Nota prot. n. P404/4101 sott. 72/C1(17) del 31 marzo 2004

Utilizzo di impianti automatici ad acqua frazionata tipo "Water Mist" secondo la norma NFPA 750. - Quesito.

In riferimento al quesito inerente l'utilizzo di impianti automatici ad acqua frazionata tipo "Water Mist" realizzati secondo i criteri della norma NFPA 750, si ritiene che, fatta salva ogni valutazione sullo specifico caso di deroga, tale tipologia di impianto possa essere accettato qualora siano reperibili prove effettuate da un laboratorio europeo notificato, secondo un protocollo internazionale che preveda test di spegnimento su scala reale riferiti agli ambienti nei quali si intende installare l'impianto e alla tipologia e quantità di materiali combustibili in essi contenuti.
La progettazione dell'impianto dovrà ovviamente essere realizzata sulla base dei parametri di funzionamento determinati secondo le suddette prove e la rispondenza dell'impianto al proge-to dovrà essere attestata secondo le consuete procedure stabilite dal D.M. 4 maggio 1998.