



SISTEMI DI ESTINZIONE AD AEROSOL CONDENSATO

PT1



IMPIANTO, ATTREZZATURA O SISTEMA
DI SICUREZZA ANTINCENDIO

Contenuti minimi e durata dei corsi di formazione teorico pratica per
il tecnico manutentore qualificato. **Sistemi di estinzione ad aerosol condensato**

CONTENUTO DELLA FORMAZIONE TEORICA:

Introduzione ai regolamenti e alle norme tecniche per i sistemi ad aerosol condensato:
- norma per la progettazione, costruzione e manutenzione dei sistemi ad aerosol condensato (UNI EN 15276-2);
- norma per i requisiti e i metodi di prova per i componenti dei sistemi ad aerosol condensato (UNI EN 15276-1).
Introduzione alla manutenzione:
- il sopralluogo di ispezione;
- lo stato generale dell'impianto;
- le modalità per individuare eventuali non conformità di installazione;
- la documentazione che il committente deve fornire al tecnico manutentore;
- le informazioni che il committente deve fornire al tecnico manutentore.
La manutenzione programmata:
- le leggi e i regolamenti di riferimento, il registro delle manutenzioni;
- la sorveglianza;
- il controllo periodico;
- la manutenzione ordinaria;
- la manutenzione straordinaria;
- i componenti e gli accessori dei sistemi aerosol condensato;
- la verifica o sostituzione dei componenti ed il mantenimento della conformità attraverso l'impiego delle apparecchiature e delle strumentazioni specifiche;
- le liste di riscontro.
Principi sui regolamenti per i componenti e le apparecchiature pirotecniche (Direttiva 2013/29/UE e decreto legislativo 29 luglio 2015, n. 123).
Analisi della documentazione a corredo di un sistema ad aerosol condensato e dei suoi componenti (dichiarazione di conformità e di rispondenza ex articolo 7 del decreto del Ministro dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37, modulistica del Corpo nazionale dei vigili del fuoco modello PIN 2.4-DICH.IMP e modello PIN 2.5-CERT.IMP, dichiarazione di prestazione, certificati di conformità, marcatura CE e marchi volontari, libretto di uso e manutenzione).
Principali direttive e regolamenti UE applicabili.
Informazioni per lavorare in sicurezza (informazione specifica di cui agli articoli 71 e 73 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81).
Principi della regolamentazione sulla gestione dei rifiuti

DURATA DELLA FORMAZIONE: 16 ORE*

*Si consiglia di erogare il corso in moduli giornalieri da 8 ore

CONTENUTO DELLA FORMAZIONE PRATICA:

Controllo visivo e funzionale dei componenti di un sistema ad aerosol condensato (generatori di aerosol condensato).
Modalità di ripristino o sostituzione dei componenti di un sistema ad aerosol condensato, utilizzo pratico delle strumentazioni specifiche.
Verifica della integrità dei cablaggi e delle interconnessioni fra i componenti (tubazioni, cavi, connessioni).
Controllo funzionale della centrale di sorveglianza, attivazione e gestione del sistema ad aerosol condensato, verifica della programmazione (se presente logica programmabile) e dell'esecuzione delle funzioni assegnate anche in relazione al piano di emergenza dell'attività protetta controllo funzionale e modalità di ripristino o sostituzione delle eventuali funzioni ausiliarie.
Corretta gestione e smaltimento dei rifiuti prodotti durante le operazioni di sostituzione di parti o componenti.

DURATA DELLA FORMAZIONE: 8 ORE

