

## **I cavi e la CPR**

### **(Regolamento Prodotti da Costruzione EU 305/11)**

#### **Le autorità europee: criteri di classificazione e standardizzazione delle prove di comportamento al fuoco**

Il Regolamento CPR riguarda tutti i prodotti da costruzione fabbricati per essere installati/utilizzati in modo permanente negli edifici e nelle infrastrutture, assicurando informazioni affidabili sugli stessi in relazione alle loro prestazioni.

La CPR nasce per far fronte ad una delle preoccupazioni principali delle autorità europee: la sicurezza delle persone e dei beni in caso di incendio. Sicurezza che si è tradotta nella determinazione di criteri di valutazione delle prestazioni che i prodotti che devono soddisfare in caso di incendio.

La Commissione Europea ha deciso di introdurre una classificazione specifica per i cavi, riconoscendo l'importanza del loro comportamento al fuoco ed il loro ruolo in caso di incendio.

Detta classificazione si applica a tutti i cavi installati permanentemente nelle costruzioni, siano essi per il trasporto di energia o di segnali, con conduttori di rame, alluminio o fibra ottica.

I cavi sono classificati in 7 categorie: A, B1, B2, C, D, E, F in funzione delle loro prestazioni decrescenti e secondo alcuni parametri specifici come il rilascio di calore e la propagazione della fiamma.

Oltre a questa classificazione principale, le autorità europee hanno regolamentato anche l'uso di eventuali parametri aggiuntivi quali "A" = acidità, "S" = fumo, "d" = gocciolamento.

#### **Le autorità e l'applicazione**

Le autorità nazionali devono adottare la CPR nei propri regolamenti e nella propria normativa.

*(Nota: occorre ricordare che essendo un regolamento, non è necessario da parte degli stati membri procedere al recepimento della normativa, come avviene invece per le direttive, ma basterà armonizzare eventuali disposizioni di legge in contrasto con esso).*

Spetta alle autorità nazionali di ogni paese determinare quali classi di prestazione si applicano nei differenti ambiti.

Le prestazioni di un prodotto, e quindi l'appartenenza ad una determinata classe, devono essere controllate e certificate da organismi indipendenti (notified bodies).

Da ciò si comprende che si tratta di un lavoro complesso e che richiede tempo.

## **Entrata in vigore**

Anche se il regolamento CPR si applica a partire dal 1° Luglio 2013, la parte che riguarda i cavi potrà essere applicabile soltanto nel momento in cui le Norme di prodotto (es. EN 50575) saranno pubblicate nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea – riteniamo nel corso del 2014.

Inoltre dovrà intercorrere un periodo di almeno un anno di transizione dalla data di pubblicazione delle Norme.

In altre parole:

- Non è, e non sarà possibile rilasciare/ottenere certificati di conformità che attestino l'inclusione di un prodotto in una determinata classe, prima della pubblicazione delle Norme.
- L'industria dei cavi si sta preparando per essere pronta nei tempi indicati.

ANIE/AICE - che segue da vicino i lavori per l'attuazione del regolamento CPR, sia a livello europeo che a livello nazionale – è a disposizione per fornire informazioni e chiarimenti in materia.