

**OGGETTO: Decreto 07.04.2004 “Applicazione della direttiva n. 89/106/CE recepita con DPR n. 246 del 21.04.1993 relativa alla pubblicazione dei titoli e dei riferimenti delle norme armonizzate europee”
UNI EN 671/1 Naspi – UNI EN 671/2 Idranti a muro UNI 45**

A più di un anno dall'entrata in vigore del Decreto 07.04.2004, che ha dato avvio dal 01.04.2004 al periodo obbligatorio di costruzione e vendita di molti componenti di sistemi antincendio con “**marcatura CE**”, ancora molto rimane da fare.

Infatti, si assiste ad una disinformazione a tutti i livelli, che vede coinvolti i Committenti, i Professionisti e i Fornitori, con la conseguente proliferazione di capitolati d'appalto, che non tengono conto di quanto richiesto dalla Direttiva Europea, dai Decreti attuativi e dalle normative tecniche.

Con questa informativa vogliamo proporre una guida, per la scelta di naspi o di idranti a muro UNI 45 “**marcati CE**”.

E' fondamentale che siano chiari questi concetti:

- 1 - L'obbligo d'installazione di naspi UNI EN 671/1 o di complessi idranti UNI EN 671/2 “marcati CE” decorre in presenza di nuove realizzazioni o nel caso di rifacimento di esistenti impianti (vedi cap. 10 norma UNI 10779 Ed. 2002).
 - 2 - Le sostituzioni di complessi esistenti o di loro componenti può essere effettuata indifferentemente con complessi “marcati CE” o con componenti conformi a UNI 671/1 o UNI 671/2, accompagnati da relativa dichiarazione di conformità.
 - 3 - La sostituzione di componenti di complessi “marcati CE” può essere effettuata solo con componenti originali o “dichiarati” compatibili dal produttore (confronta documenti di prova).
 - 4 - Tutti i naspi o i complessi idranti “marcati CE” dovranno essere corredati da:
 - Certificato di conformità CE: dichiarazione in copia rilasciata dall'Ente Certificatore, attestante la conformità del complesso acquistato al prototipo depositato, riportante gli estremi di riconoscimento.
 - Manuale istruzioni d'uso e manutenzione: documento fornito col complesso.
 - Etichetta di identificazione: applicata sul complesso, con indicati gli estremi di certificazione, le sue caratteristiche e il coefficiente “K” di efflusso.
 - Dichiarazione di conformità del materiale fornito: rilasciata dal produttore/fornitore, con riferimento specifico al DDT di consegna.
- NB: Ad ulteriore tutela possono essere acquisiti i documenti di prova utilizzati per la certificazione.
- 5 - Il coefficiente K di efflusso è l'indicatore che ci consente di verificare se il complesso “marcato CE”, che si sta acquistando, è in grado di soddisfare i fabbisogni di portata alla minima prevalenza, richiesti dalle norme tecniche o dalle norme di legge.
Portata $Q = K \cdot \sqrt{P}$ (K = coefficiente d'efflusso, P = bar).