## Servizio sorveglianza sanitaria e valutazione dei rischi

Settore prevenzione, protezione e gestione delle emergenze

Piano di Emergenza Sezione 2 – Edificio "Clinica Oculistica" Viale Benedetto XV 9, Genova

## ALLEGATO 2: FUNZIONAMENTO IMPIANTI DI RIVELAZIONE E ALLARME ANTINCENDIO (IRAI)

Nell'edificio sono presenti 3 centrali IRAI, una sola è e



PANNELLI OTTICO
ACUSTICI
(POA)



RIVELATORI DI FUMO Ove previsti dal progetto di prevenzione incendi



PULSANTI ATTIVAZIONE ALLARME



IMPIANTO DI AUTOESTINZIONE NOVEC 1230 LOCALE DISASTER RECOVERY



"NOTIFIER AM-6000"
LOCALE PORTINERIA PIANO TERRA

La centrale gestisce gli allarmi provenienti dal piano -1 fino al piano 6, con l'esclusione del locale "Disaster Recovery".

La centrale attiva l'allarme antincendio (pannelli ottico acustici) con logica di piano. L'allarme generale su tutto l'edificio è previsto in caso di allarme su due piani contemporaneamente.

La centrale riceve gli allarmi provenienti dal locale "disaster recovery", senza però riprodurre l'allarme agli altri piani.

La centrale non riceve gli allarmi provenienti dall'aula didattica (piano -2).

La centrale, in caso di allarme, non invia alcuna segnalazione alle centrali del "disaster recovery" e alla centrale dell'aula didattica

E' presente un sistema EVAC ad attivazione manuale



## Area Direzionale

## Servizio sorveglianza sanitaria e valutazione dei rischi

Settore prevenzione, protezione e gestione delle emergenze



"NOTIFIER AM-2000" LOCALE DISASTER RECOVERY

Gestisce l'allarme antincendio nel locale "DISASTER RECOVERY" e l'impianto di autospegnimento con "NOVEC 1230".

In caso di allarme trasmette una segnalazione alla centrale "AM-6000" ma senza attivare gli allarmi negli altri piani dell'edificio



**"TECNOFIRE"**Aula didattica piano -2 (vano tecnico retrostante le cattedre)

In caso di allarme la centrale Tecnofire non comunica con le altre due centrali.

L'allarme è costituito da soli pulsanti manuali di attivazione. È presente un unico sensore nel locale tecnico che ospita la centrale di allarme.

In caso di allarme provenienti dall'aula didattica piano sottofondi (-2), la centrale riproduce l'allarme nel solo locale interessato e attiva un pannello ottico acustico presso la portineria al piano terra di oculistica

I