



TIPICI PER LA REALIZZAZIONE DI COMPARTIMENTI ANTINCENDIO

SCHEMA	RIF.	NOTE
	PC	PROTEZIONE REI 120' VARCHI CON SACCHETTI TERMOSPANDENTI I sacchetti termospandenti vengono usati principalmente per la quarantizzazione di porte o porte REI (compartimenti) nelle zone interessate al passaggio di dati. Sono presenti: - principali caratteristiche: - classe di espansione almeno 13 - temperatura di espansione 150 °C - esseri di arredo
	PF	PROTEZIONE REI 120' PER PASSAGGIO FASCIO DI CAVI I fascetti invernanti vengono usati principalmente per la chiusura di piccoli fori su pareti o sola REI (compartimenti) nelle zone interessate al passaggio di fasci di cavi. Sono presenti: - principali caratteristiche: - classe di espansione almeno 15 - resistenza all'acqua e agenti atmosferici - sezione di posa minima circa 20x20 mm.

CLASSIFICAZIONE AREA	DESTINAZIONE; SUPERFICIE	AFFOLLAMENTO	PERSONE PRESENTI
AREE DI TIPO B	depositi; 26mq	0	1
AREE DI TIPO C	ambulatori; 209mq	0,3 persone/mq	21
AREE DI TIPO E	uffici; 268mq	0,3 persone/mq	20
	sale; 123mq	0,4 persone/mq	50
AFFOLLAMENTO TOTALE			101
CAPACITA' DI DEFUSSO	50 pers./mod		
MODULI NECESSARI	3		
MODULI PRESENTI	11		



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 - tensioni di esercizio 70/100VAC
	PULSANTE SOTTOVETRO SCARICA MANUALE GAS
	PAN - VIETATO ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO
	PANNELLO OTTICO ACUSTICO - EVACUARE IL LOCALE
	CENTRALE DI SPEGNIMENTO

AREA NON UTILIZZATA
DESTINAZIONE D'USO VERRA' DEFINITA
DURANTE L'ESECUZIONE DELLO STEP 2

Nuova Centrale rivelazione incendi tipo AM8200 in area desk nell'atrio di ingresso padiglione Antonini. Alimentazione elettrica da linea preferenziale quadro di piano più vicino. Dotazione di interfaccia e collegamento a rack di piano / centro stella, tramite cavo "UTP" cat.6 per remotizzazione allarme in centrale antincendio intero piano ospedaliero

LOOP 02 + cavi 24 vcc in tubazione pvc rigido Ø32 passaggio a controsoffitto

MONTANTE IN TUBAZIONE PVC RIGIDO Ø40 MONTANTE IN CANALA METALLICA 100x75 ai piani superiori Loops 3-4... e linee EVAC

DORSALE CANALE METALLICA 100x75 logo di linea 24Vcc a piano interrato loops ai piani superiori linee EVAC piano interrato e piani superiori

LOOP 02 in tubazione pvc rigido Ø25 passaggio a controsoffitto

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

LOOP 02 in tubazione pvc rigido Ø25 passaggio a controsoffitto

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

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

LOOP n. 02 PIANO TERRA			
SIMBOLO	DESCRIZIONE	CODICE	QUANTITA'
RFA	Rivelatore ottico di fumo in ambiente	NFXI-OPT-BS01AP	43
RFC	Rivelatore ottico di fumo a controsoffitto	NFXI-OPT-BS01AP	38
P	Pulsante di allarme	MSA-RP02G-N026-01	9
PAI	Dispositivo otticoacustico indirizzato	WSS-PC-02-FLX-14D-BS01AP	8
EM	Elettromagneti porta	900120	12
ALM	Alimentatore 24 vcc	HLSF850	1
GEM	Gamma ripetizione a led	INDICATOR	60
CR	Centrale rivelazione incendi	AM8200	1
MI	Modulo ingresso	MT10	1
MA	Modulo analogico	MT01E	1

REGIONE LAZIO

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

SETTIMA SANITARIA REGIONALE
AZIENDA OSPEDALIERA SAN CAMILLO FORLANINI

Ing. Paolo D'Aprile

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 CAMILLO DI ROMA.

Finanziamento DGR n. 358 del 28/05/2016 - codice progetto X004 - CIG 7543777207 - CIG 294515746 - CUP: D26C18000160001

Arch. Alessandro D'Andrea

REVISIONE	DATA	DIRETTORE DEI LAVORI
01		
02		
03		
04		

PROGETTO PRELIMINARE

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO ESECUTIVO

STATO DEI LUOGHI

RILEVIO

ARCHITETTURA

STRUTTURE

IMPIANTI

GRAFICO

11

PADIGLIONE ANTONINI
RIVELAZIONE INCENDI
PIANO TERRA

1/100

04/04/2019
28/10/2019