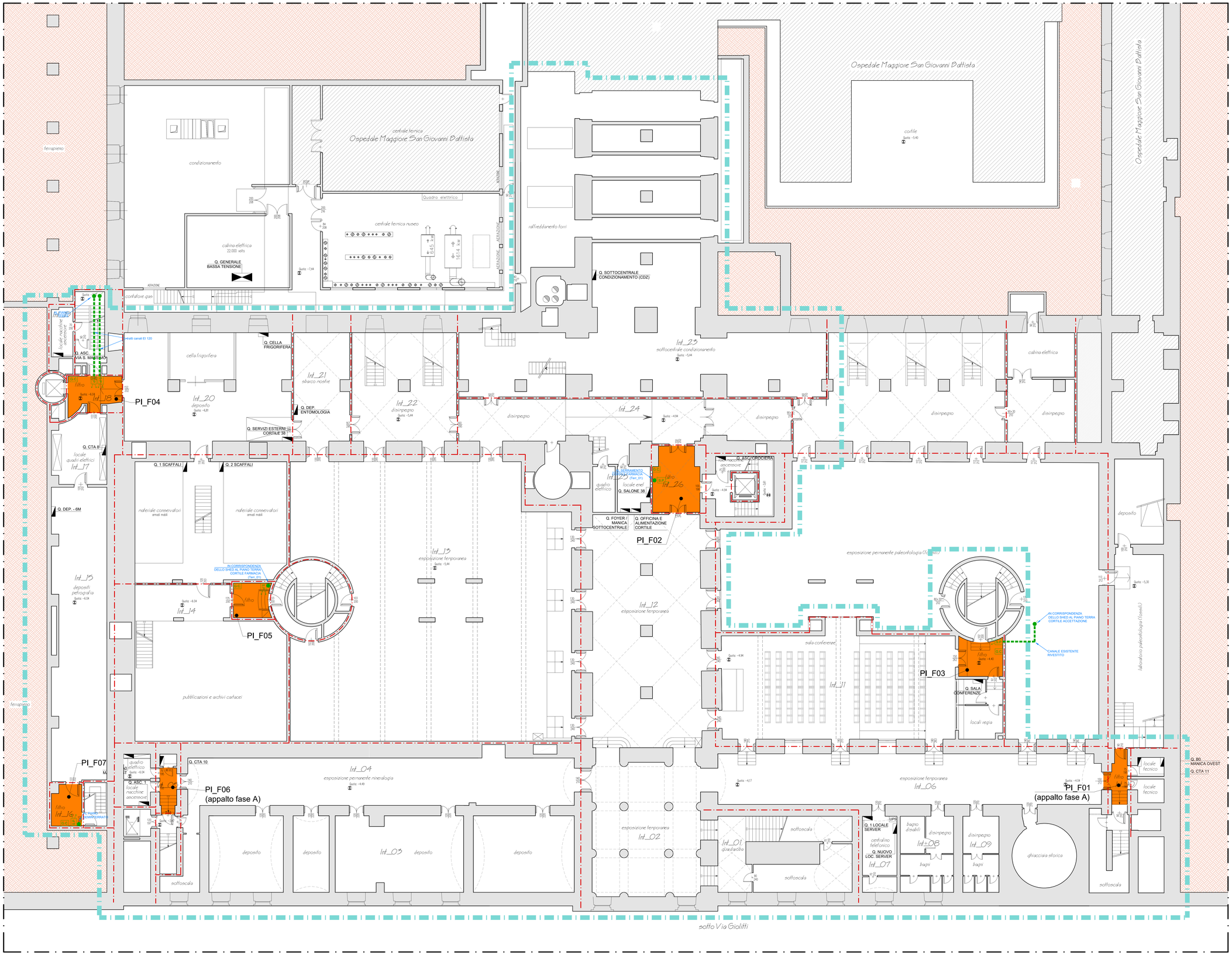

IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI

	QUADRO ELETTRICO
	FILTRI A PROVA DI FUMO OGGETTO DELL'INTERVENTO
S.P.	SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE (elettroventola 3300 mc/h, prevalenza massima 450 Pa)
G.C.	GRUPPO DI COMANDO E CONTROLLO SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE
A.P.	DISPOSITIVO AUTOMATICO DI APERTURA PORTA A BATTENTE
	PULSANTE DI APERTURA MANUALE PORTA A BATTENTE
	CANALE ARIA A SEZIONE CIRCOLARE (UNI EN 12237)
	CONDUTTURA ASCENDENTE
	CONDUTTURA DISCENDENTE
	MURATURA REI
	AREA DI INTERVENTO

IDENTIFICATIVO FILTRO	lungh. condotta (mt)	n° curve 90°	n° curve 30/45°	diametro condotta	N° Pressurizzatori
PI_F01	appalto fase A				
PI_F02	22,00	3	0	315	1
PI_F03	6,00	3	0	250	1
PI_F04	25,00	3	1	315	2
PI_F05	4,00	2	0	250	1
PI_F06	appalto fase A				
PI_F07	13,00	4	1	250	1
PS_F04	filtro con aerazione naturale >= 1 mq (si prevede l'installazione di dispositivo di apertura automatica serramento)				
PS_F07	10,00	1	0	315	1
PT_F04	15,00	3	0	315	2
PT_F07	10,00	3	0	250	1
P1_F04	10,00	1	0	315	2

NOTA BENE:

- I CAVI D'ALIMENTAZIONE PER IL SISTEMA IN SOVRAPPRESSIONE DOVRANNO ESSERE DEL TIPO FTG100M1 PH120 (2X2,5+T)
- I TRATTI DI CONDOTTE CHE DAI FILTRI ATTRAVERSANO ALTRI COMPARTIMENTI DEVONO ESSERE RESISTENTI AL FUOCO (RE/EI 120)
- 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 E/O POSIZIONAMENTO.

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 8" 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 SOVRAPPRESSIONE FILTRI A PROVA DI FUMO
PIANO INTERRATO

Data	Tavola
Ottobre 2017	MRSN_ESE_IM_SF_01
Scala	File di riferimento
1:100	

Revisione	Data	Descrizione	Emissione	Verifica	Approvazione