



CEN TC 70: norme tecniche sulle attrezzature manuali antincendio

A cura di **Federico Cacciatori**, *Association Manager*

Il 20 e 21 marzo scorsi si è svolta a Dublino, presso la sede della National Standard Authority - l'ente irlandese per la normazione - l'annuale due giorni di lavoro del CEN TC 70 "Manual means of fire fighting equipment", il Comitato Tecnico Europeo che ha in carico lo sviluppo delle norme tecniche per il settore delle attrezzature manuali antincendio - con particolare riferimento agli estintori - e al quale partecipano gli esperti nominati dagli enti normatori nazionali.

L'appuntamento con il CEN TC70 rappresenta il momento in cui i diversi gruppi di lavoro presentano il bilancio di un anno di attività e in cui vengono presentate e condivise le linee guida operative per il nuovo anno.

Attualmente, sono 5 i gruppi

di lavoro in cui è strutturato il CEN TC70 (*Schema 1*).

Allo scopo di fornire un aggiornamento dello stato dell'arte in questo importante settore, si riporta qui di seguito una breve panoramica di quella che è stata l'attività portata avanti nel corso del

2013 dai vari gruppi di lavoro operanti nell'ambito del Comitato Tecnico TC70.

Il gruppo di lavoro WG1 ha concluso la propria attività con il completamento di cinque procedure di prova degli estintori portatili che sono state inserite nel rapporto

-
- **WG 1** "Laboratori", costituito per la redazione delle norme relative alle procedure di prova degli estintori
 - **WG 2** "Estintori Carrellati", focalizzato sullo sviluppo della normativa per gli estintori carrellati
 - **WG 3** "Coperte Antincendio", focalizzato sullo sviluppo delle norme per le coperte antincendio
 - **WG 5** "Estintori portatili", incaricato del monitoraggio e dell'aggiornamento delle norme della serie EN3
 - **WG 6** "Dispositivi Aerosol", costituito per la redazione di una norma europea che definisca caratteristiche costruttive, performance e metodi di prova dei dispositivi aerosol immessi sul mercato a scopo antincendio
 - **WG 7** "Manutenzione", con in carico lo studio di fattibilità di una possibile futura norma europea per la manutenzione degli estintori.
-

Schema 1 - Struttura dei Gruppi di lavoro del CEN TC70

tecnico CEN/TR 15642. Il WG1 è quindi sostanzialmente ora in stand-by, pronto comunque a supportare i lavori degli altri gruppi, se necessario. Per quel che concerne gli estintori carrellati, a seguito dei pareri negativi, principalmente dovuti a vizi formali, espressi dal Consulente CEN sui progetti:

- prEN 1866-2 “Mobile Fire extinguishers - Part 2: Additional requirements to EN 1866-1 for the construction, resistance to pressure and mechanical tests for extinguishers with a maximum allowable pressure equal to or lower than 30 bar”
- prEN 1866-3 “Mobile Fire extinguishers — Part 3: Additional requirements to EN 1866-1 for pressure resistance of CO₂ extinguishers”, sono state implementate le modifiche e correzioni del caso.

Nel corso del 2013 quindi si è arrivati alla pubblicazione della EN1866-3:2013; nel mese di febbraio si è invece concluso il voto formale relativamente al prEN1866.

Per quanto riguarda il WG5 è in discussione il possibile avvio della revisione della EN3-7 “Portable fire extinguishers Characteristics, performance requirements and test methods”, per tener conto di alcune possibili novità, tra cui l'introduzione di un estintore portatile a base d'acqua da 1 litro.

Sono in fase avanzata i lavori di revisione della EN3-8 “Portable fire extinguishers Additional requirements to EN 3-7 for the construction, resistance to pressure and mechanical tests for extinguishers with a maximum allowable pressure equal to or lower than 30 bar”: in particolare, il prEN3-8 è attualmente in inchiesta pubblica.

Relativamente ai dispositivi aerosol - i cosiddetti inibitori di fiamma a funzione estinguente - all'interno del gruppo di lavoro WG6 stanno proseguendo le discussioni sul progetto di norma, normante questa tipologia di prodotti.

Da ultimo, il gruppo di lavoro WG7 preso atto dell'impossibilità di compilare una norma europea che uniformi le periodicità e le operazioni degli interventi di manutenzione, ha condiviso di presentare una proposta di stesura di un

Technical Report, ovvero un documento tecnico a carattere informativo, in cui affrontare argomenti più generali e di facile uniformizzazione, oltre a temi quali la manutenzione preventiva e la qualificazione/certificazione

Ricordiamo a titolo di informazione che in questo momento il gruppo di lavoro UNI “Terminologia e mezzi manuali per la lotta contro gli incendi”, conclusa la revisione della UNI9994-1:2013 Apparecchiature per estinzione incendi - Estintori di incendio - Parte 1: Controllo iniziale e manutenzione, sta sviluppando il prUNI9994-2 “Apparecchiature di estinzione incendi - Manutentore di estintori d'incendio portatili e carrellati - Definizione dei requisiti di conoscenza, abilità e competenza”.

