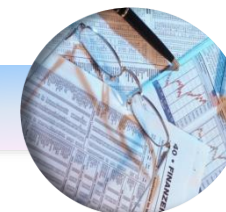


# Sistema ENFC

Comparto Farmaceutico

PU Villadose / Fresenius Kabi iPSUM

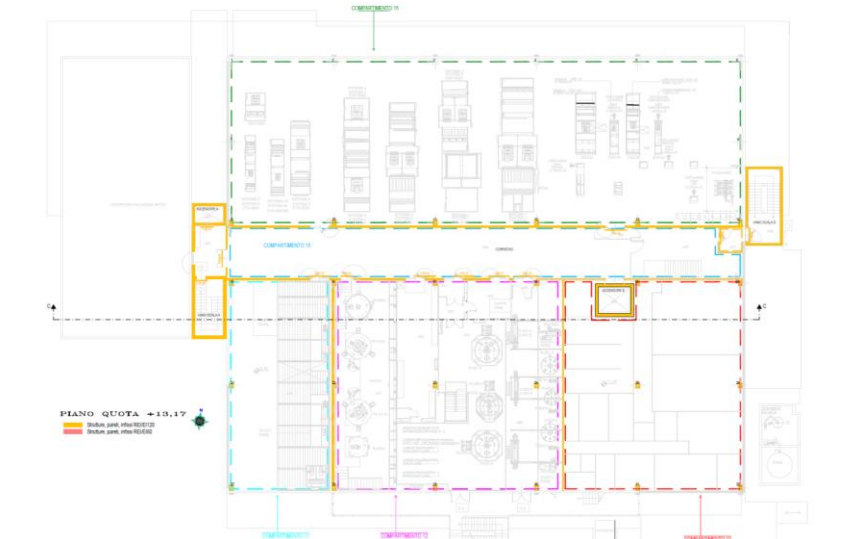
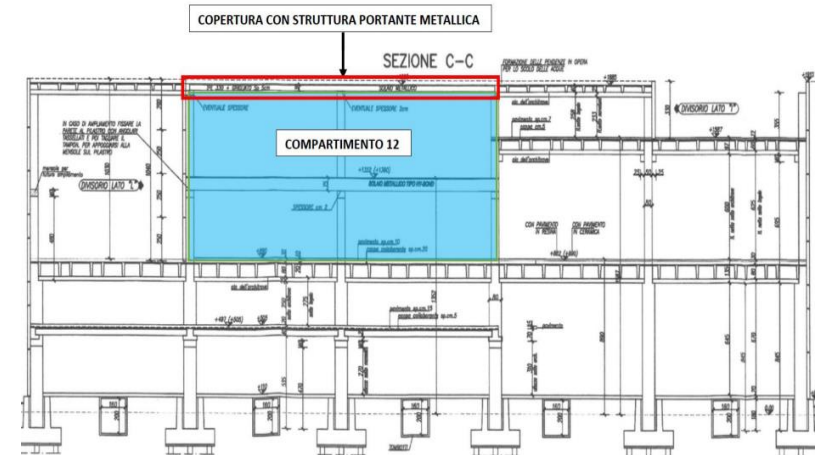


# Comparto classificato secondo le GMP

## Sistema ENFC

### *Comparto produttivo farmaceutico:*

- *Classificato Grade B e Grade C secondo le GMP.*
- *Presenza di copertura in travi d'acciaio e pannellatura sandwich.*
- *Difficili interventi definiti classici nella compartimentazione antincendio*



# Studio del Sistema ENFC

## Sistema ENFC

### ***In collaborazione con I VVFF di RO:***

- *Approccio misto "tradizionale"/ingegneristico con l'utilizzo di software di simulazione (PyroSim) al fine di sfruttare al Massimo le caratteristiche costruttive dei materiali strutturali.*
- *Valutazione evoluzione delle temperature dell'incendio*
- *Individuazione di evacuatori di fumo come soluzione per creare la resistenza richiesta*

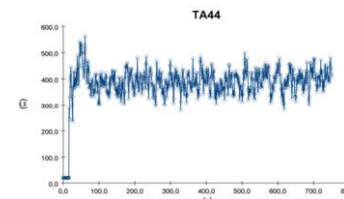
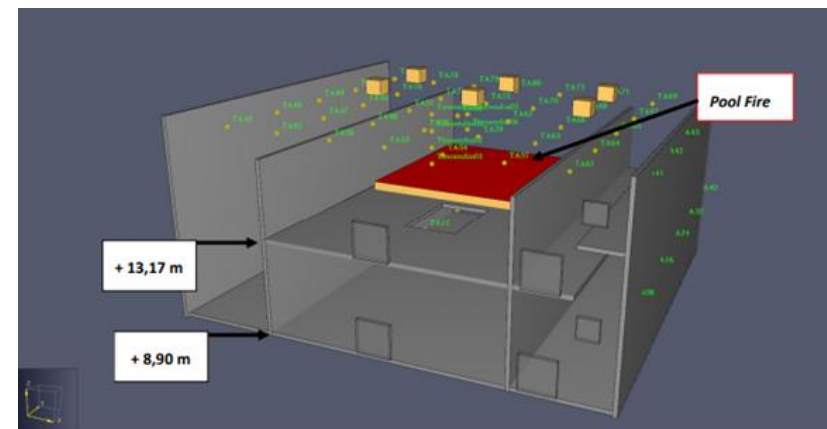
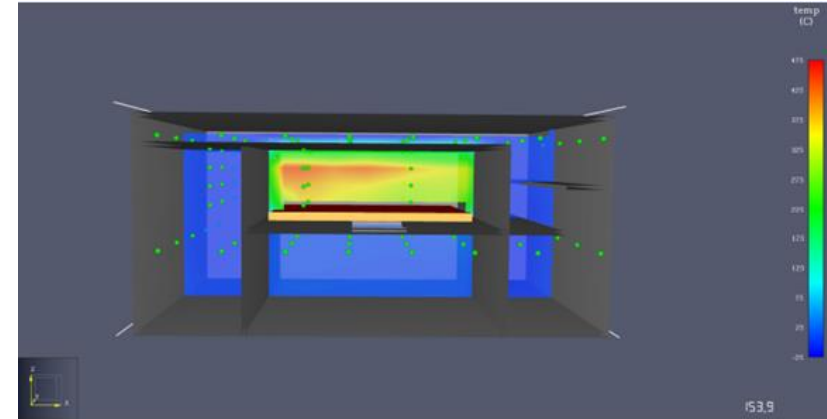


Figura 16: Sensore di temperatura



# Sistema ENFC finale

## Sistema ENFC

### ***Il Sistema ENFC finale:***

- *estrattori installati in copertura*
- *lamelle ad alta efficienza installate nel controsoffitto farmaceutico*
- *garanzia del rispetto della classe C*

