



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA, ANTINCENDIO ED ENERGETICA  
UFFICIO PER LA SICUREZZA TECNICA E DI COORDINAMENTO

Ai Componenti dell'Osservatorio per  
l'applicazione del D.M. 1° settembre 2021  
(c.d. "Decreto Controlli")

OGGETTO: Decreto Ministeriale 1° settembre 2021 e ss.mm.ii. (c.d. Decreto Controlli).  
Prospetto 3.10 dell'allegato II al Decreto. Chiarimento interpretativo.

Si trasmette in allegato il chiarimento interpretativo riguardante il Prospetto 3.10 (*"Contenuti minimi e durata dei corsi di formazione teorico pratica per il tecnico manutentore qualificato. Sistemi a schiuma."*) dell'allegato II al Decreto in oggetto.

Si prega di darne massima diffusione.

Cordiali saluti a tutti,

IL VICARIO DEL DIRETTORE CENTRALE  
(MASSIMI)

*Doc. firmato digitalmente*

Firmato digitalmente  
da PAOLO MASSIMI  
in data 05/02/2026



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA, ANTINCENDIO ED ENERGETICA

Alle Direzioni Centrali  
Alle Direzioni Interregionale e Regionali  
Ai Comandi dei Vigili del fuoco  
All' Ufficio Centrale Ispettivo  
E, p.c. all' Ufficio del Capo del Corpo Nazionale dei Vigili  
del fuoco

OGGETTO: Decreto Ministeriale 1° settembre 2021 e ss.mm.ii. (c.d. Decreto Controlli).  
Prospetto 3.10 dell'allegato II al Decreto. Chiarimento interpretativo.

Con riferimento al Decreto in oggetto, si fornisce chiarimento riguardante il Prospetto 3.10 (*"Contenuti minimi e durata dei corsi di formazione teorico pratica per il tecnico manutentore qualificato. Sistemi a schiuma."*) dell'allegato II al Decreto stesso.

Il Prospetto 3.10 contiene la nota [1] a piè di tabella che recita: *"Il corso può essere erogato solo dopo aver superato il corso per i Sistemi sprinkler"*.

Tale nota è da intendersi che l'esame per il presidio P.10 (Sistema a schiuma) può essere sostenuto dai candidati a conseguire la qualifica di Tecnico Manutentore Qualificato su tale presidio, ai sensi dell'art.4 del citato Decreto, alle seguenti condizioni:

- 1) Per il caso d'esame 1 (ossia il caso di esame completo): il candidato dovrà presentare idoneo attestato di frequenza del corso di formazione effettuato sul presidio P.4 (Sistemi automatici a sprinkler) svolto presso soggetto formatore autorizzato;
- 2) Per il caso d'esame 2 (ossia il caso di esame ridotto sostenuto da candidati in possesso dell'esperienza pregressa secondo quanto previsto all'Allegato II, punto 1.5 del Decreto): il candidato dovrà dichiarare nel proprio curriculum vitae di aver maturato pregressa esperienza professionale ed attività di manutenzione riguardo i Sistemi automatici a sprinkler, ed allegare l'attestazione di servizio redatta dall'azienda/dalle aziende presso cui è stata svolta tale attività da almeno 3 anni dalla data di entrata in vigore del Decreto (25 settembre 2022).

Per entrambi i casi d'esame 1 e 2, le Commissioni esaminatrici dovranno anche accertare che i candidati abbiano formazione teorica e pratica su alimentazioni idriche e gruppi di pompaggio.

Si prega di dare massima diffusione.

Allegati: 1 (Prospetto 3.10)

pm/PM

IL DIRETTORE CENTRALE  
(BOSCAINO)

*Doc. firmato digitalmente*



GIAMPIETRO  
BOSCAINO  
MINISTERO  
DELL'INTERNO  
05.02.2026 13:40:32  
GMT+01:00

Direzione Centrale e per la Prevenzione e la  
Sicurezza Tecnica, Antincendio e Energetica

Prospetto 3.10 Contenuti minimi e durata dei corsi di formazione teorico pratica per il tecnico manutentore qualificato. Sistemi a schiuma.

| Impianto, attrezzatura o sistema di sicurezza antincendio           | Contenuto della formazione teorica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Contenuto della formazione pratica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          | Durata della formazione |  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Teorica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pratica                                                                                  |                         |  |
| Sistemi a schiuma<br>[1]                                            | Introduzione ai regolamenti e alle norme tecniche per i sistemi di spegnimento a schiuma:<br>-norma per la progettazione, costruzione e manutenzione dei sistemi a schiuma UNI EN 13565- 2;<br>-norma per i requisiti e i metodi di prove per i componenti dei sistemi a schiuma UNI EN 13565-1;<br>-norma per la valutazione della qualità degli schiumogeni (serie delle norme UNI EN 1568, parti 1, 2, 3 e 4).<br>Introduzione alla manutenzione:<br>-il sopralluogo di ispezione;<br>-lo stato generale dell'impianto;<br>-le modalità per individuare eventuali non conformità di installazione;<br>-la documentazione che il committente deve fornire al tecnico manutentore;<br>-le informazioni che il committente deve fornire al tecnico manutentore;<br>La manutenzione programmata:<br>-le leggi e i regolamenti di riferimento, il registro delle manutenzioni;<br>-la sorveglianza;<br>-il controllo periodico;<br>-la manutenzione ordinaria;<br>-la manutenzione straordinaria;<br>-i componenti e gli accessori dei sistemi di spegnimento a schiuma;<br>-la verifica o sostituzione dei componenti ed il mantenimento della conformità attraverso l'impiego delle apparecchiature e delle strumentazioni specifiche;<br>-le liste di riscontro.<br>Analisi della documentazione a corredo di un sistema a schiuma e dei relativi 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).<br>Principali direttive e regolamenti UE applicabili.<br>Informazioni per lavorare in sicurezza (informazione specifica di cui agli articoli 71 e 73 del decreto-legislativo 9 aprile 2008, n. 81.<br>Principi della regolamentazione sulla gestione dei rifiuti. | Controllo visivo e funzionale dei componenti di un sistema a schiuma.<br>Modalità di ripristino o sostituzione dei componenti di un sistema a schiuma, utilizzo pratico delle strumentazioni specifiche.<br>Verifica della integrità dei cablaggi e delle interconnessioni fra i componenti (tubazioni, cavi, connessioni).<br>Controllo funzionale della centrale di sorveglianza, attivazione e gestione del sistema a schiuma, verifica della programmazione (se presente logica programmabile) e dell'esecuzione delle funzioni assegnate anche in relazione al piano di emergenza dell'attività protetta.<br>Controllo funzionale e modalità di ripristino o sostituzione delle eventuali funzioni ausiliarie.<br>Corretta gestione e smaltimento dei rifiuti prodotti durante le operazioni di sostituzione di parti o componenti. | 16 ore<br>[2]                                                                            | 8 ore                   |  |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [1] Il corso può essere erogato solo dopo aver superato il corso per i Sistemi sprinkler |                         |  |
| [2] Si consiglia di erogare il corso in moduli giornalieri da 8 ore |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                         |  |

