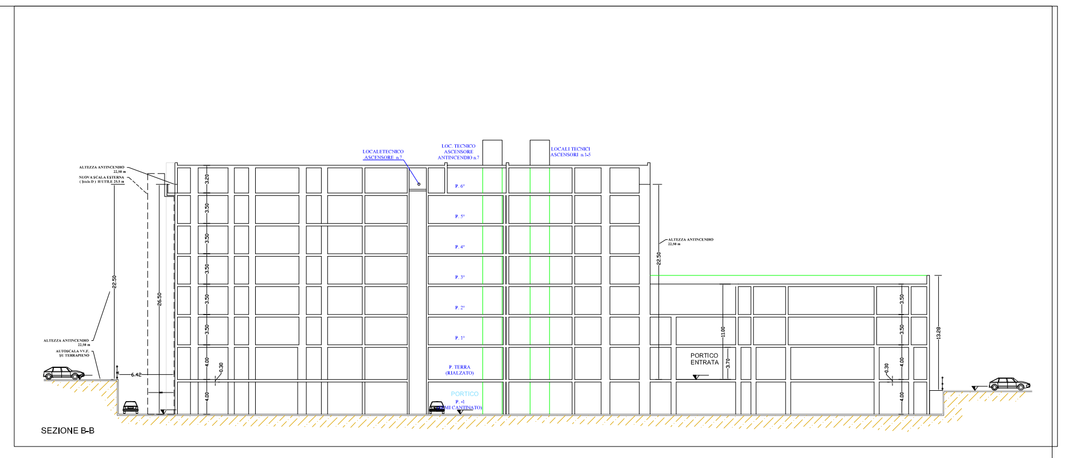

N. 7 – PIANO SESTO

Terminale tipo LCD6000N

4*0,5 RS485

Terminale tipo LCD6000N

4*0,5 RS485

N. 2 – PIANO PRIMO

Terminale tipo LCD6000N

4*0,5 RS485

N. 1 – PIANO TERRA

Terminale tipo LCD6000N

4*0,5 RS485

4*0,5 RS485

CAV SEGNALI – RS485 (4*0,5 / 24AWG) – lung. MAX 1500m

Terminale grafico a colori con touch-screen 640x480 pixels

Terminale tipo LCD6000d

4*0,5 RS485

4*0,5 RS485

CAV SEGNALI – RS485 (4*0,5 / 24AWG) – lung. MAX 1500m

2*1x2,5

12V24Ah 12V >24Ah

Riserva Alimentazione
72 ore stand-by

3*1x1,5

Linea alim 220V 50Hz
Prot. MGTD DEDICATA dal Q. Elettrico GEN

USCITE PROGRAMMABILI

2 x 1,5

Predisposizione per allarme remoto in sala sicurezza (GUASTO)

2 x 1,5

Predisposizione per allarme remoto in sala sicurezza (INCENDIO)

TEL

COMBINATORE TELEFONICO

USCITE PROGRAMMABILI

Linea di rivelazione antincendio di tipo indirizzata a loop.
"LOOP Chiuso" (Stile 6)
lung. max loop: 1000 ml (previsione max 800ml)

LOOP N. 1

2*1,0

LOOP N. 2

2*1,0

LOOP N. 16

2*1,0

2 x 1,0

ALLARME L01 A2
blocco condizionamento
o tramite moduli aggiuntivi (I/O) DEDICATI nei loop

ALLARME A0
avvisatore acustico
Allarme Incendio GENERICO

circ. ALLARME - Centrale

NS-AM ETH
Scheda di interfaccia/comunicazione tramite rete LAN protocollo IP

RETE LAN - ETHERNET

rete LAN

Centrale di rivelazione incendio INDIRIZZATA 16 LOOP
Compreso di gestione ALLARMI separati:
- n. 4 uscite programmabili tramite moduli Out a relè D.C.;
- diplay con indicazione del sensore e della posizione;
- spie a led di segnalazione allarmi, guasti;
- programmazione da tastiera o da PC;
- scheda di interfaccia di comunicazione ethernet - Lan RJ45 Base 10/100 cat. 5
- (alimentazione sussidiaria interna - max 72 ore)

2x1*2,5

N07V-K

Alimentatore per ciruiti ausiliari
Uscita 24V cc – 4A (controllo ed alimentazione elettomagneti ritenuta, attuatori elettrici vari)
Compreso di gestione ALLARMI:
- n. 1 uscita interfacciata al loop per guasto / allarme
- alimentazione dedicata con derivazione dal quadro Elettico in BT;
- (alimentazione sussidiaria interna - max 72 ore in stand by)

3*1x1,5

Linea alim 220V 50Hz
Prot. MGTD DEDICATA dal Q. Elettrico GEN

2*1x2,5

12V-12Ah 12V-12Ah

Riserva Alimentazione
72 ore stand-by

LEGGENDA

- Estintore a polvere da 6 kg C.E. 21A 144BC
- Estintore a CO2 da 5 kg C.E. 89BC
- Idrante UNI 45 (manichetta 25ml)
- Attacco UNI 70 per autopompa VV.F.
- Montante Idrico , derivazione
- Valvola di intercettazione gas automatica + manuale
- Quadro Elettrico
- Centrale di rivelazione Incendio
- Terminale remoto per il controllo Allarmi
- Rilevatore GAS METANO
- Rilevatore Puntiforme Ottico di FUMO dist. da pareti/trav≥0,5m indirizzato con isolatore c.c.
- Rilevatore Puntiforme Ottico di FUMO sopra controsoffitto + ripettore a led indirizzato con isolatore c.c.
- Rilevatore Lineare Ottico di FUMO – Port.70m
- Unità Integrata (TX+RX) + Riflettore indirizzato con isolatore c.c.
- Ripetitore ottico rilevatore in allarme
- Allarme manuale incendio indirizzato
- Allarme Incendio: sirena + lampeggiatore indirizzato, assorbimento – alim. da loop
- Allarme Incendio: sirena + lampeggiatore Per Esterni
- Allarme Incendio: Tabella con dicitura buzer e flash – Per interni
- ALLARME INCENDIO Campana badenia 6"
- Pulsante di sblocco Porte REI A FUNGO
- Magneti di tenuta porte REI a pavimento sgancio comandato dalla centr. di rilevazione

- Diffusione Allarmi con Altoparlanti (CEI EN 60849)
- illuminazione di emergenza
- Cartello Vietato usare ACQUA
- Cartello Vietato Fumare
- Cartello Vietato Usare Fiamme Libere
- Cartello Uscita di Emergenza
- Cartello Gestione Emergenza Camera "Degenza" – Locali Tecnici – Ascensori – Ecc.
- Cartello Direzione di Esodo
- Cartello Planimetria di Orientamento
- Direzione di esodo orizzontale
- Direzione di esodo verso il basso
- Direzione di esodo verso l'alto
- 90x215 Porte REI – dim. utili 90x215 cm Cieca (F = Finestrata , L = Legno)
- Apertura a spinta nel verso dell'esodo (maniglione antipanico)
- Scancio elettrico Porta REI (elettromag. ritenuta) o Porta Scorrevole – Pulsante a fungo
- REI 120 Parete REI 120
- Affollamento presente (n. persone) (o posti letto)
- percorso max 40m Distanza per raggiungere un' Uscita di Sicurezza
- Ingresso ai Locali
- Imp. Fisso Estinzione – Automatico Estinguente: GI = Gas Inerte Estinguente: spr= Sprinkler ad acqua single interlock

Comune di Palermo

Azienda Ospedaliera
"Ospedali Riuniti Villa Sofia - V. Cervello"
Sede Legale Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo

Unità Ospedaliera Presidio - V. Cervello"
Via Trabucco n.180 - 90146 Palermo
Comando Prov. VV.F. di Palermo - Prat. n.24634

Adeguamento alle Norme di Prevenzione Incendi
PROGETTO ESECUTIVO
Sistemi di Rivelazione Incendi
Padiglioni "A"; "B";"C"; "D"; "E"; "8"; "F"
e
Sistema di Diffusione Sonora per Evacuazione
Padiglioni "A" e "B"
Presidio Ospedaliero "V. Cervello"
Sede Operativa, Via Trabucco, n. 180 - 90146 Palermo

RIVELAZIONE INCENDI

Edificio – "A"
SCHEMA CENTRALE
Presidi di rivelazione incendi
SPECIFICHE
..

Tav. R-A-9

Revisione 04

Progettista	Diseg.	Scala
Ing. Nicola Cipolla		VARIE
Committente	Controllo emissione	Data
		.....

File name

Note

CIPOLLA E ASSOCIATI
Impianti antincendio elettrici e di protezione
Viale Lazio, 64 - 90144 Palermo
Tel /Fax 091 220556 - cell. 347 7277147