PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 15 - numero 3065 di giovedì 11 aprile 2013

UNI EN ISO 7010:2012: la nuova segnaletica di sicurezza

Il 18 ottobre 2012 è entrata in vigore la norma UNI EN ISO 7010:2012 che prescrive i nuovi segnali di sicurezza. Vediamo il confronto con il Decreto 81 e i nuovi cartelli di obbligo, divieto, pericolo, emergenza e antincendio.

Roma, 11 Apr? Se le **norme tecniche** offrono soluzioni in grado di favorire la prevenzione di incidenti e tutelare la salute nei luoghi di lavoro, nell'attuale economia globale è importante che le norme siano armonizzate a livello internazionale. Ad esempio permettendo che un cartello, un pittogramma siano correttamente riconosciuti dai lavoratori indipendentemente dalla lingua e dalla cultura di origine.

Proprio con questi obiettivi il 18 ottobre 2012 è entrata in vigore la **norma UNI EN ISO 7010:2012**, una norma che prescrive i segnali di sicurezza da utilizzare nella prevenzione degli infortuni, nella protezione dal fuoco, per l'informazione sui pericoli alla salute e nelle evacuazioni di emergenza.

La norma contiene una raccolta di **simboli armonizzati riconosciuti universalmente**.
E ? come indicato dall' Ente Nazionale di Unificazione (UNI) ? "la forma e il colore di ogni segnale di sicurezza sono conformi alla ISO 3864-1 e la progettazione dei segni grafici è conforme alla ISO 3864-3".
E se la norma "è applicabile a tutti i siti in cui le questioni legate alla sicurezza delle persone necessitano di essere poste", non è invece applicabile ai "segnali utilizzati nel traffico ferroviario, stradale, fluviale, marittimo e aereo e, in generale, in quei settori soggetti a una regolamentazione che può differire in alcuni punti della presente norma e della serie ISO 3864". In particolare la norma specifica gli originali dei segnali di sicurezza che possono essere ridotti o ingranditi per esigenze di riproduzione e di applicazione.

Questi i nuovi segnali (è possibile cliccare sulle immagini per ingrandirle):

La norma ISO 7010 conteneva già dal 2011 una raccolta di simboli riconosciuti universalmente, uno standard basato su pittogrammi facilmente compresi indipendentemente dalla nazionalità dei lavoratori. Tuttavia l'Italia ha continuato a utilizzare i propri standard UNI.
Ora invece l'armonizzazione dei simboli a livello continentale - con l'adozione in Italia della norma con il nome di UNI EN ISO 7010:2012 - ha un riconoscimento ufficiale anche nel nostro paese.

Una utile **comparazione dei pittogrammi** presenti nel D.Lgs. 81/2008 e di quelli presenti nella norma UNI EN ISO 7010:2012 è presente nel documento "**Breve guida relativa alla nuova segnaletica di sicurezza secondo la norma UNI EN ISO 7010**" a cura del geom. Stefano Farina. Il documento è correlato al sito SICURELLO, che già collabora con la nostra redazione con la rubrica " Le immagini dell'insicurezza".

Con la pubblicazione della norma UNI, avvenuta il 18 ottobre 2012, sono state **ritirate** le precedenti norme nazionali, secondo quanto previsto dal regolamento di recepimento del Comitato Europeo di Normazione (CEN).

In particolare la nuova norma tecnica **sostituisce le seguenti norme**: UNI 7544-1:1976; UNI 7544-2:1985; UNI 7544-4:1985; UNI 7544-5:1985; UNI 7544-7:1986; UNI 7545-1:1976; UNI 7545-2:1976; UNI 7545-3:1976; UNI 7545-4:1976; UNI 7545-5:1976; UNI 7545-7:1976; UNI 7545-8:1976; UNI 7545-9:1985; UNI 7545-12:1978; UNI 7545-19:1986; UNI 7545-20:1989; UNI 7546-1:1976; UNI 7546-6:1978; UNI 7547-1:1976; UNI 7547-2:1976; UNI 7547-3:1976; UNI 7547-4:1976; UNI 7547-5:1976; UNI 7547-6:1976; UNI 7547-7:1994; UNI 7547-8:1987; UNI 7544-12:1994; UNI 7545-25:1994; UNI 7545-26:1994; UNI 7545-28:1994; UNI 7547-10:1994; UNI 7546-10:1994; UNI 7546-11:1994; UNI 7547-9:1994; UNI 7545-27:1994; UNI 7545-24:1994; UNI 7545-23:1994; UNI 7546-12:1994; UNI 7546-13:1994; UNI 7544-13:1995; UNI 7547-11:1995; UNI 7544-16:2007; UNI 7545-30:2007; UNI 7546-16:2007; UNI 7546-17:2007; UNI 7546-18:2007; UNI 7544-14:2008; UNI 7544-3:2008.

Pubblicità
<#? QUI-PUBBLICITA-MIM-[PO20002] ?#>

E ora? Cosa succede con la nuova **norma UNI EN ISO 7010:2012**?

Il rapporto tra normazione tecnica e legislazione, come già ricordato da PuntoSicuro, è un rapporto stretto e a volte complesso. Se l'applicazione delle norme tecniche non è generalmente obbligatoria, una norma tecnica può diventare, a diversi livelli, un obbligo inderogabile se citata e menzionata direttamente nella legislazione vigente.

Ricordiamo che in relazione a questo rapporto tra norme e leggi, l'UNI mette a disposizione degli utenti del web due **banche dati** che raccolgono i riferimenti ai provvedimenti legislativi strettamente inerenti il mondo della normazione tecnica, pubblicati rispettivamente sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

In questo senso è bene segnalare che, ad oggi, la nuova normativa UNI EN ISO 7010:2012 sulla segnaletica di sicurezza non vieta la circolazione dei segnali già contenuti nel Decreto legislativo 81/2008 (da allegato XXIV a XXXII).
E dunque riguardo alla **segnaletica già installata** non c'è obbligo di modifica.
È tuttavia possibile sostituirla con i nuovi cartelli e pittogrammi in conformità con quanto indicato dal Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (All. XXV, punto 1.3):

ALLEGATO XXIV ? D.Lgs. 81/2008
Prescrizioni generali per la segnaletica di sicurezza

1. Considerazioni preliminari
1.1. La segnaletica di sicurezza deve essere conforme ai requisiti specifici che figurano negli allegati da ALLEGATO XXV a ALLEGATO XXXII.
(...)

ALLEGATO XXV - D.Lgs. 81/2008
Prescrizioni generali per i cartelli segnaletici

1. Caratteristiche intrinseche
1.1. Forma e colori dei cartelli da impiegare sono definiti al punto 3, in funzione del loro oggetto specifico (cartelli di divieto, di avvertimento, di prescrizione, di salvataggio e per le attrezzature antincendio).
1.2. I pittogrammi devono essere il più possibile semplici, con omissione dei particolari di difficile comprensione.
1.3. I pittogrammi utilizzati potranno differire leggermente dalle figure riportate al punto 3 o presentare rispetto ad esse un maggior numero di particolari, purché il significato sia equivalente e non sia reso equivoco da alcuno degli adattamenti o delle modifiche apportati.
(...)

Studio Farina, Seiduesei, " Breve guida relativa alla nuova segnaletica di sicurezza secondo la norma UNI EN ISO 7010" (formato PDF, 5.4 MB).

RTM

 Questo articolo è pubblicato sotto una Licenza Creative Commons.

---

www.puntosicuro.it