

# UNI EN ISO 7010 - Nuova normativa sulla segnaletica di sicurezza

## LA SEGNALETICA STA CAMBIANDO...

La norma ISO 7010 è stata creata con l'intenzione di armonizzare a livello internazionale, in tutti i continenti, i simboli della segnaletica di sicurezza. Fino ad oggi questa norma ha avuto il valore di "norma di buona pratica" con applicazione volontaria. Legittimamente e nel rispetto di quanto vincolato dalle norme di legge, l'Italia ha continuato in questi anni ad usare i propri standard UNI.

A seguito della recente pubblicazione della norma sotto forma di EN ISO 7010, il nostro paese l'ha adottata con il nome di **UNI EN ISO 7010:2012**.

Cartelli Segnalatori, consapevole del proprio ruolo di azienda leader del settore, considera di primaria importanza informare i suoi clienti. In tal senso si è attivata per presentarvi una prima selezione di segnali aggiornati per essere pronti ad affrontare insieme il futuro cambiamento. Vi consigliamo inoltre di tenervi informati sull'evoluzione della segnaletica sul sito web [www.cartelli.it](http://www.cartelli.it).



## Cos'è ISO 7010?

È una norma che contiene una raccolta di simboli registrati ed armonizzati riconosciuti universalmente. Alcuni di questi simboli sono noti, altri totalmente nuovi. Su alcuni di questi sono stati effettuati test di comprensibilità sia in paesi Europei che extraeuropei.

## Perché è stata creata?

A causa di un sempre maggior numero di lavoratori di diversa madrelingua, le istruzioni ed informazioni di sicurezza, basate sul testo, non sono state più giudicate sufficienti. Si è pertanto creato uno standard internazionale per i segnali di sicurezza che utilizzasse solo pittogrammi che potessero essere facilmente compresi indipendentemente dalla lingua, cultura o abilità. Nonostante in Europa questo principio fosse già riconosciuto, l'armonizzazione dei simboli a livello continentale non aveva mai avuto un riconoscimento ufficiale. Con il recepimento della norma ISO 7010 questa carenza è stata colmata. Questo significa che, ad esempio, un elmetto di sicurezza in Italia apparirà esattamente come quello di un altro paese Europeo.

## Quando la EN ISO 7010 diventerà norma ufficiale in Italia?

L'UNI ha pubblicato la norma in data 18 ottobre 2012, ritirando contestualmente le norme nazionali (UNI) interessate, secondo quanto prevede il regolamento di recepimento del CEN (Comitato Europeo di Normazione). Si può ragionevolmente affermare che nulla vieti la normale circolazione di segnali contenenti simboli del Decreto Legislativo 81/2008, fino a nuove disposizioni. Come nella maggior parte dei paesi europei, gli enti preposti potranno fornire una chiave interpretativa della nuova norma all'interno della legislazione Italiana.

## Cosa devo fare?

È importante sapere che la UNI EN ISO 7010 si applica a tutti gli ambienti di lavoro di tutti i settori, con eccezione di quelli già in passato esclusi come il settore dei trasporti su rotaia, della navigazione e del trasporto aereo. Ogni struttura che prevede di dover comunicare messaggi ed informazioni relative alla sicurezza rientra nell'ambito di applicazione di questa norma. Si applica quindi anche ad impianti, attrezzature, aree pubbliche o di intrattenimento ma anche ai piani di fuga, emergenza e manuali. Cartelli Segnalatori Vi terrà costantemente aggiornati attraverso tutti i suoi canali informativi.

Cartelli Segnalatori, 22 ottobre 2012

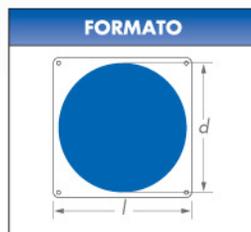


# Nuovi cartelli di divieto a norma UNI EN ISO 7010:2012

FORMATO	DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)			MATERIALI	
	Distanza lettura (m)	4	6	10	Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla: S.
	Misura "l"	115	166	270	
	Misura "d"	110	160	260	
	Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	
	Sigla formato	K	W	X	
<b>milleore:</b> ELEVATA RESISTENZA E DURATA					

					
<b>E13 00 KWX</b> Divieto generico P001 ●	<b>E13 01 KWX</b> Vietato fumare P002 ●	<b>E13 02 KWX</b> Vietato l'uso di questo ascensore alle persone P027 ●	<b>E13 03 KWX</b> Vietato bere acqua non potabile P005 ●	<b>E13 04 KWX</b> Divieto di transito ai pedoni P004 ●	<b>E13 05 KWX</b> Vietato fumare o usare fiamme libere P003 ●
					
<b>E13 06 KWX</b> Vietato spegnere con acqua P011 ●	<b>E13 07 KWX</b> Vietato annodare la corda P030 ●	<b>E13 10 KX</b> Vietato mangiare o bere P022 ●	<b>E13 15 KWX</b> Vietato toccare P010 ●	<b>E13 21 KWX</b> Vietato l'accesso a carrelli elevatori e altri veicoli industriali P006 ●	<b>E13 23 X</b> Vietato fotografare P029 ●
					
<b>E13 25 KWX</b> Vietato l'accesso ai cani P021 ●	<b>E13 28 KWX</b> Vietato l'accesso ai portatori di stimolatori cardiaci attivi P007 ●	<b>E13 29 KW</b> Vietato l'accesso ai portatori di protesi metalliche P014 ●	<b>E13 30 KW</b> Vietato entrare con orologi ed oggetti metallici P008 ●	<b>E13 35 KWX</b> Vietato ostruire il passaggio P023 ●	<b>E13 38 KWX</b> Vietato tenere i telefoni accesi P013 ●
					
<b>E13 39 KWX</b> Vietato introdurre le mani P015 ●	<b>E13 40 KWX</b> Vietato appoggiare carichi pesanti P012 ●	<b>E13 41 KWX</b> Vietato spingere P017 ●	<b>E13 43 KWX</b> Vietato usare il disco per lisciare le superfici P032 ●	<b>E13 44 X</b> Vietato indossare i guanti P028 ●	<b>E13 45 KWX</b> Vietato sedersi P018 ●
					
<b>E13 46 KWX</b> Vietato salire P019 ●	<b>E13 47 KWX</b> Vietato l'uso dell'ascensore in caso d'incendio P020 ●	<b>E13 48 KWX</b> Vietato calpestare o sostare in questa zona P024 ●	<b>E13 49 KWX</b> Vietato l'uso di questa impalcatura incompleta P025 ●	<b>E13 491 KWX</b> Vietato usare il disco con attrezzature manuali P034 ●	<b>E13 492 KWX</b> Vietato l'uso di questo dispositivo vicino a fonti d'acqua P026 ●
					
<b>E13 493 KWX</b> Vietato alterare lo stato dell'interruttore P031 ●	<b>E13 494 KWX</b> Vietato usare il disco con acqua o a umido P033 ●				

● URN [Unique Reference Number]: numero che identifica in maniera univoca il simbolo internazionale.



**DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO (mm)**

Distanza lettura (m)	4	6	10
Misura "l"	115	166	270
Misura "d"	110	160	260
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5
<b>Sigla formato</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>

**MATERIALI**

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla: S.

**milleore:** ELEVATA RESISTENZA E DURATA



**E13 50 KWX**  
Obbligo generico  
M001 ●



**E13 51 KWX**  
È obbligatorio indossare le protezioni degli occhi  
M004 ●



**E13 52 KWX**  
È obbligatorio indossare il casco di protezione  
M014 ●



**E13 53 KWX**  
È obbligatorio indossare il respiratore  
M017 ●



**E13 54 KWX**  
È obbligatorio indossare i guanti protettivi  
M009 ●



**E13 55 KWX**  
È obbligatorio indossare le calzature di sicurezza  
M008 ●



**E13 56 KWX**  
È obbligatorio indossare le protezioni dell'udito  
M003 ●



**E13 58 KWX**  
È obbligatorio indossare lo schermo protettivo  
M013 ●



**E13 61 KWX**  
È obbligatorio indossare indumenti protettivi  
M010 ●



**E13 64 KX**  
È obbligatorio lavarsi le mani  
M011 ●



**E13 73 KWX**  
È obbligatorio disconnettere il macchinario prima di effettuare manutenzioni o riparazioni  
M021 ●



**E13 79 KWX**  
È obbligatorio usare l'imbracatura di sicurezza  
M018 ●



**E13 80 KW**  
È obbligatorio assicurarsi del collegamento a terra  
M005 ●



**E13 81 KWX**  
È obbligatorio utilizzare il percorso pedonale  
M024 ●



**E13 86 KWX**  
È obbligatorio indossare occhiali con lenti opache  
M007 ●



**E13 87 K**  
È obbligatorio proteggere i bambini con occhiali opachi  
M025 ●



**E13 88 KX**  
È obbligatorio indossare la maschera per la saldatura  
M019 ●



**E13 89 KWX**  
È obbligatorio indossare la maschera  
M016 ●



**E13 91 KWX**  
È obbligatorio staccare la corrente  
M006 ●



**E13 92 KWX**  
È obbligatorio usare la crema barriera  
M022 ●



**E13 93 KWX**  
È obbligatorio leggere le istruzioni  
M002 ●



**E13 94 KWX**  
È obbligatorio indossare la cintura di sicurezza  
M020 ●



**E13 95 KWX**  
È obbligatorio utilizzare il ponte pedonale  
M023 ●



**E13 96 KWX**  
È obbligatorio usare il grembiule protettivo  
M026 ●



**E13 97 KWX**  
È obbligatorio usare il corrimano  
M012 ●



**E13 98 KWX**  
È obbligatorio indossare indumenti ad alta visibilità  
M015 ●

● URN (Unique Reference Number): numero che identifica in maniera univoca il simbolo internazionale.

# Nuovi cartelli di pericolo a norma UNI EN ISO 7010:2012



**DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)**

Distanza lettura (m)	4	6	10
Lato virtuale (l)	140	210	350
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5
<b>Sigla formato</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>

**MATERIALI**

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla: S.

**milleore**: ELEVATA RESISTENZA E DURATA



**E11 01 KWX**  
Pericolo generico  
W001 ●



**E11 02 KWX**  
Pericolo materiale infiammabile  
W021 ●



**E11 03 KWX**  
Pericolo materiale esplosivo  
W002 ●



**E11 04 KWX**  
Pericolo sostanze tossiche  
W016 ●



**E11 05 KWX**  
Pericolo sostanze corrosive  
W023 ●



**E11 06 KWX**  
Pericolo materiale radioattivo  
o radiazioni ionizzanti  
W003 ●



**E11 07 KWX**  
Pericolo elettricità  
W012 ●



**E11 08 KWX**  
Pericolo carichi sospesi  
W015 ●



**E11 09 KWX**  
Pericolo carrelli elevatori  
ed altri veicoli industriali  
W014 ●



**E11 10 KWX**  
Pericolo sostanze laser  
W004 ●



**E11 12 KWX**  
Pericolo cane da guardia  
W013 ●



**E11 14 KWX**  
Pericolo/attenzione  
superficie scivolosa  
W011 ●



**E11 16 KWX**  
Pericolo di schiacciamento mani  
W024 ●



**E11 18 KX**  
Pericolo di sostanze comburenti  
W028 ●



**E11 27 KX**  
Pericolo campo magnetico  
W006 ●



**E11 28 KWX**  
Pericolo radiazioni non ionizzanti  
W005 ●



**E11 30 X**  
Pericolo batterie in fase di carica  
W026 ●



**E11 31 KX**  
Pericolo rischio biologico  
W009 ●



**E11 36 KX**  
Pericolo bassa temperatura/  
condizioni di congelamento  
W010 ●



**E11 37 KWX**  
Pericolo ostacolo in basso  
W007 ●



**E11 38 KWX**  
Pericolo di caduta con dislivello  
W008 ●



**E11 39 KWX**  
Pericolo superficie calda  
W017 ●



**E11 42 K**  
Pericolo avviamento automatico  
W018 ●



**E11 43 KWX**  
Pericolo di schiacciamento  
W019 ●



**E11 44 KWX**  
Pericolo ostacolo in alto  
W020 ●



**E11 45 WX**  
Pericolo radiazioni ottiche  
W027 ●



**E11 46 KWX**  
Pericolo oggetto affilato  
W022 ●



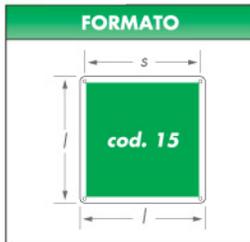
**E11 47 KWX**  
Attenzione rulli rotanti/  
pericolo di trascinamento  
W025 ●



**E11 48 KWX**  
Pericolo bombola pressurizzata  
W029 ●

● URN (Unique Reference Number): numero che identifica in maniera univoca il simbolo internazionale.

# Nuovi cartelli di emergenza e antincendio a norma UNI EN ISO 7010:2012



**DIMENSIONI CARTELLI SALVATAGGIO E ANTINCENDIO (mm)**

Distanza lettura (m)	4	6	10
Codice 15...[s]	100	140	230
Codice 15... [l]	120	160	250
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5
<b>Sigla formato</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>

**MATERIALI**

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla: S.

**milleore**: ELEVATA RESISTENZA E DURATA



**E15 101 KWX**  
Primo soccorso  
E003 ●



**E15 102 KWX**  
Doccia di emergenza  
E012 ●



**E15 103 KWX**  
Lavaocchi di emergenza  
E011 ●



**E15 104 KWX**  
Freccia a destra/sinistra



**E15 105 KWX**  
Freccia diagonale a destra/sinistra



**E15 112 KWX**  
Rompere in caso di emergenza  
E008 ●



**E15 116 KWX**  
Telefono di emergenza  
E004 ●



**E15 118 KWX**  
Dottore  
E009 ●



**E15 119 KWX**  
Finestra di emergenza con scala  
E016 ●



**E15 120 KWX**  
Finestra di recupero e salvataggio  
E017 ●



**E15 122 KWX**  
Girare la maniglia in senso antiorario  
E018 ●



**E15 123 KWX**  
Girare la maniglia in senso orario  
E019 ●



**E15 153 KWX**  
Uscita di emergenza a destra  
E002 ●



**E15 154 KWX**  
Uscita di emergenza a sinistra  
E001 ●



**E15 156 KX**  
Defibrillatore esterno di emergenza  
E010 ●



**E15 179 KWX**  
Barella di emergenza  
E013 ●



**E15 180 WX**  
Punto di ritrovo e evacuazione  
E007 ●



**E15 107 KWX**  
Estintore  
F001 ●



**E15 111 KX**  
Attrezzature antincendio  
F004 ●



**E15 115 KWX**  
Lancia antincendio - nastro  
F002 ●



**E15 117 KWX**  
Allarme antincendio  
F005 ●



**E15 167 KWX**  
Telefono emergenza antincendio  
F006 ●



**E15 168 X**  
Scala antincendio  
F003 ●

Le frecce supplementari E15104 ed E15105 sono da utilizzarsi unicamente abbinate ai segnali uscita di emergenza E15153, E15154, E20105 e E20106 per dare l'informazione sulla direzione.

# Segnaletica in alluminio di divieto, obbligo, pericolo, emergenza e antincendio a norma UNI EN ISO 7010:2012

## MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla: S.

**millere:** ELEVATA RESISTENZA E DURATA



**VIETATO FUMARE**

**E18 01 KX**  
Formato K: 350 x 125 mm  
Formato X: 333 x 500 mm



**VIETATO FUMARE E USARE FIAMME LIBERE**

**E18 22 KX**  
Formato K: 350 x 125 mm  
Formato X: 333 x 500 mm



**QUI NON USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDI**

**E18 23 KX**  
Formato K: 350 x 125 mm  
Formato X: 333 x 500 mm



**NON USARE IN CASO DI INCENDIO**

**E18 45 KX**  
Formato K: 350 x 125 mm  
Formato X: 333 x 500 mm



**È VIETATO ESEGUIRE LAVORI prima che sia stata tolta tensione**

**E18 47 KX**  
Formato K: 350 x 125 mm  
Formato X: 333 x 500 mm



**VIETATO FUMARE**

**E18 089 K**  
Formato K: 350 x 125 mm



**È OBBLIGATORIO PROTEGGERE GLI OCCHI**

**E19 01 KX**  
Formato K: 350 x 125 mm  
Formato X: 333 x 500 mm



**È OBBLIGATORIO IL CASCO DI PROTEZIONE**

**E19 02 KX**  
Formato K: 350 x 125 mm  
Formato X: 333 x 500 mm



**È OBBLIGATORIO PROTEGGERE LE VIE RESPIRATORIE**

**E19 03 KX**  
Formato K: 350 x 125 mm  
Formato X: 333 x 500 mm



**È OBBLIGATORIO USARE I GUANTI PROTETTIVI**

**E19 04 KX**  
Formato K: 350 x 125 mm  
Formato X: 333 x 500 mm



**MACCHINA AD AVVIAMENTO AUTOMATICO**

**E17 01 KX**  
Formato K: 350 x 125 mm  
Formato X: 333 x 500 mm



**PERICOLO**

**E17 09 KX**  
Formato K: 350 x 125 mm  
Formato X: 333 x 500 mm



**ATTENZIONE MATERIALI INFIAMMABILI**

**E17 10 KX**  
Formato K: 350 x 125 mm  
Formato X: 333 x 500 mm



**ATTENZIONE AI CARICHI SOSPESI**

**E17 51 KX**  
Formato K: 350 x 125 mm  
Formato X: 333 x 500 mm



**PERICOLO ATTENZIONE ALLE MANI**

**E17 60 KX**  
Formato K: 350 x 125 mm  
Formato X: 333 x 500 mm



**QUADRO SOTTO TENSIONE**

**E17 74 K**  
Formato K: 350 x 125 mm



**ATTENZIONE IMPIANTO FOTVOLTAICO IN TENSIONE DURANTE LE ORE DIURNE (.....Volt)**

**E17 071 KX**  
Formato K: 350 x 125 mm  
Formato X: 333 x 500 mm



**PERICOLO DI USTIONE**

**E17 124 KX**  
Formato K: 350 x 125 mm  
Formato X: 333 x 500 mm



**PERICOLO DI INCIAMPO**

**E17 127 KX**  
Formato K: 350 x 125 mm  
Formato X: 333 x 500 mm



**PERICOLO Volt \_\_\_\_\_**

**E17 129 K**  
Formato K: 350 x 125 mm



**USCITA DI EMERGENZA**

**E20 105 KWX**  
Formato K: 120 x 145 mm  
Formato W: 160 x 210 mm  
Formato X: 250 x 310 mm



**USCITA DI EMERGENZA**

**E20 106 KWX**  
Formato K: 120 x 145 mm  
Formato W: 160 x 210 mm  
Formato X: 250 x 310 mm



**CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO**

**E20 114 KWX**  
Formato K: 120 x 145 mm  
Formato W: 160 x 210 mm  
Formato X: 250 x 310 mm



**PUNTO DI RITROVO**

**E20 173 WX**  
Formato W: 160 x 210 mm  
Formato X: 250 x 310 mm



**ESTINTORE**

**E20 118 KWX**  
Formato K: 120 x 145 mm  
Formato W: 160 x 210 mm  
Formato X: 250 x 310 mm



**N°**

**E20 121 KWX**  
Formato K: 120 x 145 mm  
Formato W: 160 x 210 mm  
Formato X: 250 x 310 mm



**ESTINTORE N°**

**E20 150 KWX**  
Formato K: 120 x 145 mm  
Formato W: 160 x 210 mm  
Formato X: 250 x 310 mm



**LANCIA ANTINCENDIO**

**E20 157 KWX**  
Formato K: 120 x 145 mm  
Formato W: 160 x 210 mm  
Formato X: 250 x 310 mm



**N°**

**E20 160 KWX**  
Formato K: 120 x 145 mm  
Formato W: 160 x 210 mm  
Formato X: 250 x 310 mm



**LANCIA ANTINCENDIO N°**

**E20 165 X**  
Formato X: 250 x 310 mm



**NASPO ANTINCENDIO**

**E20 168 X**  
Formato X: 250 x 310 mm



**PULSANTE ALLARME ANTINCENDIO**

**E20 174 KWX**  
Formato K: 120 x 145 mm  
Formato W: 160 x 210 mm  
Formato X: 250 x 310 mm

**CARTELLI SEGNALATORI SRL** - Via Volta, 1 20090 Cusago (MI)

 **TEL** 02 90 39 90. 1

 **FAX** 02 90 39 90. 80

 **WEB** [www.cartelli.it](http://www.cartelli.it)

 **MAIL** [iso7010@cartelli.it](mailto:iso7010@cartelli.it) (per informazioni sulla nuova norma)  
[cs@cartelli.it](mailto:cs@cartelli.it)

**ASSOCIATA:**



**aias**

 AssOSafety

**CERTIFICAZIONE DI SISTEMA:**



FEDERAZIONE  
**CISQ**



ISO 9001-2000 - CERT. N° 0650

**CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO:**



SEGNALETICA STRADALE VERTICALE  
CIRCOLARE N° 3652/1998 MIN. LL.PP.