

## SPECIFICA TECNICA STRUTTURA

### 1. STRUTTURA

Norme di riferimento					
EN1991-1-2	Azioni sulle strutture esposte al fuoco				
EN1992-1-2	Progettazione delle strutture in calcestruzzo				
EN1993-1-2	Progettazione delle strutture in acciaio				
EN1994-1-2	Progettazione delle strutture composte in acciaio-calcestruzzo				
EN1995-1-2	Progettazione delle strutture in legno				
EN1996-1-2	Progettazione delle strutture in muratura				
EN1999-1-2	Progettazione delle strutture in alluminio				
Necessità di protettivi					
<input type="checkbox"/> Sì		<input type="checkbox"/> Sì, parzialmente		<input type="checkbox"/> No	
Livello di prestazione e tipologia di soluzione					
<input type="checkbox"/> Livello I		<input type="checkbox"/> Livello II		<input type="checkbox"/> Livello III <sup>[3]</sup>	
<input type="checkbox"/> Conforme	<input type="checkbox"/> Alternativa	<input type="checkbox"/> Conforme	<input type="checkbox"/> Alternativa	<input type="checkbox"/> Conforme	<input type="checkbox"/> Alternativa
<input type="checkbox"/> Nessun requisito aggiuntivo <sup>[1]</sup>	<input type="checkbox"/> Collasso implosivo <sup>[2]</sup>	<input type="checkbox"/> R30	<input type="checkbox"/> 15min (>100%RSET) <input type="checkbox"/> Collasso implosivo <sup>[1]</sup>	<input type="checkbox"/> R15-240 <sup>[4]</sup>	<input type="checkbox"/> tutta la durata dell'incendio
Tipologia di verifica					
<input type="checkbox"/> Nessuna	<input type="checkbox"/> CERT.REI analitico intera struttura	<input type="checkbox"/> CERT.REI singolo elemento	<input type="checkbox"/> CERT.REI analitico intera struttura o porzione	<input type="checkbox"/> CERT.REI singolo elemento	<input type="checkbox"/> CERT.REI analitico intera struttura o porzione
Impianti automatici di protezione attiva					
<input type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> Sì, ordinario		<input type="checkbox"/> Sì, disponibilità superiore <sup>[5]</sup>	

[1] fatto salvo le distanze di separazione di cui alla relazione di prevenzione incendi;

[2] e relative misure gestionali del carico;

[3] in caso di IV e V, modificare manualmente,

[4] in accordo al carico di incendio specifico di progetto  $q_{f,d}$ ;

[5] e relativo contributo nella definizione dell'albero degli eventi quantitativo.

### Attestazione di idoneità dell'impianto:

Il sottoscritto Ing. XXXXXX XXXXXX attesta che la struttura che si intende realizzare in conformità alla presente specifica tecnica, è idonea in relazione al pericolo di incendio presente nell'attività.