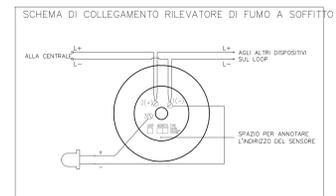
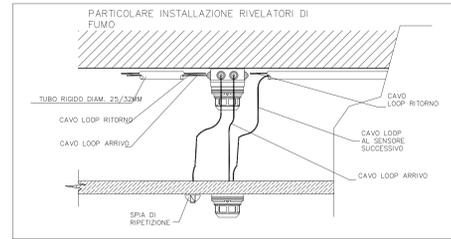


TIPICI PER LA REALIZZAZIONE DI COMPARTIMENTI ANTINCENDIO

SCHEMA	RIF.	NOTE
	PC	PROTEZIONE REI 120 VANCHI CON SACCHETTI TERMOPLASTICI I sacchetti termoplastici vengono usati principalmente per la protezione di pareti e solette (compartimenti) nelle zone interessate al passaggio di cavi, tubi, condotti. Principali caratteristiche: - spessore di espansione almeno 13 - temperatura di espansione 150 °C - resiste da almeno
	PF	PROTEZIONE REI 120 PER PASSAGGIO FASCI DI CAVI I fascetti in rame, vengono usati principalmente per la chiusura di passelli su pareti e solette (compartimenti) nelle zone interessate al passaggio di fasci di cavi e altri. Principali caratteristiche: - spessore con fessure di espansione almeno 15 - resistenza a strappo e agenti atmosferici - spessore di posa minima come 20x30 mm

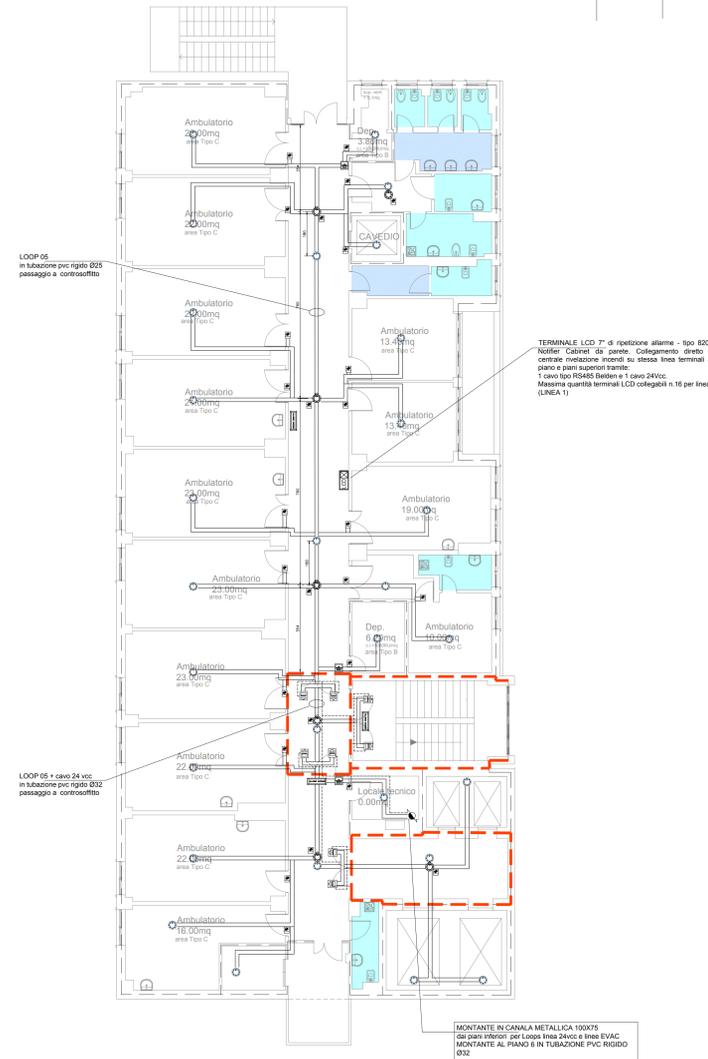


LEGENDA

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

PIANO QUINTO

AFFOLLAMENTO E MISURE PER L'ESODO-PIANO QUINTO			
CLASSIFICAZIONE AREA	DESTINAZIONE SUPERFICIE	AFFOLLAMENTO	PERSONE PRESENTI
AREE DI TIPO C	ambulatori, 272mq	0,1 persone/mq	28
AFFOLLAMENTO TOTALE			28
CAPACITA' DI DEFUSSO	37,5 pes./mod		
MODULI NECESSARI	1		
MODULI PRESENTI	4		



LOOP 05 in tubazione pvc rigido Ø25 passaggio a controsoffitto

LOOP 05 + cavo 24 vcc in tubazione pvc rigido Ø32 passaggio a controsoffitto

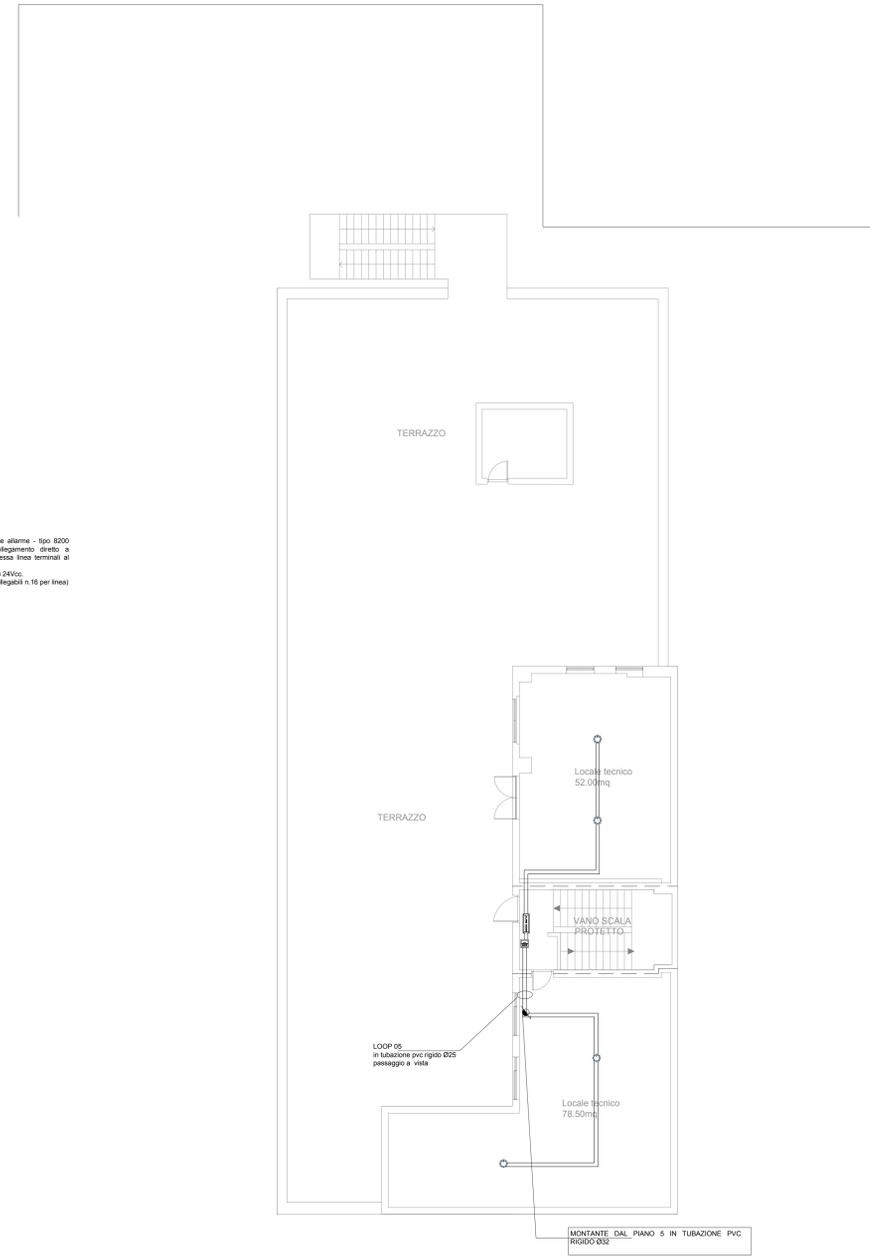
TERMINALE LCD 7" di ripetizione allarme - tipo 8200 "NOTICE" Cabini di parete. Collegamento diretto a centrale rivelazione incendi su stessa linea terminali al piano e piani superiori tramite:
1 cavo tipo RS485 Belden e 1 cavo 24Vcc.
Massime quantità terminali LCD collegati n.16 per linea (LINEA 1)

MONTANTE IN CANALA METALLICA 100X75
GR. CAVI FIBRATI, PER LINEE LINEA 24VCC E LINEE EVAC
MONTANTE AL PIANO 6 IN TUBAZIONE PVC RIGIDO Ø32

LOOP n. 5 PIANO QUINTO

SIMBOLO	DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITA'
RFA	Rivelatore ottico di fumo in ambiente	NFX-OPT-8501AP	20
RFC	Rivelatore ottico di fumo a controsoffitto	NFX-OPT-8501AP	7
P	Pulsante di allarme	MSA-RP02SG-N028-01	3
PAI	Dispositivo ottico/acustico indirizzato	WSS-PC-02-02-01-LEX-VAD-8501AP	3
EM	Elettromagnete porta	850128	8
ALIM	Alimentatore 24 vcc	HLSP550	
GEM	Gemina ripetizione a led	INDICATOR	27
CRS	Centrale rivelazione incendi	AMB200	
MI	Modulo ingresso	MF10	
MA	Modulo analogico	MF01E	4

PIANO SESTO



LOOP 05 in tubazione pvc rigido Ø25 passaggio a vista

MONTANTE DAL PIANO 5 IN TUBAZIONE PVC RIGIDO Ø32

LOOP n. 5 PIANO SESTO

SIMBOLO	DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITA'
RFA	Rivelatore ottico di fumo in ambiente	NFX-OPT-8501AP	4
RFC	Rivelatore ottico di fumo a controsoffitto	NFX-OPT-8501AP	7
P	Pulsante di allarme	MSA-RP02SG-N028-01	1
PAI	Dispositivo ottico/acustico indirizzato	WSS-PC-02-02-01-LEX-VAD-8501AP	1
EM	Elettromagnete porta	850128	8
ALIM	Alimentatore 24 vcc	HLSP550	
GEM	Gemina ripetizione a led	INDICATOR	27
CRS	Centrale rivelazione incendi	AMB200	
MI	Modulo ingresso	MF10	
MA	Modulo analogico	MF01E	4

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

LEGENDA RIVELAZIONE INCENDI e DIFFUSIONE SONORA

- CENTRALE ANTINCENDIO
- RIVELATORE DI FUMO OTTICO
- RIVELATORE DI FUMO A CONTROSOFFITTO
- RIVELATORE DI GAS
- RIVELATORE DI FUMO LINEARE
- RICEVITORE SEGNALE RIVELATORE DI FUMO LINEARE
- RIPETITORE LED PER RIVELATORI A CONTROSOFFITTO FUORI PORTA
- PULSANTE SOTTOVETRO DI ATTIVAZIONE MANUALE ALLARME
- DISPOSITIVO OTTICO ACUSTICO INDIRIZZATO
- ELETTROMAGNETE
- ALIMENTATORE 24 vcc
- CASSETTA DI DERIVAZIONE
- LINEA ELETTRICA
- LINEA DATI
- 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 - tensitori di esercizio 70/100VAC
- PULSANTE SOTTOVETRO SCARICA MANUALE GAS
- PAN - VIETATO ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO
- PANNELLO OTTICO ACUSTICO - EVACUARE IL LOCALE
- CENTRALE DI SPEGNIMENTO

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

Ing. Paolo D'Aprile
PROGETTISTA RESPONSABILE
ALL'ESecuzione DELL'OPERA

Arch. Alessandro D'Andrea
PROGETTISTA

PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, CONTABILITA' E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE RELATIVA ALLA REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI RIVELAZIONE, SEGNALEZIONE E ALLARME INCENDIO PRESSO I PADIGLIONI ANTONINI E SALA DELL'OSPEDALE SAN CARLO DI ROMA.
Finanziamento DGR n. 356 del 28/06/2014 - codice progetto X104 - CIG 76437172007 - CIG 2842419348 - CLP 026518030180301

N.	REVISIONE	DATA	CAPORELAZIONE
01			
02			
03			
04			

PROGETTO PRELIMINARE PROGETTO DEFINITIVO PROGETTO ESECUTIVO

STATO DEI LAVORI: RILIEVO ARCHITETTURA STRUTTURE IMPIANTI

PROGETTO: 15
P.P. S.L. E.G. P.L. P.P.T. V.D. O1

PADIGLIONE ANTONINI RIVELAZIONE INCENDI PIANO QUINTO E SESTO
1/100
01/2014/0019
02/2014/0019