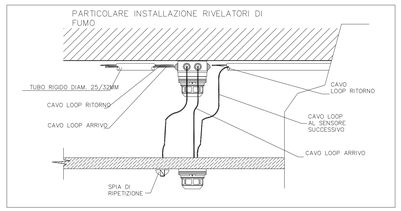
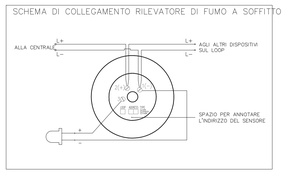
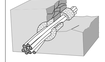
AFFOLLAMENTO E MISURE PER L'ESODO-PIANO PRIMO			
CLASSIFICAZIONE AREA	DESTINAZIONE; SUPERFICIE	AFFOLLAMENTO	PERSONE PRESENTI
AREE DI TIPO B	depositi;	0	2
AREE DI TIPO C	ambulatori; 230mq	0,1 persone mq	23
AREE DI TIPO D1	degenze;	3 persone per posto letto	21
AREE DI TIPO E	uffici; 200mq	0,1 persone mq	20
AFFOLLAMENTO TOTALE			66
CAPACITA' DI DEFLUSSO	37,5 pes./mod		
MODULI NECESSARI	2		
MODULI PRESENTI	6		

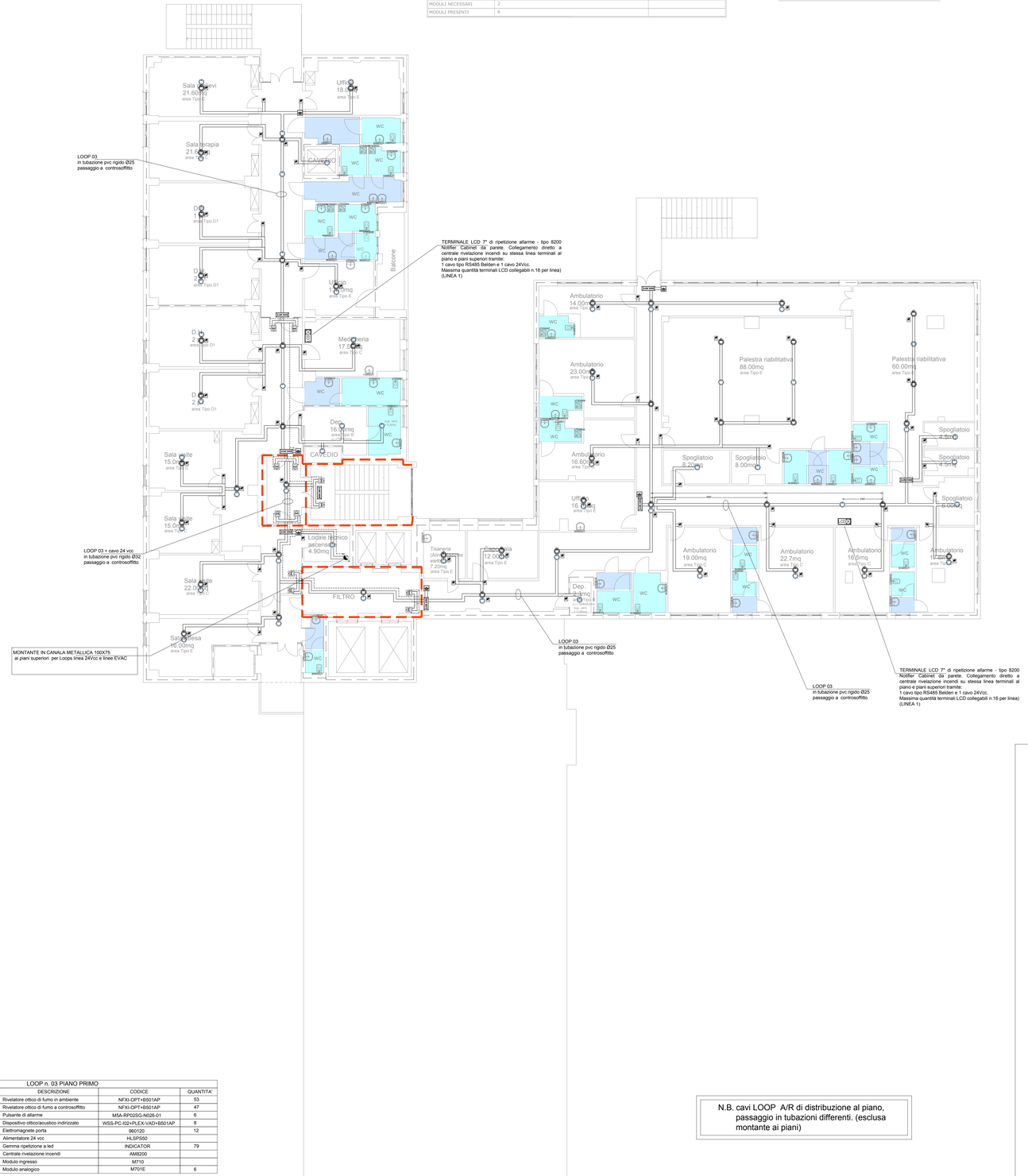
ESODO VERTICALE PROGRESSIVO PIANO PRIMO+SECONDO	
Affollamento piano Primo	66 persone
Affollamento piano Secondo	37 persone
Aff. Totale su piano Primo	66+37=103 persone
Cap. di deflusso piano Primo	37,5 persone/modulo
Moduli necessari	3 moduli
Moduli presenti piano Primo	6 moduli





TIPICI PER LA REALIZZAZIONE DI COMPARTIMENTI ANTINCENDIO

SCHEMA	RIF.	NOTE
	PC	*PROTEZIONE REI 120' VARCHI CON SACCHETTI TERMOESPANDENTI* I sacchetti termoespandenti vengono usati principalmente per la riqualificazione di pareti o solai REI (compartimenti) nelle zone interessate al passaggio di cavi, tubi, passerelle principali caratteristiche: - rapporto di espansione almeno 1:3 - temperatura di espansione 150 °c - esenti da amianto
	PF	*PROTEZIONE REI 120' PER PASSAGGIO FASCIO DI CAVI* I sigillanti intumescenti, vengono usati principalmente per la chiusura di piccoli fori su pareti o solai REI (compartimenti) nelle zone interessate al passaggio di fasci di cavi o simili. Caratteristiche principali: - reaktice con fatture di espansione almeno 1:5 - resistente all'acqua e agenti atmosferici - sezione di posa minima corona 20x30 mm



LEGENDA

- Filtro con ventilazione naturale
- Finestre apribili automaticamente
- Filtro con con aerazione meccanica
- Aree in corso di definizione/ristrutt.

LEGENDA
RIVELAZIONE INCENDI e DIFFUSIONE SONORA

	CENTRALE ANTINCENDIO
	RIVELATORE DI FUMO OTTICO
	RIVELATORE DI FUMO A CONTROSOFFITTO
	RIVELATORE DI GAS
TX-RX	RIVELATORE DI FUMO LINEARE
	RICEVITORE SEGNALE RIVELATORE DI FUMO LINEARE
	RIPETITORE LED PER RIVELATORI A CONTROSOFFITTO/FUORI PORTA
	PULSANTE SOTTOVETRO DI ATTIVAZIONE MANUALE ALLARME
FLASHING MESSAGE ACKNOWLEDGE	DISPOSITIVO OTTICO ACUSTICO INDIRIZZATO
	ELETTROMAGNETE
ALIM	ALIMENTATORE 24 vcc
	CASSETTA DI DERIVAZIONE
	LINEA ELETTRICA
	LINEA DATI
LCD	PANNELLO RIPETIZIONE ALLARMI
	Diffusore da parete EN54-24 rettangolare, potenza 6 Watt
	Diffusore da CONTROSOFFITTO EN54-24 CIRCOLARE, potenza 6 Watt
	Cavo sistemi audio di evacuazione - tensioni di esercizio 70/100VAC
GAS	PULSANTE SOTTOVETRO SCARICA MANUALE GAS
(EXIT)	PAN - VIETATO ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO
(EVAC)	PANNELLO OTTICO ACUSTICO - EVACUARE IL LOCALE
UDS	CENTRALE DI SPEGNIMENTO

LOOP n. 03 PIANO PRIMO				
SIMBOLO		DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITA'
RFA		Rivelatore ottico di fumo in ambiente	NFXI-OPT+B501AP	53
RFC		Rivelatore ottico di fumo a controsoffitto	NFXI-OPT+B501AP	47
P		Pulsante di allarme	M5A-RP02SG-N026-01	6
PAI		Dispositivo ottico/acustico indirizzato	WSS-PC-I02+PLEX-VAD+B501AP	8
EM		Elettromagnete porta	960120	12
ALIM		Alimentatore 24 vcc	HLSPS50	
GEM		Gemma ripetizione a led	INDICATOR	79
CRI		Centrale rivelazione incendi	AM8200	
MI		Modulo ingresso	M710	
MA		Modulo analogico	M701E	6

N.B. cavi LOOP A/R di distribuzione al piano, passaggio in tubazioni differenti. (esclusa montante ai piani)

REGIONE LAZIO

AREA TECNICA
U.O.C. Ufficio Tecnico, patrimonio e programmazione/sviluppo dell'edilizia ospedaliera

ISTITUTI OSPITALIERI REGIONALI
AZIENDA OSPEDALIERA SAN CAMILLO FORLANINI

IL RUP
Ing. Paolo D'Aprile

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE VARIE PRESTAZIONI

DESIGNAZIONE PROGETTO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, CONTABILITÀ E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, RELATIVA ALLA REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI RIVELAZIONE, SEGNALAZIONE E ALLARME INCENDIO PRESSO I PADIGLIONI ANTONINI E SALA DELL'OSPEDALE SAN CAMILLO DI ROMA.
Finanziamento DGR n.358 del 28/06/2016 - codice progetto X004 - CIG 7643717D20".
CIG 2842415748 - CUP D85G18000160001

IL PROGETTISTA
Arch. Alessandro D'Andrea

IL DIRETTORE DEI LAVORI

L'IMPRESA

N.	REVISIONE	DATA
01.		
02.		
03.		
04.		

☐ PROGETTO PRELIMINARE ☐ PROGETTO DEFINITIVO ☒ PROGETTO ESECUTIVO

STATO DEI LUOGHI: ☐ RILIEVO ☐ ARCHITETTURA
PROGETTO: ☐ STRUTTURE ☒ IMPIANTI

FORMATO: GRAFICO
TAVOLA N.: 12
DESIGNAZIONE: PADIGLIONE ANTONINI RIVELAZIONE INCENDI PIANO PRIMO
SCALA: 1/100
P.P. | S.L. | E.G. | RIL. | P.P.T. | 00 | 01
DATA: 04/04/2019
REV.: 28/10/2019