



«Scienza e Tecnica della Prevenzione Incendi»  
A.A. 2015 - 2016

# Incendio della Torre Olympus - Cecenia (2013)



**Docente**  
**NICOLA MAROTTA**  
nicola.marotta@dic.unipi.it

## Incendio della Torre Olympus - Cecenia (2013)

- ❑ (GROZNY, 3 APR 2013) - Un vasto incendio ha colpito il grattacielo di 40 piani, più alto di Grozny in Cecenia. Vicino al grattacielo, noto come torre Olympus, c'è anche un lussuoso albergo a cinque stelle che è il più grande del Caucaso del Nord (303 suite) chiamato Hotel Grozny City che essendo distaccato dalla torre non ha avuto conseguenze.



- ❑ Complesso di Grozny-City, Cecenia - Il complesso si compone di sette grattacieli terminati nel 2011. Si tratta di condomini e di un hotel: uno 40 piani chiamato Olympus uno di 30 piani, tre di 28 piani e due edifici di 18 piani ciascuno. In totale nel complesso vi sono 1000 appartamenti.

## Incendio della Torre Olympus - Cecenia (2013)

- La chiamata ai vigili del fuoco è stata ricevuta intorno alle 18:00 PM ora locale (14:00 GMT). Gli elicotteri sono stati inviati dalla città meridionale di Pyatigorsk per dare una mano nelle operazioni di spegnimento, ma non hanno potuto operare a causa delle difficoltà di volare tra i grattacieli. I vigili del fuoco hanno avuto notevoli difficoltà nelle operazioni di spegnimento, perché hanno potuto spegnere solo la parte inferiore dell'edificio, ma non la parte superiore che ha continuato a bruciare. Per questo motivo, il fuoco si è diffuso molto rapidamente.



- Le fiamme, che si sono propagate velocemente nei piani della torre Olympus alta 145 metri, hanno avvolto un intero lato del fabbricato. Per fortuna il grattacielo era quasi vuoto. Non ci sono state vittime. Trenta persone sono state evacuate e nessuno è rimasto ferito. L'incendio è durato 8 ore. Per domare il rogo è stato necessario l'intervento di quasi 70 mezzi dei vigili del fuoco (16 autopompe), 285 pompieri e 300 poliziotti, impegnati nell'evacuazione dell'area.

# Incendio della Torre Olympus - Cecenia (2013)



- Normalmente i pannelli vengono lavorati e scatolati, agganciati poi ad un supporto verticale in profilato di alluminio, il quale viene fissato alla struttura retrostante mediante staffe in alluminio. Se questi pannelli non hanno adeguata **REAZIONE AL FUOCO** costituiscono una facile via di propagazione delle fiamme.

- L'incendio si è propagato velocemente anche a causa della presenza di pannelli del rivestimento di facciata costituiti da materiale composito formato da due lamine di alluminio accoppiate ad un nucleo in polietilene.

## Incendio della Torre Olympus - Cecenia (2013)

- Le fiamme, che si sono propagate dagli ultimi piani, hanno avvolgono un intero lato del fabbricato. Non ci sono state vittime. Tutti i piani del palazzo, che ospita anche un lussuoso albergo a cinque stelle sono stati evacuati. Nel grattacielo c'è anche l'appartamento donato dal leader ceceno Ramzan Kadyrov a Gerard Depardieu che è situato al 27 piano. Si tratta di una lussuosa abitazione di cinque stanze, ricevuta insieme alla cittadinanza onoraria della capitale cecena.



- Stando alle autorità locali, l'incendio ha danneggiato una superficie di circa 14mila metri quadrati, distruggendo buona parte del rivestimento esterno del grattacielo. Gli interni, non sembrano avere subito danni gravi. Un procedimento penale è stato avviato in relazione alla violazione delle norme di sicurezza antincendio. Secondo la versione iniziale la causa dell'incendio è da attribuirsi probabilmente a un corto circuito nell'impianto elettrico di un appartamento tra il 4 e il 5 piano rimasto vuoto.



# Incendio della Torre Olympus - Cecenia (2013)



- La struttura portante che ha resistito al fuoco è rimasta in piedi e l'edificio è stato completamente ristrutturato e riaperto a partire dal 2015. Il rivestimento esterno è invece andato completamente distrutto.

