

Seminario Tecnico

ISISTEMI DI SPEGNIMENTO AD ACQUA NEBULIZZATA

Ancona 12 Luglio 2013

Sala Terzo Censi - Palasport Rossini
Strada Prov.le Cameranense
60029 Varano di Ancona

Seminario valido per aggiornamento obbligatorio dei professionisti antincendio (art. 7 D.M. 05/08/2011)
AUTORIZZAZIONE IN FASE DI OTTENIMENTO

E' un'iniziativa



Con il contributo tecnico



Con il Patrocinio



Progetto Seminario

Tra i pericoli che insidiano un edificio, l'incendio è l'evento di gran lunga più traumatico e devastante, perché mette a repentaglio la vita delle persone che si trovano all'interno e dei soccorritori. Inoltre mina l'integrità delle strutture portanti dell'edificio stesso, che corre il rischio di crollare o di essere lesionato in maniera grave e permanente.

Per ovviare a questo problema si ricorre ad interventi di protezione attiva e di protezione passiva dal fuoco. Le protezioni attive agiscono direttamente sul focolaio dell'incendio. Gli impianti sprinkler e gli estintori sono tipici esempi di protezione attiva. La protezione attiva moderna si avvale di nuove tecnologie ormai collaudate in ambito militare, navale, industriale e civile come i sistemi ad acqua nebulizzata ad alta pressione.

In linea generale il processo di standardizzazione per i sistemi ad acqua nebulizzata è molto differente rispetto al corrispondente processo per i sistemi a gas ed i sistemi sprinkler tradizionali.

Il DM-20-12-2012 "Decreto Impianti", ormai ufficialmente entrato in vigore, è il punto di partenza per la progettazione, la costruzione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti di protezione attiva contro l'incendio. In base ad esso gli impianti ad acqua nebulizzata fanno capo alla UNI CEN/TS 14972, ovvero alla Technical Specification pubblicata dall'Ente di normalizzazione Europea. Nell'ambito del decreto ministeriale si specifica anche che è possibile l'adozione di norme pubblicate da organismi di standardizzazione internazionalmente riconosciuti nel settore antincendio ed in tal caso la documentazione da presentare ai fini della valutazione del progetto è costituita dalla specifica dell'impianto che si intende realizzare a firma di professionista antincendio. In effetti, nel caso di impianti ad acqua nebulizzata, è sempre stato internazionalmente riconosciuto lo Standard Americano NFPA 750. Scopo del seminario è quello di fornire per i sistemi ad acqua nebulizzata le informazioni di base sui principi di funzionamento e gli strumenti per orientarsi in maniera corretta e completa all'interno degli standard di riferimento (Standard Europeo UNI CEN/TS 14972 e Standard Americano NFPA 750) nell'ottica di dimensionare i sistemi stessi.

Viene infine analizzato, sia in termini di tecnologia proprietaria che in termini di ambiti di applicazione, il sistema HI-FOG® del produttore Marioff che ha ottenuto moltissime certificazioni di sistema, dopo notevoli sperimentazioni, diventando leader mondiale per la produzione di sistemi water mist ad alta pressione.

Destinatari

Professionisti abilitati a certificare nel settore della prevenzione incendi, titolari di attività soggette ai controlli di prevenzione incendi, responsabili e addetti del servizio prevenzione e protezione, responsabili di associazioni di categoria, datori di lavoro.

Crediti formativi

L'Ordine Professionale degli Ingegneri della provincia di Ancona, Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle province di Ancona e Macerata e l'Ordine Professionale degli Architetti della provincia di Ancona, rilasceranno i crediti formativi validi per l'aggiornamento obbligatorio dei professionisti antincendio secondo D.M. 5.08.2011.

Invito a partecipazione gratuita

Si prega di dare conferma presso le segreterie dei rispettivi Ordini e Collegi di appartenenza **entro venerdì 5 Luglio**. Le richieste di partecipazione verranno accolte fino al raggiungimento della capienza della sala.

Per il presente seminario, rivolto ai professionisti e finalizzato al mantenimento dell'iscrizione nell'elenco del Ministero dell'Interno, di cui all'art. 7 D.M. 5 Agosto 2011, è in corso l'iter autorizzativo presso la Direzione Regionale VV.F Regione Marche.

La tua sicurezza
nelle nostre mani

Programma Seminario

14.15 Registrazione partecipanti

14.45 Inizio lavori

Dott. Ing. Gorgio Alocci Direttore Regionale VV.F. Marche

Saluto di benvenuto

14.50 **Dott. Ing. Roberto Renzi Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Ancona**

14.55 **Bruno Stronati Presidente Collegio dei Periti Industriali di Ancona e Macerata**

15.00 **Dr.ssa Laura Marra Direttore Generale Pallottini Antincendi**

15.10 **Ing. Luciano Nigro Vice Presidente Commissione UNI Protezione Attiva contro l'incendio**

- Il DM-20-12-2012 "Decreto Impianti" e le responsabilità a carico del professionista
- Nozioni tecniche di base e principi di funzionamento della tecnologia Water Mist
- Criteri generali di progettazione di un impianto Water Mist
- Inquadramento della tecnologia Water Mist all'interno del sistema normativo nazionale ed internazionale
- Progressi nella realizzazione dello standard europeo TS 14972

17.10 **Ing. Antonio Terio Responsabile Commerciale Marioff Italia**

- Ambiti di applicazione dei sistemi Water Mist
- Comparazione con altre tecnologie già consolidate
- Hardware specifici: pompe, ugelli, valvole
- Esempi di sistemi a teste aperte: protezione di turbine, gruppi elettrogeni, sale macchine
- Esempi di sistemi a teste chiuse: protezione di alberghi, archivi e autorimesse

18.15 Dibattito

18.45 Fine lavori



Via dell'Industria, 122 (Z.I. A)
62012 Civitanova Marche (MC)
tel:0733 898345 fax:0733 897218
mail: info@pallottiniantincendi.it

pallottiniantincendi.it