

# **L'APPROCCIO INGEGNERISTICO ALLA PREVENZIONE INCENDI DEGLI OSPEDALI**

*Ing. Giuseppe G. Amaro – GAE engineering srl – Torino*

## **RIASSUNTO**

La relazione intende operare una riflessione sulle modalità con cui, nell'ambito dell'edilizia ospedaliera, si può ricorrere all'approccio ingegneristico secondo la definizione di cui all'art. 1 del D.M. 09.05.2007, per raggiungere il traguardo del requisito "sicurezza in caso d'incendio" così come ribadito nel Regolamento [UE] n. 305/2011 del 09.03.2011 All. 1 e nell'ottica sia dei principi generali di sicurezza di cui agli art. 13 e 15 del D.Lvo nr. 139 del 08/03/06 sia degli obiettivi individuati all'art. 2 del D.M. 18.09.2002, cogliendo i richiamati obiettivi in alternativa a quanto previsto dal D.M. 04.05.1998. In particolare nella trattazione si è inteso porre l'attenzione su quella molteplicità di aspetti, inerenti la complessiva strategia antincendio, che, a partire dalla fase di impostazione del progetto si devono sviluppare, per famiglie di argomenti, requisiti e discipline, integrandoli in un unicum architettonico, ingegneristico, gestionale – manutentivo e di livelli di servizio attesi, al fine di ottimizzare le soluzioni progettuali per poi utilizzare per specifici ambiti, valutazioni, analisi di dettaglio, conferma delle assunzioni e verifica della efficacia delle soluzioni, anche in termini di pianificazione dell'emergenza, la metodologia propria dell'approccio ingegneristico. Si tratta quindi di un'analisi complessiva degli elementi che, nel particolare ambito ospedaliero, devono concorrere al fine di garantire, raggiungere e mantenere i più elevati standard di sicurezza con particolare riferimento al requisito "sicurezza in caso d'incendio".