

LA SEGNALETICA DI SICUREZZA STA CAMBIANDO...

NEW UNI



OLD UNI



Scopri le novità
della norma
UNI EN ISO 7010...

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**.

In questa brochure troverete una prima selezione di segnali aggiornati per essere pronti ad affrontare insieme il futuro cambiamento.



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.



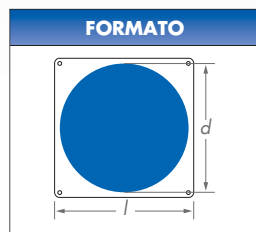
Nuovi cartelli di divieto a norma UNI EN ISO 7010:2012

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. milleore: ELEVATA RESISTENZA E DURATA
	Misura "l"	115	166	270	
	Misura "d"	110	160	260	
	Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	
	Sigla formato	K	W	X	

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

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

Nuovi cartelli di obbligo a norma UNI EN ISO 7010:2012



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
Sigla formato	K	W	X

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 ●



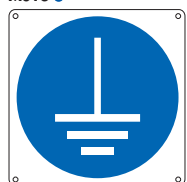
E13 64 KX
È obbligatorio lavarsi le mani
M011 ●



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



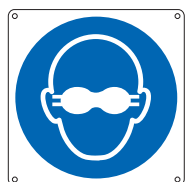
E13 79 KWX
È obbligatorio usare l'imbracatura di sicurezza
M018 ●



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



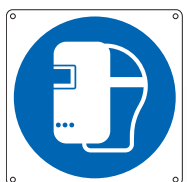
E13 81 KWX
È obbligatorio utilizzare il percorso pedonale
M024 ●



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



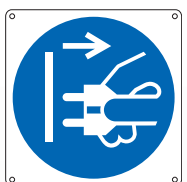
E13 87 K
È obbligatorio proteggere i bambini con occhiali opachi
M025 ●



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



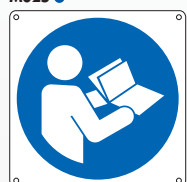
E13 89 KWX
È obbligatorio indossare la maschera
M016 ●



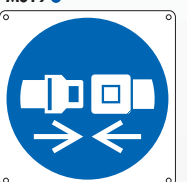
E13 91 KWX
È obbligatorio staccare la corrente
M006 ●



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 ●



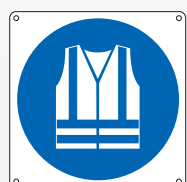
E13 95 KWX
È obbligatorio utilizzare il ponte pedonale
M023 ●



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

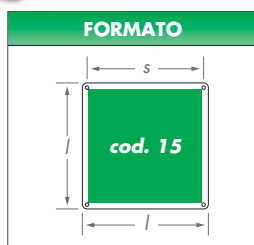


FORMATO	DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)			MATERIALI	
	Distanza lettura (m)	4	6	10	Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Il formato K è disponibile anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla: S.
	Lato virtuale (l)	140	210	350	
	Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	
	Sigla formato	K	W	X	
milleore : ELEVATA RESISTENZA E DURATA					

E11 01 KWXX Pericolo generico W001 ●	E11 02 KWXX Pericolo materiale infiammabile W021 ●	E11 03 KWXX Pericolo materiale esplosivo W002 ●	E11 04 KWXX Pericolo sostanze tossiche W016 ●	E11 05 KWXX Pericolo sostanze corrosive W023 ●
E11 06 KWXX Pericolo materiale radioattivo o radiazioni ionizzanti W003 ●	E11 07 KWXX Pericolo elettricità W012 ●	E11 08 KWXX Pericolo carichi sospesi W015 ●	E11 09 KWXX Pericolo carrelli elevatori ed altri veicoli industriali W014 ●	E11 10 KWXX Pericolo raggio laser W004 ●
E11 12 KWXX Pericolo cane da guardia W013 ●	E11 14 KWXX Pericolo/attenzione superficie scivolosa W011 ●	E11 16 KWXX Pericolo di schiacciamento mani W024 ●	E11 18 KX Pericolo di sostanze comburenti W028 ●	E11 27 KX Pericolo campo magnetico W006 ●
E11 28 KWXX 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 KWXX Pericolo ostacolo in basso W007 ●
E11 38 KWXX Pericolo di caduta con dislivello W008 ●	E11 39 KWXX Pericolo superficie calda W017 ●	E11 42 K Pericolo avviamento automatico W018 ●	E11 43 KWXX Pericolo di schiacciamento W019 ●	E11 44 KWXX Pericolo ostacolo in alto W020 ●
E11 45 WX Pericolo radiazioni ottiche W027 ●	E11 46 KWXX Pericolo oggetto affilato W022 ●	E11 47 KWXX Attenzione rulli rotanti/pericolo di trascinamento W025 ●	E11 48 KWXX 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
Sigla formato	K	W	X

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



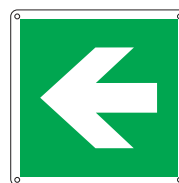
E15 101 KWX
Primo soccorso
E003 ●



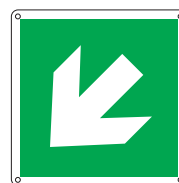
E15 102 KWX
Doccia di emergenza
E012 ●



E15 103 KWX
Lavaocchi di emergenza
E011 ●



E15 104 KWX
Freccia a destra/sinistra
E011 ●



E15 105 KWX
Freccia diagonale a destra/sinistra
E011 ●



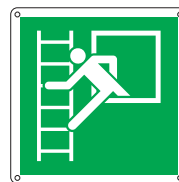
E15 112 KWX
Rompere in caso di emergenza
E008 ●



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 ●



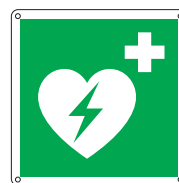
E15 123 KWX
Girare la maniglia in senso orario
E019 ●



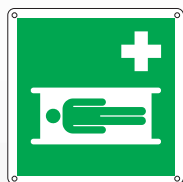
E15 153 KWX
Uscita di emergenza a destra
E002 ●



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.

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

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.

milleore: 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 FOTOVOLTAICO 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