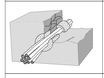
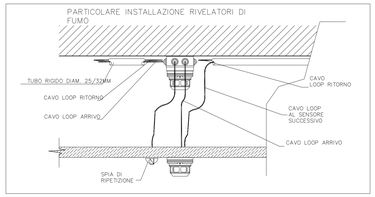
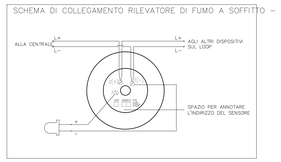
TIPICI PER LA REALIZZAZIONE DI COMPARTIMENTI ANTINCENDIO

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



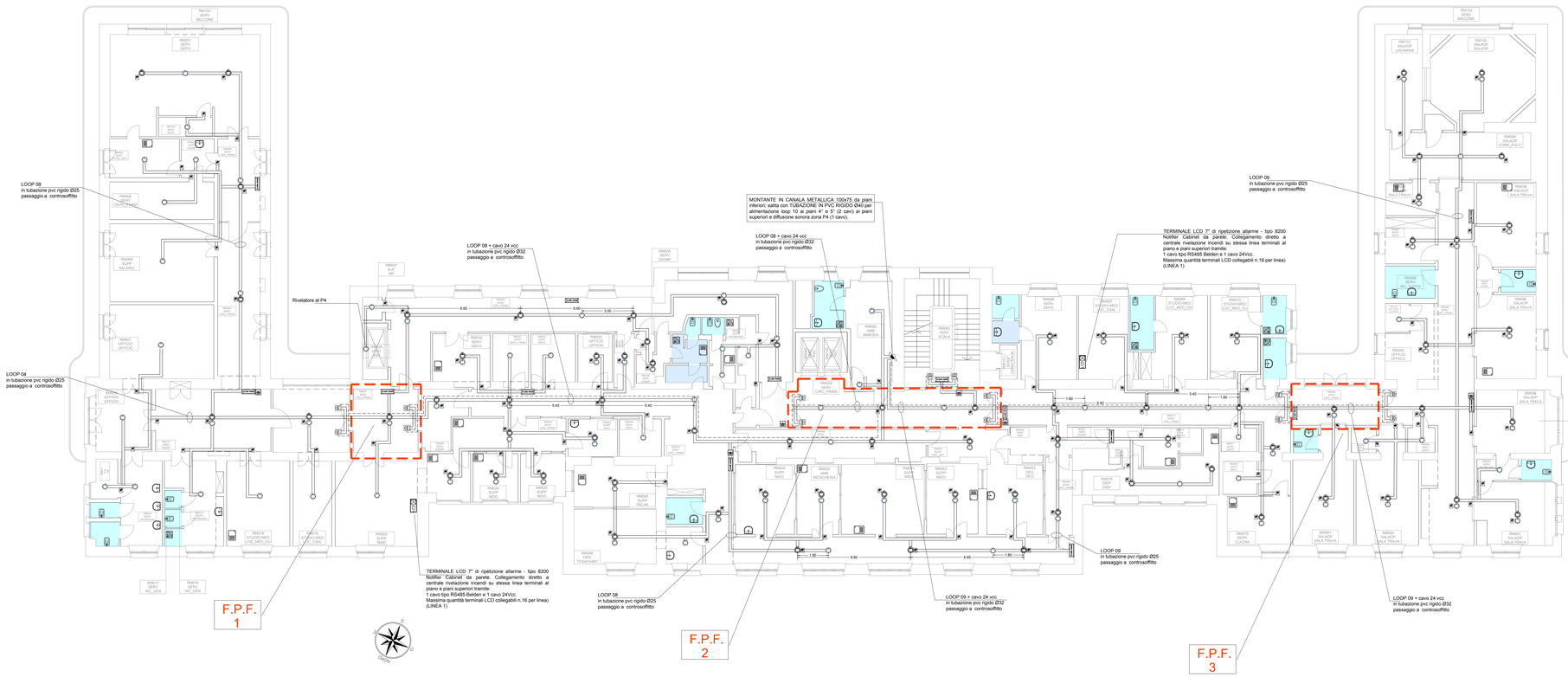

N.B. cavi LOOP A/R di distribuzione al piano, passaggio in tubazioni differenti. (esclusa montante ai piani)

## 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 |
| FX-XX | RIVELATORE DI FUMO LINEARE |
| | RICEVITORE SEGNALE RIVELATORE DI FUMO LINEARE |
| | RIPETITORE LED PER RIVELATORI A CONTROSOFFITTO/FUORI PORTA |
| | PULSANTE SOTTOVETRO DI ATTIVAZIONE MANUALE ALLARME |
| ALARM HORN | DISPOSITIVO OTTICO ACUSTICO INDIRIZZATO |
| | ELETTROMAGNETE |
| | ALIMENTATORE 24 vcc |
| | CASSETTA DI DERIVAZIONE |
| | LINEA ELETTRICA |
| | LINEA DATI |
| LOOP | 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 |
| (CIE) | PAN – VIETATO ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO |
| (EVAC) | PANNELLO OTTICO ACUSTICO - EVACUARE IL LOCALE |
| UPS | CENTRALE DI SPEGNIMENTO |




### LOOP n.08 PIANO TERZO

| SIMBOLO | | DESCRIZIONE | CODICE | QUANTITA' |
|---|---|---|---|---|
| RFA | | Rivelatore ottico di fumo in ambiente | NFXI-OPT+B501AP | 54 |
| RFC | | Rivelatore ottico di fumo a controsoffitto | NFXI-OPT+B501AP | 36 |
| P | | Pulsante di allarme | MSA-RP02SG-N02B-01 | 3 |
| PAI | | Dispositivo ottico/acustico indirizzato | WSS-PC-I02+PLEX-VAD+B501AP | 7 |
| EM | | Elettromagnete porta | 960120 | 6 |
| ALIM | | Alimentatore 24 vcc | HLSP550 | |
| GEM | | Gemma ripetizione a led | INDICATOR | 66 |
| CRI | | Centrale rivelazione incendi | AM6000 | |
| Mi | | Modulo ingresso | M710 | |
| MA | | Modulo analogico | M701E | 3 |

### LOOP n.09 PIANO TERZO

| SIMBOLO | | DESCRIZIONE | CODICE | QUANTITA' |
|---|---|---|---|---|
| RFA | | Rivelatore ottico di fumo in ambiente | NFXI-OPT+B501AP | 39 |
| RFC | | Rivelatore ottico di fumo a controsoffitto | NFXI-OPT+B501AP | 37 |
| P | | Pulsante di allarme | MSA-RP02SG-N02B-01 | 4 |
| PAI | | Dispositivo ottico/acustico indirizzato | WSS-PC-I02+PLEX-VAD+B501AP | 7 |
| EM | | Elettromagnete porta | 960120 | 8 |
| ALIM | | Alimentatore 24 vcc | HLSP550 | |
| GEM | | Gemma ripetizione a led | INDICATOR | 60 |
| CRI | | Centrale rivelazione incendi | AM6000 | |
| Mi | | Modulo ingresso | M710 | |
| MA | | Modulo analogico | M701E | 4 |

REGIONE LAZIO

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

ENTRATA SANITARIA VISITATORI
AZIENDA OSPEDALIERA SAN CAMILLO FORLANINI

IL RUP:
**Ing. Paolo D'Aprile**

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE VARIE PRESTAZIONI:

DESIGNATIONE PROGETTO:
**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, *DIREZIONEI 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.#004 - CIG 7643717D00*
*CIG: 2943415f46 - CUP: D85G180001160001*

IL PROGETTISTA
**Arch. Alessandro D'Andrea**

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

L'ANNOTATORE DELL'AVORI:

L'IMPRESA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| | PROGETTO PRELIMINARE | | PROGETTO DEFINITIVO | X | PROGETTO ESECUTIVO |
| STATO DEI LUOGHI | | | | PROGETTO | |
| | RILIEVO | | ARCHITETTURA | | STRUTTURE | X | IMPIANTI |

| ELABORATO | TAVOLA | DENOMINAZIONE DELLA TAVOLA | SCALA |
|---|---|---|---|
| GRAFICO | 21 | PADIGLIONE SALA RIVELAZIONE INCENDI PIANO TERZO | 1/100 |

| P.P. | S.L. | E.G. | RIL. | P.P.T. | 00 | 01 | DATA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 04/04/2019<br>28/10/2019 |