

# SEGNALETICA DI SICUREZZA

Segnaletica personalizzata.....	16-19
Segnaletica di divieto.....	22-33
Segnaletica di obbligo.....	35-41
Segnaletica di pericolo.....	43-52
Segnaletica stoccaggio rifiuti e sostanze pericolose.....	53-55,58
Segnaletica multisimbolo.....	56,57
Segnaletica di emergenza.. <b>New</b> .....	59-62
Segnaletica di antincendio.....	64,65
Segnaletica bifacciale.. <b>New</b> .....	66,67
Segnaletica fotoluminescente e I.M.O. <b>New</b> .....	63,68-72,74-77
Componenti fotoluminescenti.. <b>New</b> .....	77
Segnaletica di salvataggio, antincendio e cassonetti luminosi.....	73
Segnaletica Easyfix® ed espositori.....	78-80
Segnaletica Plexi, Crystal, Metal e Cartsystem. <b>New</b> .....	81-87
Segnaletica di informazione e cartelli vari, fotovoltaico.....	88-93
Segnaletica piani emergenza, centrale termica, G.P.L e varie.....	94,95
Segnaletica di norme e istruzioni, informazione.....	96-101
Segnaletica bordo macchina.....	102,103
Segnaletica adesiva di divieto, obbligo, pericolo.. <b>New</b> .....	104,105
Segnaletica adesiva in rotolo (minipittogrammi).....	106
Segnaletica messa a terra, per apparecchi laser.....	106,107
Kit per cabine elettriche. <b>New</b> .....	107
Segnaletica per impianti elettrici e cartellini di avvertimento... ..	108-111
Segnaletica adesiva per lay-out.....	110
Segnaletica per l'identificazione di sostanze pericolose.....	112,113
Segnaletica adesiva per tubazioni.....	114-116
Segnaletica in lingua straniera.....	117-120
Lampade segnalazione di emergenza.....	121,122



# CARATTERISTICHE GENERALI

I segnali di sicurezza di nostra produzione sono costruiti nei materiali indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli. Le dimensioni e le caratteristiche cromatiche e colorimetriche dei segnali sono conformi a quanto prescritto dalle norme UNI 7543 cui fa riferimento il D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V. In assenza di simbologia normata, la norma di riferimento posta in fondo alla pagina indica il rispetto dei principi generali, o parte di questi, in essa contenuti. Tolleranze dimensionali dei materiali:  $\pm 1$  mm. Tolleranza distanza di lettura della simbologia:  $\pm 2\%$ .

Elevata **resistenza e durata nel tempo** grazie alle caratteristiche della stampa e dei materiali.



I colori utilizzati nei cartelli sono simili ai seguenti RAL:

-  Giallo - RAL 1023
-  Rosso - RAL 3020
-  Blu - RAL 5017
-  Verde - RAL 6024
-  Bianco - RAL 9010
-  Nero - RAL 9011



## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DI SUPPORTO E COSTRUTTIVE

### ALLUMINIO

Adatto in **ambienti esterni ed interni** con atmosfera anche molto aggressiva, e debolmente corrosiva. Buona resistenza ai solventi.



Spessori da 0,5 a 1 mm (indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli). Tolleranze dimensionali secondo Norma UNI EN 485-4). Lamiera di alluminio lega EN AW-3105 (composizione chimica in accordo alla Norma UNI EN573-3), stato fisico da H42 a H48 (caratteristiche meccaniche in accordo alla Norma UNI EN1396) in funzione degli spessori, verniciata sul primo lato con film poliuretano, ottenuta con il seguente ciclo:

**1 Sgrassaggio - 2 Spazzolatura - 3 Risciacquo/la-vaggio - 4 Pretrattamento esente da Cromo - 5 Pas-sivazione - 6 Mano di vernice poliuretano a finire nel colore di fondo e mano di trasparente poliestere protettivo sul retro e relativa cottura - 7 Stampa se-rigrafica dei segnali, dei simboli e delle scritte con inchiostri poliuretano a 2 componenti - 8 Definitiva cottura a forno a 130° per 20 minuti.**

#### PROVE DI INVECCHIAMENTO

Come previsto dalla norma UNI7543-1 punto 13, campioni rappresentativi dei segnali sono sottoposti ad una prova di invecchiamento artificiale che verifichi la durata della superficie del segnale nel tempo.

### FOTOLUMINESCENTE CARTLUX®

Adatto in **ambienti interni** con atmosfera normale.



Per le caratteristiche complete vedere pagina 68.

### P.V.C. AUTOADESIVO

Adatto in **ambienti esterni ed interni** con atmosfera normale.



Film di vinile plastificato adesivizzato, con buona resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici, agli agenti chimici, (acidi, basi, alcool). Stampa serigrafica con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti.

### P.V.C. RIGIDO

Adatto in **ambienti esterni ed interni** con atmosfera aggressiva e corrosiva ma con scarse escursioni termiche.



Spessori da 1 o 1,5 mm. Lastra di P.V.C. estruso, colore stabilizzato e trattato contro gli agenti atmosferici, stampa serigrafica con inchiostri vinilici resistenti ai raggi ultravioletti. Ottime caratteristiche dielettriche, autoestinguente.

### RIFRANGENTE

Adatto in **ambienti esterni ed interni**, con atmosfera anche aggressiva.



Raccomandato per ambienti con cattiva illuminazione; pellicola retroriflettente a superficie liscia, autoadesiva su supporto di alluminio con caratteristiche cromatiche conformi alla Norma UNI7543.



Cartysystem

CARTLUX®

milleore

Design & System  
SEGNALETICA D'AMBIENTE

easy fix®

# DISTANZA DI LETTURA

Secondo il D. Lgs 81/08 nell'allegato XXV, viene specificato che le dimensioni dei segnali di sicurezza devono essere tali che l'area A del segnale e la distanza massima L, dalla quale il segnale deve essere ancora percepibile, soddisfino la seguente relazione:

$$A \geq \frac{L^2}{2000}$$

esprimendo A in m<sup>2</sup> ed L in m. Di seguito indichiamo le dimensioni dei cartelli ottenuti seguendo le indicazioni del Decreto. Ulteriori informazioni e specifiche sono indicate nelle tabelle all'inizio di ogni serie.

SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO						
<b>Distanza (m)</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>35</b>
<b>Formato</b>	K	W	X e H	Y e W	Z	L
<b>Serie e dimensioni (mm)</b>	serie 13.K (115x115)	serie 13.W (166x166)	serie 13.X (270x270)	serie 13.Y (435x435)	serie 13.Z (615x615)	serie 13.L (910x910)
	serie 18/19.K (350x125)		serie 18/19.X (333x500)	serie 18/19.Y (500x700)	serie 18.Z (1845x615)	
	serie 61.K (115x140)	serie 61.W (166x210)	serie 18/19.H (765x270)	serie 18.W (1400x435)		
	serie 62.K (115x160)	serie 62.W (166x233)	serie 61.X (270x330)	serie 61.Y (435x530)		
	serie 63.K (115x178)	serie 63.W (166x262)	serie 62.X (270x370)	serie 62.Y (435x603)		
		serie 63.X (270x430)	serie 63.Y (435x678)			

SEGNALI DI PERICOLO					
<b>Distanza (m)</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>23</b>
<b>Formato</b>	K	W	X e H	Y	Z
<b>Serie e dimensioni (mm)</b>	serie 11.K (lato 140)	serie 11.W (lato 210)	serie 11.X (lato 350)	serie 11.Y (lato 560)	serie 11.Z (lato 812)
	serie 17.K (350x125)		serie 17.X (333x500)	serie 17.Y (500x700)	
	serie 40.K (145x145)	serie 40.W (220x220)	serie 17.H (833x333)	serie 40.Y (580x580)	
	serie 41.K (145x164)	serie 41.W (220x250)	serie 40.X (360x360)	serie 41.Y (580x650)	
	serie 44.K (145x182)	serie 44.W (220x280)	serie 41.X (360x400)	serie 44.Y (580x730)	
		serie 44.X (360x450)			

SEGNALI DI EMERGENZA E ANTINCENDIO						
<b>Distanza (m)</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>35</b>
<b>Formato</b>	K	W	X	Y	Z	L
<b>Serie e dimensioni (mm)</b>	serie 15.K (120x120)	serie 15.W (160x160)	serie 15.X (250x250)	serie 15.Y (400x400)	serie 15.Z (530x530)	serie 15.L (800x800)
	serie 16.K (140x70)	serie 16.W (220x100)	serie 16.X (370x170)	serie 16.Y (580x260)		
	serie 20.K (120x145)	serie 20.W (160x210)	serie 20.X (250x310)	serie 20.Y (400x500)	serie 20.Z (530x652)	
	serie 715.K (220x120)	serie 715.W (300x160)	serie 715.X (480x250)			
	serie 720.K (320x120)	serie 720.W (440x160)	serie 720.X (710x250)			

# CARTELLI ED ETICHETTE

Se tra la gamma di codici presenti a catalogo non trovate il cartello o l'etichetta che cercate, richiedete un preventivo personalizzato. Dovrete soltanto indicare...

## DIMENSIONI E QUANTITÀ

Scegliete tra i formati standard riportati in basso o indicate la misura speciale da voi richiesta.

### DIVETO, OBBLIGO E PERICOLO (mm)



333 x 500  
500 x 700



115 x 160  
145 x 164  
166 x 233  
220 x 250  
270 x 370  
360 x 400  
435 x 603  
580 x 650



115 x 178  
145 x 182  
166 x 262  
220 x 280  
270 x 430  
360 x 450  
435 x 678  
580 x 730



350 x 125  
765 x 270  
833 x 333  
1400 x 435  
1845 x 615



145 x 145  
220 x 220  
360 x 360  
580 x 580



115 x 140  
166 x 210  
270 x 330  
435 x 530

### SALVATAGGIO E ANTINCENDIO (mm)



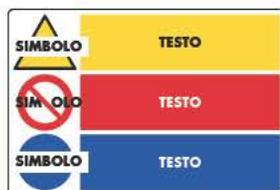
120 x 145  
160 x 210  
250 x 310  
400 x 500  
530 x 652

### INFORMAZIONE (mm)



350 x 125  
300 x 200  
200 x 150

### MULTISIMBOLO SOSTANZE PERICOLOSE (mm)



500 x 333  
300 x 200

## TESTI E LOGHI

È possibile scegliere tra migliaia di simboli a catalogo, oppure inviare un proprio simbolo/logo. Possibilità di realizzare cartelli anche in lingua straniera.

NOTA: per la stampa del vostro simbolo/logo occorre inviare un **file in vettoriale**, creato da un programma di disegno grafico (Illustrator, Freehand, CorelDraw o simili) in uno dei seguenti formati:

- > **Curve, tracciati o percorsi per sistema operativo Mac o Pc** (un'immagine descritta mediante punti, linee, curve e poligoni modificabili)
- > **Eps vettoriale ad alta risoluzione (300 dpi)** già in misura e nel formato pronto per essere stampato cioè in scala 1:1 del formato richiesto
- > **Pdf generato dal Logo vettoriale** in originale (no scansioni da fogli, etichette, immagini ecc)



## TIPOLOGIA DI STAMPA

In base al quantitativo e all'utilizzo necessario, è possibile scegliere tra:

- > **Stampa serigrafica**  
ideale per tirature di quantitativi elevati
- > **Stampa digitale**  
con protezione anti UV, permette la stampa diretta da un file in tracciati
- > **Scrittura adesiva**  
veloce ed economica per realizzare anche un pezzo singolo



## MATERIALE E FINITURE

Offriamo una vastissima gamma di **materiali** tra i quali scegliere: alluminio piano, alluminio scatolato, lamiera scatolata, PVC rigido, PVC adesivo, lexiglass, PVC espanso, policarbonato, PETG, vinile antimissione, magnetico. Inoltre sono disponibili tre diverse **finiture superficiali**: normale, luminescente e rifrangente.



# PERSONALIZZATI

In tabella trovate i formati maggiormente richiesti selezionati appositamente per voi. Realizzazione in stampa digitale per quantità inferiore a 10 pezzi.

CODICE	MATERIALE	DIMENSIONI
SXD15X	cartello in alluminio piano, spessore 0,5 mm	250 x 250 mm
SXD15XS	etichetta in PVC adesivo	250 x 250 mm
SXD18K	cartello in alluminio piano, spessore 0,5 mm	350 x 125 mm
SXD18KS	etichetta in PVC adesivo	350 x 125 mm
SXD18X	cartello in alluminio piano, spessore 0,7 mm	333 x 500 mm
SXD18XS	etichetta in PVC adesivo	333 x 500 mm
SXD18Y	cartello in alluminio piano, spessore 1 mm	500 x 700 mm
SXD18YS	etichetta in PVC adesivo	500 x 700 mm
SXD20X	cartello in alluminio piano, spessore 0,5 mm	250 x 310 mm
SXD20XS	etichetta in PVC adesivo	250 x 310 mm
SXD31	cartello in alluminio piano, spessore 0,5 mm	300 x 200 mm
SXD31S	etichetta in PVC adesivo	300 x 200 mm
SXD56	cartello in alluminio piano, spessore 0,7 mm	400 x 600 mm
SXD6810	cartello in alluminio piano, spessore 0,7 mm	1000 x 250 mm



# PITTOGRAMMI STANDARD

Selezionati secondo la norma **UNI EN ISO 7010**.

P001	P002	P003	P004	P005	P006	P007	P008	P010	P011	P012	P013	P014	
P015	P017	P018	P019	P020	P021	P022	P023	P024	P025	P026	P027	P028	
P029	P030	P031	P032	P033	P034	M001	M002	M003	M004	M005	M006	M007	
M008	M009	M010	M011	M012	M013	M014	M015	M016	M017	M018	M019	M020	
M021	M022	M023	M024	M025	M026	W001	W002	W003	W004	W005	W006	W007	
W008	W009	W010	W011	W012	W013	W014	W015	W016	W017	W018	W019	W020	
W021	W022	W023	W024	W025	W026	W027	W028	W029		E001	E002		
E003	E004	E007	E008	E009	E010	E011	E012	E013	E016	E017	E018	E019	
F001	F002	F003	F004	F005	F006								

ALTRI SIMBOLI DISPONIBILI A RICHIESTA!

# PELLICOLE PROTETTIVE PER CARTELLI

Non dimenticate le protezioni migliori per il vostro cartello!  
È possibile proteggere il cartello con le seguenti pellicole:



## PELLICOLA ANTI-UV

Pellicola raccomandata per esposizione all'esterno, in PVC opaco (per evitare riflessi) resistente ai raggi UV, protegge il cartello dallo sbiadimento.



## PELLICOLA ANTI-GRAFFITI

Pellicola trasparente ad elevate prestazioni studiata per proteggere i segnali da vernici spray e pennarelli. Durevole, resistente ai solventi, protegge la grafica da agenti meccanici, atmosferici e dall'azione dei raggi UV.



## PELLICOLA PROTETTIVA PER PAVIMENTO

Laminato in policarbonato opaco spessore 125 micron, assicura la protezione del segnale da abrasione e sbiadimento. Superficie antiscivolo e resistente ai passaggi.

CODICE	DESCRIZIONE
<b>CSUV</b>	protezione pellicola anti-UV al m <sup>2</sup>
<b>CSAG</b>	protezione pellicola anti-graffiti al m <sup>2</sup>
<b>CSAP</b>	protezione pellicola antiscivolo da pavimento al m <sup>2</sup>

MAGGIORE DURATA  
IN CONDIZIONI DIFFICILI

# ESEMPI DI REALIZZAZIONE A RICHIESTA



# RICHIESTA D'OFFERTA PER CARTELLI SPECIALI

Azienda.....

Persona da contattare..... Tel.....

Fax ..... E-mail .....

## MATERIALE

- Alluminio piano
- Alluminio sciolto
- Lamiera sciolto
- PVC rigido
- PVC adesivo
- Plexiglass
- PVC espanso
- Policarbonato
- PETG
- Vinile antimissione
- Magnetico

## FINITURA SUPERFICIALE

- Normale
- Luminescente
- Rifrangente E.G. (classe 1)
- Rifrangente H.I. (classe 2)

## SPESSORE

- 0,5 mm
- 0,7 mm
- 1 mm
- ..... mm

## FORMATO (b x h)

.....

## COLORE FONDO

.....

## COLORE TESTO

.....

## QUANTITÀ

.....

## TESTO

.....

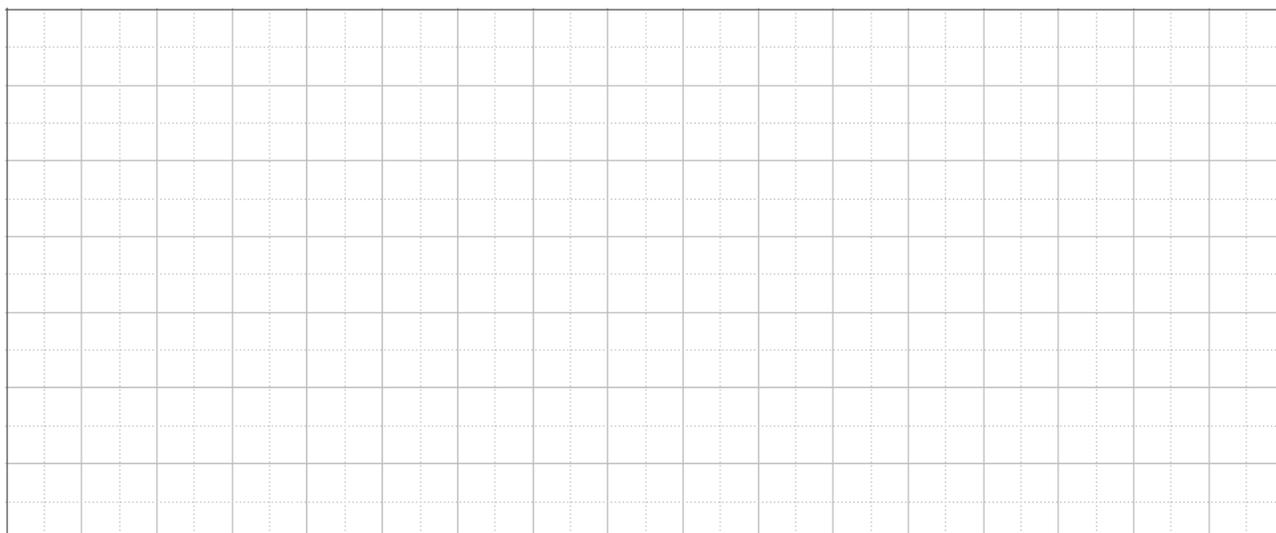
## EVENTUALI LOGHI-SIMBOLI

.....

## EVENTUALE CORRISPONDENZA DI CATALOGO

.....

## DISEGNATE QUI IL VOSTRO CARTELLO



# LA SEGNALETICA STA CAMBIANDO: NUOVA NORMA UNI EN ISO 7010

New



## COS'È LA 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.

## LO STATO ATTUALE DELLA EN ISO 7010:2012

L'UNI ha pubblicato la norma in data 18/10/2012, ritirando contestualmente le norme nazionali corrispondenti (UNI).

In data 16 luglio 2013 è stata emanata la **circolare n. 30 del Ministero del Lavoro** che chiarisce che l'utilizzo dei segnali di sicurezza previsti dalla norma UNI EN ISO 7010 non è in contrasto con l'allegato XXV - D. Lgs. 81, in quanto le differenze tra i segnali previsti dalle due fonti normative "non equivocano il significato" e sono, di fatto, "equivalenti".

In merito all'utilizzo di segnali presenti nella norma UNI, e non presenti nell'allegato XXV, la circolare ne consente esplicitamente l'utilizzo: "Qualora sia necessario fornire mediante la segnaletica di sicurezza indicazioni relative a situazioni di rischio non considerate negli allegati da XXIV a XXXII, il datore di lavoro, anche in riferimento alle norme di buona tecnica, adotta le misure necessarie, secondo le particolarità del lavoro, l'esperienza e la tecnica".

**Nelle seguenti pagine i codici preceduti dalla lettera E identificano simbologie a norma ISO 7010.**



# SIMBOLI E SIGNIFICATI DEI DIVIETI



Divieto generico  
P001 ●



Vietato fumare  
P002 ●



Vietato l'uso di questo ascensore alle persone  
P027 ●



Vietato bere acqua non potabile  
P005 ●



Divieto di transito ai pedoni  
P004 ●



Vietato fumare o usare fiamme libere  
P003 ●



Vietato spegnere con acqua  
P011 ●



Vietato annodare la corda  
P030 ●



Vietato mangiare o bere  
P022 ●



Vietato rimuovere i dispositivi di protezione  
P028 ●



Vietato l'accesso  
P025 ●



Vietato fermarsi nel raggio d'azione della gru  
P026 ●



Vietato riparare e/o lubrificare organi in moto  
P023 ●



Vietato toccare  
P010 ●



Vietato versare liquidi inquinanti negli scarichi  
P024 ●



Vietato fermarsi/passare nel raggio dell'escavatore  
P029 ●



Vietato l'accesso a carrelli elevatori e altri veicoli industriali  
P006 ●



Vietato trasportare e sollevare persone  
P007 ●



Vietato trasportare persone sui carrelli elevatori  
P008 ●



Vietato salire sulle forche dei carrelli elevatori  
P009 ●



Vietato sostare/passare sotto le forche dei carrelli elevatori  
P012 ●



Vietato alle biciclette  
P020 ●



Vietato fotografare  
P029 ●



Vietato l'accesso ai cani  
P021 ●



Vietato l'accesso ai portatori di stimolatori cardiaci attivi  
P007 ●



Vietato l'accesso ai portatori di protesi metalliche  
P014 ●



Vietato entrare con orologi ed oggetti metallici  
P008 ●



Vietato entrare con bombole metalliche  
P014 ●



Vietato salire sui transpallets  
P025 ●



Vietato ostruire il passaggio  
P023 ●



Vietato arrampicarsi sugli scaffali  
P028 ●



Vietato tenere il motore acceso  
P013 ●



Vietato tenere i telefoni accesi  
P013 ●



Vietato introdurre le mani  
P015 ●



Vietato appoggiare carichi pesanti  
P012 ●



Vietato spingere  
P017 ●



Vietato passare sotto ponteggi o carichi sospesi  
P023 ●



Vietato usare il disco per lisciare le superfici  
P032 ●



Vietato indossare i guanti  
P028 ●



Vietato sedersi  
P018 ●



Vietato salire  
P019 ●



Vietato l'uso dell'ascensore in caso di incendio  
P020 ●



Vietato calpestare o sostare in questa zona  
P024 ●



Vietato l'uso di questo impalcatura incompleta  
P025 ●



Vietato usare il disco con attrezzature manuali  
P034 ●



Vietato l'uso di questo dispositivo vicino a fonti d'acqua  
P026 ●



Vietato alterare lo stato dell'interruttore  
P031 ●



Vietato usare il disco con acqua o a umido  
P033 ●



Vietato lavorare con getti d'acqua  
P016 ●



Vietato l'accesso ai bambini  
P036 ●



Vietato indossare scarpe con suole chiodate  
P035 ●



# Cartelli di divieto: simboli

Segnaletica di sicurezza



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

Distanza lettura (m)	4	6	10	16	23	35
Misura "l"	115	166	270	435	615	910
Misura "d"	110	160	260	420	600	890
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	0,7	1	1
<b>Sigla formato</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>L</b>

**MATERIALI**

Cartelli in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Formati K e W disponibili in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (min. ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

 E13 00 KWX ●	 E13 01 KWXY ●	 <b>New</b> E13 02 KWX ●	 E13 03 KWX ●	 E13 04 KWXY ●	 E13 05 KWX ●	 E13 06 KWX ●
 <b>New</b> E13 07 KWX ●	 13 08 KXYZ	 E13 10 KXY ●	 13 11 KWXYZ	 13 12 KWXYZ ■*	 13 14 KWXYZ ■	 E13 15 KWX ●
 13 18 KXY	 13 19 KXY	 E13 21 KWX ●	 13 22 XY	 E13 23 XY ●	 E13 25 KWX ●	 13 26 KWXY ■
 13 27 KWXY ■	 E13 28 KWX ●	 E13 29 KW ●	 E13 30 KW ●	 13 34 XY	 E13 35 KWX ●	 13 36 KWYZ
 13 37 WX	 E13 38 KWXY ●	 <b>New</b> E13 39 KWX ●	 <b>New</b> E13 40 KWX ●	 <b>New</b> E13 41 KWX ●	 <b>New</b> 13 42 X	 <b>New</b> E13 43 KWX ●
 E13 44 X ●	 <b>New</b> E13 45 KWX ●	 <b>New</b> E13 46 KWX ●	 <b>New</b> E13 47 KWX ●	 <b>New</b> E13 48 KWX ●	 <b>New</b> E13 49 KWX ●	 <b>New</b> E13 491 KWX ●
 <b>New</b> E13 492 KWX ●	 <b>New</b> E13 493 KWX ●	 <b>New</b> E13 494 KWX ●	 <b>New</b> E13 495 K ▲	 <b>New</b> E13 496 K ▲	 <b>New</b> E13 497 K ▲	

- Simboli contenuti nella Norma UNI 7544
- \* Simboli contenuti nel D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V
- ▲ Simboli contenuti nella Norma ISO 7010:2012
- Simboli contenuti nella Norma UNI EN ISO 7010:2012



CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



K = 350 x 125  
H = 765 x 270  
W = 1400 x 435  
Z = 1845 x 615



VIETATO FUMARE

X = 333 x 500  
Y = 500 x 700

DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16	16	23
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	765 x 270	500 x 700	1400 x 435	1845 x 615
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	1	0,7	1
Sigla formato	K	X	H	Y	W	Z

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. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 14.



E18 53 X



E18 62 KX



E18 91 K



E18 99 KX



E18 013 X



E18 020 X



E18 022 K



E18 027 K



E18 030 X



E18 032 K



E18 033 X



E18 034 X



E18 041 HY



E18 045 K



E18 053 K



E18 054 K



E18 058 K



E18 063 KX



E18 069 K



E18 071 K



E18 01 KXHYWZ



### CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



**VIETATO FUMARE**

K = 350 x 125  
H = 765 x 270  
W = 1400 x 435  
Z = 1845 x 615



**VIETATO FUMARE**

X = 333 x 500  
Y = 500 x 700

### DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16	16	23
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	765 x 270	500 x 700	1400 x 435	1845 x 615
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	1	0,7	1
Sigla formato	K	X	H	Y	W	Z

### 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. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R



**Elevata resistenza e durata dei materiali.** Vedere pagina 14.



**VIETATO FUMARE**  
NO SMOKING  
DEFENSE DE FUMER  
RAUCHEN VERBOTEN

E18 02 KXY



**VIETATO FUMARE**  
oltre questo limite

E18 03 KX



**NON FUMARE**  
è meglio per tutti

E18 04 K



in questo reparto è  
**PROIBITO FUMARE**

E18 69 KX



entro questa zona  
**PROIBITO FUMARE**

E18 80 KXH



**VIETATO FUMARE**  
allarme antincendio  
in funzione

E18 023 K



È VIETATO FUMARE IN TUTTA  
L'AREA DELLO STABILIMENTO  
AD ESCLUSIONE  
DELLE AREE PER FUMATORI  
ADEGUATAMENTE DELIMITATE  
E SEGNALATE

E18 035 HY



**VIETATO**  
- FUMARE  
- USARE FIANNE LIBERE  
- DEPOSITARE SOSTANZE - INFAMMABILI  
- PARCHEGGIARE AUTOMEZZI A O P L  
- ESEGUIRE RIPARAZIONI A CALDO  
E PROVE MOTORI

E18 083 X



**VIETATO FUMARE**  
ammenda da € 27,50 a € 275,00  
raddoppiabile nei casi previsti dalla legge

E18 088 K



**VIETATO FUMARE**  
ammenda da € 27,50 a € 275,00  
raddoppiabile nei casi previsti dalla legge

E18 089 K



**IN QUESTO EDIFICIO È VIETATO FUMARE**

E18 090 K



**VIETATO FUMARE**  
NO SMOKING

E18 091 KX



È VIETATO FUMARE  
IN TUTTA L'AREA  
DELLO STABILIMENTO

E18 092 Y



**VIETATO L'USO  
DI SIGARETTE  
ELETTRONICHE**

18 018 KX



**VIETATO L'USO  
ALLE PERSONE  
NON AUTORIZZATE**

E18 46 KXY



**NON TRASPORTARE  
PERSONE**  
montacarichi  
per sole cose

E18 71 K



**NON BERE  
acqua  
non potabile**

E18 06 KX



**VIETATO  
IL TRANSITO**  
a tutte le persone  
non autorizzate

E18 16 KX



**VIETATO  
IL TRANSITO  
AI PEDONI**

E18 17 KX



**VIETATO PASSARE  
E FERMARSI  
a cancello  
in movimento**

E18 18 KX



**VIETATO  
AI PEDONI**  
passaggio riservato  
ai carrelli

E18 21 KX



**NON AVVICINARSI  
ALLE MACCHINE  
IN MOTO**

E18 51 KX



**VIETATO PASSARE  
E SOSTARE  
nel raggio di lavoro  
della macchina**

E18 52 KX



**È VIETATO  
ATTRAVERSARE  
IL NASTRO  
TRASPORTATORE**

E18 57 KX



**NON  
AVVICINARSI  
al nastro  
trasportatore**

E18 58 X



**VIETATO PASSARE  
E FERMARSI  
SOTTO PONTEGGI,  
IMPALCATURE E  
CARICHI SOSPESI**

E18 72 X



**NON AVVICINARSI  
ALLE MACCHINE  
con scarpe, cravatte  
o abiti svolazzanti**

E18 78 KX



**VIETATO AVVICINARSI  
ALLE ATTREZZATURE  
alle persone non  
addette, la ditta non  
risponde di eventuali  
danni a persone o cose**

E18 85 X



**VIETATO SALIRE  
E SCENDERE  
ALL'ESTERNO  
DEI PONTEGGI**

E18 89 X



**VIETATO  
SOSTARE  
NEI PASSAGGI**

E18 014 Y



**VIETATO  
L'ATTRAVERSAMENTO  
AI NON ADDETTI**

E18 044 KX



**VIETATO FUMARE  
E USARE  
FIAMME LIBERE**

E18 22 KWXHY



**NON AVVICINARSI  
CON FIAMME LIBERE  
SIGARI ACCESI  
E SIMILI**

E18 67 KX



**oltre questo limite  
PROIBITO FUMARE  
E USARE  
FIAMME LIBERE**

E18 74 KXH



**entro questa zona  
PROIBITO FUMARE  
E USARE  
FIAMME LIBERE**

E18 92 KX



**VIETATO  
L'USO DI  
FIAMME LIBERE**

E18 026 KXH



**È VIETATO  
usare fiamme libere  
e apparecchi  
ad incandescenza  
senza protezione**

E18 031 X



**QUI NON USARE  
ACQUA PER  
SPEGNERE  
INCENDI**

E18 23 KXHY



**NON USARE ACQUA  
per spegnere incendi  
su apparecchiature  
elettriche**

E18 24 KX



**VIETATO  
ANNODARE  
LA CORDA**

E18 307 K



**VIETATO  
TRASPORTARE  
E SOLLEVARE  
PERSONE**

18 25 KXY



**in questa zona  
È VIETATO  
BERE E/O  
MANGIARE**

E18 79 KX



**IN QUESTO LOCALE  
È VIETATO  
MANGIARE E BERE**

E18 96 KX



**È VIETATO  
CONSUMARE  
BEVANDE ALCOLICHE  
NEI REPARTI**

E18 085 K



**NON RIMUOVERE  
I DISPOSITIVI E  
LE PROTEZIONI  
DI SICUREZZA**

18 31 KXHY



**NON RIMUOVERE I DISPOSITIVI DI SICUREZZA  
DO NOT REMOVE THE SAFETY DEVICES  
NE PAS ENLEVER LES DISPOSITIFS DE SECURITE  
DIE SICHERHEITSGEVORICHTUNGEN NICHT ENTFERNEN  
NO RETIRAR LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD**

18 111 K



**VIETATO  
L'ACCESSO**

18 07 KXY



**VIETATO  
L'ACCESSO  
al personale  
non autorizzato**

18 08 KXY



## Cartelli di divieto

Segnaletica di sicurezza

### CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



**VIETATO FUMARE**

K = 350 x 125  
H = 765 x 270  
W = 1400 x 435  
Z = 1845 x 615



**VIETATO FUMARE**

X = 333 x 500  
Y = 500 x 700

### DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16	16	23
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	765 x 270	500 x 700	1400 x 435	1845 x 615
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	1	0,7	1
Sigla formato	K	X	H	Y	W	Z

### 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. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R



**Elevata resistenza e durata dei materiali.** Vedere pagina 14.



**VIETATO L'INGRESSO**  
a tutte le persone non autorizzate

18 09 KXHYW



**VIETATO L'INGRESSO**  
agli estranei al lavoro

18 10 KX



**È SEVERAMENTE VIETATO L'INGRESSO**

18 11 KX



**VIETATO L'INGRESSO**

18 12 KXY



**VIETATO L'ACCESSO**  
a chi non è autorizzato

18 13 KX



**VIETATO L'ACCESSO**  
ai non addetti ai lavori

18 14 KXYZ



**VIETATO L'INGRESSO**  
AI NON ADDETTI

18 15 KXY



**VIETATO ACCEDERE**  
OLTRE LA BARRIERA  
prima che sia stata tolta tensione

18 19 KX



**VIETATO L'ACCESSO**  
prima che sia stata tolta tensione

18 20 KX



**DIVIETO DI ACCESSO**  
ZONA MINERARIA

18 48 KXY



**VIETATO L'ACCESSO**  
ai piani di scorrimento della gru

18 50 KX



**VIETATO L'INGRESSO**  
agli estranei

18 54 KX



**VIETATO L'ACCESSO**  
NO ENTRY  
DEFENSE D'ENTRER  
EINTRITT VERBOTEN

18 55 X



**L'INGRESSO AL REPARTO**  
È CONSENTITO  
SOLO AGLI ADDETTI  
E ALLE PERSONE  
SPECIFICAMENTE  
AUTORIZZATE

18 56 X



**VIETATO L'ACCESSO**  
la ditta non risponde  
di eventuali danni a  
persone o cose

18 84 Y



**VIETATO L'ACCESSO**  
a questo reparto  
AI PORTATORI DI  
LENTI A CONTATTO

18 94 KXY



**È SEVERAMENTE VIETATO**  
OLTREPASSARE  
QUESTO LIMITE

18 98 KXY



**VIETATO ACCEDERE**  
NELLA ZONA  
CONTRASSEGNA  
CON STRISCE  
GIALLO-NERE

18 039 X



**PONTEGGIO NON AGIBILE**  
**VIETATO L'ACCESSO**

18 049 X



**VIETATO ACCEDERE**  
O SOSTARE

18 050 K



**È SEVERAMENTE VIETATO**  
OLTREPASSARE  
LA BARRIERA CON  
MACCHINA IN FUNZIONE

18 051 K



**NON  
AVVICINARSI**

18 055 KXY



**VIETATO L'INGRESSO  
ai non autorizzati!**  
**NO ENTRY**  
to unauthorised persons  
**ZUTRIFF VERBOTEN**  
unbefugten

18 056 KXY



**VIETATO  
L'ACCESSO  
con impianto  
in esercizio**

18 062 KX



**VIETATO L'ACCESSO  
CON CARROPONTE  
IN MOVIMENTO**

18 066 KX



**DIVIETO DI ACCESSO**  
**IMPIANTO DI ALLARME**  
**COLLEGATO CON LA**  
**CENTRALE DI SORVEGLIANZA**

18 079 K



**ATTENZIONE AREA PROTETTA**  
**DA SISTEMA DI SICUREZZA**  
**COLLEGATO CON LE FORZE**  
**DELL'ORDINE**  
**ATTENTION PROTECTED AREA**  
**BY SECURITY SYSTEM**  
**CONNECTED WITH POLICE**

18 080 X



**VIETATO  
OLTREPASSARE**  
**la barriera al personale**  
**non autorizzato**

18 081 X



**VIETATO L'ACCESSO AL PERSONALE**  
**NON MUNITO DI TESSERA**  
**DI RICONOSCIMENTO**  
Art. 20 D.Lgs. 81 del 09/04/08  
lavoratore che non espone la tessera è punito  
con una sanzione da € 50,00 a € 300,00.

18 093 K



**VIETATO  
L'ACCESSO**  
**alla copertura alle persone**  
**non autorizzate**

18 121 K



**VIETATO PASSARE  
E SOSTARE**  
**nel raggio di azione**  
**dell'autogrù**

18 27 KX



**VIETATO PASSARE  
E SOSTARE**  
**nel raggio di azione**  
**della gru**

18 28 KXY



**VIETATO MANOVRARE**  
**IL CARROPONTE**  
**stando sotto**  
**il carico sospeso**

18 073 HY



**DIVIETO DI PULIRE ORGANI IN MOTO**  
È vietato pulire, oliare o ingrassare a mano  
gli organi e gli elementi in moto di  
attrezzature di lavoro, a meno che ciò non sia  
richiesto da particolari esigenze tecniche,  
nel quale caso deve essere fatto uso  
di mezzi idonei ad evitare ogni pericolo.  
Allegato VI D.Lgs. 81 del 09/04/2008

18 29 KX



**NON PULIRE  
NÉ LUBRIFICARE**  
**organi in moto**

18 30 KXHY



**NON RIPARARE  
NÉ REGISTRARE**  
**organi in moto**

18 33 KXY



**DIVIETO DI OPERAZIONI**  
**DI RIPARAZIONI SU ORGANI IN MOTO**  
È vietato compiere su organi in moto qualsiasi  
operazione di riparazione o registrazione.  
Qualora sia necessario eseguire tali operazioni  
durante il moto, si devono adottare adeguate  
cautele a difesa dell'incolumità del lavoratore.  
Allegato VI D.Lgs. 81 del 09/04/2008

18 34 KXY



**È VIETATO  
OPERARE SU**  
**organi in moto**

18 35 KXY



**VIETATO L'USO**  
**DELLA MACCHINA**  
**alle persone**  
**non autorizzate**

E18 39 KX



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

E18 47 KX



**È VIETATO**  
**INTERVENIRE**  
**CON LE MANI**  
**a macchina in moto**

E18 60 KX



**NON APRIRE**  
**A MACCHINA**  
**IN MOTO**

E18 63 K



**NON TOCCARE**  
**vietato l'uso**  
**ai non autorizzati**

E18 70 K



**NON APRIRE**  
**l'apertura del quadro**  
**è consentita solo**  
**agli elettricisti**

E18 73 K



**È ASSOLUTAMENTE**  
**VIETATO INTERVENIRE**  
**SUI COMPRESSORI**  
**al personale**  
**non autorizzato**

E18 151 X



**È SEVERAMENTE VIETATO**  
**L'USO DELLE ATTREZZATURE**  
**E DEGLI IMPIANTI ALLE**  
**PERSONE NON AUTORIZZATE**

E18 040 HY



**VIETATO PASSARE**  
**E SOSTARE**  
**nel raggio di azione**  
**dell'escavatore**

18 43 KXY



**VIETATO**  
**TRASPORTARE**  
**PERSONE**

18 44 KXY

Modificato



## Cartelli di divieto

Segnaletica di sicurezza

### CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



**VIETATO FUMARE**

K = 350 x 125  
H = 765 x 270  
W = 1400 x 435  
Z = 1845 x 615



**VIETATO FUMARE**

X = 333 x 500  
Y = 500 x 700

### DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16	16	23
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	765 x 270	500 x 700	1400 x 435	1845 x 615
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	1	0,7	1
Sigla formato	K	X	H	Y	W	Z

### 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. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R



**Elevata resistenza e durata dei materiali.** Vedere pagina 14.



**VIETATO IL TRANSITO AI CARRELLI ELEVATORI**

E18 26 KX



**VIETATO IL TRANSITO alle biciclette**

18 75 KH



**VIETATO APPOGGIARE BICICLETTE**

18 76 K



**VIETATO L'ACCESSO a cicli e motocicli**

18 77 KX



**VIETATO FOTOGRAFARE**  
NO PHOTOGRAPH  
DEFENSE DE PHOTOGRAPHER  
FOTOGRAFIEREN VERBODEN

E18 084 K



**VIETATO DEPOSITARE oggetti estranei**

E18 64 K



**VIETATO DEPOSITARE MATERIALI nei corridoi**

E18 65 X



**È VIETATO DEPOSITARE MATERIALI davanti agli idranti**

E18 81 KX



**È VIETATO DEPOSITARE MATERIALI davanti agli estintori**

E18 82 KX



**VIETATO DEPOSITARE MATERIALI o ATTREZZI**

E18 90 KX



**VIETATO DEPOSITARE OGNI TIPO DI MATERIALE**

E18 015 X



**È VIETATO DEPOSITARE MATERIALI davanti alle porte**

E18 021 K

Modificato



**VIETATO DEPOSITARE MATERIALI**

E18 043 KX



**VIETATO ABBANDONARE MATERIALI DI SCARTO**

E18 060 K



**VIETATO DEPOSITARE MATERIALI DAVANTI A PORTE - SCALE VIE DI ESODO**

E18 094 K



**VIETATO ARRAMPICARSI SUGLI SCAFFALI**

18 66 KX



**VIETATO ACCEDERE AI LOCALI CON APPARECCHI RADIO E TELEFONICI ATTIVI**

E18 075 K



**DIVIETO DI AURICOLARI E/O TELEFONO ALLA GUIDA DEI CARRELLI**

18 077 KX

New



**VIETATO INTRODURRE LE MANI**

E18 339 K



**VIETATO APPOGGIARE CARICHI PESANTI**

E18 340 KX



**VIETATO SPINGERE**

E18 341 K

New



E18 343 KX



E18 038 X



E18 345 KX



E18 346 KX



18 076 K



18 41 KXY



18 42 KXY



E18 45 KX



E18 024 K



E18 348 KX



E18 349 KX



E18 491 KX



E18 492 KX



E18 36 KX



E18 38 KX



E18 40 KX



E18 61 K



E18 68 K



E18 016 X



E18 493 K



E18 494 KX



E18 83 KX



E18 019 KX



18 500 K



E18 496 K



E18 497 K





## Cartelli di divieto con ausiliario su unico supporto

Segnaletica di sicurezza



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

Distanza lettura (m)	4	6	10	16
Misura "l"	115	166	270	435
h codice 61...	140	210	330	530
h codice 62...	160	233	370	603
h codice 63...	178	262	430	678
Spessore alluminio	0,7	0,7	0,7	0,7
<b>Sigla formato</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</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. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

**Elevata resistenza e durata.** Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



E63 0001 K



E63 0002 WX



E63 0003 X



E63 0004 X



E61 0101 KWXY



E61 0102 X



E62 0101 X



E62 0102 X



E63 0102 KX



E63 0105 WX



E63 0106 W



E63 0103 KX



E63 2002 WX



E63 2005 W



E63 2003 WX



E63 2004 WX



E61 0301 KWX



E62 0301 KWX



E61 0401 XY



E62 0403 XY



I cartelli delle serie 61., 62. e 63. possono essere realizzati con scritte diverse. Maggiori informazioni a pagina 16.



## Cartelli di divieto con ausiliario su unico supporto

Segnaletica di sicurezza



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

Distanza lettura (m)	4	6	10	16
Misura "l"	115	166	270	435
h codice 61...	140	210	330	530
h codice 62...	160	233	370	603
h codice 63...	178	262	430	678
Spessore alluminio	0,7	0,7	0,7	0,7
<b>Sigla formato</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</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. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

**Elevata resistenza e durata.** Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



E63 1404 KXY



E63 1501 KX



E63 1504 KW



E63 1505 K



E63 1506 KW



E61 1601 KX



E63 1601 KWXY



E62 1901 KXY



E62 2101 XY



E62 2201 X



E61 2301 KX



E62 2601 K



E62 2701 KX



E63 2801 K



E63 2901 K



E63 3101 K



E62 3401 X



E63 3501 WX



E63 3502 K



E63 3503 K



I cartelli delle serie 61.., 62.. e 63.. possono essere realizzati con scritte diverse. Maggiori informazioni a pagina 16.



E63 3504 K



E63 3505 K



63 3601 KWX



62 4001 X



62 4101 X



63 3701 WX



E62 3801 KWXY



E63 3801 W



62 4201 X



E63 4451 X



E62 2001 K



E62 4801

**Elevata resistenza e durata.** Caratteristiche dei materiali a pagina ...

**Nuove linee di segnaletica di sicurezza alle pagine 81-87**

**LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO**

Codice	29...	35...	35...S	45...
Formato (mm)	333 x 500	300 x 200	300 x 200	500 x 700
Materiale	Alluminio	Alluminio	Pellicola autoadesiva	Alluminio
Spessore (mm)	0,7	0,5		1

**MATERIALI**

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati in tabella. I codici con la sigla S sono forniti in pellicola autoadesiva.



29 70 45 70



29 71 45 71



E29 72



45 72



45 73



45 74



45 75



E29 61



E35 54 E35 54 S



E35 55 E35 55 S



E35 58



E35 59

# SIMBOLI E SIGNIFICATI DEGLI OBBLIGHI



Obbligo generico  
**M001** ●



È obbligatorio indossare le protezioni degli occhi  
**M004** ●



È obbligatorio indossare il casco di protezione  
**M014** ●



È obbligatorio indossare il respiratore  
**M017** ●



È obbligatorio indossare i guanti protettivi  
**M009** ●



È obbligatorio indossare le calzature di sicurezza  
**M008** ●



È obbligatorio indossare le protezioni dell'udito  
**M003** ●



È obbligatorio usare la protezione regolabile della sega circolare da banco  
**M031** ●



È obbligatorio indossare lo schermo protettivo  
**M013** ●



È obbligatorio procedere a passo d'uomo  
**M010** ●



Obbligo ai carrelli di procedere a passo d'uomo  
**M010** ●



È obbligatorio indossare indumenti protettivi  
**M010** ●



È obbligatorio segnalare l'avviamento  
**M029** ●



È obbligatorio controllare le protezioni  
**M027** ●



È obbligatorio lavarsi le mani  
**M011** ●



È obbligatorio spegnere le sigarette  
**M028** ●



È obbligatorio tenere chiuso  
**M028** ●



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



È obbligatorio regolare il poggiatesta  
**M024** ●



È obbligatorio utilizzare il percorso pedonale  
**M024** ●



Obbligo pedoni a sinistra  
**M024** ●



Obbligo pedoni a destra  
**M024** ●



È obbligatorio versare i rifiuti nell'apposito contenitore  
**M030** ●



È obbligatorio indossare indumenti protettivi  
**M010** ●



È obbligatorio usare l'imbracatura di sicurezza  
**M018** ●



È obbligatorio assicurarsi del collegamento a terra  
**M005** ●



È obbligatorio indossare la cuffia raccogliacapelli  
**M019** ●



È obbligatorio fissare le bombole  
**M016** ●



Obbligo carrelli elevatori  
**M010** ●



Obbligo punto d'aggancio  
**M015** ●



È obbligatorio indossare occhiali con lenti opache  
**M007** ●



È obbligatorio proteggere i bambini con occhiali opachi  
**M025** ●



È obbligatorio indossare la maschera per la saldatura  
**M019** ●



È obbligatorio indossare la maschera  
**M016** ●



È obbligatorio staccare la corrente  
**M006** ●



È obbligatorio usare la crema barriera  
**M022** ●



È obbligatorio leggere le istruzioni  
**M002** ●



È obbligatorio indossare la cintura di sicurezza  
**M020** ●



È obbligatorio usare il ponte pedonale  
**M023** ●



È obbligatorio usare il grembiule protettivo  
**M026** ●



È obbligatorio usare il corrimano  
**M012** ●



È obbligatorio indossare indumenti ad alta visibilità  
**M015** ●



È obbligatorio indossare le calzature antistatiche  
**M032** ●



FORMATO	DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO (mm)						MATERIALI
	Distanza lettura (m)	4	6	10	16	23	35
	Misura "l"	115	166	270	435	615	910
	Misura "d"	110	160	260	420	600	890
	Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	0,7	1	1
	Sigla formato	K	W	X	Y	Z	L

Cartelli in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Formati K e W disponibili in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):  
 - PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P  
 - Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

E13 50 KWX ●	E13 51 KWXY ●	E13 52 KWXYZ ●	E13 53 KWX ●	E13 54 KWXY ●	E13 55 KWXY ●	E13 56 KWXY ●
E13 57 K ▲	E13 58 KWX ●	13 59 WXYZ	13 60 XYZ	E13 61 KWX ●	E13 62 KXY ▲	E13 63 KWXY ▲
E13 64 KWX ●	13 65 KWXY	E13 67 KX ▲	E13 73 KX ●	13 74 KWX	E13 81 KWX ●	13 75 WXY
13 76 WXY	E13 77 WX ▲	13 78 KXZ	E13 79 KWXY ●	E13 80 K ●	13 82 KX	13 83 KWX
13 84 KX	13 85 K	E13 86 KWX ●	E13 87 KWX ●	E13 88 KX ●	E13 89 KWX ●	E13 91 K ●
E13 92 KXY ●	E13 93 KXY ●	E13 94 K ●	E13 95 KWX ●	E13 96 KWX ●	E13 97 KXY ●	E13 98 KWX ●
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Simboli contenuti nella No ma UNI 7547</li> <li>* Simboli contenuti nel D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V</li> <li>▲ Simboli contenuti nella No ma ISO 7010:2012</li> <li>● Simboli contenuti nella No ma UNI EN ISO 7010:2012</li> </ul>					
E13 99 KX ▲	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">  Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.                 </div>					



### CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



**È OBBLIGATORIO  
PROTEGGERE  
GLI OCCHI**

K = 350 x 125  
H = 765 x 270



**È OBBLIGATORIO  
PROTEGGERE  
GLI OCCHI**

X = 333 x 500  
Y = 500 x 700

### DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	765 x 270	500 x 700
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	1
Sigla formato	<b>K</b>	<b>X</b>	<b>H</b>	<b>Y</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. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R



**Elevata resistenza e durata  
dei materiali. Vedere pagina 14.**



E19 18 KX



E19 24 KX



E19 26 K



E19 27 KX



E19 28 K



E19 34 K



E19 35 X



E19 36 X



E19 42 H



E19 60 K



E19 61 K



E19 62 K



E19 67 Y



E19 68 K



E19 74 K

**Modificato**



E19 01 KXY



E19 32 K



E19 38 KX



E19 41 HY



E19 02 KXY



E19 66 X



E19 03 KX



E19 04 KX



E19 53 K



E19 57 X



E19 05 KXY



E19 06 KXY



E19 29 KX



E19 31 KX



E19 40 KXHY



E19 44 KX



E19 48 X



E19 49 X



E19 50 KX



E19 59 KX



E19 65 X



E19 561 K



E19 562 K



E19 08 KX



19 09 KXY



19 10 KXHY



19 71 Y



### CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



**È OBBLIGATORIO  
PROTEGGERE  
GLI OCCHI**

K = 350 x 125  
H = 765 x 270



**È OBBLIGATORIO  
PROTEGGERE  
GLI OCCHI**

X = 333 x 500  
Y = 500 x 700

### DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	765 x 270	500 x 700
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	1
Sigla formato	<b>K</b>	<b>X</b>	<b>H</b>	<b>Y</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. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

**Elevata resistenza e durata dei materiali.** Vedere pagina 14.



E19 11 KX



E19 58 K



E19 12 KX



E19 17 KXY



E19 37 X



E19 13 KX



E19 14 KX



E19 15 K



E19 63 K



19 16 KX



19 19 KX



E19 21 KX



19 20 KX



E19 56 KX



E19 46 KX



E19 07 KXY



E19 51 KX



E19 22 K



19 25 KX



19 54 K



19 23 KX



19 33 XY



19 75 K



E19 0701 KX



E19 69 K



E19 1601 KX



E19 9101 KX



E19 2201 KX



E19 0201 KX



E19 2301 KX



E19 2601 KX



E19 1201 KX



E19 1501 KX



19 800 K



E19 990 KX

**i** I cartelli della serie 19... possono essere realizzati con scritte diverse. Maggiori informazioni a pagina 16.

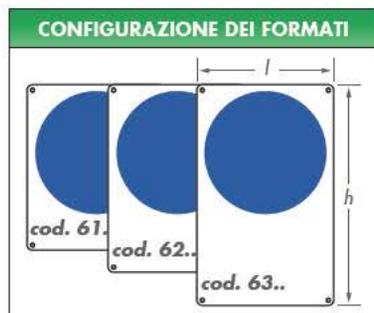
ALTRE LINEE DI SEGNALETICA DI SICUREZZA ALLE PAGINE 81, 82, 83, 84, 85, 86 E 87





## Cartelli di obbligo con ausiliario su unico supporto

Segnaletica di sicurezza



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

Distanza lettura (m)	4	6	10	16
Misura "l"	115	166	270	435
h codice 61...	140	210	330	530
h codice 62...	160	233	370	603
h codice 63...	178	262	430	678
Spessore alluminio	0,7	0,7	0,7	0,7
<b>Sigla formato</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</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. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

**Elevata resistenza e durata.** Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



E62 5001 KX



E62 5002 W



E63 5004 K



E63 5005 KX



E63 5007 X



E63 5008 X



E61 5101 KWXY



E61 5201 KWXY



E62 5301 KXY



E61 5401 KWXY



E62 5401 W



E61 5501 KWXY



E61 5601 KWXY



E62 5601 XY



E63 5601 XY



E61 5801 KX



61 5901 WXY



61 6001 XY



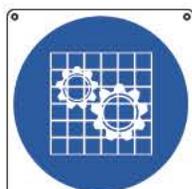
E61 6101 KX



E62 6201 XY



E63 6202 X



E63 6301 KXY



E61 6401 XY



61 6501 WXY



E63 7301 K



E63 7401 KWX



61 7501 WY



61 7601 WY



E62 8101 K



E63 7701 WX



E61 7901 KXY



E63 7901 X



62 8201 K



E63 9001 K



E63 9003 K



E61 5701

New

I cartelli delle serie 61., 62. e 63. possono essere realizzati con scritte diverse. Maggiori informazioni a pagina 16.

Cartelli di obbligo multisimbolo

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO		
Codice	E26...	E31...
Formato (mm)	500 x 333	300 x 200
Materiale	Alluminio spessore 0,7	Alluminio spessore 0,5

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



E26 50



E26 51



E26 52

E31 22



E26 53



E26 54



E26 55



E26 56

E31 23



E26 57

E31 27



E26 59

# SIMBOLI E SIGNIFICATI DEI PERICOLI



Pericolo generico  
W001 ●



Pericolo materiale infiammabile  
W021 ●



Pericolo materiale esplosivo  
W002 ●



Pericolo bombola pressurizzata  
W029 ●



Pericolo sostanze tossiche  
W016 ●



Pericolo sostanze corrosive  
W023 ●



Pericolo materiale radioattivo o radiazioni ionizzanti  
W003 ●



Pericolo elettricità  
W012 ●



Pericolo carichi sospesi  
W015 ●



Pericolo carrelli elevatori ed altri veicoli industriali  
W014 ●



Pericolo raggio laser  
W004 ●



Pericoli caduta materiali  
W011 ●



Pericolo di scivolamento  
W011 ●



Pericolo di caduta apertura nel suolo  
W011 ●



Pericolo di caduta con dislivello  
W008 ●



Pericolo ostacolo in basso  
W007 ●



Pericolo ostacolo in alto  
W020 ●



Pericolo di schiacciamento  
W019 ●



Pericolo di asfissia  
W011 ●



Pericolo di schiacciamento mani  
W024 ●



Pericolo di comando a distanza  
W011 ●



Pericolo di sostanze comburenti  
W028 ●



Pericolo oggetto affilato  
W022 ●



Pericolo cane da guardia  
W013 ●



Pericolo nocivo  
W011 ●



Pericolo organi in moto  
W011 ●



Pericolo passaggio veicoli  
W011 ●



Pericolo veicoli su rotaia  
W011 ●



Attenzione rulli rotanti/pericolo di trascinamento  
W025 ●



Pericolo proiezioni di schegge  
W011 ●



Pericolo radiazioni da saldatura  
W011 ●



Pericolo spruzzi incandescenti  
W011 ●



Pericolo campo magnetico  
W006 ●



Pericolo radiazioni non ionizzanti  
W005 ●



Pericolo robot in movimento  
W011 ●



Pericolo batterie in fase di carica  
W026 ●



Pericolo rischio biologico  
W009 ●



Pericolo rumore  
W011 ●



Pericolo servoscala  
W011 ●



Pericolo bassa temperatura/condizioni di congelamento  
W010 ●



Pericolo superficie calda  
W017 ●



Pericolo alta temperatura  
W011 ●



Pericolo di avviamento automatico  
W018 ●



Pericolo radiazioni ottiche  
W027 ●



Pericolo esplosione  
W011 ●



Pericolo lucernario fragile  
W036 ●



Pericolo caduta oggetti  
W035 ●



Pericolo fonte suono improvviso  
W038 ●



Pericolo filo spinato  
W033 ●



Pericolo presenza toro  
W034 ●



Pericolo schiacciamento mani tra la pressa e l'utensile  
W030 ●



Pericolo schiacciamento mani tra la pressa e il materiale  
W031 ●



Pericolo movimento rapido del pezzo in lavorazione sotto la pressa  
W032 ●



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

Distanza lettura (m)	4	6	10	16	23
Lato virtuale (l)	140	210	350	560	812
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	0,7	1
<b>Sigla formato</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>

**MATERIALI**

Cartelli in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Formati K e W disponibili in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla S. A richiesta (min. ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

 E11 01 KWX <sup>●</sup>	 E11 02 KW <sup>●</sup>	 E11 03 KW <sup>●</sup>	 E11 48 KW <sup>●</sup>	 E11 04 KW <sup>●</sup>	 E11 05 KW <sup>●</sup>	 E11 06 KWXY <sup>●</sup>
 E11 07 KWXY <sup>●</sup>	 E11 08 KWXYZ <sup>●</sup>	 E11 09 KWXYZ <sup>●</sup>	 E11 10 KW <sup>●</sup>	 E11 11 KXY <sup>■</sup>	 E11 14 KW <sup>●</sup>	 E11 23 KWXY <sup>■</sup>
 E11 38 KW <sup>●</sup>	 E11 37 KW <sup>●</sup>	 E11 44 KW <sup>●</sup>	 E11 43 KW <sup>●</sup>	 E11 15 X	 E11 16 KW <sup>●</sup>	 E11 17 KXY
 E11 18 KX <sup>●</sup>	 E11 46 KW <sup>●</sup>	 E11 12 KW <sup>●</sup>	 E11 19 KWXY <sup>■*</sup>	 E11 20 KWXY	 E11 21 XY	 E11 22 XY <sup>■</sup>
 E11 47 KW <sup>●</sup>	 E11 24 KWXY <sup>■</sup>	 E11 25 KXY <sup>■</sup>	 E11 26 XY <sup>■</sup>	 E11 27 KX <sup>●*</sup>	 E11 28 KW <sup>●*</sup>	 E11 29 WX
 E11 30 X <sup>●</sup>	 E11 31 KX <sup>●</sup>	 E11 32 KWXY <sup>■</sup>	 E11 33 WX <sup>■</sup>	 E11 36 KX <sup>●</sup>	 E11 39 KW <sup>●</sup>	 E11 40 K <sup>■</sup>
 E11 42 K <sup>●</sup>	 E11 45 WX <sup>●</sup>	 E11 75 KW <sup>X</sup>	 E11 76 K <sup>▲</sup>	 E11 77 K <sup>▲</sup>	 E11 78 K <sup>▲</sup>	 E11 79 K <sup>▲</sup>
 E11 80 K <sup>▲</sup>	 E11 81 K <sup>▲</sup>	 E11 82 K <sup>▲</sup>	 E11 83 K <sup>▲</sup>	 E11 19 03 X <sup>*</sup> RE11 03 X <sup>*</sup>	<p><b>i</b> E11903X: distanza leggibilità 4 m. Spessore alluminio 0,7 mm. RE11903X: versione rifrangente.</p> <p>■ Simboli contenuti nella Norma UNI 7545                      * Simboli contenuti nel D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V                      ▲ Simboli contenuti nella Norma ISO 7010:2012                      ● Simboli contenuti nella Norma UNI EN ISO 7010:2012</p>	



### CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



**PERICOLO**

K = 350 x 125  
H = 833 x 333



**PERICOLO**

X = 333 x 500  
Y = 500 x 700

### DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	833 x 333	500 x 700
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	0,7
Sigla formato	<b>K</b>	<b>X</b>	<b>H</b>	<b>Y</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. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R



**Elevata resistenza e durata dei materiali.** Vedere pagina 14.



E17 04 KX



E17 05 KX



E17 06 KX



E17 07 KX



E17 08 KX



E17 09 KXY



E17 73 KX



E17 79 KX



E17 80 KX



E17 91 X



E17 93 K



E17 94 K



E17 106 X



E17 107 XH



E17 113 K



E17 114 K



E17 115 K



E17 125 K



E17 126 K



E17 135 K



E17 138 K



E17 142 K



E17 145 X



E17 151 KX



E17 153 K



E17 156 K



E17 10 KX



E17 11 KXY



E17 12 KX



E17 13 KX



E17 96 K



E17 112 K



E17 118 K



E17 136 K



E17 14 KX



E17 15 K



E17 16 K



E17 130 K



E17 18 KX



E17 19 K



E17 146 K



E17 20 KX



E17 21 KX



E17 22 KX



E17 23 KX



E17 26 KX



E17 27 KX



E17 104 X



### CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



K = 350 x 125  
H = 833 x 333



X = 333 x 500  
Y = 500 x 700

### DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	833 x 333	500 x 700
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	0,7
Sigla formato	K	X	H	Y

### 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. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R



**Elevata resistenza e durata dei materiali.** Vedere pagina 14.



E17 28 KXY



E17 29 KX



E17 31 KX



E17 33 K



E17 34 KXY



E17 35 KX



E17 36 KX



E17 37 KX



E17 39 KX



E17 40 K



E17 41 KX



E17 42 K



E17 43 KX



E17 44 K



E17 45 K



E17 46 KX



E17 47 KX



E17 48 KX



E17 49 KX



E17 72 K



E17 74 K



E17 75 KX



E17 76 K



E17 78 K



E17 81 KX



E17 82 KX



E17 83 K



E17 98 K



E17 101 K



E17 102 K



E17 103 K



E17 109 K



E17 110 K



E17 111 K



E17 120 K



E17 129 K



E17 071 KX



E17 51 KXHY



E17 77 KXY



E17 85 X



E17 86 X



E17 52 KXY



E17 53 KXHY



E17 54 KXHY



17 84 KX



E17 55 KX



E17 143 K



17 56 KXY



### CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



K = 350 x 125  
H = 833 x 333



X = 333 x 500  
Y = 500 x 700

### DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

Distanza lettura (m)	4	10	10	16
Base x altezza	350 x 125	333 x 500	833 x 333	500 x 700
Spessore alluminio	0,5	0,7	0,7	0,7
Sigla formato	K	X	H	Y

### 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. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R



Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 14.



E17 59 KXY



E17 68 KX



E17 116 K



E17 139 X



E17 57 KX



E17 58 KX



E17 105 K



E17 128 K



E17 144 K



E17 149 X



E17 127 KX



E17 148 K



E17 134 K

Modificato



E17 60 KX



E17 61 KX



E17 89 K



E17 62 KX



E17 97 KX



E17 137 KX

Modificato



E17 63 KX



E17 64 KX



E17 119 K



17 65 KX



17 66 KXHY



17 67 KX



17 69 KX



17 88 X



17 70 KX



17 71 KX



E17 141 K



E17 133 KX



E17 117 KX



17 132 KX



E17 152 K



E17 121 K



E17 122 KX



E17 123 KX



E17 124 KX



E17 131 KX



E17 01 KX

Modificato



E17 02 KX

Modificato



E17 03 KX

Modificato



17 155 KX



17 500 K

New



17 501 K

New



17 502 K

New



E17 811 K

New



E17 821 K

New



E17 831 K

New

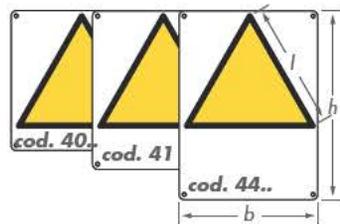
I cartelli delle serie 17.. possono essere realizzati con scritte diverse. Maggiori informazioni a pagina 16.



# Cartelli di pericolo con ausiliario su unico supporto

Segnaletica di sicurezza

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10	16
Misura "a"	140	210	350	560
Misura "b"	145	220	360	580
h codice 40...	145	220	360	580
h codice 41...	164	250	400	650
h codice 44...	182	280	450	730
Spessore alluminio	0,7	0,7	0,7	0,7
<b>Sigla formato</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</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. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R



**Elevata resistenza e durata.** Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



E40 0100 KWXY



E40 0101 KWXY



E40 0102 XY



E40 0103 X



E40 0106 X



E40 0107 X



E40 0108 X



E40 0111 X



E40 0112 K



E44 0102 X



E40 0200 KX



E40 0201 X



E40 0202 KX



E40 0203 X



E40 0204 KW



E40 0205 KW



E40 0301 X



E40 0303 KX



E40 0304 X



E40 0305 X



E40 0400 X



E40 0401 X



E40 0402 X



E40 0404 X



E40 0405 W



E40 0501 X



E40 0502 KX



E40 0503 K



E40 0601 X



E40 0602 K



E41 0601 KW



E41 0602 KX



41 6101 X



41 6201 X



41 6301 KX



E40 0700 KW



E40 0701 KW



E40 0702 KW



E40 0704 K



E40 0708 W



E40 0710 KWXY



E40 0713 KW



E40 0715 KW



E40 0716 KX



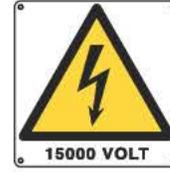
E40 0717 K



E40 0719 K



E40 0721 KW



E40 0722 KW



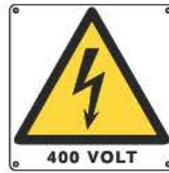
E40 0723 W



E40 0724 K



E40 0725 K



E40 0726 K



E40 0727 K



E40 0728 K



E40 0729 K



E41 0701 WX



E41 0702 X



E41 0703 KX



E41 0704 WX



E41 0705 W



E41 0706 KW



E41 0707 W



E44 0702 KW



E40 0801 KWXY



E41 0802 X



E40 0901 XY



E40 0902 KXY



E40 0903 WXY



40 1101 XY



E40 1401 KWXY



40 2301 KWXY



41 2301 X



41 2302 X



41 2303 X



E40 1301 KXY



E40 3801 W



E40 3701 X



41 1501 X

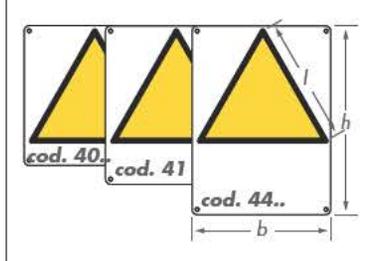
Modificato



# Cartelli di pericolo con ausiliario su unico supporto

Segnaletica di sicurezza

## CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10	16
Misura "l"	140	210	350	560
Misura "b"	145	220	360	580
h codice 40...	145	220	360	580
h codice 41...	164	250	400	650
h codice 44...	182	280	450	730
Spessore alluminio	0,7	0,7	0,7	0,7
<b>Sigla formato</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</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. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla R

**Elevata resistenza e durata.** Caratteristiche dei materiali a pagina 14.

<p>PERICOLO DI MORTE ATMOSFERA POTENZIALMENTE ASFISSIANTE</p> <p><b>41 1502 X</b></p>	<p>ATTENZIONE ALLE MANI</p> <p><b>E40 1601 KW</b></p>	<p>MATERIALE COMBURENTE</p> <p><b>E40 1801 X</b></p>	<p>APPARECCHIATURE CON PCB</p> <p><b>40 1901 K</b></p>	<p>MATERIALE IRRITANTE E NOCIVO</p> <p><b>41 1901 KX</b></p>	<p>ORGANI IN MOTO</p> <p><b>40 2001 KXY</b></p>
<p>TRANSITO VAGONI</p> <p><b>40 2201 X</b></p>	<p>VEICOLI SU ROTAIA</p> <p><b>40 2202 XY</b></p>	<p>PROIEZIONE SCHEGGE</p> <p><b>40 2401 XY</b></p>	<p>PROIEZIONE DI SCAGLIE INCANDESCENTI</p> <p><b>41 2401 X</b></p>	<p>RADIAZIONI ULTRAVIOLETTE DA SALDATURA</p> <p><b>41 2501 XY</b></p>	<p>SPRUZZI DI LIQUIDI INCANDESCENTI</p> <p><b>41 2601 XY</b></p>
<p>CAMPO MAGNETICO</p> <p><b>E40 2701 X</b></p>	<p>ATTENZIONE CAMPO MAGNETICO MR</p> <p><b>E41 2701 X</b></p>	<p>ATTENZIONE CAMPO DI ALTA FREQUENZA</p> <p><b>E41 2801 X</b></p>	<p>PERICOLO DI RADIAZIONI ELETTRROMAGNETICHE</p> <p><b>E44 2801 X</b></p>	<p>PERICOLO BIOLOGICO</p> <p><b>E40 3101 KX</b></p>	<p>SUPERIORE a 85 dB(A)</p> <p><b>40 3201 WX</b></p>
<p>PERICOLO RUMORE</p> <p><b>40 3202 W</b></p>	<p>ATTENZIONE AREA CON RUMORE SUPERIORE A 85 dB(A)</p> <p><b>44 3201 WXY</b></p>	<p>SERVOSCALA IN MOVIMENTO</p> <p><b>40 3301 W</b></p>	<p>BASSA TEMPERATURA</p> <p><b>E40 3601 X</b></p>	<p>ALTA TEMPERATURA</p> <p><b>E40 3901 KWXY</b></p>	<p>PERICOLO DI USTIONI</p> <p><b>E40 3902 K</b></p>
<p>VAPORE ALTA TEMPERATURA</p> <p><b>E40 3903 K</b></p>	<p>MACCHINA AD AVVIAMENTO AUTOMATICO</p> <p><b>E41 0101 KX</b></p>	<p>AVVIAMENTO AUTOMATICO</p> <p><b>E40 0104 WX</b></p>	<p>RADIAZIONI OTTICHE NON COERENTI</p> <p><b>E41 4500 X</b></p>	<p>RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI</p> <p><b>E41 4501 X</b></p>	<p>PERICOLO ESPLOSIONE DANGER EXPLOSION</p> <p><b>41 7501 KW</b></p>
<p>ATTENZIONE TERRE INSERITE</p> <p><b>41 7701 W</b></p>	<p>ATTENZIONE LUCERNARIO FRAGILE</p> <p><b>E 41 1201 K</b></p>	<p>PERICOLO FILO SPINATO</p> <p><b>E40 791 W</b></p>	<p>PERICOLO PRESENZA TORO</p> <p><b>E40 801 W</b></p>		

**i** I cartelli delle serie 40., 41. e 44. possono essere realizzati con scritte diverse. Maggiori informazioni a pagina 16.



**Cartelli per stoccaggio rifiuti**

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

Codice	E27..
Formato (mm)	500 x 333
Materiale	Alluminio spessore 0,7

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



E27 52



E27 56



E27 82



E27 83



E27 84



E27 89



E27 90

**Cartelli per sostanze pericolose**



E27 01



E27 02



E27 03



E27 04



E27 05



E27 06



E27 08



E27 09



E27 10



### LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

Codice	E27..
Formato (mm)	500 x 333
Materiale	Alluminio spessore 0,7



Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



E27 11



E27 13



E27 14



E27 15



E27 16



E27 21



E27 23



E27 25



E27 27



E27 28



E27 31



E27 32



E27 34



E27 35



E27 37



E27 41



E27 42



E27 43



E27 47



E27 48



27 49



E27 51



E27 65



E27 67



E27 69



E27 70



E27 71



27 72



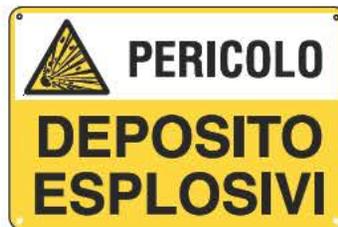
E27 73



27 74



E27 78



E27 79



E27 80



E27 81



E27 85



E27 86



27 87

FORNIBILI CARTELLI PERSONALIZZATI A RICHIESTA. CHIEDETECI UN PREVENTIVO.



# Cartelli multisimbolo

Segnaletica di sicurezza

## LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

Codice	E29...	E35...	E35...S
Formato (mm)	500 x 333	300 x 200	300 x 200
Materiale (mm)	Alluminio spessore 0,7	Alluminio spessore 0,5	Pellicola autoadesiva

**Elevata resistenza e durata.**  
Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



E29 16



E29 25



E29 26



E29 28

E35 28



E29 29



E29 30



E29 31

E35 31

E35 31 S



E29 35

E35 35



E29 37



E29 38



E29 39

E29 41

E35 36

E35 38



E29 40

E29 45

E35 37

E35 39



E29 42

E35 42



E29 43



E29 47



E29 48



E29 51

E35 51



E29 52



E29 54



E29 55



E29 62 35 62 35 62 S



E29 63 E35 63 E35 63 S



E29 66 E35 66



E29 67



E29 69



E35 26



E35 27



35 29



35 30



35 40



E35 43



E35 48



E35 49



E35 50



E35 53



35 57



35 67



35 69



E29 32 E35 32



E29 33 E35 33



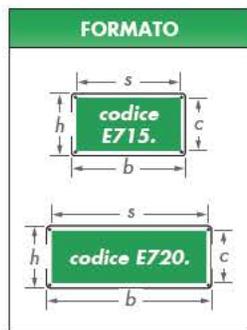
E29 34 E35 34



E29 44 E35 44

FORNIBILI CARTELLI PERSONALIZZATI A RICHIESTA. CHIEDETECI UN PREVENTIVO.





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

Distanza lettura (m)	4	6	10
Codice E715... (s x c)	200 x 100	280 x 140	460 x 230
Codice E715... (b x h)	220 x 120	300 x 160	480 x 250
Codice E720... (s x c)	300 x 100	420 x 140	690 x 230
Codice E720... (b x h)	320 x 120	440 x 160	710 x 250
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,7
<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. Sono disponibili anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla: S. A richiesta:  
 - PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla: P  
 - Rifrangente su supporto di alluminio, sigla: R



E715 101 KWX



E715 102 KWX



E715 103 KWX



E715 104 KWX



E715 105 KWX



E715 106 KWX



E715 107 KWX



E715 108 KWX

Bifacciale sospesa E715101SK

Bifacciale a bandiera E715102BK

Tutti i segnali di evacuazione raffigurati in questa pagina possono essere realizzati nella versione a bandiera bifacciale (B) nei formati K e W, e sospesa bifacciale (S) nei formati K, W e X, aggiungendo prima della lettera formato la lettera B o S. La versione a bandiera bifacciale ha l'attacco previsto a sinistra.



E720 101 KWX



E720 102 KWX



E720 103 KWX



E720 104 KWX



E720 105 KWX



E720 106 KWX



E720 107 KWX



E720 108 KWX



E720 201 KWX



E720 202 KWX



E720 203 KWX



E720 204 KWX



E720 205 KWX



E720 206 KWX



E720 207 KWX



E720 208 KWX



E720 301 KWX



E720 302 KWX



E720 303 KWX



E720 304 KWX



E720 305 KWX



E720 306 KWX



E720 307 KWX

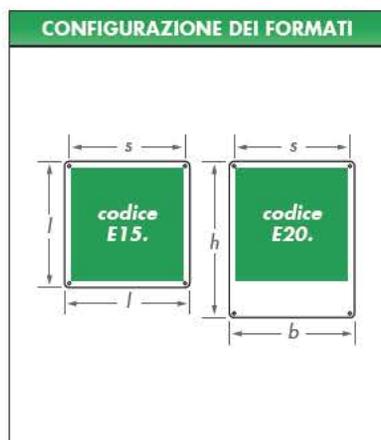


E720 308 KWX



# Cartelli di emergenza

Segnaletica di sicurezza



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

Distanza lettura (m)	4	6	10	16	22	35
Codici E15.../E20... (s)	100	140	230	370	500	770
Codice E15... (l)	120	160	250	400	530	800
Codice E20... (b x h)	120 x 145	160 x 210	250 x 310	400 x 500	530 x 652	-
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	1
<b>Sigla formato</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>L</b>

**MATERIALI**

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. I formati K e W sono disponibili anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla: S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla: P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla: R



E15 101 KWXY ●



E15 102 KWX ●



E15 103 KWX ●



E15 104 KWXYZ ●



E15 105 KWXYZ ●



E15 116 KWX ●



E15 153 KWXYZL ●



E15 154 KWXYZL ●



E15 156 KWX ●



E15 157 KXY ▲



E15 159 KWXY ▲



E15 179 KWXY ●



E15 180 WXY ●



E15 194 WX ■



E15 112 KWX ●



E15 118 KWX ●



E15 119 KWX ●



E15 120 KWX ●



E15 122 KWX ●



E15 123 KWX ●



E15 141 K ▲



E15 211 K ▲



E15 221 K ▲



E15 231 K ▲

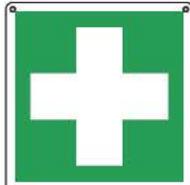
- Simboli contenuti nella Norma UNI 7546
- \* Simboli contenuti nel D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V
- Simboli contenuti nella Norma UNI EN ISO 7010:2012 (compresi i simboli supplementari)
- ▲ Simboli contenuti nella Norma ISO 7010:2012

**Elevata resistenza e durata.** Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



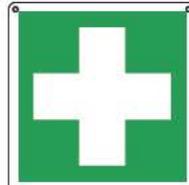
**PRONTO SOCCORSO**

E20 101 KXYZ



**INFERMERIA**

E20 102 KWXY



**CASSETTA DI MEDICAZIONE**

E20 113 KWXY



**CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO**

E20 114 KWXY



**DOCCIA DI EMERGENZA**

E20 103 KWXY



**LAVAOCCHI DI EMERGENZA**

E20 104 KWXY



**USCITA DI EMERGENZA**

E20 105 KWXY



**USCITA DI EMERGENZA**

E20 106 KWXY



**ACQUA POTABILE**

E20 108 KXY



**DAE**

E20 109 KWXY



**MASCHERE**

20 115 WX



**RESPIRATORI**

20 116 WX



**CHIAVE DI EMERGENZA**

20 132 KX



**BARELLA DI PRONTO SOCCORSO**

E20 154 KWXY



**PUNTO DI RACCOLTA**

E20 153 WXYZ



**PUNTO DI RACCOLTA N.**

E20 171 Y



**PUNTO DI RITROVO**

E20 173 WY



**AUTOPROTETTORE AD ARIA COMPRESSA**

20 158 X



**TEL. N°**

E20 162 KWXY



**Interruttore elettrico gruppo elettrogeno MANOVRARE SOLO IN CASO D'INCENDIO**

20 166 X



**LUOGO SICURO**

20 194 WX



**SPAZIO CALMO**

0 . 95 X



**PERSONALE MEDICO**

E20 196 KX



**EQUIPAGGIAMENTO DI SALVATAGGIO**

20 500 X



Nuove linee di segnaletica di sicurezza alle pagine 81-87.

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





## Cartelli di emergenza D. Lgs. 81/08 in alluminio

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. A richiesta:

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla: P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla: R
- Formato W in pellicola autoadesiva, sigla: S



DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA (mm)						
Distanza lettura (m)	4	6	10	16	22	35
Codice 15.../20... (s)	100	140	230	370	500	770
Codice 15... (l)	120	160	250	400	530	800
Codice 16... (s x c)	132x62	205x85	345 x 145	555x235	-	-
Codice 16... (b x h)	140x70	220x100	370 x 170	580x260	-	-
Codice 20... (b x h)	120x145	160x210	250 x 310	400x500	530x652	-
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	1
Sigla formato	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>L</b>



15 150 WXYZL \*



15 152 KWXYZL \*



15 153 KWXYZL \*



15 154 KWXYZL \*



15 155 WXYZ \*



15 178 WXY \*



16 024 WXY \*



16 025 WXY \*



16 026 WX \*



16 027 WXY \*



**USCITA DI EMERGENZA**  
20 105 KWXYZ



**USCITA DI EMERGENZA**  
20 106 KWXYZ



**USCITA DI EMERGENZA**  
20 107 KWXYZ

\* Simboli contenuti nel D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V





CARTLUX® NEW DIN

**Cartelli fotoluminescenti D. Lgs. 81/08 serie CARTLUX® NEW DIN** (caratteristiche a pagina 68)

I cartelli sono disponibili su due supporti:

> **CARTLUX® Rigid**, senza fori agli angoli, nei formati indicati sotto ogni articolo (tipo P)

> **Supporto autoadesivo CARTLUX® Vinyl**, nei formati K, W e a richiesta nel formato X, in confezione da 5 pezzi (tipo S)

**CONFIGURAZIONE DEI FORMATI CARTLUX® NEW DIN**



**DIMENSIONI DEI CARTELLI CARTLUX® NEW DIN (mm)**

Distanza lettura (m)	4	6	10	16
Codice L15/L20... (s)	100	140	230	370
Codice L15... (l)	120	160	250	400
Codice L16... (s x c)	-	205x85	345x145	-
Codice L16... (b x h)	-	220x100	370x170	-
Codice L20... (b x h)	120x145	160x210	250x310	400x500
Sigla formato	K	W	X	Y



L20 105 KWX Y



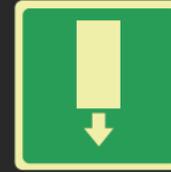
L20 106 KWX Y



L20 107 KWX Y



L15 150 WX \*



L15 152 KWX Y \*



Versione bifacciale a pagina 67.



L15 153 KWX Y \*



L15 154 KWX Y \*



L15 155 WX \*



L16 024 WX \*



L16 025 WX \*



L16 026 WX \*



L16 027 WX \*

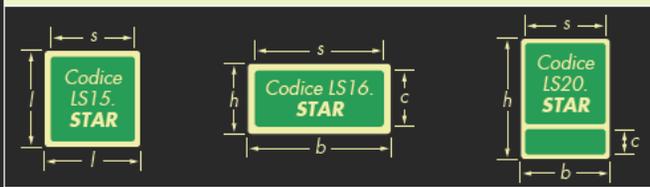
**Cartelli fotoluminescenti D. Lgs. 81/08 serie CARTLUX® STAR** (caratteristiche a pagina 68)

I cartelli sono disponibili su due supporti:

> **Alluminio**, senza fori agli angoli, nei formati indicati sotto ogni articolo

> **Supporto autoadesivo**, nel formato W e a richiesta nel formato X, in confezione da 5 pezzi (tipo S)

**CONFIGURAZIONE DEI FORMATI CARTLUX® STAR**



**DIMENSIONI DEI CARTELLI CARTLUX® STAR (mm)**

Distanza lettura (m)	4	6	10
Codice LS15/LS20... (s)	100	140	230
Codice LS15... (l)	130	170	260
Codice LS16... (s x c)	132x62	205x85	345x145
Codice LS16... (b x h)	150x80	230x110	380x180
Codice LS20... (b x h)	-	-	260x350
Sigla formato	K	W	X



LS20 105 X



LS20 106 X



LS20 107 X



LS15 150 WX \*



LS15 152 WX \*



Versione bifacciale a pagina 67.



LS15 153 WX \*



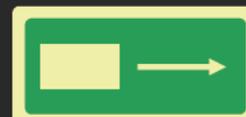
LS15 154 WX \*



LS15 155 WX \*



LS16 024 WX \*



LS16 026 WX \*



LS16 025 WX \*

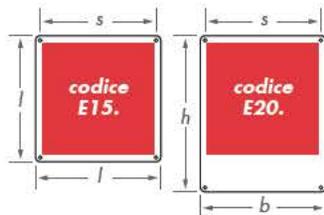


LS16 027 WX \*

\* Simboli contenuti nel D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V



### CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



### DIMENSIONI DEI CARTELLI ANTINCENDIO (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10	16	22
Codici E15.../E20... (s)	100	140	230	370	500
Codice E15... (l)	120	160	250	400	530
Codice E20... (b x h)	120 x 145	160 x 210	250 x 310	400 x 500	530 x 652
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7
<b>Sigla formato</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>

### MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. I formati K e W sono disponibili anche in pellicola autoadesiva in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla: S. A richiesta (minimo ordinabile 25 pezzi):

- PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla: P
- Rifrangente su supporto di alluminio, sigla: R



**Elevata resistenza e durata.** Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



15 106 KWXYZ ■



E15 107 KWXYZ ●



15 110 KWXYZ



E15 111 KX ●



15 114 WX



E15 115 KWXYZ ●



E15 117 KWX ●



15 121 KWX



15 129 WXYZ ■



15 147 X



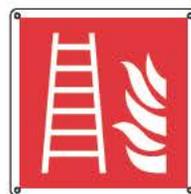
15 165 KWXYZ ■



15 166 KWXY



E15 167 KWXY ●



E15 168 X ●



STOP DI EMERGENZA

20 110 KXY



ESTINTORE

E20 118 KWXYZ



N°

E20 121 KWXY



A POLVERE N°

E20 124 WX



A SCHIUMA N°

E20 125 X



A CO<sub>2</sub> N°

E20 126 WX



ESTINTORE N°

E20 150 KWX



Ni ove linee di segnaletica di sicurezza alle pagine 81-87.

■ Simboli contenuti nella Norma UNI 7546  
 \* Simboli contenuti nel D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V  
 ● Simboli contenuti nella Norma UNI EN ISO 7010:2012



**ESTINTORE  
CARRELLATO**

20 140 WXYZ



**ESTINTORE CARRELLATO  
N°**

20 152 XY



**IDRANTE**

20 117 KWXYZ



**LANCIA ANTINCENDIO  
IDRANTE N°**

20 177 XY



**PRESIDIO  
ANTINCENDIO**

E20 119 KX



**ALLARME  
ANTINCENDIO**

20 120 KWX



**PORTA TAGLIAFUOCO  
A CHIUSURA AUTOMATICA  
non ingombrare gli  
spazi circostanti**

20 139 WX



**AZIONARE IN CASO  
D'INCENDIO**

20 143 KWX



**INTERRUTTORE DI TENSIONE  
IMPIANTO  
FOTOVOLTAICO**

20 127 K



**Interruttore elettrico generale  
MANOVRARE SOLO  
IN CASO D'INCENDIO**

20 147 KWX



**Interruttore elettrico  
locale caldaia  
MANOVRARE SOLO IN CASO  
D'INCENDIO**

20 148 X



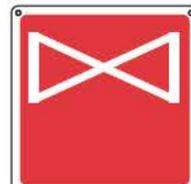
**Interruttore elettrico  
centrale termica  
MANOVRARE SOLO IN CASO  
D'INCENDIO**

20 149 X



**SPRINKLER  
VALVOLA N°**

20 151 W



**VALVOLA DI  
INTERCETTAZIONE**

20 155 KWX



**COPERTA  
ANTIFIAMMA**

20 156 KWX



**LANCIA  
ANTINCENDIO**

E20 157 KWXY



**N°**

E20 160 KWXY



**NON USARE SU  
IMPIANTI ELETTRICI  
IN TENSIONE**

E20 161 WX



**LANCIA ANTINCENDIO  
N°**

E20 165 XY



**NASPO  
ANTINCENDIO**

E20 168 X



**LANCIA ANTINCENDIO  
NASPO N°**

E20 178 X



**SCALA  
ANTINCENDIO**

E20 159 X



**TEL. N°**

E20 163 KWXY



**AREA CON PRESENZA DI  
RIVELATORI DI FUMO**

20 164 X



**PULSANTE  
ALLARME  
ANTINCENDIO**

E20 174 KWXY



**IDRANTE  
SOPRASUOLO**

20 170 XY



**IDRANTE SOTTOSUOLO  
Distanze dal cartello**

20 176 X

Il simbolo "IDRANTE"  conforme alla UNI 7546-8, non è contenuto nel Decreto Legislativo 81/2008; è invece presente nella circolare n. 4/2001 del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale.

I cartelli della serie 20... possono essere realizzati con scritte diverse. Maggiori informazioni a pagina 16.



### Cartelli bifacciali serigrafati

Nuova linea di segnaletica bifacciale fornita già piegata per un'installazione facile e veloce. Il segnale, nella versione normale e fotoluminescente **CARTLUX® STAR**, viene serigrafato direttamente su supporto in alluminio. Tutti i cartelli sono disponibili nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo.

DIMENSIONI DEI CARTELLI BIFACCIALI (mm)			
Distanza lettura (m)	6	10	16
Codice ..15...BI (b x h)	160 x 160	250 x 250	400 x 400
Codice ..20...BI (b x h)	160 x 210	250 x 310	400 x 500
Spessore alluminio	0,5	0,5	0,7
<b>Sigla formato</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>

**Elevata resistenza e durata.** Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



15106BI WXY



E15107BI WXY



E15111BI WXY



E15115BI WXY



E15117BI WXY



15165BI WXY



15166BI WXY



E15101BI WXY



15152BI WXY



15153BI WXY



15154BI WXY



E15180BI WXY



20105BI WXY



20106BI WXY



20107BI WXY



20117BI WXY



E20118BI WXY



E20119BI WXY



E20121BI WXY



E20126BI WXY



20140BI WXY



20143BI WXY



E20150BI WXY



E20157BI WXY



E20165BI WXY



E20168BI WXY



E20174BI WXY



E20101BI WXY



E20153BI WXY



Sistema di segnaletica bifacciale e sospesa applicabile ai segnali di evacuazione illustrati alle pagine 59, 71 e 72.

New

Cartelli bifacciali fotoluminescenti pre-piegati

Segnaletica di sicurezza



CARTLUX® STAR

### Cartelli bifacciali fotoluminescenti serigrafati serie CARTLUX® STAR

Segnaletica bifacciale fotoluminescente serie CARTLUX® STAR, luminanza di circa 130 mcd/m<sup>2</sup> (± 5%), per ambienti a medio ed alto rischio di incendio.

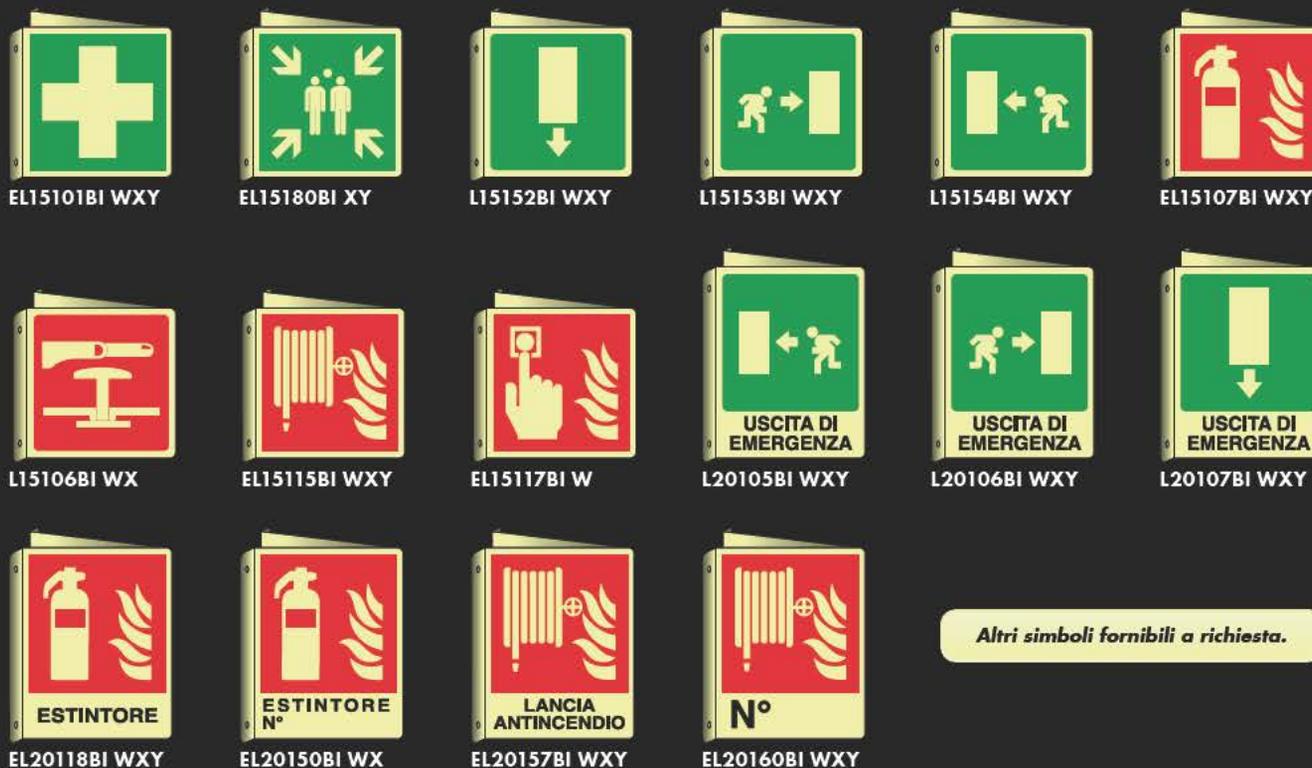


Altri simboli fornibili a richiesta.

### Cartelli bifacciali fotoluminescenti serie CARTLUX® NEW DIN

Segnaletica bifacciale fotoluminescente serie CARTLUX® NEW DIN, luminanza di circa 100 mcd/m<sup>2</sup> (± 5%), per ambienti a medio e basso rischio di incendio.

CARTLUX® NEW DIN



Segnaletica fotoluminescente

# CARTLUX®

STAR  
NEW DIN

## I PRODOTTI

### Cartlux® Star

La nostra proposta per ambienti a medio ed alto rischio di incendio. È realizzata su alluminio spessore 0,5 mm o spessore 0,3 mm, calpestabile autoadesivo antisdrucciolo, combina la performance e l'efficienza dell'inchiostro con pigmento ad alta intensità con l'estetica della grafica in rilievo.

### Cartlux® New Din

La nostra soluzione per la segnalazione di ambienti, a medio e basso rischio di incendio. È realizzata su PVC rigido spessore 1,2 mm o autoadesivo spessore 0,5 mm; luminanza circa 100 mcd/m<sup>2</sup> (± 5%) nel rispetto della norma ed ad un costo contenuto.

## LA TECNOLOGIA

I segnali Cartlux® sono a base di pigmenti alluminati alcalino terrosi la cui fotoluminescenza è simile alla luce elettrica. I pigmenti assorbono le onde corte della luce ed immagazzinano l'energia; in caso di oscurità l'energia accumulata viene sprigionata sotto forma di luce. I prodotti Cartlux® Star e New DIN possono essere riattivati infinite volte e non richiedono manutenzione diversa da quella di un normale segnale di sicurezza.

## SICUREZZA DEL PRODOTTO

I prodotti Cartlux® Star e New Din sono esenti da elementi radioattivi, non sono tossici, sono senza pericolo per l'utilizzatore nelle normali condizioni d'uso previste.

**LA NORMATIVA**

- > Il D. Lgs. 81/2008 richiama direttamente l'utilizzo di superfici fosforescenti per la realizzazione di cartelli da usarsi in condizioni di cattiva illuminazione naturale (Allegato XXV - Punto 2.1).
- > Il D.M. 10 Marzo 1998 prescrive la segnaletica a pavimento per le vaste aree di piano (Allegato III punto 3.8 lettera C).
- > **La norma UNI 7543 prescrive l'utilizzo di materiali fotoluminescenti per i segnali che devono essere visti in caso di improvvisa mancanza di illuminazione (punto 12: Visibilità dei segnali).**
- > La norma ISO 16069 prevede una performance paragonabile alla norma DIN67510 oltre a tutti gli elementi per una corretta applicazione della segnaletica delle vie di fuga.



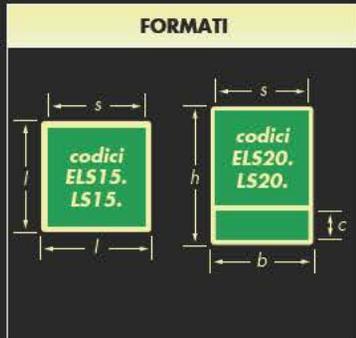
USCITA DI  
EMERGENZA





## L'evoluzione della sicurezza Cartlux® Star

Costituisce una selezione curata di cartelli con i simboli antincendio e salvataggio, realizzati con speciali inchiostri fotoluminescenti ad alta intensità, ottenuti con pigmenti alluminati alcalino terrosi. La caratteristica stampa a rilievo, eseguita direttamente su un supporto in alluminio e protetta da un film trasparente, rende il cartello elegante, dai contorni nitidi ed adatto a tutti gli ambienti, sia interni che esterni. Le prestazioni ottenute rendono questi cartelli particolarmente adatti per le applicazioni più severe. In caso di emergenza il forte chiarore emesso al buio dà un notevole senso di sicurezza, permette un deflusso meno caotico, diminuendo il rischio di incidente indotto.



**DIMENSIONI CARTELLI LUMINESCENTI STAR (mm)**

Distanza lettura (m)	4	6	10
Codici ELS15. / LS15. (s)	100	140	230
Codici ELS15. / LS15. (l)	130	170	260
Codici ELS20. / LS20. (s x c)	-	-	230 x 70
Codici ELS20. / LS20. (b x h)	-	-	260 x 350
<b>Sigla formato</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>

**MATERIALI**

I cartelli sono fornibili nei formati indicati sotto ogni singolo articolo su supporto in alluminio senza fori agli angoli. Sono realizzati anche su supporto autoadesivo nel formato W (confezioni da 5 pezzi per articolo) e a richiesta nel formato X, indicando dopo la lettera formato la sigla S. Sono disponibili anche in versione bifacciale (vedi pagine 66 e 67) nei formati W ed X per la serie LS15 e nel formato X per la serie LS20. **La luminosità della serie STAR è di circa 130 mcd/m<sup>2</sup> (± 5%).**

Per questa speciale serie, pur nel rispetto del rapporto dimensioni/distanza di lettura dei simboli raffigurati, il bordo fotoluminescente è stato maggiorato per aumentarne la visibilità al buio.

Le frecce supplementari ELS15104 ed ELS15105 sono da utilizzarsi abbinare ai segnali uscita di emergenza ELS15153, ELS15154, ELS20105 ed ELS20106 per dare l'informazione sulla direzione.



ELS15101 WX ●



ELS15102 X ●



ELS15103 X ●



ELS15104 WX ●



ELS15105 WX ●



ELS15153 WX ●



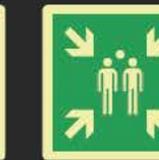
ELS15154 WX ●



ELS15116 WX ●



ELS15179 WX ●



ELS15180 X ●



ELS20105 X



ELS20106 X



LS20158 X



ELS20162 X



ELS15107 KW ●



LS15110 WX



ELS15111 WX ●



ELS15115 WX ●



ELS15117 WX ●



LS15165 X ■



LS15166 X



ELS15167 X ●



nuove linee di segnaletica di sicurezza da pagina 87 a 87.

■ Simboli contenuti nella Norma UNI 7546  
● Simboli contenuti nella Norma UNI EN ISO 7010:2012

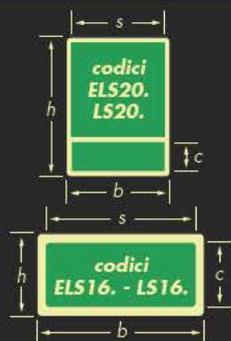


# Segnaletica fotoluminescente Cartlux® Star

Segnaletica di sicurezza

CARTLUX STAR

## FORMATI



## DIMENSIONI CARTELLI LUMINESCENTI STAR (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10
Codici ELS16. / LS16. (s x c)	132 x 62	205 x 85	345 x 145
Codici ELS16. / LS16. (b x h)	150 x 80	230 x 110	380 x 180
Codici ELS20. / LS20. (s x c)	-	-	230 x 70
Codici ELS20. / LS20. (b x h)	-	-	260 x 350
<b>Sigla formato</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>

## MATERIALI

I cartelli sono fornibili nei formati indicati sotto ogni singolo articolo su supporto in alluminio senza fori agli angoli. Sono realizzati anche su supporto autoadesivo nel formato W (confezioni da 5 pezzi per articolo) e a richiesta nel formato X, indicando dopo la lettera formato la sigla S. Sono disponibili anche in versione bifacciale (vedi pagine 66 e 67) nei formati W ed X per la serie LS15 e nel formato X per la serie LS20. **La luminanza della serie STAR è di circa 130 mcd/m<sup>2</sup> (± 5%).**



ELS20118 X



ELS20150 X



ELS20157 X



ELS20165 X



LS16 124 WX



LS16 132 X



LS16 101 X



ELS16135 WX ●



ELS16140 K ●

NORME DI RIFERIMENTO: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V - Dir. 92/58/CEE - UNI 7543 - DIN 67510 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010:2012

## Segnalazione orizzontale da pavimento - profili e frecce fotoluminescenti



### DIMENSIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE E PROFILI (mm)

Codice	LS 91..	LS 9430	LS 9460	CTS..
Dimensioni	230 x 110	107 x 105	Ø 160	1000 x 80
Materiale	Alluminio autoadesivo	Alluminio autoadesivo	Alluminio autoadesivo	Alluminio rifrangente
Spessore	0,3	0,3	0,3	1
Confezione	5 pezzi	5 pezzi	5 pezzi	-



ELS 9161



LS 9162



LS 9460



LS 9430



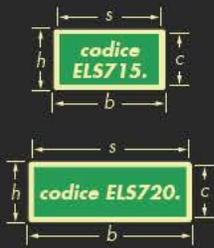
CTS 05

CTS 15

DECRETO LEGISLATIVO 81/2008 - ALLEGATO XXV PUNTO 2.1. Condizioni di impiego: in caso di cattiva illuminazione naturale sarà opportuno utilizzare colori fosforescenti, materiali riflettenti o illuminazione artificiale. DECRETO MINISTERIALE 10 MARZO 1998 - ALLEGATO III PUNTO 3.8 LETTERA C. Segnaletica a pavimento: nel caso in cui un percorso di esodo attraversi una vasta area di piano, il percorso stesso deve essere chiaramente definito attraverso idonea segnaletica a pavimento.



FORMATI



DIMENSIONI CARTELLI LUMINESCENTI (mm)

Distanza lettura (m)	4	6
Codice ELS715. (s x c)	200 x 100	280 x 140
Codice ELS715. (b x h)	220 x 120	300 x 160
Codice ELS720. (s x c)	300 x 100	420 x 140
Codice ELS720. (b x h)	320 x 120	440 x 160
Spessore alluminio	0,5	0,5
Sigla formato	K	W

MATERIALI

I cartelli sono fornibili nei formati indicati sotto ogni singolo articolo su supporto in alluminio senza fori agli angoli. Sono realizzati anche su supporto autoadesivo nei formati K e W (confezioni da 5 pezzi per articolo), indicando dopo la lettera formato la sigla S. La **luminanza della serie STAR è di circa 130 mcd/m<sup>2</sup> (± 5%)**.



ELS715101 KW



ELS715102 KW



ELS715103 KW



ELS715104 KW



ELS715105 KW



ELS715106 KW



ELS715107 KW



ELS715108 KW



Bifacciale  
sospesa  
ELS715101SK

Bifacciale  
a bandiera  
ELS715102BK

Tutti i segnali di evacuazione raffigurati in questa pagina possono essere realizzati nella versione a bandiera bifacciale (B) e sospesa bifacciale (S) nei formati K e W, aggiungendo prima della lettera formato la lettera B o S. La versione a bandiera bifacciale ha l'attacco previsto a sinistra.



ELS720101 KW



ELS720102 KW



ELS720103 KW



ELS720104 KW



ELS720105 KW



ELS720106 KW



ELS720107 KW



ELS720108 KW



ELS720201 KW



ELS720202 KW



ELS720203 KW



ELS720204 KW



ELS720205 KW



ELS720206 KW



ELS720207 KW



ELS720208 KW



ELS720301 KW



ELS720302 KW



ELS720303 KW



ELS720304 KW



ELS720305 KW



ELS720306 KW



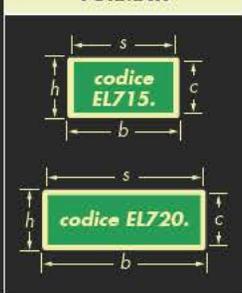
ELS720307 KW



ELS720308 KW



### FORMATI

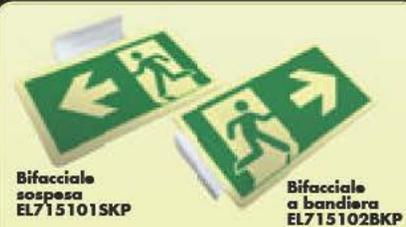


### DIMENSIONI DEI CARTELLI DI SICUREZZA (mm)

Distanza lettura (m)	4	6	10
Codice EL715... (s x c)	200 x 100	280 x 140	460 x 230
Codice EL715... (b x h)	220 x 120	300 x 160	480 x 250
Codice EL720... (s x c)	300 x 100	420 x 140	690 x 230
Codice EL720... (b x h)	320 x 120	440 x 160	710 x 250
<b>Sigla formato</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>

### MATERIALI

Tutti i cartelli sono realizzati su supporto CARTLUX Rigid, senza fori agli angoli, nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo (tipo P). Sono disponibili anche su supporto autoadesivo CARTLUX Vinyl in confezioni di 5 pezzi per articolo, indicando, dopo la lettera formato, la sigla: S. **La luminanza della serie DIN è di circa 100 mcd/m<sup>2</sup> (± 5%).**



**Tutti i segnali di evacuazione raffigurati in questa pagina possono essere realizzati nella versione a bandiera bifacciale (B) nei formati K e W, e sospesa bifacciale (S) nei formati K, W e X, aggiungendo prima della lettera formato la lettera B o S. La versione a bandiera bifacciale ha l'attacco previsto a sinistra.**



EL715 101 KW



EL715 102 KW



EL715 103 KW



EL715 104 KW



EL715 105 KW



EL715 106 KW



EL715 107 KW



EL715 108 KW



EL720 101 KW



EL720 102 KW



EL720 103 KW



EL720 104 KW



EL720 105 KW



EL720 106 KW



EL720 107 KW



EL720 108 KW



EL720 201 KW



EL720 202 KW



EL720 203 KW



EL720 204 KW



EL720 205 KW



EL720 206 KW



EL720 207 KW



EL720 208 KW



EL720 301 KW



EL720 302 KW



EL720 303 KW



EL720 304 KW



EL720 305 KW



EL720 306 KW



EL720 307 KW



EL720 308 KW



CARTLUX® NEW DIN

**FORMATI**



**DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI NEW DIN (mm)**

Distanza lettura (m)	4	6	10	16
Codici EL15. / L15. (s)	100	140	230	370
Codici EL15. / L15. (l)	120	160	250	400
Codici EL20. / L20. (s)	100	140	230	370
Codici EL20. / L20. (b x h)	120 x 145	160 x 210	250 x 310	400 x 500
<b>Sigla formato</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>

**FORMATI E TIPI DISPONIBILI**

I cartelli sono disponibili nei formati indicati sotto ogni singolo articolo:

> su supporto **CARTLUX® Rigid**, senza fori agli angoli per tutti i formati: K, W, X, Y (tipo P).

> Su supporto autoadesivo **CARTLUX® Vinyl**, per i formati K e W in confezioni da 5 pezzi e a richiesta nel formato X (tipo S).



EL15101 KWXY •



EL15104 KWXY •



EL15105 KWXY •



EL15153 KWXY •



EL15154 KWXY •



EL15221 K ▲



EL15231 K ▲



EL15116 X •



EL15179 X •



EL15180 XY •



EL20102 WXY •



EL20105 KWXY



EL20106 KWXY



L20132 KX



EL20154 KWX •



EL20162 KWX



L15106 KWXY ■  
vedi nota a pagina 65



EL15107 KWXY •



L15110 KWXY



EL15115 KWXY •



EL15117 W •



L15147 WX



L15166 KWX



EL15167 KWX •



L20110 KX



EL20118 KWXY



EL20121 KWXY



EL20150 KWX



L20117 KWXY  
vedi nota a pagina 65



L20120 KWXY



EL20157 KWXY



EL20160 WXY



EL20161 KWX



EL20163 KWX



EL20174 KX

Le frecce supplementari EL15104 ed EL15105 sono da utilizzarsi abbinata ai segnali uscita di emergenza EL15153, EL15154, EL20105 ed EL20106 per dare l'informazione sulla direzione.



■ Simboli contenuti nella Norma UNI 7546  
● Simboli contenuti nella Norma UNI EN ISO 7010:2012  
▲ Simboli contenuti nella Norma ISO 7010:2012



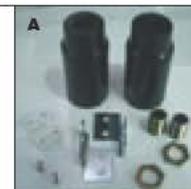
## Cartelli di emergenza vari

FORMATO	DIMENSIONI DEI CARTELLI DI SICUREZZA (mm)				MATERIALI
	Distanza lettura (m)	4	6	10	16
	Codici E16./16. (s x c)	132x62	205x85	345x145	555x235
	Codici E16./16. (b x h)	140x70	220x100	370x170	580x260
	Spessore alluminio	0,5	0,5	0,5	0,7
	<b>Sigla formato</b>	<b>K</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
					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. A richiesta: - PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm, sigla: P - Rifrangente su supporto di alluminio, sigla: R

 <b>16 102 X</b>	 <b>16 103 X</b>	 <b>16 120 WX</b>	 <b>16 121 X</b>	 <b>E16 143 WX ▲</b>
 <b>E16 144 WX ▲</b>	 <b>16 122 X</b>	 <b>16 123 WX</b>	 <b>16 124 WX</b>	 <b>16 125 WX</b>
 <b>16 126 X</b>	 <b>16 127 WX</b>	 <b>16 128 X</b>	 <b>16 132 X</b>	 <b>16 136 W</b>
 <b>16 137 X</b>	 <b>16 101 XY</b>	 <b>16 106 XY</b>	 <b>16 108 XY ◆</b>	 <b>16 110 W</b>
 <b>16 111 W</b>	 <b>E16 133 W</b>	 <b>E16 135 W</b>	 <b>E16 140 KW</b>	 <b>E16 141 W</b>
 <b>E16 142 K</b>	◆ Norma di riferimento: UNI 10779 ▲ Simboli contenuti nella Norma ISO 7010:2012			

## Cassonetti monofacciali in alluminio estruso

Forniti non cablati. Colore bianco. Completi di 2 portalampe a tacco E14 mignon per lampade tipo oliva, potenza max 25 W (foto A). Dimensioni: mm 310 x 60 x 120 h.



CASSONETTI CON SCHERMI IN PLEXIGLASS (spessore mm 3)

 <b>CA 2200</b>	 <b>ECA 2210</b>	 <b>CA 2211</b>	 <b>ECA 2219</b>
 <b>CA 2220</b>	 <b>CA 2230</b>		



CARTLUX® NEW DIN

### Cartelli fotoluminescenti vari

DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI (mm)			
Distanza lettura (m)	4	6	10
Codice EL16. / L16. (b x h)	140 x 70	220 x 100	370 x 170
Sigla formato	K	W	X

#### FORMATI E TIPI DISPONIBILI

I cartelli sono disponibili nei formati indicati sotto ogni singolo articolo.

- Su supporto autoadesivo CARTLUX Vinyl, per i formati W e X (in confezioni da 5 pezzi), indicando dopo la lettera formato la sigla S.

- Su supporto CARTLUX Rigid, senza fori agli angoli per tutti i formati W e X (sigla P).

 <b>RESPIRATORI</b> L16 103 X	 <b>USCITA DI SICUREZZA</b> L16 120 WX	 <b>APERTURA A SPINTA</b> L16 121 X	 <b>APERTURA A SPINTA</b> L16 143 WX ▲
 <b>APERTURA A SPINTA</b> L16 144 WX ▲	 <b>MANIGLIONE ANTIPANICO</b> L16 122 X	 <b>MANIGLIONE ANTIPANICO</b> apertura a spinta L16 123 WX	 <b>USCITA DI EMERGENZA</b> L16 124 WX
 <b>PER APRIRE SPINGERE IL MANIGLIONE</b> L16 125 WX	 <b>TIRARE</b> L16 126 X	 <b>SPINGERE</b> L16 127 X	 <b>USARE SOLO IN CASO DI EMERGENZA</b> L16 128 X
 <b>MANIGLIONE ANTIPANICO</b> apertura a spinta L16 130 X	 <b>INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE</b> L16 131 W	 <b>USCITA DI SICUREZZA</b> NON OSTRUIRE LA PORTA APERTURA A SPINTA L16 132 X	 <b>TELEFONO DI EMERGENZA</b> L16 136 W
 <b>ATTREZZATURE DI EMERGENZA</b> L16 137 X	 <b>ATTREZZATURE ANTINCENDIO</b> L16 101 X	 <b>ATTACCO DI MANDATA PER AUTOPOMPA</b> Pressione massima 1,2 MPa RETE IDRANTI ANTINCENDIO L16 108 X ◆	 <b>IN CASO DI INCENDIO</b> NON USARE L'ASCENSORE L16 133 W
 <b>IN CASO DI INCENDIO</b> NON USARE L'ASCENSORE DON'T USE THE LIFT L16 135 W	 <b>NON USARE L'ASCENSORE</b> IN CASO D'INCENDIO "DO NOT USE THE LIFT IN CASE OF FIRE" L16 140 KW	 <b>NON USARE L'ASCENSORE</b> IN CASO D'INCENDIO L16 142 K	

◆ Norme di riferimento: UNI 10779

▲ Simboli contenuti nella Norma ISO 7010:2012

### Cartelli di divieto e pericolo fotoluminescenti

DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI (mm)						
Codice	EL13..K	EL13..W	EL17..K	EL18.K / L18.K	EL29..	EL35..
Formato (mm)	120 x 120	166 x 166	350 x 125	350 x 125	500 x 333	300 x 200

 <b>ATTENZIONE MATERIALI INFIAMMABILI</b> L17 10 K	 <b>ATTENZIONE CORRENTE ELETTRICA</b> L17 43 K	 <b>VIETATO FUMARE</b> L18 01 K	 <b>VIETATO FUMARE</b> L13 01 KW	 <b>VIETATO FUMARE</b> L13 04 K
 <b>VIETATO FUMARE</b> NO SMOKING DEFENSE DE FUMER RAUCHEN VERBOTEN L18 02 K	 <b>VIETATO L'INGRESSO</b> a tutte le persone non autorizzate L18 09 K	 <b>VIETATO L'ACCESSO</b> a chi non è autorizzato L18 13 K	 <b>VIETATO L'ACCESSO</b> a chi non è autorizzato L13 05 KW	 <b>IN CASO DI INCENDIO</b> NON USARE L'ASCENSORE L13 36 L29 39 (discesa sx) L13 38 L29 39 (salita sx) L13 37 L29 40 (discesa dx) L13 39 L29 40 (salita dx)
 <b>QUI NON USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDI</b> L18 23 K	 <b>NON USARE ACQUA</b> per spegnere incendi su apparecchiature elettriche L18 24 K	 <b>NON USARE IN CASO DI INCENDIO</b> L18 45 K	 <b>NON USARE IN CASO DI INCENDIO</b> L13 06 KW	



### I.M.O. (International Maritime Organization)

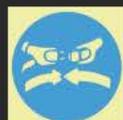
Cartelli luminescenti, disponibili in CARTLUX Vynil (autoadesivo) ed in CARTLUX Rigid (PVC rigido spessore 1,2 mm). I simboli, in applicazione alle norme di salvataggio e sicurezza sul mare e di evacuazione delle navi, sono conformi al regolamento III/9.2.3 della convenzione S.O.L.A.S. del 1974, e raccomandazioni I.M.O. **Confezione da 5 pezzi/multipli.**

#### DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI (mm)

Codice	L15.. XP	L97.. P	L97.. S	L98.. P	L98.. S
Formato (mm)	250 x 250	75 x 150	75 x 150	150 x 150	150 x 150
Materiale	CARTLUX Rigid	CARTLUX Rigid	CARTLUX Vinyl	CARTLUX Rigid	CARTLUX Vinyl

#### CARTELLI D'OBBLIGO

Comportamenti obbligatori sui mezzi di salvataggio.



**L98 10**  
Fasten seat belts



**L98 11**  
Secure hatches



**L98 12**  
Start engine



**L98 13**  
Lower lifeboat to water



**L98 14**  
Lower liferaft to water



**L98 15**  
Lower rescue boat to water



**L98 16**  
Release falls



**L98 17**  
Start water-spray



**L98 18**  
Start air supply



**L98 19**  
Release gripes

#### CARTELLI DI SICUREZZA

Indicazione di equipaggiamenti di emergenza e punti di raccolta sulla nave).



Embarkation station



**L97 10**  
Arrows



Esempio:

**L15181X**

- A- L15 181 X
- B- L15 182 X
- C- L15 183 X
- D- L15 184 X
- E- L15 185 X
- F- L15 186 X
- G- L15 187 X
- H- L15 188 X
- I- L15 189 X
- L- L15 190 X
- M- L15 191 X
- N- L15 192 X
- O- L15 193 X



Esempio:

**L97 04**

- 0- L97 00
- 1- L97 01
- 2- L97 02
- 3- L97 03
- 4- L97 04
- 5- L97 05
- 6- L97 06
- 7- L97 07
- 8- L97 08



**L98 30**  
Lifeboat



**L98 31**  
Rescue boat



**L98 32**  
Liferaft



**L98 33**  
Davit-launched liferaft



**L98 34**  
Embarkation ladder



**L98 35**  
Evacuation slide



**L98 36**  
Lifebuoy



**L98 37**  
Lifebuoy with line



**L98 38**  
Lifebuoy with light



**L98 39**  
Lifebuoy with light and smoke



**L98 40**  
Lifejacket



**L98 41**  
Childs lifejacket



**L98 42**  
Immersion suite



**L98 43**  
Survival craft portable radio



**L98 44**  
EPIRB



**L98 45**  
Radar transponder



**L98 46**  
Survival craft pyrotechnic distress signals



**L98 47**  
Rocket parachute flares



**L98 48**  
Line throwing appliance



**L98 49**  
Muster station





**CARTLUX® NEW DIN**

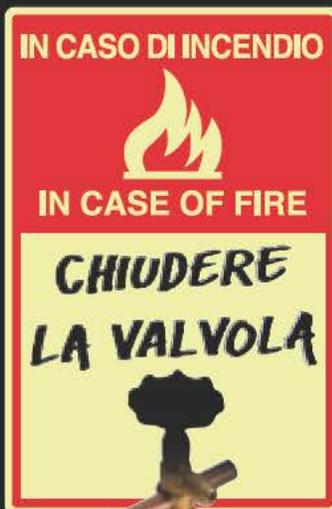
**Cartelli fotoluminescenti con spazio personalizzabile scrivibile con pennarello indelebile**



**L35 68 P**  
PVC rigido mm 300 x 200



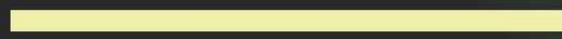
**L35 69 P**  
PVC rigido mm 300 x 200



**L29 73 P**  
PVC rigido mm 333 x 500

**Nastri e accessori fotoluminescenti autoadesivi**

L'elevato effetto luminescente permette, in caso black-out, di segnalare nel buio più completo: uscite, soglie, scale, corridoi, maniglie, quadri elettrici, equipaggiamenti di sicurezza o antincendio, ostacoli, ecc. Le strisce alternate rosse o verdi rendono segnaletico il nastro anche in normali condizioni di luce.



**L905**  
striscia mm 50 x 1000 - confezione 5 pezzi



**L910**  
striscia mm 100 x 1000



**L92 10**  
h 2 cm x 10 m



**L94 10**  
h 4 cm x 10 m



**L95 10**  
h 5 cm x 10 m



**L94 21**  
h 4 cm x 10 m



**L94 22**  
h 4 cm x 10 m



**L94 23**  
h 4 cm x 10 m



**L94 35**  
mm 132 x 180  
confezione 10 pezzi



**L94 751**  
Ø mm 75  
confezione 10 pezzi



**L94 40**  
Ø mm 40  
confezione 10 pezzi



**L94 30**  
mm 107 x 105  
confezione 10 pezzi



**L94 752**  
Ø mm 75  
confezione 10 pezzi



**L94 65**  
Ø mm 65  
confezione 10 pezzi



**EL120 33 D**  
mm 120 x 330 - confezione 5 pezzi



**EL120 33 S**  
mm 120 x 330 - confezione 5 pezzi



**L94 75**  
Ø mm 75  
confezione 10 pezzi



**Accessori fotoluminescenti per estintori**



**L35 60 S**  
PVC autoadesivo mm 300 x 200

**L35 60 P**  
PVC rigido mm 300 x 200



**L91 30**  
Striscia in PVC autoadesivo mm 620 x 30 per estintori da kg 6 - 9 - 12. Confezione da 5 pezzi.



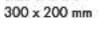
# easy fix®

## ESPOSITORI DA TERRA

Espositori da terra girevoli contenenti una selezione di cartelli in alluminio con sistema Easy Fix® suddivisi in 48 referenze e imbustati individualmente. Dimensioni: cm 54 x 54 x 190 h.

**EFFERO01**  
espositore tipo A  
500 cartelli



- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <br><b>ATTENZIONE MATERIALI INFIAMMABILI</b><br>EEF1710K<br>350 x 125 mm            | <br><b>ATTENZIONE CORRENTE ELETTRICA</b><br>EEF1743K<br>350 x 125 mm        | <br><b>ATTENZIONE AI CARICHI SOSPESI</b><br>EEF1751K<br>350 x 125 mm                                      | <br><b>ATTENZIONE AI CARRELLI ELEVATORI</b><br>EEF1752K<br>350 x 125 mm   |
| <br><b>PERICOLO ATTENZIONE ALLE MANI</b><br>EEF1760K<br>350 x 125 mm                | <br><b>ATTENZIONE PASSAGGIO VEICOLI</b><br>EEF1766K<br>350 x 125 mm         | <br><b>VIETATO FUMARE</b><br>EEF1801K<br>350 x 125 mm   | <br><b>VIETATO L'ACCESSO</b><br>EEF1807K<br>350 x 125 mm  |
| <br><b>VIETATO L'INGRESSO AI NON ADDETTI</b><br>EEF1815K<br>350 x 125 mm            | <br><b>VIETATO FUMARE E USARE FIAMME LIBERE</b><br>EEF1822K<br>350 x 125 mm | <br><b>NON USARE ACQUA per spegnere incendi su apparecchiature elettriche</b><br>EEF1824K<br>350 x 125 mm | <br><b>VIETATO FUMARE</b><br>EEF1829K<br>350 x 125 mm   |
| <br><b>VIETATO L'INGRESSO agli estranei</b><br>EEF1854K<br>350 x 125 mm             | <br><b>VIETATO FUMARE</b><br>EEF18089K<br>350 x 125 mm                      | <br><b>È OBBLIGATORIO PROTEGGERE GLI OCCHI</b><br>EEF1901K<br>350 x 125 mm                                | <br><b>È OBBLIGATORIO PROTEGGERE LE VIE RESPIRATORIE</b><br>EEF1903K<br>350 x 125 mm  |
| <br><b>È OBBLIGATORIO USARE I GUANTI PROTETTIVI</b><br>EEF1904K<br>350 x 125 mm     | <br><b>È OBBLIGATORIO PROTEGGERE L'UDITO</b><br>EEF1906 K<br>350 x 125 mm   | <br><b>ORARIO DI LAVORO</b><br>EEF3301<br>300 x 200 mm  | <br><b>ATTENTI AI CANI</b><br>EF3556<br>300 x 200 mm  |
| <br><b>EF15104X</b><br>250 x 250 mm   | <br><b>EF15105X</b><br>250 x 250 mm  | <br><b>Frecche da utilizzarsi con le uscite di emergenza EEF20105X ed EEF20106X.</b>                     | <br><b>MOLA N° 1</b><br>Diametro mm: _____<br>Velocità rpm: _____<br>Abrasivo: _____<br>Legante: _____<br><b>EF15177X</b><br>250 x 250 mm |
| <br><b>USCITA DI EMERGENZA</b><br>EEF20105X<br>250 x 310 mm                       | <br><b>USCITA DI EMERGENZA</b><br>EEF20106X<br>250 x 310 mm                | <br><b>USCITA DI EMERGENZA</b><br>EF20105X<br>250 x 310 mm  | <br><b>USCITA DI EMERGENZA</b><br>EF20106X<br>250 x 310 mm   |
| <br><b>USCITA DI EMERGENZA</b><br>EF20107X<br>250 x 310 mm                      | <br><b>IDRANTE</b><br>EF20117X<br>250 x 310 mm                           | <br><b>ESTINTORE</b><br>EEF20118X<br>250 x 310 mm   | <br><b>ESTINTORE N°</b><br>EEF20150X<br>250 x 310 mm  |
| <br><b>PROPRIETÀ PRIVATA VIETATO L'ACCESSO</b><br>EF5613K<br>200 x 300 mm         | <br><b>ENTRARE E USCIRE ADAGIO</b><br>EF5618X<br>300 x 450 mm             | <br><b>DIVIETO DI SOSTA LASCIARE LIBERO IL PASSAGGIO</b><br>EF5627K<br>200 x 300 mm                     | <br><b>USCITA VEICOLI non sostare</b><br>EF5633X<br>300 x 450 mm  |
| <br><b>passo carrabile</b><br>EFR5645W<br>250 x 450 mm                            | <br><b>AREA VIDEOSORVEGLIATA</b><br>EF3331<br>200 x 300 mm                 | <br><b>AREA VIDEOSORVEGLIATA</b><br>EF3332<br>200 x 300 mm  | <br><b>RISERVATO AI CLIENTI</b><br>EF5606X<br>300 x 450 mm   |
| <br><b>VIETATO L'ACCESSO A MEZZI NON AUTORIZZATI</b><br>EF5616X<br>300 x 450 mm | <br><b>RISERVATO AI DIPENDENTI</b><br>EF5607X<br>300 x 450 mm            | <br><b>PORTATA MASSIMA</b><br>EF3101<br>300 x 200 mm  | <br><b>CENTRALE TERMICA</b><br>EF3119<br>300 x 200 mm   |
| <br><b>CABINA ELETTRICA</b><br>EF3139<br>300 x 200 mm                             | <br><b>LOCALE CALDAIA</b><br>EF3171<br>300 x 200 mm                       | <br><b>PARCHEGGIO PRIVATO RISERVATO AI CLIENTI E CONDOMINI</b><br>EF3522<br>300 x 200 mm                | <br><b>CABINA GAS METANO</b><br>ATTENZIONE ALCANTARE IMPERMEABILE<br><b>VIETATO FUMARE</b><br>EEF3566<br>300 x 200 mm                     |
| <br><b>VIETATO FUMARE</b><br>EEF3554<br>300 x 200 mm                              | <br><b>ESTINTORE</b><br>EEF3537<br>300 x 200 mm                            | <br><b>ESTINTORE</b><br>EEF3546<br>300 x 200 mm   | <br><b>ESTINTORE</b><br>EEF3554<br>300 x 200 mm  |
| <br><b>ESTINTORE</b><br>EEF3563<br>300 x 200 mm                                 | <br><b>ESTINTORE</b><br>EEF3566<br>300 x 200 mm                          | <br><b>ESTINTORE</b><br>EEF3537<br>300 x 200 mm   | <br><b>ESTINTORE</b><br>EEF3546<br>300 x 200 mm   |

# L'EVOLUZIONE DELLA SEGNALETICA

Il sistema di applicazione Easy Fix® si estende alle principali referenze di segnaletica privata ed aziendale sviluppata su supporti di alluminio. I cartelli si presentano imbustati singolarmente e pronti per l'affissione istantanea mediante una particolare pellicola bidesiva.

## EFFERO05

espositore tipo B  
360 cartelli



**EF3556**  
300 x 200 mm



**EF8502**  
250 x 125 mm



**EF8504**  
250 x 125 mm



**EF8505**  
250 x 125 mm



**EF8507**  
250 x 125 mm



**EF8509**  
250 x 125 mm



**EF8516**  
250 x 125 mm



**EF8520**  
250 x 125 mm



**EEF16133W**  
220 x 100 mm



**EEF1801 K**  
350 x 125 mm



**EEF1807 K**  
350 x 125 mm



**EF1809 K**  
350 x 125 mm



**EF1815 K**  
350 x 125 mm



**EEF18089 K**  
350 x 125 mm



**EF2191**  
350 x 125 mm



**EF2192**  
350 x 125 mm



**EEF3692**  
333 x 470 mm



**EF2193**  
350 x 125 mm



**EF2329**  
350 x 125 mm



**EF2359**  
350 x 125 mm



**EEF3692**  
333 x 470 mm



**EF3332**  
200 x 300 mm



**EF3337**  
200 x 300 mm



**EF5606 K**  
200 x 300 mm



**EF5613 K**  
200 x 300 mm



**EF5618 X**  
300 x 450 mm



**EF5620 K**  
200 x 300 mm



**EF5621 K**  
200 x 300 mm



**EF5626 X**  
300 x 450 mm



**EF5628 X**  
300 x 450 mm



**EF5633 X**  
300 x 450 mm



**EFR5645 W**  
250 x 450 mm



**EF20167 X**  
250 x 310 mm



**EEF20105 X**  
250 x 310 mm



**EEF20106 X**  
250 x 310 mm



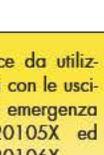
**EF15104X**  
250 x 250 mm



**EF15105X**  
250 x 250 mm



**EEF20105X**  
250 x 250 mm



**EEF20106X**  
250 x 250 mm



**EEF20107X**  
250 x 310 mm



**EEF20117 X**  
250 x 310 mm



**EEF20118 X**  
250 x 310 mm



**EEF20150 X**  
250 x 310 mm



**EF3102**  
300 x 200 mm



**EF3119**  
300 x 200 mm



**EF3147**  
300 x 200 mm



**EF3171**  
300 x 200 mm



**EF3181**  
300 x 200 mm



**EF4819**  
200 x 150 mm



**EEF3528**  
300 x 200 mm



**EEF3563**  
300 x 200 mm



**EEF3525**  
300 x 200 mm



**EF3336**  
300 x 200 mm



Da oggi potrai dire addio a tutti i vecchi metodi di applicazione della segnaletica!



Grazie al sistema EasyFix® basterà rimuovere la pellicola protettiva gialla e...



...applicare il cartello al muro o qualsiasi altra superficie! E il gioco è fatto!



# ESPOSITORE DA BANCO PER CARTELLI A SPECCHIO

Espositore da banco o parete contenente 72 cartelli in alluminio a specchio (200 x 45 mm) con sistema Easy Fix® suddivisi in 24 referenze e imbustati individualmente. Dimensioni: cm 34 x 20 x 34 h.

easy fix®



SALA RIUNIONI	UFFICI	ENTRATA	USCITA
EF70204	EF70206	EF70207	EF70209
SI PREGA DI CHIUDERE LA PORTA	SI PREGA DI SPECCHIARE IL CELLULARE	DIREZIONE	AMMINISTRAZIONE
EF70210	EF70212	EF70213	EF70214
SECRETARIA	TOILETTE	TOILETTE	TOILETTE
EF70215	EF70217	EF70218	EF70219
SALA D'ATTESA	INFORMAZIONI	TOILETTE DISABILI	TIRARE
EF70222	EF70223	EF70225	EF70226
SPINGERE	AVANTI	VIETATO ENTRARE	VIETATO INTRODURRE DANZI
EF70227	EF70230	EF70238	EEF70241
VIETATO FUMARE	AREA CONDIZIONATA TENERE CHIUSA LA PORTA	PRIVATO	RECEPTION
EEF70243	EF70247	EF70249	EF70252

# ESPOSITORI DA BANCO

Espositori da banco o parete contenenti 80 cartelli in alluminio con sistema Easy Fix® suddivisi in 8 referenze e imbustati individualmente. Dimensioni: cm 34 x 20 x 34 h.

**EFFERO02**  
espositore tipo A

IN CASO DI INCENDIO NON USARE L'ASCENSORE	ORARIO DI LAVORO	ATTENZIONE CANCELLO AUTOMATICO
EEF16133 W 220 x 100 mm	EF3301 300 x 200 mm	EEF1708 K 350 x 125 mm
AREA VIDEOSORVEGLIATA	RISERVATO AI CLIENTI	VIETATO L'ACCESSO
EF3331 200 x 300 mm	EF5606 K 200 x 300 mm	EEF1807 K 350 x 125 mm
AREA VIDEOSORVEGLIATA	DIVIETO DI SOSTA POSTEGGIO RISERVATO	VIETATO FUMARE
EF3331 200 x 300 mm	EF5626 K 200 x 300 mm	EEF18089 K 350 x 125 mm

**EFFERO03**  
espositore tipo B

VIETATO FUMARE	ATTENTI AL CANE	AREA VIDEOSORVEGLIATA
EEF1801 K 350 x 125 mm	EF8505 250 x 125 mm	EF3332 200 x 300 mm
VIETATO FUMARE NO SMOKING	PROPRIETA PRIVATA VIETATO L'ACCESSO	RISERVATO AI CONDOMINI
EEF1809 K 350 x 125 mm	EF5613 K 200 x 300 mm	EF5621 K 200 x 300 mm
PROPRIETA PRIVATA divieto di sosta	PROPRIETA PRIVATA VIETATO L'ACCESSO	DIVIETO DI SOSTA LASCIARE LIBERO IL PASSAGGIO
EF2193 350 x 125 mm	EF5613 K 200 x 300 mm	EF5627 K 200 x 300 mm



### Segnaletica in plexiglass PLEXI

Elegante sistema di segnaletica di sicurezza costituito da un supporto in plexiglass (versione monofacciale e planimetrie) o due supporti (versioni a bandiera e sospesa), con angoli smussati, **serigrafati** con i più comuni simboli raffigurati in queste pagine. Spessore lastra plexiglass mm 4. Disponibili anche nella versione luminescente.

#### DIMENSIONI DEI CARTELLI PLEXI (mm)

Dimensioni del simbolo	Sigla formato	Monofacciale codice SEP... o SEPE... (b x h)	Bandiera codice SEP..B o SEPE..B (b x h)	Sospesa codice SEPE...SR (b x h)	Planimetrie codice SEPP (b x h)
140 x 140	<b>W</b>	200 x 200	200 x 200	-	-
280 x 140	<b>R</b>	340 x 200	340 x 200	340 x 200	-
-	-	-	-	-	460 x 300

#### ISTRUZIONI PER LA COMPOSIZIONE DEL CODICE

La lettera **E** posta davanti al codice numerico identifica la simbologia contenuta nella norma UNI EN ISO 7010.

**SEP S E 15... B R**

Sigla codice tipologia: **SEP**

Sigla **S**: luminescente

Codice segnale: **13... o 15... o 715...**

Sigla formato: **W o R**

Sigla **B**: bandiera

Sigla **S**: sospesa

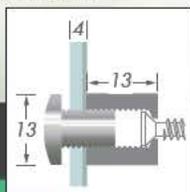
Sigla **P**: planimetrie

### Versione monofacciale con sistema di fissaggio a vite

Targa singola in plexiglass. Si applica al muro con un sistema di fissaggio a vite finitura silver (distanza dal muro mm 13), compreso nella fornitura. Codici: **SEP.....W** - 200 x 200 mm, normale  
**SEPS.....W** - 200 x 200 mm, fotoluminescente  
**SEPE715...R** - 340 x 200 mm, normale  
**SEPSE715...R** - 340 x 200 mm, fotoluminescente



SEPE1301W



SEPSE1301W

#### SIMBOLI PER PLEXI MONOFACCIALE



SEPE15101W  
SEPSE15101W



SEPE15118W  
SEPSE15118W



SEPE15156W  
SEPSE15156W



SEPE15180W  
SEPSE15180W



SEP15106W  
SEPSE15106W



SEPE15107W  
SEPSE15107W



SEP15110W  
SEPSE15110W



SEPE15111W  
SEPSE15111W



SEPE15115W  
SEPSE15115W



SEPE15117W  
SEPSE15117W



SEP15166W  
SEPSE15166W



SEP1301W  
SEPSE1301W



SEP1312W  
SEPSE1312W



SEPE1347W  
SEPSE1347W



SEP500W  
SEPSE500W



SEP15642W  
SEPSE15642W



SEP15643W  
SEPSE15643W



SEP15644W  
SEPSE15644W



SEP15653W  
SEPSE15653W



Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).



SEPE715101R  
SEPSE715101R



SEPE715102R  
SEPSE715102R



SEPE715103R  
SEPSE715103R



SEPE715104R  
SEPSE715104R



SEPE715105R  
SEPSE715105R



SEPE715106R  
SEPSE715106R



SEPE715107R  
SEPSE715107R



SEPE715108R  
SEPSE715108R



## Versione monofacciale con sistema di fissaggio invisibile

Targa singola in plexiglass. Si applica al muro con un sistema invisibile e semplice (distanza dal muro mm 10) che si applica alla parete con viti e alla targa con biadesivo (compresi nella fornitura). Codici:

**SEP.....FW** - 200 x 200 mm, normale

**SEPS.....FW** - 200 x 200 mm, fotoluminescente

**SEPE715...FR** - 340 x 200 mm, normale

**SEPSE715...FR** - 340 x 200 mm, fotoluminescente



SEPE15118FW



SEPSE15118FW

### SIMBOLI PER PLEXI MONOFACCIALE



SEPE15101FW  
SEPSE15101FW



SEPE15118FW  
SEPSE15118FW



SEPE15156FW  
SEPSE15156FW



SEPE15180FW  
SEPSE15180FW



SEP15106FW  
SEPSE15106FW



SEPE15107FW  
SEPSE15107FW



SEP15110FW  
SEPSE15110FW



SEPE15111FW  
SEPSE15111FW



SEPE15115FW  
SEPSE15115FW



SEPE15117FW  
SEPSE15117FW



SEP15166FW  
SEPSE15166FW



SEPE1301FW  
SEPSE1301FW



SEP1312FW  
SEPSE1312FW



SEPE1347FW  
SEPSE1347FW



SEP500FW  
SEPSE500FW



SEP15642FW  
SEPSE15642FW



SEP15643FW  
SEPSE15643FW



SEP15644FW  
SEPSE15644FW



SEP15653FW  
SEPSE15653FW



SEP160F 160x112mm  
SEPSE160F 160x112mm



SEPE715101FR  
SEPSE715101FR



SEPE715102FR  
SEPSE715102FR



SEPE715103FR  
SEPSE715103FR



SEPE715104FR  
SEPSE715104FR



SEPE715105FR  
SEPSE715105FR



SEPE715106FR  
SEPSE715106FR



SEPE715107FR  
SEPSE715107FR



SEPE715108FR  
SEPSE715108FR

Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).

## Versione per planimetrie

Targa singola in plexiglass. La planimetria, stampata su supporto adesivo, viene applicata sulla targa. Formato A3 (420 x 297 mm) per utilizzo verticale o orizzontale.

**SEPP** - applicazione al muro con sistema di fissaggio a vite finitura silver (distanza dal muro mm 13), compreso nella fornitura

**SEPPF** - applicazione al muro con sistema invisibile e semplice (distanza dal muro mm 10) che si applica alla parete con viti e alla targa con biadesivo (compresi nella fornitura)

Grafica realizzabile a nostra cura in stampa digitale, dietro fornitura di file esecutivo di stampa.

A richiesta è fornibile la vostra planimetria rielaborata secondo la Norma 23601:2009 (richiedere preventivo).

SEPPF



SEPP





### Versione a bandiera bifacciale

Composta da 2 targhe in plexiglass accoppiate e applicate al sistema di fissaggio in alluminio anodizzato che si applica alla parete mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura). Codici:

**SEP.....BW** - 200 x 200 mm, normale

**SEPS.....BW** - 200 x 200 mm, fotoluminescente

**SEPE715...BR** - 340 x 200 mm, normale

**SEPSE715...BR** - 340 x 200 mm, fotoluminescente

Nella versione a bandiera bifacciale l'attacco è previsto a sinistra.



**SIMBOLI PER PLEXI A BANDIERA BIFACCIALE**

SEPE15101BW SEPSE15101BW	SEPE15118BW SEPSE15118BW	SEPE15156BW SEPSE15156BW	SEPE15180BW SEPSE15180BW	SEP15106BW SEPSE15106BW
SEPE15107BW SEPSE15107BW	SEP15110BW SEPSE15110BW	SEPE15111BW SEPSE15111BW	SEPE15115BW SEPSE15115BW	SEPE15117BW SEPSE15117BW
SEP15166BW SEPSE15166BW	SEPE1301BW SEPSE1301BW	SEP1312BW SEPSE1312BW	SEPE1347BW SEPSE1347BW	SEP500BW SEPSE500BW
SEP15642BW SEPSE15642BW	SEP15643BW SEPSE15643BW	SEP15644BW SEPSE15644BW	SEP15653BW SEPSE15653BW	SEP160B 160x112mm SEPSE160B 160x112mm
SEPE715101BR SEPSE715101BR	SEPE715102BR SEPSE715102BR	SEPE715103BR SEPSE715103BR	SEPE715104BR SEPSE715104BR	
SEPE715105BR SEPSE715105BR	SEPE715106BR SEPSE715106BR	SEPE715107BR SEPSE715107BR	SEPE715108BR SEPSE715108BR	

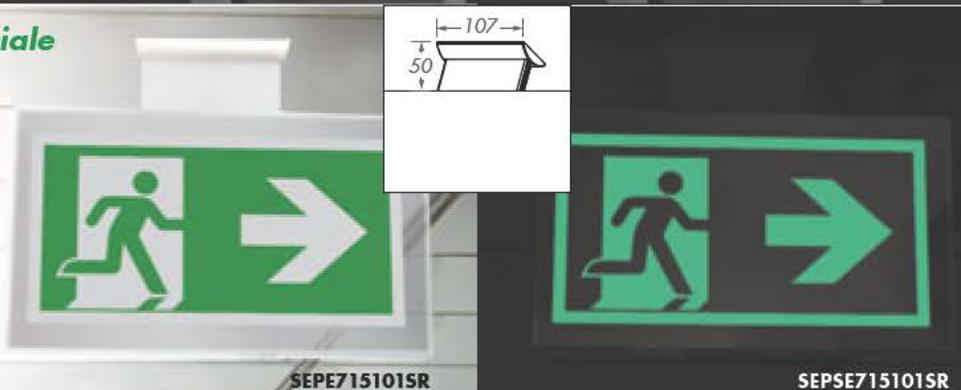
Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).

### Versione sospesa bifacciale

Composta da 2 targhe in plexiglass accoppiate e applicate al sistema di fissaggio in alluminio anodizzato che si applica al soffitto mediante due tasselli (compresi nella fornitura). Codici:

**SEPE715...SR** - 340 x 200 mm, normale

**SEPSE715...SR** - 340 x 200 mm, fotoluminescente



**SIMBOLI PER PLEXI SOSPESA BIFACCIALE**

Fronte SEPE715101SR Retro SEPSE715101SR		Fronte SEPE715103SR Retro SEPSE715103SR	Fronte SEPE715104SR Retro SEPSE715104SR	Fronte SEPE715105SR Retro SEPSE715105SR		Fronte SEPE715107SR Retro SEPSE715107SR	



## Segnaletica in vetro temperato CRYSTAL

Sistema di segnaletica di sicurezza costituito da un supporto (versioni monofacciale e per planimetrie) o due supporti (versioni bifacciale e sospesa a bandiera) in vetro temperato spessore 4 mm. Disponibile in versione monofacciale, bifacciale, sospesa e per planimetrie. Le versioni monofacciale, bifacciale e sospesa sono **serigrafate sul retro** con i più comuni pittogrammi. Forniti con i relativi sistemi di fissaggio.

### DIMENSIONI DEI CARTELLI CRISTAL (mm)

Sigla formato	Monofacciale codice SECT.. o SECT.. (b x h)	Bandiera bif. codice SECT..B o SECT..B (b x h)	Sospesa bif. codice SECT..S (b x h)	Planimetrie codice SECP (b x h)
A	150 x 150	150 x 150	-	-
B	200 x 200	200 x 200	-	-
C	300 x 150	300 x 150	300 x 150	-
D	400 x 200	400 x 200	400 x 200	-
F	-	-	-	300 x 450 (f.to A3)

### ISTRUZIONI PER LA COMPOSIZIONE DEL CODICE

Sigla **B**: bandiera  
Sigla **S**: sospesa  
Sigla **P**: planimetrie

Sigla formato:  
**A, B, C, D, E o F**

**SECE T.. B A**

Sigla codice tipologia:  
**SEC o SECE**

Codice simbolo: **T...**

La lettera **E** posta davanti al codice numerico identifica la simbologia contenuta nella norma UNI EN ISO 7010.

## Versione monofacciale

Si applica al muro con un sistema invisibile e semplice (distanza dal muro mm 10) che si applica alla parete con viti e alla targa con biadesivo (compresi nella fornitura). Disponibile nei formati:

- A** - 150 x 150 mm (es. **SECT11A**)
- B** - 200 x 200 mm (es. **SECT11B**)
- C** - 300 x 150 mm (es. **SECT23C**)
- D** - 400 x 200 mm (es. **SECT23D**)



### SIMBOLI PER CRYSTAL MONOFACCIALE

SECT11A SECT11B	SECT32A SECT32B	SECT33A SECT33B	SECT5A SECT5B	SECT6A SECT6B	SECT27A SECT27B	SECT26A SECT26B
SECT11A SECT11B	SECT12A SECT12B	SECT13A SECT13B	SECT14A SECT14B	SECT15A SECT15B	SECT16A SECT16B	SECT17A SECT17B
					<b>Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).</b>	
SECT18A SECT18B	SECT19A SECT19B	SECT20A SECT20B	SECT21A SECT21B	SECT22A SECT22B		
SECT23C SECT23D	SECT32C SECT32D	SECT24C SECT24D	SECT25C SECT25D			
SECT28C SECT28D	SECT29C SECT29D	SECT30C SECT30D	SECT31C SECT31D			

Le frecce supplementari SECT5., SECT6. E SECT27. sono da utilizzarsi unicamente abbinate ai segnali uscita di emergenza SECT32. e SECT33. per dare l'informazione sulla direzione.

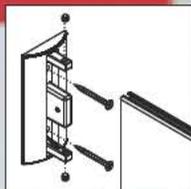




## Versione a bandiera bifacciale

Composta da 2 targhe in vetro accoppiate e applicate al sistema di fissaggio in alluminio anodizzato che si applica alla parete mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura). Disponibile nei formati:

- A - 150 x 150 mm (es. **SECET11BA**)
- B - 200 x 200 mm (es. **SECET11BB**)
- C - 300 x 150 mm (es. **SECET23BC**)
- D - 400 x 200 mm (es. **SECET23BD**)



### SIMBOLI PER CRYSTAL A BANDIERA BIFACCIALE



Le frecce supplementari SECET5.., SECET6.. E SECET27.. sono da utilizzarsi unicamente abbinati ai segnali uscita di emergenza SECET32.. e SECET33.. per dare l'informazione sulla direzione.

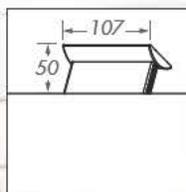


Nella versione a bandiera bifacciale l'attacco è previsto a sinistra.

## Versione sospesa bifacciale

Composta da 2 targhe in vetro accoppiate e applicate al sistema di fissaggio in alluminio anodizzato che si applica al soffitto mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura). Disponibile nei formati:

- C - 300 x 150 mm (es. **SECET23SC**)
- D - 400 x 200 mm (es. **SECET23SD**)



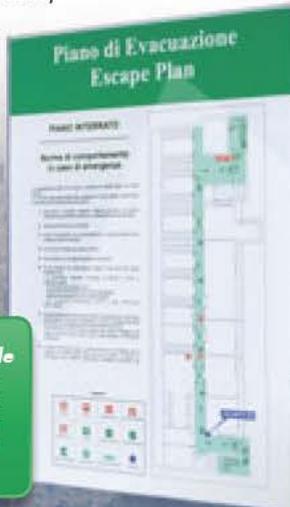
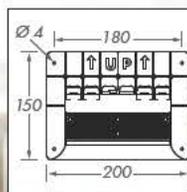
### SIMBOLI PER CRYSTAL SOSPESA BIFACCIALE



## Versione per planimetrie

Composta da 1 targa in elegante vetro temperato. La planimetria, stampata su supporto adesivo, viene applicata sul retro della targa. Si applica al muro con un sistema invisibile e semplice (distanza dal muro mm 10) che si applica alla parete con viti e alla targa con biadesivo (compresi nella fornitura). Disponibile nei formati:

F - 300 x 450 mm, per fogli formato A3, utilizzo verticale o orizzontale (es. **SECPF**)



Grafica realizzabile a nostra cura in stampa digitale, dietro fornitura di file esecutivo di stampa.

A richiesta è fornibile la vostra planimetria rielaborata secondo la Norma 23601:2009 (richiedere preventivo).



## Segnaletica in alluminio METAL

Sistema di segnaletica di sicurezza discreto ed elegante composto da cornice smussata (spessore mm 4) in alluminio anodizzato colore argento, angoli in metallo pressofuso colore argento, pannello (spessore 1,2 mm) **serigrafato** con i più comuni pittogrammi e tappi di chiusura laterali. Disponibile in versione monofacciale, a bandiera e sospesa. Forniti con i relativi sistemi di fissaggio (viti e tasselli).

### DIMENSIONI DEI CARTELLI METAL (mm)

Sigla formato	Monofacciale codice SEM... (b x h)	Bandiera codice SEM...B (b x h)	Sospesa codice SEM...S (b x h)	Planimetrie codice SEMP (b x h)
<b>A</b>	148 x 148	148 x 148	-	-
<b>G</b>	210 x 210	210 x 210	-	-
<b>M</b>	420 x 210	-	420 x 210	-
<b>N</b>	300 x 148	300 x 148	300 x 148	-
-	-	-	-	297 x 420

### ISTRUZIONI PER LA COMPOSIZIONE DEL CODICE

La lettera **E** posta davanti al codice numerico identifica la simbologia contenuta nella norma UNI EN ISO 7010.

**SEM L E 15... B A**

Sigla codice tipologia: **SEM**

Sigla **L**: luminescente DIN

Codice segnale: **13... o 15... o 715...**

Sigla formato: **A, G, M o N**

Sigla **B**: bandiera

Sigla **S**: sospesa

Sigla **P**: planimetrie

### SEGNALI PER LINEE METAL



### Versione monofacciale

Targa a parete monofacciale, materiale per il montaggio compreso nella fornitura (viti e tasselli). Codici:

**SEM....A** - 148 x 148 mm, normale

**SEML....A** - 148 x 148 mm, fotoluminescente

**SEM....G** - 210 x 210 mm, normale

**SEML....G** - 210 x 210 mm, fotoluminescente



SEME15180A

### Versione a bandiera bifacciale

Targa a bandiera bifacciale, materiale per il montaggio compreso nella fornitura (viti e tasselli). Chiave a brugola (**A**) codice **SEMKEY** da ordinare separatamente. Codici:

**SEM....BA** - 148 x 148 mm, normale

**SEML....BA** - 148 x 148 mm, fotoluminescente

**SEM....BG** - 210 x 210 mm, normale

**SEML....BG** - 210 x 210 mm, fotoluminescente



SEMLE15107BG

### Versione sospesa bifacciale

Sistema bifacciale sospeso su cavi d'acciaio, sospensione dal soffitto variabile fino ad un massimo di 1 m di distanza. Materiale per il montaggio compreso nella fornitura (viti e tasselli). Codici:

**SEME715...SM** - 420 x 210 mm, normale

**SEMLE715...SM** - 420 x 210 mm, fotoluminescente

**SEME715...SN** - 300 x 148 mm, normale

**SEMLE715...SN** - 300 x 148 mm, fotoluminescente



SEME715106SM

### Versione per planimetrie

Targa a parete per planimetria, materiale per il montaggio compreso nella fornitura (viti e tasselli). Formato A3 (420 x 297 mm) per utilizzo verticale o orizzontale. Codice: **SEMP**.

Grafica realizzabile a nostra cura in stampa digitale, dietro fornitura di file esecutivo di stampa.

A richiesta è fornibile la vostra planimetria rielaborata secondo la Norma 23601:2009 (richiedere preventivo).



SEMP



## Segnaletica in PVC Cartsystem

Sistema di segnaletica composto da supporto in PVC (spessore mm 3) sul quale viene applicato uno (versione monofacciale) o due (versione bifacciale) simboli delle serie E15.../15... o E20.../20... (i codici preceduti dalla lettera E presentano simbologie contenute nella norma UNI EN ISO 7010) in pellicola autoadesiva, a scelta fra:

- simboli illustrati dalla pagina 60 alla pagina 65
- simboli luminescenti alle pagine 63, 69, 70, 73
- vie di evacuazione serie E715.../E720... alle pagine 59, 71 e 72.

I supporti Cartsystem possono essere anche forniti neutri.

DIMENSIONI DEI CARTELLI CARTSYSTEM (mm)			
MONOFACCIALE	Codice SETE.15... (b x h)	-	180 x 180 270 x 270
	Codice SETE.20... (b x h)	-	180 x 230 270 x 330
	Codice SETE.715... (b x h)	240 x 140	320 x 180 -
	Codice SETE.720... (b x h)	340 x 140	- -
BIFACCIALE	Codice SEE.15...B (b x h)	-	210 x 180 300 x 270
	Codice SEE.20...B (b x h)	-	210 x 230 300 x 330
	Codice SEE.715...B (b x h)	240 x 140	350 x 180 -
	Codice SEE.720...B (b x h)	340 x 140	- -
<b>Sigla formato</b>		<b>K</b>	<b>W</b> <b>X</b>

Per la versione luminescente specificare nel codice la lettera "L" (per DIN) o "S" (per STAR). Nel caso della serie STAR, le dimensioni del cartello sono maggiorate di mm 10 (esempi: SETS15...W = mm 190 x 190 - SES20...X = mm 310 x 340). Caratteristiche dei materiali a pagina 68.

### ISTRUZIONI PER LA COMPOSIZIONE DEL CODICE

Sigla L: luminescente DIN  
Sigla S: luminescente STAR

Sigla codice tipologia:  
SET = monofacciale  
SE = a bandiera bifacciale



## Versione monofacciale codice SET...



### COME SI APPLICA?



- Applicare l'elemento di fissaggio tramite il biadesivo al pannello in PVC
  - Fissare la contropiatta al muro tramite i tasselli
  - Inserire la targa in PVC a scatto infilandola dall'alto nell'elemento a parete
- Sistema di fissaggio (viti, tasselli e biadesivo) forniti a corredo.

### ESEMPI



**SETE1507W**  
mm 180 x 180



**SETE20120X**  
mm 270 x 330



**SETE71501K**  
mm 240 x 140

## Versione a bandiera bifacciale codice SE...



### COME SI APPLICA?



Il cartello bifacciale si inserisce ad incastro in un profilo di alluminio colore nero (RAL9011), precedentemente fissato a parete con due tasselli. Sistema di fissaggio (viti e tasselli) forniti a corredo.

### ESEMPI



**SEE15115BX**  
mm 300 x 270



**SEE20102BW**  
mm 210 x 230



**SEE720103BK**  
mm 340 x 140



### LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

Codice	26...	31...	31...5	48...	55...	55...5
Formato (mm)	500 x 333	300 x 200	300 x 200	200 x 150	200 x 100	200 x 100
Materiale	Alluminio	Alluminio	Pellicola autoadesiva	Alluminio	Alluminio	Pellicola autoadesiva
Spessore (mm)	0,7	0,5		0,5	0,5	



**Elevata resistenza e durata.** Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



26 02

31 74



26 03



26 04



26 05



26 06

31 75



26 07 31 01 31 01S 48 51



26 08 55 07 55 07S



26 09 55 08 55 08S



26 10



26 11

31 04



26 12

31 03



26 13

31 02



26 24

31 71



26 25 31 05 31 05S 48 25



26 27

31 80



26 28

31 09

31 09S



26 29

31 97

31 97S



26 39



26 40



26 41



26 58



26 60



31 10



31 11



31 12



31 13



31 14



31 15



31 16



31 17 31 175



31 18 31 185



31 19 31 195



31 20



31 21 31 215



31 24 31 245



31 25



31 26



31 28



31 29



31 30



31 31



31 32



31 36



31 38



31 39 31 395



31 40



31 43 31 435



31 44 31 445



31 48 31 485



31 49



31 50 31 505



31 51 31 515



31 54



31 55



31 56



31 60



31 62



31 63



31 64



31 65 31 655



### LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

Codice	23...	26...	31...	31...5
Formato (mm)	350 x 125	500 x 333	300 x 200	300 x 200
Materiale	Alluminio spessore 0,5	Alluminio spessore 0,7	Alluminio spessore 0,5	Pellicola autoadesiva



**Elevata resistenza e durata.** Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



31 66



31 68

31 68S



31 72



31 73



31 76

31 76S



31 77

31 77S



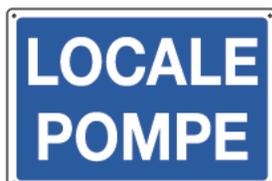
31 78



31 81



31 83



31 84



31 86



31 87



31 88



31 89



31 92



31 93

31 93S



31 95



31 98



31 99



26 42



26 43



26 49



31 08

31 08S



31 41

31 41S



31 61



31 67



31 69

31 69S



31 70

31 70S



31 85



31 94



31 96



31 06



31 07



31 52

31 52S



31 57

31 57S



31 58

31 58S



31 79

31 79S



31 90

31 90S



31 91



23 04



23 05



23 06



23 16

Modificato



23 42

Modificato

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

Codice	15... K	15... X	15... Y	15... Z	159... W	159... X	20... K	20... W	20... X	20... Y
Formato (mm)	120 x 120	250 x 250	400 x 400	530 x 530	160 x 160	250 x 250	120 x 145	160 x 210	250 x 310	400 x 500
Materiale	Alluminio									
Spessore (mm)	0,5	0,5	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7



15 160 KXY



15 171 Z



15 172 Z



15 173 Z



15 174 XYZ



15 175 XY



15 177 XY



15 113 KXY



159 01 WX



159 02 W



20 111 KXY



20 130 X



20 167 X



20 169 X



20 144 X



20 145 X



20 146 WXY



## LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

Codice	48...	48...5	16... W	16... X	16... Y
Formato (mm)	200 x 150	200 x 150	220 x 100	370 x 170	580 x 260
Materiale	Alluminio	Pellicola autoadesiva	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Spessore	0,5		0,5	0,5	0,7



48 01



48 02



48 03



48 06



48 09



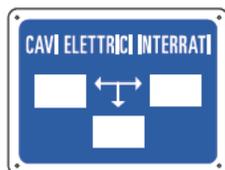
48 12



48 13



48 28



48 29



48 30



48 31



48 34



48 35



48 43



48 44

48 44 S



48 47



48 48



48 04



48 08



48 32



48 33



48 36



48 37



48 39



48 40



48 41



48 42



48 45



48 46



48 49



48 50 48 50 S



48 38



E48 11



16 104 XY



16 105 X



16 107 W



Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



I cartelli della serie 48.. possono essere realizzati con scritte diverse. Maggiori informazioni a pagina 16.



LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

Codice	21.. 23..	23..5	33..	48..	55..	78..	79..
Formato (mm)	350 x 125	350 x 125	300 x 200	200 x 150	200 x 100	Ø 250	Ø 160
Materiale	Alluminio	Pellicola autoadesiva	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	PVC rigido
Spessore (mm)	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	1

**NUMERO MASSIMO PERSONE AMMISSIBILI NELL'AREA FUMATORI**

21 50

**CABINA ELETTRICA**

23 07

**CABINA ELETTRICA a V**

23 08

**CABINA DI TRASFORMAZIONE DA kV A V**

23 09

**STAZIONE ELETTRICA IN SERVIZIO A V**

23 10

**STAZIONE DI TRASFORMAZIONE DA kV A kV**

23 11

**OGNI SERA PRIMA DI USCIRE STACCARE LA CORRENTE**

23 14

**HAI SOLO DUE OCCHI ! PROTEGGILI !**

23 20

**LASCIA IL LOCALE COME LO VORRESTI TROVARE**

23 21

**LOCALE FUMATORI**

23 23

**SIATE PRUDENTI ! L'INFORTUNO È SEMPRE IN AGGUATO**

23 24

**ABBI CURA DEGLI ATTREZZI DA LAVORO**

23 26

**OGNI COSA AL SUO POSTO UN POSTO PER OGNI COSA**

23 27

**ORDINE PIÙ PULIZIA MENO INFORTUNI**

23 28

**PER L'IGIENE E DECORO: MASSIMO ORDINE E PULIZIA**

23 29

**TRASFORMATORE N. [ ] KVA [ ] V [ ] / [ ]**

23 40

**QUANTITATIVO MAX DI CARTA STOCCABILE kg/mq<sup>2</sup> [ ]**

23 43

**SI PREGA DI PULIRE LE MACCHINE DOPO L'USO**

23 45

**destra →**

23 51

**↓ indietro**

23 52

**← sinistra**

23 53

**↑ avanti**

23 55

**FUORI SERVIZIO**

55 01

**FERMO PER MANUTENZIONE**

55 02

**IN SERVIZIO**

55 03

**PIENA**

55 10

**VUOTA**

55 11

**VIGILI DEL FUOCO**

TELEF. [ ]

**ASSISTENZA TECNICA**

TELEF. [ ]

48 07

**ORARIO DI LAVORO**

	OPERA	RIPOSATI	APPENDICATI
LAVORO	...	...	...
MANUTENZIONE	...	...	...
ARTIFER	...	...	...
MANUTENZIONE	...	...	...
ARTIFER	...	...	...
MANUTENZIONE	...	...	...
ARTIFER	...	...	...

33 02

**ORARIO DI LAVORO**

**ENTRATA** ore [ ] **RIPOSO** [ ] **USCITA** ore [ ]

**TURNI DI LAVORO**

1° TURNO [ ] 2° TURNO [ ] 3° TURNO [ ]

33 03

**TELEFONI DI EMERGENZA**

Responsabile emergenza: [ ]

Assistente emergenza: [ ]

Assistente manutenzione: [ ]

Assistente pronto soccorso: [ ]

Assistente sicurezza: [ ]

Assistente qualità: [ ]

Assistente ambiente: [ ]

Assistente energia: [ ]

33 04

**SERVIZIO SANITARIO**

IN QUEST'AZIENDA IL SERVIZIO D'ASSISTENZA È AFFIDATO AL:

Dotto: [ ] TEL. [ ]

POSTO DI PRONTO SOCCORSO PIÙ VICINO ALL'AZIENDA

Via: [ ] TEL. [ ]

POSTI DI PRONTO SOCCORSO ALL'INTERNO DELL'AZIENDA

33 05

48 05

**CARABINIERI 112**

**POLIZIA 113**

**VIGILI DEL FUOCO 115**

**EMERGENZA SANITARIA 118**

33 06

**ORARIO FUNZIONAMENTO CALDAIA**

CONDOMINIO

ANNO

ORARIO FUNZIONAMENTO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

DALLE ORE [ ] ALLE ORE [ ]

DALLE ORE [ ] ALLE ORE [ ]

PER UN TOTALE DI ORE [ ]

MANUTENZIONE AFFIDATA ALLA DITTA [ ] TEL. [ ]

VIA [ ] CITTÀ [ ]

NEL CASO DI EMERGENZA LE CHIAVI DELLA CENTRALE TERMICA SONO A DISPOSIZIONE DEL SIV.

33 17

**PERIODO DI RISCALDAMENTO**

G.G.N° [ ] DAL [ ] AL [ ]

**ORARIO DI RISCALDAMENTO**

ORE N° [ ] DALLE [ ] ALLE [ ]

33 18

**ORARIO DI LAVORO**

(ART. 10 del D.L. 19 Settembre 1993, n. 138)

**ENTRATA** [ ] **RIPOSO** [ ] **USCITA** [ ]

ALCUNE AZIENDE POSSONO AVERE UN ORARIO DI LAVORO DIVERSO DA QUELLO INDICATO IN QUESTO CARTELLO. PER INFORMAZIONI CONSULTARE IL RESPONSABILE DELLA SICUREZZA.

33 01

**Dischi monofacciali** (serigrafati su un solo lato)

**NON METTERE IN MOTO**

**LAVORI IN CORSO NON EFFETTUARE MANOVRE**

**Modificato**

78 21 78 45 E78 46

**Dischi bifacciali** (serigrafati su entrambi i lati)

**NON METTERE IN MOTO**

**LAVORI IN CORSO NON EFFETTUARE MANOVRE**

**Modificato**

79 21 79 45 E79 46

**Catene e anelli**

**CPK050** - confezione da 25 pezzi da cm 50 di catenella mopen colore bianco tipo CP1011 (a pag. 208)

**AGK102S** - confezione da 25 anelli a spirale per catenella CPK050 (a pag. 208)

**NON METTERE IN MOTO**

**FERMO PER MANUTENZIONE**

Adatti per collocare cartelli delle serie 55... 78... e 79...



Segnaletica varia

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IDENTIFICA IL FORMATO

Codice	E29../29.	E35.../35...	36...	37...	43...	E45...	E48...	E48...S	56...J
Formato (mm)	333 x 500	200 x 300	333 x 470	250 x 350	665 x 500	500 x 700	200 x 150	200 x 150	600 x 400
Materiale	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Pellicola autoadesiva	Alluminio
Spessore (mm)	0,7	0,5	0,7	0,5	1	1	0,5		0,7

**CENTRALE TERMICA**

**ATTENZIONE MATERIALI INFIAMMABILI**

**IN CASO DI INCENDIO CHIUDE IL COMBUSTIBILE SBRITTARE LA TENSIONE ELETTRICA AZIONARE L'ESTINTORE**

**È VIETATO L'ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE**

**È VIETATO USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDI SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE**

**È VIETATO MANIPOLARE LE ATTREZZATURE MOBILI DI ESTINZIONE**

E29 60

**NORME GENERALI PER TUTTI I CARRELLISTI**

**PRESTARE LA MASSIMA ATTENZIONE IN PROSSIMITÀ DEGLI INCROCI CON LE CORSE PEDONALI**

**DARE IL SEGNALE IN PROSSIMITÀ DEGLI INCROCI**

**VELOCITÀ MASSIMA DEI CARRELLI km/h 10**

**VIETATO TRASPORTARE E SOLLEVARE PERSONE**

**VIETATO DEPOSITARE MATERIALI FUORI DAGLI APPOSITI SPAZI E SULLE CORSE PEDONALI**

E29 68

**AREA CON RUMORE SUPERIORE A 85 dB(A)**

**VIETATO ACCEDERE SENZA PROTEZIONI ACUSTICHE**

29 53

**Modificato**

**ATTENZIONE CAMPO MAGNETICO MR**

**ATTENZIONE CAMPO DI ALTA FREQUENZA**

**VIETATO DI ACCESSO AL PORTATORE DI PROTESI METALLICHE (FACE MASKER)**

**VIETATO DI ACCESSO AL PORTATORE DI PROTESI METALLICHE DEL CORPO O SCHEDE**

E45 53

**PIANO EMERGENZA AZIENDALE**

**ANTINCENDIO** VUL. Tel. 119  
ADDETTO: Tel. \_\_\_\_\_

**PRONTO SOCCORSO** AMBULANZA Tel. 118  
ADDETTO: Tel. \_\_\_\_\_

**RICERCA AL PUNTO DI RACCOLTA**

**IN CASO DI INCENDIO**

**PULSANTE EMERGENZA** Azionare automaticamente il pannello di controllo.

**ATTREZZATURE ANTINCENDIO** Utilizzare i mezzi in dotazione. Addebiatone l'uso. Evitare l'uso di acqua.

**EVACUAZIONE RAPIDA** Abbandonare i posti e recarsi negli spazi aperti o verso il luogo di raccolta.

**NON URLARE NON CREARE PANICO**

**ASCENSORI** Non usare gli ascensori durante l'allarme.

**NUMERI DI EMERGENZA**

**NUMERI UTILI**

E36 91

**PIANO EMERGENZA CONDOMINI**

**ANTINCENDIO** VUL. Tel. \_\_\_\_\_

**PRONTO SOCCORSO** AMBULANZA Tel. \_\_\_\_\_  
ADDETTO: Tel. \_\_\_\_\_

**IN CASO DI INCENDIO**

**ANTINCENDIO** Utilizzare i mezzi in dotazione. Addebiatone l'uso. Evitare l'uso di acqua.

**EVACUAZIONE RAPIDA** Abbandonare i posti e recarsi negli spazi aperti o verso il luogo di raccolta.

**ASCENSORI** Non usare ascensori durante l'allarme.

**NUMERI DI EMERGENZA**

**NUMERI UTILI**

E36 92

**CENTRALE TERMICA**

Tabella di cui Art. 9 - comma 8 D.Lgs. 2308/1995 n. 412  
Decreto Ministeriale 16/4 - comma 4 - Legge 488/1999 n. 13

**IMMOBILE** \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

**CIVILITÀ** \_\_\_\_\_

**ALTITUDINE** \_\_\_\_\_ **GRADO** \_\_\_\_\_ **ZONA CLIMATICA** \_\_\_\_\_

**PROPRIETARIO/AMMINISTRATORE** \_\_\_\_\_

**ESIBITO IN DATA** \_\_\_\_\_

**CATEGORIA** \_\_\_\_\_

**CENTRALE TERMICA** \_\_\_\_\_

**PERIODO DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO**

dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

Con orario di attivazione

da \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

Per un totale di ore \_\_\_\_\_ giornaliere da occuparsi sempre da ore 5.00 di sera a ore 23.00 di ogni giorno escluso il 24/12.

L'attivazione è consentita anche al di fuori di tali periodi ad orari in opzione.

**SOGGETTO RESPONSABILE DELL'ESERCIZIO e della MANUTENZIONE**

\_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

37 60

**ESEMPIO DI PERSONALIZZAZIONE (a richiesta)**

**RESPONSABILITÀ DELL'ESERCIZIO e della MANUTENZIONE - DITTA MARIO ROSSI - Contrattoriale Milano**

Indirizzo: 20144 MILANO - Via Milano, 10 Tel. 02/49.82.24

**PROTEZIONE DEI LAVORATORI ED USO CORRETTI CONTRO I RISCHI DI ESPOSIZIONE AL RUMORE**

Tab. 04/01 - 01/04/2008

**OBBLIGHI DEI LAVORATORI**

Articolo del D.Lgs. 91/03	Articolo del D.Lgs. 91/03	COMPETI E RESPONSABILITÀ	Articolo del D.Lgs. 91/03	Articolo del D.Lgs. 91/03
10	10	1. Addebiatone l'uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale.	10	10
11	11	2. Addebiatone l'uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale.	11	11
12	12	3. Addebiatone l'uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale.	12	12
13	13	4. Addebiatone l'uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale.	13	13
14	14	5. Addebiatone l'uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale.	14	14
15	15	6. Addebiatone l'uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale.	15	15
16	16	7. Addebiatone l'uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale.	16	16
17	17	8. Addebiatone l'uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale.	17	17
18	18	9. Addebiatone l'uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale.	18	18
19	19	10. Addebiatone l'uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale.	19	19
20	20	11. Addebiatone l'uso delle attrezzature di lavoro e dei dispositivi di protezione individuale.	20	20

29 50

**ZONA DI CARICA BATTERIA**

**PERICOLO DI ESPLOSIONE**

**NON AVVIARE SOTTO CARICA SPEGNERE IL CARICA BATTERIE E ATTENDERE 10 MINUTI PRIMA DI AVVIARE IL CARRELLO**

E35 47

**USO DELL'ESTINTORE**

1. TOGLIERE LA SPINA DI SICUREZZA
2. IMPUGNARE L'ESTINTORE
3. PREMERE A FONDO LA LEVA DI COMANDO E DIRIGERE IL GETTO ALLA BASE DELLE FIAMME

**DOPO UTILIZZAZIONE IN LOCALI CHIUSI, AREARE**

35 61

**PORTATA DELLA GRU**

ZAVORRA kg \_\_\_\_\_

FAVORE SOLI Ø mm \_\_\_\_\_

CAMBIO ROT. kg \_\_\_\_\_

43 22

**REGOLE PER CONDUCENTI DI CARRELLI ELEVATORI**

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

56 70 J

**New**

**IN QUESTA STRUTTURA SIAMO MUNITI DI DEBRILLATORE AUTOMATICO ESTERNO**

E48 10

E48 10 S



Cartelli vari

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IDENTIFICA IL FORMATO |           |                       |           |             |             |             |           |           |           |
|---|-----------|-----------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Codice  | 35...     | 35...S                | 38...     | 280...      | 280...P     | 281...      | 282...K   | 282...W   | 283...    |
| Formato (mm)  | 200 x 300 | 200 x 300             | 400 x 500 | 1000 x 1400 | 1000 x 1400 | 1500 x 1000 | 333 x 333 | 435 x 435 | 652 x 833 |
| Materiale   | Alluminio | Pellicola autoadesiva | Alluminio | Alluminio   | PVC rigido  | Alluminio   | Alluminio | Alluminio | Alluminio |
| Spessore (mm)   | 0,5       |                       | 0,7       | 1           | 1,5         | 1           | 0,5       | 0,7       | 1         |

**Modificato**

**VIETATO L'USO DEL TELEFONINO NO MOBILE-PHONE**

**VIETATO L'USO DI FIAMME LIBERE NO OPEN FLAME**

**VIETATO FUMARE NO SMOKING**

**PERICOLO ESPLOSIONE DANGER EXPLOSION**

**VAPORI DI BENZINA INFIAMMABILI FLAMMABLE OIL VAPOUR**

**RIFORNIMENTO A MOTORE SPENTO ENGINES OFF WHEN FUELLING**

E35 23

**ATTENZIONE CONTIENE AMIANTO**

Respirare polvere di amianto è pericoloso per la salute. Seguire le norme di sicurezza.

35 64

35 64 S

**GUIDA PER L'USO DEI PROTETTORI AURICOLARI**

È obbligatorio utilizzare i protettori auricolari durante tutto il periodo di esposizione a livelli di rumore elevato.

Attenzione! Evitare di indossare i protettori auricolari quando si rischia di perdere la visione.

È vietato il parvenire ad un risultato superiore a quello con i protettori auricolari senza prima aver indossato i protettori auricolari.

Per evitare una perdita di aderenza occorre:

- Indossare la cuffia correttamente e regolarne accuratamente l'imbottitura di sostegno sulla testa e dietro le orecchie.
- Evitare l'uso prolungato di inserti auricolari nel canale uditivo esterno.
- Gli inserti auricolari devono essere indossati sempre con la testa pulita. La parte dell'inserto auricolare che vengono a contatto con il canale uditivo esterno devono essere puliti.

Attenzione! Verificare l'attività del segnale presente in rapporto con la vibrazione il protettore.

Leggere le istruzioni per l'uso fornite dal fabbricante ed accertarsi di aver indossato il protettore correttamente e secondo le istruzioni stesse.

Perché alcuni efficaci protettori auricolari devono essere indossati durante tutto il periodo di esposizione a livelli di rumore elevato, dai protettori vengono oggi anche per nuovi modelli. Da prendere tuttavia in considerazione il rischio di riduzione dell'udito.

Previdenza di un protettore auricolare che assicura un'attenuazione di 30 dB per un rumore fino a 100 dB con un indice di riduzione del rumore superiore a 10 dB.

Se indossato per sole 4 ore su una giornata lavorativa di 8 ore la protezione effettiva risulta da qualsiasi protettore auricolare non è maggiore di 7 dB.

Se il protettore auricolare non è utilizzato per 90 minuti su una giornata di 8 ore il rumore effettivo è di 10 dB.

Se il protettore auricolare è indossato per tutto il 8 ore il livello di rumore effettivo è di 7 dB.

E38 05

**VIETATO L'ACCESSO AI NON ADDETTI AI LAVORI**

La ditta non risponde di eventuali danni a persone o cose

**VIETATO L'ACCESSO AI NON ADDETTI AI LAVORI**

La ditta non risponde di eventuali danni a persone o cose

NON ENTRARE. MATERIALI E/O CONTENITORI

NON PASSARE DENTRO. CHIODI E/O CLAVI E/O FORI

NON SALIRE O APPENDERE ALLA RETE DEI CONTENITORI

ATTENZIONE AI CARICHI SOSPESI

ATTENZIONE CADUTA MATERIALI

È OBBLIGATORIO LA CINTURA DI SICUREZZA

È OBBLIGATORIO L'USO DEI GUANTI PROTETTIVI

È OBBLIGATORIO IL CARICO PROTETTIVO

È OBBLIGATORIO IL CARICO PROTETTIVO

E280 02

E280 02 P

**Elevata resistenza e durata.** Caratteristiche dei materiali a pagina 14.

**OLTRE QUESTO LIMITE**

**AREA CON RUMORE SUPERIORE A 85 dB(A) VIETATO ACCEDERE SENZA PROTEZIONI ACUSTICHE**

**ATTENZIONE AREA CON RUMORE SUPERIORE A 85 dB(A)**

**AREA CON RUMORE SUPERIORE A 85 dB(A) È OBBLIGATORIO L'USO DI PROTEZIONI ACUSTICHE**

E281 01

**ATTENZIONE ZONA AD ALTO RISCHIO POSSIBILE PRESENZA DI POLVERE DI AMIANTO IN CONCENTRAZIONE SUPERIORE AI VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE**

**VIETATO L'INGRESSO a tutte le persone non autorizzate**

**È OBBLIGATORIO USARE I MEZZI DI PROTEZIONE PERSONALE IN DOTAZIONE A CIASCUNO**

E283 01

**ZONA RICARICA BATTERIE**

**PERICOLO CORROSI**

**GAS INFIAMMABILI**

**NON AVVICINARE CON FUMIGLIE O SIGARETTE ACCESE**

**PROTEGGERE GLI OCCHI**

E282 01 KW

Segnaletica per depositi G.P.L. (D.M. 31-3-84)

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO |                        |                        |                       |                        |                       |                      |
|---|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Codice  | E38...                 | E103...K               | E103...KS             | E103...W               | E103...WS             | E103...X             |
| Formato (mm)  | 400 x 500              | 350 x 125              | 350 x 125             | 550 x 200              | 550 x 200             | 900 x 330            |
| Materiale   | Alluminio spessore 0,7 | Alluminio spessore 0,5 | Pellicola autoadesiva | Alluminio spessore 0,7 | Pellicola autoadesiva | Alluminio spessore 1 |

**IMPIANTO G.P.L.**

**NORME DI COMPORTAMENTO**

IN CASO DI EMERGENZA DOVUTA A FUOGI DI GAS, INCENDIO O DI NON GLI INTERVENTI DEVONO TENDERE A INTERCETTARE LA PERDITA E A SALVAGUARDARE PERSONE E COSE.

IN CASO DI FUOGI DI GAS NON INCENDIATO

- CURARE CHE NESSUNO SI AVVICINI AL PUNTO DI FUOGI.
- CHIEDERE LA VALVOLA DI PRELIEVO GAS SUL SERBATOIO.
- INTERROMPERE L'UTILIZZAZIONE.
- CHIAMARE IL SERVIZIO TECNICO DI PERSONALE QUALIFICATO.
- IN CASO DI FUOGI INCONTROLLABILI CHIAMARE I VIGILI DEL FUOCO.

IN CASO DI INCENDIO

- ALLONTANARE LE PERSONE.
- CHIEDERE, SE POSSIBILE, LA VALVOLA DI PRELIEVO GAS SUL SERBATOIO.
- INTERROMPERE L'UTILIZZAZIONE.
- INTERVENIRE CON I MEZZI DI ESTINGUIMENTO IN DOTAZIONE ALL'IMPIANTO.
- CHIAMARE I VIGILI DEL FUOCO.

RIATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO DOPO L'EMERGENZA

- CHIEDERE L'ASSISTENZA TECNICA DI PERSONALE QUALIFICATO PER L'ELIMINAZIONE DELLA CAUSA DELL'INCIDENTE, IL CONTROLLO DELLE APPROPRIATURE E LA PRESSIONE IN ESERCIZIO DELL'IMPIANTO.

VIGILI DEL FUOCO tel. \_\_\_\_\_

ASSISTENZA TECNICA tel. \_\_\_\_\_

E38 06

**DEPOSITO GASOLIO**

**NORME DI COMPORTAMENTO**

IN CASO DI EMERGENZA DOVUTA A PERDITA DI COMBUSTIBILE INCENDIO O NON GLI INTERVENTI DEVONO TENDERE A INTERCETTARE LA PERDITA E A SALVAGUARDARE PERSONE E COSE.

IN CASO DI PERDITA DI COMBUSTIBILE NON INCENDIATO

- CHIAMARE IL SERVIZIO TECNICO DI PERSONALE QUALIFICATO.
- INTERROMPERE L'UTILIZZAZIONE.
- CHIEDERE L'ASSISTENZA TECNICA DI PERSONALE QUALIFICATO.
- IN CASO DI PERDITA INCONTROLLABILE CHIAMARE I VIGILI DEL FUOCO.
- CHIAMARE I VIGILI DEL FUOCO.

IN CASO DI INCENDIO

- ALLONTANARE LE PERSONE.
- INTERROMPERE L'UTILIZZAZIONE.
- CHIEDERE, SE POSSIBILE, LA VALVOLA DI INTERCETTAMENTO SUL SERBATOIO.
- INTERVENIRE CON I MEZZI DI ESTINGUIMENTO IN DOTAZIONE ALL'IMPIANTO.
- CHIAMARE I VIGILI DEL FUOCO.

RIATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO DOPO L'EMERGENZA

- CHIEDERE L'ASSISTENZA TECNICA DI PERSONALE QUALIFICATO PER L'ELIMINAZIONE DELLA CAUSA DELL'INCIDENTE, IL CONTROLLO DELLE APPROPRIATURE E LA PRESSIONE IN ESERCIZIO DELL'IMPIANTO.

VIGILI DEL FUOCO tel. \_\_\_\_\_

ASSISTENZA TECNICA tel. \_\_\_\_\_

E38 10

**E103 01 K KS W WS X**

Abbinabili ai cartelli 48 07 (pagina 93) e 102 01 (pagina 100)

**Elevata resistenza e durata dei materiali.** Vedere pagina 14.





### PONTI DI SERVIZIO PER COSTRUZIONI

#### NORME DI SICUREZZA

- 1 Controllare il regime prima dell'impiego.
- 2 Tenere sempre tutti i ripiani di ponte in perfetto stato, con le traverse ben appoggiate tra di loro e allineate a tutti i supporti completi. Quando i ripiani vengono smontati perché non servono più, occorre allontanare tutte le traverse e sbarcare l'accessorio dall'ordito.
- 3 Attenersi costantemente dal rimuovere tavole od altre parti dei ponti.
- 4 Non gettare o depositare violentemente dei pesi sui ponti. Non saltare, non correre!
- 5 Non accumulare troppo carico né avvitare troppe persone in uno stesso punto dell'ordito. Tenere sgombrati i passaggi.
- 6 Non scendere sui ponti di servizio durante gli intervalli per i ponti.
- 7 Non gettare mai dai ponti calcitranti né materiali di risulta né qualsiasi altro genere.
- 8 Nel disassemblare, fare attenzione a non lasciare cariche, tavole, travi, grata, giunche o qualsiasi altro elemento di ponte.
- 9 Durante la costruzione, ribaltare le punte dei chiodi sgombrando il regime. Al disassemblare togliere subito i chiodi dal regime.

36 15

37 15

### NORME DI PREVENZIONE INFORTUNI

- 1 Evitare di appoggiarsi al telaio, al reggime, agli appoggiate, ventelle e a qualsiasi altro organo di sostegno.
- 2 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 3 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 4 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 5 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 6 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 7 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 8 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 9 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 10 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 11 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 12 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 13 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 14 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 15 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 16 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 17 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 18 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 19 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 20 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.

36 16

37 16

### NORME DI SICUREZZA PER LA MANOVRA DI GRU CON COMANDO A PULSANTIERA

- 1 La manovra a Puso dell'apparecchio sono riservati al solo personale addetto.
- 2 La manovra a Puso dell'apparecchio deve essere fatta esclusivamente a macchina come da Istruzione del capo gruppo.
- 3 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 4 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 5 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 6 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 7 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 8 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 9 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 10 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 11 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 12 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 13 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 14 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 15 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 16 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 17 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 18 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 19 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 20 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.

36 17

### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - D.P.I. -

- 1 L'uso dei dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) deve essere obbligatorio in tutti i casi in cui l'attività lavorativa comporta un rischio di lesioni o di danni alla salute.
- 2 I D.P.I. devono essere scelti in base alle caratteristiche del rischio e del tipo di attività lavorativa.
- 3 I D.P.I. devono essere adeguatamente mantenuti e controllati.
- 4 I D.P.I. devono essere indossati correttamente e in modo continuo durante l'attività lavorativa.
- 5 I D.P.I. devono essere sostituiti o riparati quando sono danneggiati o non funzionano correttamente.
- 6 I D.P.I. devono essere utilizzati in conformità alle istruzioni del produttore.
- 7 I D.P.I. devono essere utilizzati in conformità alle istruzioni del produttore.
- 8 I D.P.I. devono essere utilizzati in conformità alle istruzioni del produttore.
- 9 I D.P.I. devono essere utilizzati in conformità alle istruzioni del produttore.
- 10 I D.P.I. devono essere utilizzati in conformità alle istruzioni del produttore.
- 11 I D.P.I. devono essere utilizzati in conformità alle istruzioni del produttore.
- 12 I D.P.I. devono essere utilizzati in conformità alle istruzioni del produttore.
- 13 I D.P.I. devono essere utilizzati in conformità alle istruzioni del produttore.
- 14 I D.P.I. devono essere utilizzati in conformità alle istruzioni del produttore.
- 15 I D.P.I. devono essere utilizzati in conformità alle istruzioni del produttore.
- 16 I D.P.I. devono essere utilizzati in conformità alle istruzioni del produttore.
- 17 I D.P.I. devono essere utilizzati in conformità alle istruzioni del produttore.
- 18 I D.P.I. devono essere utilizzati in conformità alle istruzioni del produttore.
- 19 I D.P.I. devono essere utilizzati in conformità alle istruzioni del produttore.
- 20 I D.P.I. devono essere utilizzati in conformità alle istruzioni del produttore.

36 18

### LAVORI ENTRO TUBAZIONI CANALIZZAZIONI RECIPIENTI E SIMILI

#### NORME DI SICUREZZA

- 1 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 2 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 3 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 4 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 5 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 6 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 7 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 8 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 9 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 10 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 11 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 12 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 13 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 14 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 15 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 16 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 17 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 18 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 19 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.
- 20 Prima di iniziare i lavori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti e simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi ed infiammabili, ed eventualmente in lavori dove sussistono altri rischi, occorre assicurarsi che l'atmosfera sia adeguatamente ventilata e che non siano presenti gas o vapori nocivi o infiammabili.

36 20

### ISTRUZIONI PER LA MANOVRA E L'USO DEL MONTAMOBILI

- 1 La manovra a Puso dell'apparecchio sono riservati al solo personale addetto.
- 2 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 3 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 4 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 5 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 6 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 7 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 8 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 9 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 10 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 11 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 12 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 13 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 14 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 15 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 16 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 17 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 18 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 19 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 20 Prima dell'uso dell'apparecchio deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.

36 21

### NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLE SEGHE ALTERNATIVE ED A NASTRO

#### SEGHE ALTERNATIVE

- 1 L'uso delle seghe alternative deve essere riservato al solo personale addetto.
- 2 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 3 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 4 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 5 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 6 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 7 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 8 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 9 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 10 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 11 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 12 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 13 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 14 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 15 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 16 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 17 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 18 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 19 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 20 Prima dell'uso della sega deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.

#### SEGHE A NASTRO

- 1 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 2 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 3 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 4 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 5 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 6 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 7 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 8 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 9 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 10 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 11 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 12 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 13 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 14 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 15 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 16 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 17 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 18 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 19 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.
- 20 Prima di iniziare i lavori deve essere verificato che il sistema di comando a Puso sia in perfetto stato e che il personale sia adeguatamente formato e autorizzato.

36 22

### APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO PER EDILIZIA

#### NORME DI SICUREZZA

##### PRIMA DELL'USO

- 1 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 2 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 3 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 4 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 5 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 6 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 7 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 8 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 9 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 10 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 11 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 12 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 13 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 14 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 15 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 16 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 17 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 18 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 19 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.
- 20 Controllare la stabilità del terreno e della base di appoggio.

##### DURANTE L'USO

- 1 Non oltrepassare la portata massima ammessa per le diverse condizioni d'uso.
- 2 Per imbragare bene i carichi; usare cune o boccole per materiali misti.
- 3 Avvertire le persone addette e adiacenti alla traliccio dell'apparecchio e del carico.
- 4 Eseguire con gradualità la partenza, gli arresti e ogni altra manovra.

##### DOPO L'USO

- 1 Prima di lasciare l'apparecchio; ridurre il carico, aprire tutti gli interruttori, assicurarsi di appoggiare accuratamente il binari mediante tirante o simili.

36 24

### AVVERTENZE GENERALI PER EDILI

- 1 Una persona non può, da sé sola, aver fatto o aver visto tutti i lavori edili che si possono presentare all'opera, ma le norme di sicurezza sono il risultato delle esperienze di milioni di anni di tutto il mondo. È saggio osservarle!
- 2 Occorre attenersi alle indicazioni dei segnali e dei cartelli apposti nel cantiere alle istruzioni riportate sulle macchine e sulle parti dei capi.
- 3 Non si può sapere sempre tutto. Prima di cominciare un lavoro qualsiasi, bisogna essere ben certi di conoscerne bene tutte le conseguenze: se vi sono dubbi, chiedere altre istruzioni in merito.
- 4 Per spostarsi nel cantiere, seguire i percorsi preparati per le persone, evitando quindi i riservi ed le macchine ed i pesanti trapianti sulle impalcature.
- 5 Tenere i posti di lavoro il più possibile in ordine: non lasciare chiodi, attrezzi, materiali, sui passaggi o in posizioni pericolose.
- 6 Curare il buono stato degli attrezzi, tanto delle lenti, punte, lame o di altre parti lavorative, quanto delle Impiegature.
- 7 Fare attenzione anche alle ferite più lievi. Detti minuti spesi per la disinfezione possono evitare la perdita di molte giornate di lavoro, causate da infezioni o altre complicazioni, sempre possibili.
- 8 Ognuno può avere parte attiva nel migliorare la sicurezza di tutti. È doveroso segnalare ai capi le carenze di sicurezza di ogni tipo di attività e conoscenza e dare un buon consiglio a chi ne ha bisogno, specialmente ai giovani e ai nuovi del cantiere.

36 25

### NORME DI SICUREZZA PER L'IMPIEGO DEGLI ESPLOSI DA MINA

- 1 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 2 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 3 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 4 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 5 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 6 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 7 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 8 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 9 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 10 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 11 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 12 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 13 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 14 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 15 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 16 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 17 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 18 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 19 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.
- 20 È vietato l'uso di esplosivi in tutti i casi in cui sussistono i pericoli di incendio, esplosione, o di altri danni.

36 26

### NORME DI SICUREZZA PER LA MANUTENZIONE E L'USO DI BOMBOLE OSSICETILENICHE

- 1 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 2 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 3 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 4 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 5 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 6 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 7 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 8 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 9 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 10 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 11 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 12 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 13 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 14 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 15 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 16 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 17 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 18 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 19 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.
- 20 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta da un cappuccio di plastica e conservata in un luogo asciutto e ventilato.

36 27

### NORME DI SICUREZZA PER L'IMPIEGO DELL'ACIDO SOLFORICO

#### PER IL TRAVASO DELL'ACIDO

- 1 Aprire la valvola principale della (1)
- 2 Aprire la valvola di uscita acido dal contenitore mobile (2)
- 3 Aprire la valvola di entrata aria nel contenitore mobile (3)

#### A FINE TRAVASO

- 1 Chiudere la valvola di entrata aria nel contenitore mobile (2)
- 2 Chiudere la valvola principale dell'aria (1)
- 3 Chiudere la valvola di uscita acido dal contenitore mobile (3)

#### IN CASO DI MANUTENZIONE ALLA POMPA DELL'ACIDO PRIMA INTERCORRERE E BENEFICARSI LAVANDO ABBONDANTEMENTE CON ACQUA.

Collegando e lavando la manichetta di travaso fare scendere l'acido nell'apposita bacinella.

Durante le operazioni sopra descritte DEVONO ESSERE INDOSSATI GLI INDUMENTI PROTETTIVI A DISPOSIZIONE SUL POSTO.

#### PRONTO SOCCORSO

Per le cure: lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Per gli occhi: lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Chiamare il medico.

36 28

### USO DEI PONTI SOSPESI

Per il corretto e sicuro funzionamento dell'apparecchio occorre:

- 1 In caso di vento, pioggia battente, scarica atmosferica è assicuramento vietato l'uso dell'apparecchio.
- 2 È consentita l'entrata e l'uscita della navicella solo a terra e dall'apparecchio portabile.
- 3 Prima di scendere la navicella verificare la regola ed attento messa in opera della scala di sostegno sul terrazzo: che tutti i listini di ancoraggio siano avvitati a fondo nei rispettivi alloggiamenti nella soletta del terrazzo o che i dadi dei ponti di sospensione dei capi fissi abbiano l'opposta corolla.
- 4 Gli attrezzi di lavoro e i materiali d'uso devono essere o affiancati alle capriate o disposti negli appositi contenitori.
- 5 Prima di utilizzare l'apparecchio verificare l'efficienza e il regolare funzionamento della fine corsa e degli organi di comando (ruote, lenti, ariete).
- 6 L'apparecchio non deve essere sottoposto a sovraccarico per qualsiasi motivo: carico max 100 kg.
- 7 Occorre verificare che la zona sottostante la navicella a piano terra sia sgombrata e libera di passaggio e sia stata di persona.
- 8 I lavoratori armati alla navicella devono essere attenti per lavori a grandi altezze ed essere equipaggiati della cintura di sicurezza che vanno collegate saldamente alla carpenteria della navicella.

36 29

### NORME GENERALI DI PREVENZIONE INFORTUNI Addetti ai magazzini

#### IL METILLO

- 1 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 2 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 3 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 4 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 5 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 6 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 7 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 8 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 9 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 10 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 11 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 12 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 13 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 14 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 15 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 16 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 17 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 18 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 19 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.
- 20 Evitare di appoggiarsi al telaio di sostegno dove sono fissate le guide e le traversine di sostegno.

#### IL CARICATO

- 1 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 2 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 3 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 4 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 5 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 6 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 7 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 8 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 9 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 10 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 11 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 12 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 13 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 14 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 15 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 16 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 17 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 18 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 19 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.
- 20 Usare i legami di carico e le punte di carico in modo corretto e secondo le istruzioni del produttore.

#### NORME DI SICUREZZA PER L'USO DEI CARICHI

- 1 Evitare di app







# Cartelli di norme e istruzioni

Segnaletica di sicurezza

## LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

| Codice        | 26..      | 33..      | 36..      | 38..      | 45..      |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Formato (mm)  | 500 x 333 | 300 x 200 | 470 x 333 | 400 x 500 | 500 x 700 |
| Materiale     | Alluminio | Alluminio | Alluminio | Alluminio | Alluminio |
| Spessore (mm) | 0,7       | 0,5       | 0,7       | 0,7       | 1         |



Elevata resistenza e durata. Vedere pagina 14.

### AVVERTENZA AI TORNITORI

Quando i morsetti dei mandrini od i pezzi in lavorazione risultano sporgenti dal diametro esterno dei mandrini stessi, applicare le apposite protezioni onde non abbiano ad impigliare gli indumenti.  
Analoghe protezioni devono essere applicate quando il pezzo da lavorare è montato mediante briglia.

26 14

### NORME GENERALI PER L'USO DI APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO

- NON SUPERARE MAI LA PORTATA MASSIMA
  - NON ABBANDONARE IL POSTO DI MANOVRA LASCIANDO IL CARICO SOSPESO E L'INTERRUTTORE INNESTATO
  - NON EFFETTUARE MANOVRE DI SOLLEVAMENTO E DI TRASLAZIONE SOPRA ZONE DI TRANSITO
  - CONTROLLARE SEMPRE LO STATO DI USURA DI FUNI, CATENE, GANCI E FRENI
  - ASSICURARSI SEMPRE CHE IL CARICO SIA BEN IMBRACATO E BILANCIATO
  - EFFETTUARE LE DISCESE DEI CARICHI CON MOTORE INNESTATO
  - PREAVVISARE L'INIZIO DELLE MANOVRE
- L'USO DELLE APPARECCHIATURE DI SOLLEVAMENTO È RISERVATO SOLO ALLE PERSONE AUTORIZZATE

26 16

### USATE LAMPADINE PORTATILI DI SICUREZZA A 24 VOLT

DETE LAMPADINE DEVONO ESSERE ALIMENTATE CON L'APPPOSITO TRASFORMATORE. RIFIUTATE DI USARE LAMPADINE PORTATILI CHE NON SIANO IN PERFETTE CONDIZIONI D'USO; SEGNALATE AL VOSTRO ASSISTENTE, O AL CAPO ELETTRICISTA, IL CATTIVO STATO DI DETTE LAMPADINE E DEI TRASFORMATORI D'ALIMENTAZIONE.

33 59

### NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLE BRAGHE DI POLIAMMIDE

1. PRIMA DI ESEGUIRE L'IMBRAGO CONTROLLARE SE LE FUNI NON PRESENTANO INCISIONI, FILI ELEMENTARI ROTTI O SCURTURE ALLE ASOLE.
  2. ATTENERSI SCRUPOLOSAMENTE ALLA PORTATA MASSIMA DELLE BRAGHE: NELL'IMBRAGO A STROZZARE CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 2.000. NELL'IMBRAGO A CESTO CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 2.000.
  3. LE BRAGHE DI POLIAMMIDE NON DEVONO SOTTO CARICO FORZARE SU SPIGOLI VIVI O TAGLIANTI.
  4. NON LASCIARE LE BRAGHE IN PROSSIMITÀ DI FORTI FONTI DI CALORE. EVITARE INOLTRE DI BAGNARE LE STESSO CON SOSTANZE ACIDE (ACIDO SOLFORICO - BOMBERE - ECC.).
- NB. L'EVENTUALE INOSSERVANZA DI TALI NORME POSSONO CAUSARE INFORTUNI MORTALI.

36 44

### NORME DI SICUREZZA PER LE FUNI DI ACCIAIO USATE PER TRASPORTO DEI NASTRI

1. PRIMA DI ESEGUIRE L'IMBRAGO CONTROLLARE SE LE FUNI NON PRESENTANO INCISIONI O FILI ELEMENTARI ROTTI.
  2. ATTENERSI SCRUPOLOSAMENTE ALLA PORTATA MASSIMA DELLE FUNI: FUNE Ø 16 mm. PESO NASTRI NON SUPERIORE A KG 5.500. FUNE Ø 22 mm. PESO NASTRI NON SUPERIORE A KG 5.500. FUNE Ø 28 mm. PESO NASTRI NON SUPERIORE A KG 7.500. PER BRAGHE SUPERIORI A KG 7.500 FINO A KG 12.000 USARE L'APPPOSITO GANCIO IN DOTAZIONE REPARTO NASTRI.
  3. DURANTE L'IMBRAGO DEI NASTRI USARE SEMPRE I PARASPINGOLI MAGNETICI.
- NB. L'EVENTUALE INOSSERVANZA DI TALI NORME POSSONO CAUSARE INFORTUNI MORTALI.

36 45

### NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLE FUNI DI ACCIAIO Ø 16 mm

1. PRIMA DI ESEGUIRE L'IMBRAGO CONTROLLARE SE LE FUNI NON PRESENTANO INCISIONI O FILI ELEMENTARI ROTTI.
  2. ATTENERSI SCRUPOLOSAMENTE ALLA PORTATA MASSIMA DELLE FUNI: NELL'IMBRAGO A STROZZARE CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 2.000. NELL'IMBRAGO A CESTO CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG 4.000.
  3. NON USARE LE FUNI DI ACCIAIO NELLA VASCA DELL'ACIDO SOLFORICO.
- NB. L'EVENTUALE INOSSERVANZA DI TALI NORME POSSONO CAUSARE INFORTUNI MORTALI.

36 46

### PRIMO SOCCORSO NEI LABORATORI CHIMICI

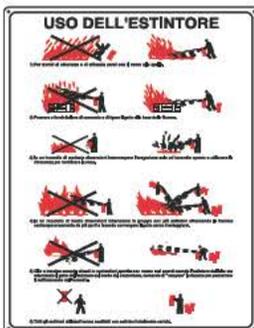
| TIPO DI INCIDENTE                                     | PRIMO SOCCORSO |
|---|----------------|
| CONTATTO CON ACQUA                                    | ...            |
| CONTATTO CON ACIDO                                    | ...            |
| CONTATTO CON ALCALE                                   | ...            |
| CONTATTO CON OLI                                      | ...            |
| CONTATTO CON SOLI                                     | ...            |
| CONTATTO CON GAS                                      | ...            |
| CONTATTO CON VAPORI                                   | ...            |
| CONTATTO CON PULVERI                                  | ...            |
| CONTATTO CON SOSTANZE RADIOATTIVE                     | ...            |
| CONTATTO CON SOSTANZE INFAMMABILI                     | ...            |
| CONTATTO CON SOSTANZE ECCELSAMENTE INFIAMMABILI       | ...            |
| CONTATTO CON SOSTANZE ECCELSAMENTE ESPLOSIVE          | ...            |
| CONTATTO CON SOSTANZE ECCELSAMENTE TOSSICHE           | ...            |
| CONTATTO CON SOSTANZE ECCELSAMENTE CANCEROGENE        | ...            |
| CONTATTO CON SOSTANZE ECCELSAMENTE MUTAGENE           | ...            |
| CONTATTO CON SOSTANZE ECCELSAMENTE TERATOGENE         | ...            |
| CONTATTO CON SOSTANZE ECCELSAMENTE REPRIMIBILI        | ...            |
| CONTATTO CON SOSTANZE ECCELSAMENTE SENSIBILIZZANTI    | ...            |
| CONTATTO CON SOSTANZE ECCELSAMENTE IRRITANTI          | ...            |
| CONTATTO CON SOSTANZE ECCELSAMENTE CORROSIONE         | ...            |
| CONTATTO CON SOSTANZE ECCELSAMENTE ECCELSAMENTE DANNI | ...            |

38 01

### GUIDA ALLA SCELTA DELL'ESTINTORE ADATTO

| CLASSI | TIPO DI ESTINTORE |     |            |          |
|--------|-------------------|-----|------------|----------|
|        | POVERI            | DEI | PERICOLOSI | VELOCITÀ |
| A      | SI                | NO  | SI         | SI       |
| B      | SI                | SI  | NO         | SI       |
| C      | SI                | SI  | NO         | NO       |
| D      | SI                | NO  | NO         | NO       |
| F      | SI                | SI  | NO         | NO       |

38 02



38 08

### DISPOSIZIONE DI SICUREZZA CONTRO LE RADIAZIONI

- 1) È fatto esplicito divieto al personale addetto all'impiego di raggi X di permettere l'accesso nel locale riservato e nei locali degli impianti di persone non autorizzate sia a impianti funzionanti sia a impianti disinnescati.
- 2) Sono vietate le manovre di cui all'elenco allegato dalla Direzione delle Spedizioni ad eccezione del locale riservato. In questo ultimo caso, l'accesso è permesso solo in caso di emergenza e solo in presenza di un addetto autorizzato.
- 3) Obblighi del personale (D.Lgs. 241/00 art. 60) che devono:
  - a) osservare le disposizioni impartite dal datore di lavoro e dal capo autorizzato, di cui alla normativa istituzionale e collettiva e dalla sicurezza, a seconda delle mansioni alle quali sono affetti;
  - b) usare secondo le specifiche istruzioni i dispositivi di sicurezza, i mezzi di protezione e le apparecchiature destinate a prevenire o a ridurre i rischi di infortunio, di protezione e di salvaguardia dell'ambiente, nonché le eventuali condizioni di pericolo di cui vengono a conoscenza;
  - c) segnalare immediatamente al datore di lavoro, al dirigente o al preposto la deficienza dei dispositivi e dei mezzi di sicurezza, di protezione e di salvaguardia dell'ambiente, nonché le eventuali condizioni di pericolo di cui vengono a conoscenza;
  - d) non eseguire, al proprio insaputa, operazioni o manovre che non sono di loro competenza e che possono compromettere la protezione e la sicurezza;
  - e) sottoporre alla sorveglianza medica ai sensi del presente decreto.
- 4) Rispettare le istruzioni per l'uso del filo-lead.

La Direzione

45 38

### ATTENZIONE!

Il mancato rispetto delle NORME ANTINFORTUNISTICHE e delle istruzioni impartite dalla Direzione, costituisce possibile elemento di pericolosità nel lavoro delle maestranze.

Per la vostra incolumità, per quella dei vostri compagni di lavoro e per la sicurezza e conservazione degli impianti, siete tenuti alla scrupolosa osservanza delle leggi e disposizioni in materia.

I trasgressori, oltre alle sanzioni previste dall'art. 69 del D.Lgs. 81 del 08/04/08 e successive modifiche saranno ritenuti personalmente responsabili di incidenti derivati da imprudenza, imperizia o falsa manovra.

La Direzione

45 42

## LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IDENTIFICA IL FORMATO

| Codice         | 43...                | 102..K                 | 102..KP               | 102..KS               | 102..W                 | 102..WS               |
|----------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| Formato (mm)   | 665 x 500            | 210 x 297              | 210 x 297             | 210 x 297             | 297 x 420              | 297 x 420             |
| Materiale (mm) | Alluminio spessore 1 | Alluminio spessore 0,5 | PVC rigido spessore 1 | Pellicola autoadesiva | Alluminio spessore 0,7 | Pellicola autoadesiva |

### NORME DI COMPORTAMENTO

**IN CASO DI EMERGENZA DOVUTA A FUGA DI GAS INCENDIATO O NON, GLI INTERVENTI DEVONO TENDERE A INTERRICCIARE LA PERDITA E A SALVAGUARDARE PERSONE E COSE.**

**IN CASO DI FUGA DI GAS NON INCENDIATO**

- DURANTE CHE NECESSARIO PREVENIRE IL PUNTO DI FUGA
- CHIUDERE LA VALVOLA DI PRELIEVO GAS SUL SERBATOIO
- INTERVENIRE IN TUTTE LE SITUAZIONI
- EFFETTUARE L'INTERVENTO URGENTE DI PERSONALE QUALIFICATO

**IN CASO DI FUGA INCONTROLLABILE CHIAMARE I VIGILI DEL FUOCO**

**IN CASO DI INCENDIO**

- ALLONTANARE LE PERSONE
- CHIUDERE, SE POSSIBILE, LA VALVOLA DI PRELIEVO GAS SUL SERBATOIO
- INTERVENIRE IN TUTTE LE SITUAZIONI
- INTERVENIRE CON I MEZZI DI ESTINZIONE IN DOTAZIONE ALL'IMPIANTO
- CHIAMARE I VIGILI DEL FUOCO

**RIATTIVAZIONE DELL'IMPIANTO DOPO L'EMERGENZA**

- CHIEDERE L'ASSISTENZA TECNICA DI PERSONALE QUALIFICATO PER L'ELIMINAZIONE DELLA CAUSA DELL'INCIDENTE, IL CONTROLLO DELLE APPARECCHIATURE E LA RIFERITA IN ESERCIZIO DELL'IMPIANTO.

**VIGILI DEL FUOCO**

TELEF. \_\_\_\_\_

**ASSISTENZA TECNICA**

TELEF. \_\_\_\_\_

102 01 K KP KS W WS

### AGIRE SUBITO IL RITARDO È FATALE... SOCCORSI D'URGENZA DA PRESTARE AI COLPITI DA CORRENTE ELETTRICA

**AZIONE IMMEDIATA**

NON TOCCARE IL COLPITO

**RISPARMIARE ANTICIPATE**

**METODO SOCCO-SOCCO**

**METODO SOCCO-NESSO**

**METODO COPERTURA**

...ACERTARSI PERÒ CHE IL COLPITO NON TOCCHI ANCORA PARTI IN TENSIONE

102 07 W WS

### ATTENZIONE

SI AVVERTONO I SIGG. AUTISTI DI CONTROLLARE SEMPRE CHE IL MATERIALE CARICATO CORRISPONDA A QUANTO SEGNA TO SUI DOCUMENTI DI TRASPORTO. LA DITTA NON RISPARDERÀ DI EVENTUALI MANCANZE RISCOTRATE DURANTE LO SCARICO.

E102 10 K KP KS

### L'AZIENDA DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER GLI EVENTUALI DANNI SUBITI DAGLI AUTOVEICOLI, ANCHE SE AUTORIZZATI AD ENTRARE, DURANTE LA PERMANENZA NELLE AREE AZIENDALI; FERMO RESTANDO LA LORO RESPONSABILITÀ PER I DANNI CAUSATI A PERSONE O COSE

43 34

### ATTENZIONE

SI AVVERTONO I SIGG. AUTISTI DI CONTROLLARE SEMPRE CHE IL MATERIALE CARICATO CORRISPONDA A QUANTO SEGNA TO SUI DOCUMENTI DI TRASPORTO. LA DITTA NON RISPARDERÀ DI EVENTUALI MANCANZE RISCOTRATE DURANTE LO SCARICO.

43 35



Cartelli di informazione

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO |             |             |
|---|-------------|-------------|
| <b>Codice</b>   | <b>43..</b> | <b>47..</b> |
| <b>Formato (mm)</b>                                   | 500 x 665   | 600 x 900   |
| <b>Materiale</b>                                      | Alluminio   | Alluminio   |
| <b>Spessore (mm)</b>                                  | 1           | 1           |

**PORTATA**  
Brache di funi di canapa

Cartelli di esercizio in kg

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10 | 75   | 85   | 100  | 125  | 100  | 75   | 240  | 180  | 135  |
| 12 | 105  | 90   | 210  | 180  | 150  | 105  | 340  | 280  | 180  |
| 14 | 145  | 135  | 285  | 245  | 200  | 145  | 460  | 360  | 260  |
| 16 | 185  | 140  | 370  | 320  | 260  | 185  | 600  | 470  | 335  |
| 18 | 230  | 175  | 470  | 400  | 330  | 230  | 760  | 595  | 425  |
| 20 | 290  | 230  | 600  | 500  | 410  | 290  | 940  | 735  | 525  |
| 22 | 350  | 265  | 700  | 600  | 495  | 350  | 1130 | 885  | 635  |
| 24 | 415  | 310  | 830  | 710  | 595  | 415  | 1335 | 1045 | 750  |
| 26 | 490  | 365  | 980  | 830  | 695  | 490  | 1565 | 1225 | 880  |
| 28 | 565  | 425  | 1130 | 965  | 795  | 565  | 1815 | 1420 | 1020 |
| 30 | 645  | 485  | 1290 | 1100 | 905  | 645  | 2070 | 1620 | 1160 |
| 32 | 730  | 545  | 1460 | 1240 | 1025 | 730  | 2340 | 1830 | 1315 |
| 34 | 820  | 610  | 1640 | 1390 | 1145 | 820  | 2620 | 2060 | 1475 |
| 36 | 905  | 680  | 1830 | 1540 | 1270 | 905  | 2910 | 2305 | 1650 |
| 38 | 995  | 745  | 1980 | 1690 | 1395 | 995  | 3185 | 2490 | 1790 |
| 40 | 1085 | 815  | 2170 | 1850 | 1520 | 1085 | 3480 | 2720 | 1935 |
| 45 | 1350 | 1015 | 2710 | 2300 | 1890 | 1350 | 4300 | 3440 | 2440 |
| 50 | 1650 | 1235 | 3300 | 2805 | 2310 | 1650 | 5290 | 4125 | 2970 |
| 55 | 1920 | 1380 | 3850 | 3100 | 2550 | 1920 | 5840 | 4600 | 3285 |
| 60 | 2200 | 1505 | 4410 | 3410 | 2810 | 2200 | 6420 | 5015 | 3610 |
| 65 | 2485 | 1610 | 4985 | 3735 | 3095 | 2485 | 7040 | 5470 | 3950 |

43 16

**PORTATA DELLE FUNI METALLICHE**

Cartelli di esercizio in kg

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10 | 75   | 85   | 100  | 125  | 100  | 75   | 240  | 180  | 135  |
| 12 | 105  | 90   | 210  | 180  | 150  | 105  | 340  | 280  | 180  |
| 14 | 145  | 135  | 285  | 245  | 200  | 145  | 460  | 360  | 260  |
| 16 | 185  | 140  | 370  | 320  | 260  | 185  | 600  | 470  | 335  |
| 18 | 230  | 175  | 470  | 400  | 330  | 230  | 760  | 595  | 425  |
| 20 | 290  | 230  | 600  | 500  | 410  | 290  | 940  | 735  | 525  |
| 22 | 350  | 265  | 700  | 600  | 495  | 350  | 1130 | 885  | 635  |
| 24 | 415  | 310  | 830  | 710  | 595  | 415  | 1335 | 1045 | 750  |
| 26 | 490  | 365  | 980  | 830  | 695  | 490  | 1565 | 1225 | 880  |
| 28 | 565  | 425  | 1130 | 965  | 795  | 565  | 1815 | 1420 | 1020 |
| 30 | 645  | 485  | 1290 | 1100 | 905  | 645  | 2070 | 1620 | 1160 |
| 32 | 730  | 545  | 1460 | 1240 | 1025 | 730  | 2340 | 1830 | 1315 |
| 34 | 820  | 610  | 1640 | 1390 | 1145 | 820  | 2620 | 2060 | 1475 |
| 36 | 905  | 680  | 1830 | 1540 | 1270 | 905  | 2910 | 2305 | 1650 |
| 38 | 995  | 745  | 1980 | 1690 | 1395 | 995  | 3185 | 2490 | 1790 |
| 40 | 1085 | 815  | 2170 | 1850 | 1520 | 1085 | 3480 | 2720 | 1935 |
| 45 | 1350 | 1015 | 2710 | 2300 | 1890 | 1350 | 4300 | 3440 | 2440 |
| 50 | 1650 | 1235 | 3300 | 2805 | 2310 | 1650 | 5290 | 4125 | 2970 |
| 55 | 1920 | 1380 | 3850 | 3100 | 2550 | 1920 | 5840 | 4600 | 3285 |
| 60 | 2200 | 1505 | 4410 | 3410 | 2810 | 2200 | 6420 | 5015 | 3610 |
| 65 | 2485 | 1610 | 4985 | 3735 | 3095 | 2485 | 7040 | 5470 | 3950 |

43 17

**PORTATA DELLE BRACHE DI FUNI METALLICHE**

Cartelli di esercizio in kg

|    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10 | 75   | 85   | 100  | 125  | 100  | 75   | 240  | 180  | 135  |
| 12 | 105  | 90   | 210  | 180  | 150  | 105  | 340  | 280  | 180  |
| 14 | 145  | 135  | 285  | 245  | 200  | 145  | 460  | 360  | 260  |
| 16 | 185  | 140  | 370  | 320  | 260  | 185  | 600  | 470  | 335  |
| 18 | 230  | 175  | 470  | 400  | 330  | 230  | 760  | 595  | 425  |
| 20 | 290  | 230  | 600  | 500  | 410  | 290  | 940  | 735  | 525  |
| 22 | 350  | 265  | 700  | 600  | 495  | 350  | 1130 | 885  | 635  |
| 24 | 415  | 310  | 830  | 710  | 595  | 415  | 1335 | 1045 | 750  |
| 26 | 490  | 365  | 980  | 830  | 695  | 490  | 1565 | 1225 | 880  |
| 28 | 565  | 425  | 1130 | 965  | 795  | 565  | 1815 | 1420 | 1020 |
| 30 | 645  | 485  | 1290 | 1100 | 905  | 645  | 2070 | 1620 | 1160 |
| 32 | 730  | 545  | 1460 | 1240 | 1025 | 730  | 2340 | 1830 | 1315 |
| 34 | 820  | 610  | 1640 | 1390 | 1145 | 820  | 2620 | 2060 | 1475 |
| 36 | 905  | 680  | 1830 | 1540 | 1270 | 905  | 2910 | 2305 | 1650 |
| 38 | 995  | 745  | 1980 | 1690 | 1395 | 995  | 3185 | 2490 | 1790 |
| 40 | 1085 | 815  | 2170 | 1850 | 1520 | 1085 | 3480 | 2720 | 1935 |
| 45 | 1350 | 1015 | 2710 | 2300 | 1890 | 1350 | 4300 | 3440 | 2440 |
| 50 | 1650 | 1235 | 3300 | 2805 | 2310 | 1650 | 5290 | 4125 | 2970 |
| 55 | 1920 | 1380 | 3850 | 3100 | 2550 | 1920 | 5840 | 4600 | 3285 |
| 60 | 2200 | 1505 | 4410 | 3410 | 2810 | 2200 | 6420 | 5015 | 3610 |
| 65 | 2485 | 1610 | 4985 | 3735 | 3095 | 2485 | 7040 | 5470 | 3950 |

43 18

**PORTATA DELLE BRACHE DI CATENA IN ACCIAIO LEGATO - GRADO 80 -**

Cartelli di esercizio in kg

|     |      |      |      |      |      |       |      |      |       |      |      |
|-----|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|
| 7,1 | 800  | 550  | 255  | 210  | 150  | 440   | 300  | 310  | 510   | 420  | 340  |
| 8,5 | 1050 | 740  | 340  | 280  | 200  | 570   | 390  | 400  | 660   | 540  | 440  |
| 10  | 1350 | 960  | 440  | 360  | 260  | 740   | 500  | 510  | 840   | 690  | 560  |
| 12  | 1650 | 1180 | 540  | 440  | 320  | 940   | 630  | 630  | 1080  | 900  | 720  |
| 14  | 1950 | 1400 | 640  | 520  | 380  | 1160  | 760  | 740  | 1320  | 1080 | 880  |
| 16  | 2250 | 1620 | 740  | 600  | 440  | 1400  | 900  | 870  | 1580  | 1280 | 1040 |
| 18  | 2550 | 1840 | 840  | 680  | 500  | 1660  | 1050 | 1010 | 1860  | 1480 | 1200 |
| 20  | 2850 | 2060 | 940  | 760  | 560  | 1940  | 1210 | 1150 | 2160  | 1680 | 1360 |
| 22  | 3150 | 2280 | 1040 | 840  | 620  | 2240  | 1380 | 1280 | 2480  | 1880 | 1520 |
| 24  | 3450 | 2500 | 1140 | 920  | 680  | 2560  | 1560 | 1400 | 2820  | 2080 | 1680 |
| 26  | 3750 | 2720 | 1240 | 1000 | 740  | 2900  | 1750 | 1520 | 3180  | 2280 | 1840 |
| 28  | 4050 | 2940 | 1340 | 1080 | 800  | 3260  | 1950 | 1640 | 3560  | 2480 | 2000 |
| 30  | 4350 | 3160 | 1440 | 1160 | 860  | 3640  | 2160 | 1760 | 3960  | 2680 | 2160 |
| 32  | 4650 | 3380 | 1540 | 1240 | 920  | 4040  | 2380 | 1880 | 4380  | 2880 | 2320 |
| 34  | 4950 | 3600 | 1640 | 1320 | 980  | 4460  | 2620 | 2000 | 4820  | 3080 | 2480 |
| 36  | 5250 | 3820 | 1740 | 1400 | 1040 | 4900  | 2870 | 2120 | 5280  | 3280 | 2640 |
| 38  | 5550 | 4040 | 1840 | 1480 | 1100 | 5360  | 3140 | 2240 | 5760  | 3480 | 2800 |
| 40  | 5850 | 4260 | 1940 | 1560 | 1160 | 5840  | 3420 | 2360 | 6260  | 3680 | 2960 |
| 42  | 6150 | 4480 | 2040 | 1640 | 1220 | 6340  | 3710 | 2480 | 6780  | 3880 | 3120 |
| 44  | 6450 | 4700 | 2140 | 1720 | 1280 | 6860  | 4010 | 2600 | 7320  | 4080 | 3280 |
| 46  | 6750 | 4920 | 2240 | 1800 | 1340 | 7400  | 4320 | 2720 | 7880  | 4280 | 3440 |
| 48  | 7050 | 5140 | 2340 | 1880 | 1400 | 7960  | 4640 | 2840 | 8460  | 4480 | 3600 |
| 50  | 7350 | 5360 | 2440 | 1960 | 1460 | 8540  | 4970 | 2960 | 9060  | 4680 | 3760 |
| 52  | 7650 | 5580 | 2540 | 2040 | 1520 | 9140  | 5310 | 3080 | 9680  | 4880 | 3920 |
| 54  | 7950 | 5800 | 2640 | 2120 | 1580 | 9760  | 5660 | 3200 | 10320 | 5080 | 4080 |
| 56  | 8250 | 6020 | 2740 | 2200 | 1640 | 10400 | 6020 | 3320 | 10980 | 5280 | 4240 |
| 58  | 8550 | 6240 | 2840 | 2280 | 1700 | 11060 | 6390 | 3440 | 11660 | 5480 | 4400 |
| 60  | 8850 | 6460 | 2940 | 2360 | 1760 | 11740 | 6770 | 3560 | 12360 | 5680 | 4560 |

43 19

**PORTATA DELLE FUNI DI FIBRE TESSILI**

Cartelli di esercizio in kg per:

| ANGOLI FORMATI DAI TRATTI |          |
|---------------------------|----------|
| 2 TRATTI                  | 4 TRATTI |
| 300                       | 600      |
| 400                       | 800      |
| 500                       | 1000     |
| 750                       | 1500     |
| 1000                      | 2000     |
| 1500                      | 3000     |
| 2000                      | 4000     |
| 2500                      | 5000     |
| 3000                      | 6000     |
| 3700                      | 7400     |
| 4500                      | 9000     |

43 20

**PORTATA DELLE CATENE AD ANELLI**

Cartelli di esercizio in kg

| DIAMETRO | PROVA | 100% | 90%  | 80%  | 70%  |
|----------|-------|------|------|------|------|
| 8        | 840   | 470  | 390  | 320  | 260  |
| 10       | 1050  | 580  | 470  | 390  | 320  |
| 12       | 1350  | 740  | 600  | 490  | 400  |
| 14       | 1650  | 910  | 740  | 590  | 470  |
| 16       | 1950  | 1090 | 880  | 700  | 560  |
| 18       | 2250  | 1280 | 1040 | 820  | 650  |
| 20       | 2550  | 1480 | 1210 | 950  | 750  |
| 22       | 2850  | 1690 | 1390 | 1090 | 850  |
| 24       | 3150  | 1910 | 1580 | 1240 | 960  |
| 26       | 3450  | 2140 | 1780 | 1400 | 1070 |
| 28       | 3750  | 2380 | 1990 | 1570 | 1190 |
| 30       | 4050  | 2630 | 2210 | 1750 | 1320 |
| 32       | 4350  | 2890 | 2440 | 1940 | 1460 |
| 34       | 4650  | 3160 | 2680 | 2140 | 1610 |
| 36       | 4950  | 3440 | 2930 | 2350 | 1770 |
| 38       | 5250  | 3730 | 3190 | 2570 | 1940 |
| 40       | 5550  | 4030 | 3460 | 2800 | 2120 |
| 42       | 5850  | 4340 | 3740 | 3040 | 2310 |
| 44       | 6150  | 4660 | 4030 | 3290 | 2510 |
| 46       | 6450  | 4990 | 4330 | 3550 | 2720 |
| 48       | 6750  | 5330 | 4640 | 3820 | 2940 |
| 50       | 7050  | 5680 | 4960 | 4100 | 3170 |
| 52       | 7350  | 6040 | 5290 | 4390 | 3410 |
| 54       | 7650  | 6410 | 5630 | 4690 | 3660 |
| 56       | 7950  | 6790 | 5980 | 5000 | 3920 |
| 58       | 8250  | 7180 | 6340 | 5320 | 4190 |
| 60       | 8550  | 7580 | 6710 | 5650 | 4470 |

47 00

Segnaletica "obiettivo sicurezza"

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO |               |               |
|---|---------------|---------------|
| <b>Codice</b>   | <b>56...J</b> | <b>56...Y</b> |
| <b>Formato (mm)</b>                                   | 600 x 400     | 400 x 600     |
| <b>Materiale</b>                                      | Alluminio     | Alluminio     |
| <b>Spessore (mm)</b>                                  | 0,7           | 0,7           |

**OBIETTIVO SICUREZZA**

GIORNI SENZA INCIDENTI

RECORD ATTUALE: spazio neutro

RECORD PRECEDENTE: spazio neutro

OBIETTIVO: spazio neutro

56 88 Y

**LA NOSTRA AZIENDA SI IMPEGNA A RIDURRE GLI INCIDENTI E AUMENTARE LA SICUREZZA SUL LAVORO**

GIORNI SENZA INCIDENTI

RECORD ATTUALE: spazio neutro

RECORD PRECEDENTE: spazio neutro

OBIETTIVO: spazio neutro

56 42 J

Cartelli per scale e tappeti mobili



### Decreto legislativo 27/01/2010 n° 7 - Direttiva 2006/CE del 17/05/2006



#### 1.7 Informazioni

**1.7.1 Informazioni e avvertenze sulla macchina.** Le informazioni e le avvertenze sulla macchina dovrebbero essere fornite preferibilmente in forma di simboli o pittogrammi facilmente comprensibili.

**1.7.2 Avvertenze in merito ai rischi residui.** Nel caso in cui permangano dei rischi, malgrado siano state adottate le misure di protezione integrate nella progettazione, le protezioni e le misure di protezione complementari, devono essere previste le necessarie avvertenze, compresi i dispositivi di avvertenza.

**1.7.3 Marcatura delle macchine.** Ogni macchina deve recare, in modo visibile, leggibile e indelebile, almeno le seguenti indicazioni: Ragione sociale e indirizzo completo del fabbricante e, se del caso, del suo mandatario - Designazione della macchina - Marcatura «CE» (cfr. allegato III) - Designazione della serie o del tipo - Eventualmente, numero di serie - Anno di costruzione, cioè l'anno in cui si è concluso il processo di fabbricazione.

**È vietato antedatere o postdatere la macchina al momento dell'apposizione della marcatura.**

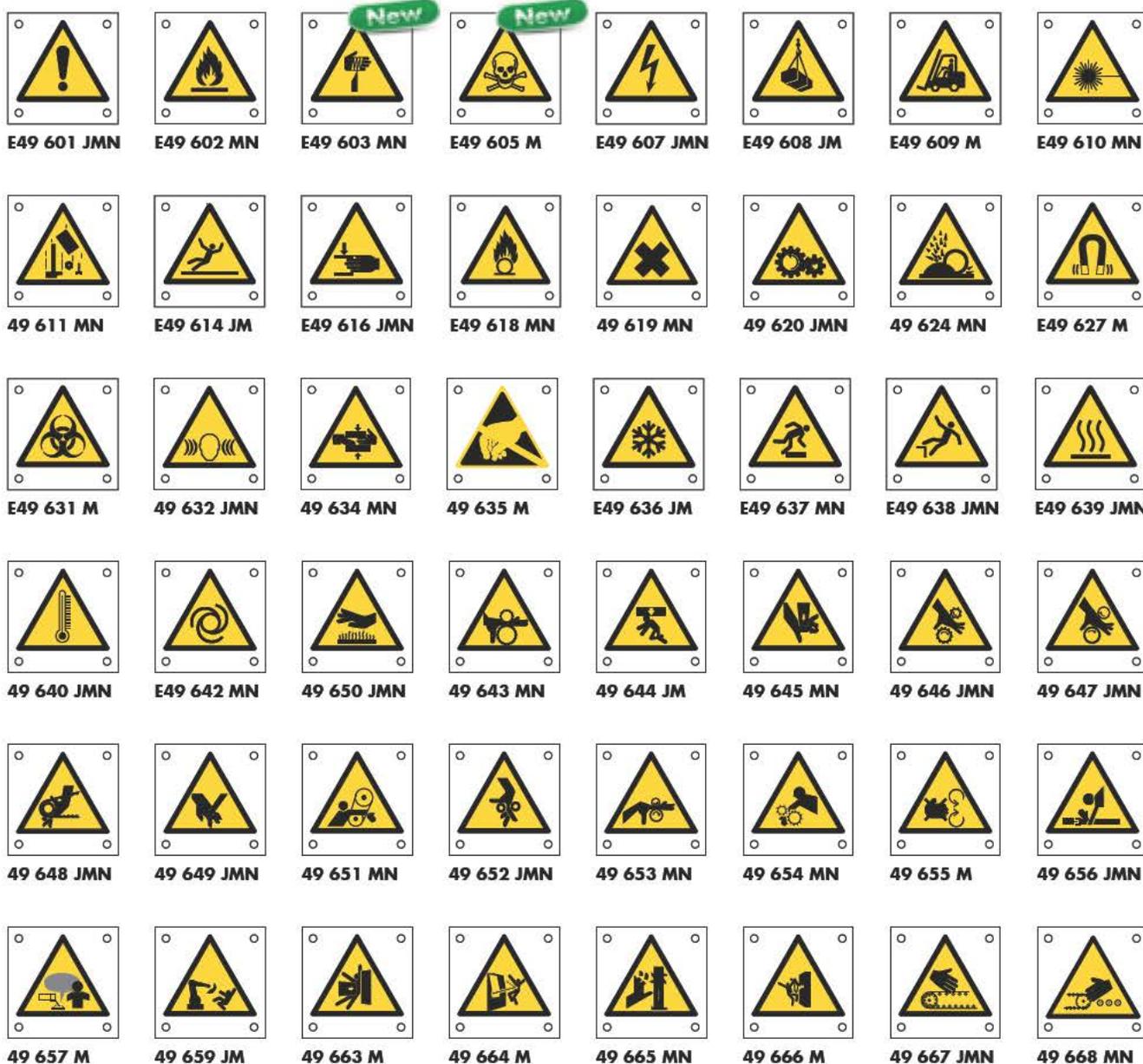
#### SEGNALETICA BORDO MACCHINA

| Codice   | Formato (mm) | Materiale              | Confezione |
|----------|--------------|------------------------|------------|
| E49...H  | 120 x 120    | Alluminio spessore 0,5 | 25 pezzi   |
| 49/E49.J | 115 x 115    | Alluminio spessore 0,5 | 25 pezzi   |
| E49...L  | 60 x 60      | Alluminio spessore 0,5 | 50 pezzi   |
| 49/E49.M | 60 x 60      | Alluminio spessore 0,5 | 50 pezzi   |
| 49/E49.N | 30 x 30      | Alluminio spessore 0,5 | 50 pezzi   |

È pratica consolidata considerare non conforme l'utilizzo di etichette autoadesive (salvo casi specifici) per la marcatura, così come per le avvertenze dei rischi residui.

**Elevata resistenza e durata dei materiali.** Vedere pagina 14.

A richiesta sono fornibili cartelli multisimbolo con combinazioni diverse.





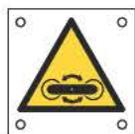
49 669 MN



E49 671 MN



49 679 MN



49 685 JMN



49 686 MN



49 688 M



49 690 M



49 692 M



49 694 M



49 695 M



49 696 M



49 697 MN



49 699 JM



E49 811 M



E49 821 M



E49 831 M



E49 701 M



E49 705 M



E49 706 M



49 711 MN



49 712 MN



49 714 MN



E49 715 MN



E49 716 M



49 719 M



E49 721 M



49 727 MN



E49 728 M



E49 735 M



49 736 M



E49 738 N



49 745 MN



49 749 MN



49 753 MN



49 757 M



49 758 M



49 759 M



49 760 M



49 767 M



49 775 MN



49 778 M



E49 851 MN



E49 853 M



E49 854 MN



E49 855 MN



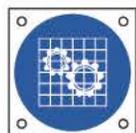
E49 856 MN



E49 858 M



E49 861 MN



E49 863 MN



49 870 M



E49 873 MN



49 874 M



49 878 N



E49 879 N



E49 880 MN



49 882 MN



49 884 MN



49 885 MN



49 886 N



49 887 MN



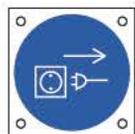
E49 888 MN



E49 890 M



49 893 MN



49 899 MN



49 500 MN



E49 003 HL



E49 004 HL

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.

A richiesta sono fornibili cartelli multisimbolo con combinazioni diverse.



### Etichette adesive con testo

| DIMENSIONI ETICHETTE DI DIVIETO E OBBLIGO |              |             |
|---|--------------|-------------|
| Formato                                   | A            | B           |
| Foglio                                    | 250 x 160 mm | 250 x 80 mm |
| Etichetta (b x h)                         | 125 x 160 mm | 61 x 80 mm  |
| Simbolo                                   | Ø 117 mm     | Ø 57 mm     |



**Modificato**

|   |   |  |  |   |   |  |   |
|---|---|--|--|---|---|--|---|
| <br>VIETATO FUMARE<br>E95 01                                      | <br>QUI NON USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDII<br>E95 02     | <br>NON RIPARARE O REGISTRARE DURANTE IL MOTO<br>95 03     | <br>VIETATO FUMARE E USARE FIANNE LIBERE<br>E95 04 | <br>VIETATO LUBRIFICARE E PULIRE DURANTE IL MOTO<br>95 05       | <br>VIETATO L'INGRESSO<br>E95 06  | <br>VIETATO TRASPORTARE PERSONE<br>95 07   | <br>NON RIMUOVERE I DISPOSITIVI DI SICUREZZA<br>95 08 |
| <br>NON ESEGUIRE LAVORI PRIMA D'AVER TOLTO L'ATTENZIONE<br>E95 09 | <br>NON APRIRE PRIMA D'AVVER TOLTO LA TENSIONE<br>E95 10    | <br>VIETATO L'USO AI NON AUTORIZZATI<br>E95 13             | <br>NON BERE! ACQUA NON POTABILE<br>E95 12         | <br>VIETATO SALIRE SULLE FORCHE<br>95 14                        | <br>VIETATO SOSTARE SOTTO LE FORCHE<br>95 15  | <br>VIETATO L'ACCESSO AI NON AUTORIZZATI<br>95 17  | <br>È OBBLIGATORIO USARE I GUANTI<br>E95 31           |
| <br>È OBBLIGATORIO USARE GLI OCCHIALI<br>E95 32                   | <br>È OBBLIGATORIO USARE OCCHIALI E SCHERMO<br>E95 44       | <br>È OBBLIGATORIO USARE L'ELMETTO<br>E95 33               | <br>È OBBLIGATORIO USARE LA MASCHERA<br>E95 34     | <br>È OBBLIGATORIO L'USO DEL CAMICE<br>E95 36                   | <br>PROTEGGERE L'UDITO<br>E95 37  | <br>INDOSSARE LE SCARPE PROTETTIVE<br>E95 38   | <br>TOGLIERE TENSIONE PRIMA DI APRIRE<br>E95 39       |
| <br>TOGLIERE TENSIONE PRIMA DI APRIRE<br>E95 40                   | <br>ASSICURARE DEL COLLEGAMENTO ELETTRICO A TERRA<br>E95 41 | <br>È OBBLIGATORIO USARE LA VISIERA O LO SCHERMO<br>E95 42 | <br>INDOSSARE LA CUFFIA RACCHIUSI CAPELLI<br>95 43 | <br>È OBBLIGATORIO UTILIZZARE LA CINTURA DI SICUREZZA<br>E95 45 | <br>È OBBLIGATORIO INDOSSARE LA CINTURA DI SICUREZZA ALLA GUIDA DEL MULETTO<br>E95 46 | <br>È OBBLIGATORIO UTILIZZARE LA CINTURA DI SICUREZZA SOTTO AL C-CLIP O C-CLIP AL C-CLIP PER TORNARE<br>E95 48 | <br>È OBBLIGATORIO USARE LE MANICHETTE<br>95 47       |

| DIMENSIONI ETICHETTE DI PERICOLO (mm) |           |          |
|---------------------------------------|-----------|----------|
| Formato                               | A         | B        |
| Foglio                                | 250 x 175 | 250 x 80 |
| Lato etichetta                        | 120       | 57       |
| Appendice (b x h)                     | 120 x 33  | 57 x 16  |



Il/i prodotto/i soddisfa/no i requisiti previsti dalla Dir. Europea 2002/95 (RoHS).

|                                    |   |  |   |                               |   |                                  |   |   |
|------------------------------------|---|--|---|-------------------------------|---|----------------------------------|---|---|
| <br>INFIAMMABILE<br>E95 51         | <br>ESPLOSIVO<br>95 52                  | <br>CORROSIVO<br>E95 53                        | <br>TOSSICO<br>E95 54                             | <br>VELENO<br>E95 61          | <br>PERICOLO AMIANTO<br>E95 76              | <br>RADIOATTIVO<br>E95 55        | <br>PERICOLO ZONA CONTROLLATA<br>E95 69 | <br>PERICOLO ZONA SORVEGLIATA<br>E95 70 |
| <br>NOCIVO<br>95 56                | <br>PERICOLO<br>E95 57                  | <br>MACCHINA AD AVVIMENTO AUTOMATICO<br>E95 68 | <br>CARICHI SOSPESI<br>E95 58                     | <br>ALTA TENSIONE<br>E95 59   | <br>CORRENTE ELETTRICA<br>E95 62            | <br>PERICOLO<br>E95 63           | <br>"spazio scrivibile"<br>E95 64 *     | <br>SCARICHE ELETTRICHE<br>E95 66       |
| <br>ATTENZIONE ALLE MANI<br>E95 60 | <br>PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO<br>95 65 | <br>TEMPERATURA PERICOLOSA<br>E95 71           | <br>ATTENZIONE Rumorosità oltre 85 dB(A)<br>95 72 | <br>ALTA TEMPERATURA<br>95 73 | <br>ATTENZIONE ORGANI IN MOVIMENTO<br>95 74 | <br>PERICOLO BIOLOGICO<br>E95 75 | <br>PERICOLO DI TAGLIO<br>E95 77        |   |

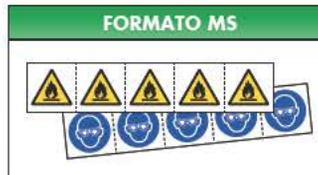
\* L'articolo 9564 è in PVC autoadesivo opaco, scrivibile. È inoltre possibile applicare, nell'appendice del formato A, le etichette codice 91...B (pagina 111).

Etichette in lingua straniera a pag. 119.



Etichette adesive piccolo formato

| DIMENSIONI ETICHETTE ADESIVE |                 |             |
|------------------------------|-----------------|-------------|
| Formato                      | MS              | NS          |
| Foglio                       | 60 x 300 mm     | 30 x 300 mm |
| Etichetta (b x h)            | 60 x 60 mm      | 30 x 30 mm  |
| Materiale                    | PVC autoadesivo |             |



|                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| E49 601 MS<br>E49 601 NS | E49 602 MS<br>E49 602 NS | E49 607 MS<br>E49 607 NS | E49 609 MS<br>E49 609 NS | E49 610 MS<br>E49 610 NS | 49 611 MS<br>49 611 NS   | E49 614 MS<br>E49 614 NS |
|                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| E49 616 MS<br>E49 616 NS | E49 618 MS<br>E49 618 NS | 49 619 MS<br>49 619 NS   | 49 620 MS<br>49 620 NS   | 49 624 MS<br>49 624 NS   | E49 627 MS<br>E49 627 NS | E49 631 MS<br>E49 631 NS |
|                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 49 632 MS<br>49 632 NS   | 49 635 MS<br>49 635 NS   | E49 636 MS<br>E49 636 NS | E49 637 MS<br>E49 637 NS | E49 638 MS<br>E49 638 NS | E49 639 MS<br>E49 639 NS | 49 640 MS<br>49 640 NS   |
|                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| E49 642 MS<br>E49 642 NS | E49 701 MS<br>E49 701 NS | E49 705 MS<br>E49 705 NS | E49 706 MS<br>E49 706 NS | 49 711 MS<br>49 711 NS   | 49 712 MS<br>49 712 NS   | 49 714 MS<br>49 714 NS   |
|                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| E49 715 MS<br>E49 715 NS | E49 716 MS<br>E49 716 NS | 49 719 MS<br>49 719 NS   | E49 721 MS<br>E49 721 NS | 49 727 MS<br>49 727 NS   | E49 728 MS<br>E49 728 NS | E49 735 MS<br>E49 735 NS |
|                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 49 736 MS<br>49 736 NS   | E49 738 MS<br>E49 738 NS | E49 851 MS<br>E49 851 NS | E49 853 MS<br>E49 853 NS | E49 854 MS<br>E49 854 NS | E49 855 MS<br>E49 855 NS | E49 856 MS<br>E49 856 NS |
|                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| E49 858 MS<br>E49 858 NS | E49 861 MS<br>E49 861 NS | 49 863 MS<br>49 863 NS   | 49 870 MS<br>49 870 NS   | E49 873 MS<br>E49 873 NS | E49 879 MS<br>E49 879 NS | E49 880 MS<br>E49 880 NS |
|                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 49 882 MS<br>49 882 NS   | 49 884 MS<br>49 884 NS   | E49 890 MS<br>E49 890 NS |                          |                          |                          |                          |

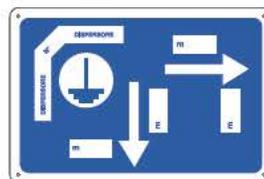
Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



### Cartelli di messa a terra

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

| Codice        | 26..      | E27..     | 37..      | 73..      | 76..      |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Formato (mm)  | 333 x 500 | 333 x 500 | 350 x 250 | 125 x 175 | 165 x 250 |
| Materiale     | Alluminio | Alluminio | Alluminio | Alluminio | Alluminio |
| Spessore (mm) | 0,7       | 0,7       | 0,5       | 0,5       | 0,5       |



76 16



E27 91



E27 92



E27 93



E27 94



E27 95



26 37



76 11



76 12 26 32



76 13 26 33



76 14 26 34



76 15 26 35



76 17



73 12



37 80  
V 20.000



37 81  
V 15.000



37 85  
V 20.000



37 86  
V 15.000

### Mini pittogrammi in rotolo



Etichette in poliestere adesivo con lamina protettiva fornite in rotolo da 250 pezzi uguali. Resistenti all'abrasione, ai raggi UV ed ai solventi. Ottima adesione su tutte le superfici pulite ed asciutte. Disponibili in lato o diametro 25, 50 e 100 mm. Indicare il formato dopo il codice identificativo del simbolo.

Ai sensi DIN Direttiva CEE 92/58.

CODICI PITTGRAMMI (indicare il formato dopo il codice identificativo del simbolo)

|          |          |          |          |  |          |
|----------|----------|----------|----------|--|----------|
|          |          |          |          |  |          |
| NPS1101. | NPS1102. | NPS1104. | NPS1105. | NPS1106.                                 | NPS1107. |
|          |          |          |          |  |          |
| NPS1109. | NPS1116. | NPS1119. | NPS1130. | NPS1135.                                 | NPS1139. |
|          |          |          |          |  |          |
| NPS1145. | NPS1175. | NPS1177. | NPS1301. | NPS1304.                                 | NPS1306. |
|          |          |          |          | Altri pittogrammi fornibili a richiesta. |          |
| NPS1312. | NPS1315. | NPS1326. | NPS1391. |  |          |



### Kit per cabina 20000 V **New**

**KIT20000** - kit cartelli in alluminio per cabina media tensione 20000 V, composto da:

- E11903X - tritico per cabina, lato 350 mm
- E20150X - estintore n°, 250 x 310 mm
- 3139 - cabina elettrica, 300 x 200 mm
- 3785 - messa a terra V20000, 350 x 250 mm
- 10207W - soccorsi d'urgenza, 297 x 420 mm
- 7612 - dispersore n°, 165 x 250 mm

**KIT20000R** - kit come sopra ma con cartello E11903X rifrangente



E20 150 X



E119 03 X



37 85



31 39



102 07 W



76 12

### Kit per cabina 15000 V **New**

**KIT15000** - kit cartelli in alluminio per cabina media tensione 15000 V, composto da:

- E11903X - tritico per cabina, lato 350 mm
- E20150X - estintore n°, 250 x 310 mm
- 3139 - cabina elettrica, 300 x 200 mm
- 3786 - messa a terra V15000, 350 x 250 mm
- 10207W - soccorsi d'urgenza, 297 x 420 mm
- 2632 - dispersore n°, 333 x 500 mm

**KIT15000R** - kit come sopra ma con cartello E11903X rifrangente



E20 150 X



E119 03 X



37 86



31 39



102 07 W



76 12

### Etichette per apparecchi laser

RIF. NORMATIVO CEI EN 60825-1:1995

Sicurezza degli apparecchi laser - parte 1: classificazione delle apparecchiature, prescrizioni e guida per l'utilizzatore.

#### FORMATO B



Etichette, triangolo lato mm 50, foglio mm 110 x 200 (10 etichette per foglio)



Appendice mm 52 x 26, foglio mm 250 x 170 (24 etichette per foglio)

#### FORMATO C



Etichette triangolo lato mm 100, foglio mm 110 x 200 (2 etichette per foglio)



Appendice mm 105 x 52, foglio mm 350 x 250 (12 etichette per foglio)



E91 640 BC



91 660 BC



Il/i prodotto/i soddisfa/no i requisiti previsti dalla Dir. Europea 2002/95 (RoHS).





### Etichette per impianti elettrici

Foglio distributore: mm 330 x 170.

| FORMATO A                                       | FORMATO B                                      | FORMATO C                                      |
|---|--|--|
|   |  |  |
| Etichetta mm 330 x 170 (1 etichetta per foglio) | Etichetta mm 165 x 85 (4 etichette per foglio) | Etichetta mm 82 x 42 (16 etichette per foglio) |

|               |              |                  |              |
|---------------|--------------|------------------|--------------|
|               |              |                  |              |
| E91 540 A B C | EYD 91 540 C | EYE 91 540 A B C | EYF 91 540 C |

|              |           |              |           |
|--------------|-----------|--------------|-----------|
|              |           |              |           |
| EYS 91 540 C | E91 550 C | EYE 91 550 C | E91 560 C |

|              |              |               |           |
|--------------|--------------|---------------|-----------|
|              |              |               |           |
| EYE 91 560 C | EYF 91 560 C | E91 570 A B C | E91 571 B |

|           |          |          |               |
|-----------|----------|----------|---------------|
|           |          |          |               |
| E91 572 B | 91 577 C | 91 578 B | E91 580 A B C |

|                |               |                |             |
|----------------|---------------|----------------|-------------|
|                |               |                |             |
| EYE 91 580 B C | E91 590 A B C | EYE 91 590 B C | E91 600 B C |

|           |        |              |
|-----------|--------|--------------|
|           |        |              |
| E91 610 C | 91 500 | 91 700 A B C |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   |   |
| Il/i prodotto/i soddisfa/no i requisiti previsti dalla Dir. Europea 2002/95 (RoHS). | <b>CODICE 91 500:</b><br>Foglio distributore: mm 80 x 70 (15 etichette per foglio).<br>Dimensioni etichetta: mm 16 x 23.<br>Minimo ordinabile: 5 fogli (75 etichette)/multipli. | <b>CODICE 91 700:</b><br>Formato A: etichetta mm 100 x 60, foglio mm 350 x 250 (10 etichette per foglio).<br>Formato B: etichetta mm 50 x 30, foglio mm 350 x 250 (40 etichette per foglio).<br>Formato C: etichetta mm 25 x 15, foglio mm 250 x 125 (80 etichette per foglio). |



**Etichette per impianti elettrici**

Tutte le etichette vengono fornite su fogli distributori prefustellati che consentono una rapida e facile applicazione. Ogni foglio raccoglie più etichette dello stesso modello. Precipare sempre il formato (A-B-C).

**FORMATO A**

Etichetta Ø 30 mm, foglio mm 135 x 135 (9 etichette per foglio).

**FORMATO B**

Etichetta Ø 20 mm, foglio mm 140 x 140 (25 etichette per foglio).

**FORMATO C**

Etichetta Ø 12 mm, foglio mm 125 x 125 (49 etichette per foglio).

|         |         |          |   |        |         |        |        |         |
|---------|---------|----------|---|--------|---------|--------|--------|---------|
|         |         |          |   |        |         |        |        |         |
| 9179 BC | 9180 C  | 9181 ABC | 9182 ABC  | 9183 C | 9184 BC | 9185 B | 9186 B | 9187 B  |
|         |         |          |   |        |         |        |        |         |
| 9188 B  | 9189 BC | 9190 BC  | 9191 BC   | 9192 B | 9193 B  | 9194 B | 9195 B | 9196 BC |
|         |         |          | <p><b>i</b> Il/i prodotto/i soddisfa/no i requisiti previsti dalla Dir. Europea 2002/95 (RoHS).</p> |        |         |        |        |         |
| 9197 BC | 9198 BC | 9199 BC  |   |        |         |        |        |         |

**FORMATO A**

Etichetta mm 120 x 57, foglio mm 240 x 57 (2 etichette per foglio). *Minimo ordinabile:* 5 fogli/multipli (10 etichette).

|          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
|          |          |          |          |          |
| 91511 AB | 91512 AB | 91513 AB | 91514 AB | 91520 AB |

**FORMATO B**

Etichetta mm 57 x 24, foglio mm 240 x 57 (10 etichette per foglio). *Minimo ordinabile:* 5 fogli/multipli (50 etichette).

|         |   |
|---------|---|
|         | <p><b>i</b> Il/i prodotto/i soddisfa/no i requisiti previsti dalla Dir. Europea 2002/95 (RoHS).</p> |
| 91510 B |   |

**FORMATO A**

Etichette triangolo equilatero lato mm 50, foglio mm 175 x 115 (10 etichette per foglio).

**FORMATO B**

Etichette triangolo equilatero lato mm 22, foglio mm 200 x 85 (30 etichette per foglio).

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
|          |          |          |          |
| 91630 AB | 91631 AB | 91632 AB | 91633 AB |
|          |          |          |          |
| 91634 AB |          |          |          |

**FORMATO A**

Etichette triangolo lato mm 60 + appendice mm 60 x 15, foglio mm 175 x 165 (6 etichette per foglio).

**FORMATO B**

Etichette triangolo lato mm 30 + appendice mm 30 x 7, foglio mm 180 x 100 (12 etichette per foglio).

|          |   |          |          |          |
|----------|---|----------|----------|----------|
|          |   |          |          |          |
| 91650 AB | 91651 AB  | 91652 AB | 91653 AB | 91654 AB |
|          | <p><b>i</b> Il/i prodotto/i soddisfa/no i requisiti previsti dalla Dir. Europea 2002/95 (RoHS).</p> |          |          |          |
| 91655 AB |   |          |          |          |

\* L'articolo 91650 è in PVC autoadesivo opaco scrivibile. Inoltre è possibile applicare, nell'appendice del formato A, l'etichetta codice 91...C a pagina 111.



## Cartelli ausiliari ed etichette per "layout"

Segnaletica di sicurezza

### Cartelli ausiliari singoli da abbinare ai segnali di pericolo serie 11.. (pagina 43)

| DIMENSIONI DEI CARTELLI AUSILIARI (mm) |           |           |           |           |              |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Codice                                 | E44..K    | E44..W    | 121..K    | 121..W    | 122 / E122.K |
| Formato (b x h)                        | 145 x 182 | 220 x 280 | 140 x 40  | 210 x 40  | 140 x 70     |
| Materiale                              | Alluminio | Alluminio | Alluminio | Alluminio | Alluminio    |
| Spessore                               | 0,7       | 0,7       | 0,5       | 0,5       | 0,5          |

**ESEMPIO**

**220 V**

121 701 KW

**380 V**

121 702 KW

**500 V**

121 703 K

**220-110 V**

121 704 K

**380-110 V**

121 705 K

**500-110 V**

121 706 K

**TENSIONI INTERCONNESSE**

121 707 K

**TENSIONE DI RITORNO**

121 708 K

**IMPIANTO LUCE AD ALIMENTAZIONE AUTONOMA**

121 709 K

**24 V**

121 710 KW

**110 V**

121 711 KW

**48 V**

121 712 K

**12 V**

121 713 K

**400 V**

121 714 K

**230 V**

121 715 K

**È VIETATO ESEGUIRE LAVORI SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE**  
Eventuali lavori devono essere autorizzati dal responsabile e subordinati all'ottenimento del permesso di sicurezza.

E122 73 K

**VIETATO DI ACCESSO AL PERSONALE NON AUTORIZZATO**  
È vietato eseguire lavori su apparecchiature sotto tensione. Eventuali lavori devono essere autorizzati dal responsabile e subordinati all'ottenimento del permesso di sicurezza.

122 75 K

**ATTENZIONE**  
Quadro provvisto di più alimentazioni. - Per lavori di manutenzione accertarsi che tutti gli interruttori automatici, facenti capo ad ogni singola alimentazione, siano disinseriti.

122 76 K

**ATTENZIONE**  
È VIETATO ESEGUIRE LAVORI SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE  
Eventuali lavori devono essere autorizzati dal responsabile e subordinati all'ottenimento del permesso di sicurezza.

E44 0701 KW

**VIETATO DI ACCESSO AL PERSONALE NON AUTORIZZATO**  
È vietato eseguire lavori su apparecchiature sotto tensione. Eventuali lavori devono essere autorizzati dal responsabile e subordinati all'ottenimento del permesso di sicurezza.

E44 0703 KW

### Cartelli ausiliari singoli da abbinare alla segnaletica bordo macchina serie 49.. (pagine 102 e 103)

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|
| Codice  | 49...B    | 49...C    | 49...D    |
| Formato (mm)  | 115 x 30  | 60 x 15   | 10 x 15   |
| Materiale   | Alluminio | Alluminio | Alluminio |
| Spessore  | 0,5       | 0,5       | 0,5       |
| Confezione  | 25 pezzi  | 25 pezzi  | 100 pezzi |

**ESEMPIO**

49 220 D  
Ø 4 mm

49 221 D  
Ø 5 mm

49 222 D  
Ø 6 mm

**24 V**

49 101 BC

**42 V**

49 102 BC

**48 V**

49 103 BC

**110 V**

49 104 BC

**220 V**

49 107 BC

**380 V**

49 109 BC

**500 V**

49 111 BC

**3000 V**

49 112 BC

**12 V**

49 130 BC

**400 V**

49 144 BC

**230 V**

49 145 BC

**415 V**

49 147 BC

### Etichette autoadesive per "lay-out"

Foglio: mm 140 x 70, etichetta lato mm 10 (50 etichette per foglio). Minimo ordinabile: 5 fogli (250 etichette)/multipli dello stesso modello.



E9M15 01



E9M15 02



E9M15 04



E9M15 05



9M15 52



9M15 53



9M15 54



E9M15 53



E9M15 54



E9M15 80



9M15 06



E9M15 07



9M15 14



E9M15 15



E9M15 17



9M15 23



9M15 29



9M15 65



E9M15 67



9M15 00B

Le frecce supplementari E9M15 04 ed E9M15 05 sono da utilizzarsi unicamente abbinata alle etichette "uscita di emergenza" E9M15 53 ed E9M15 54, per dare l'informazione sulla direzione.



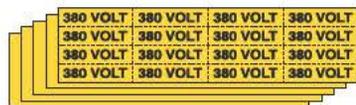
Tutte le etichette vengono fornite su fogli distributori prefustellati che consentono una rapida e facile applicazione. Ogni foglio raccoglie più etichette dello stesso modello. Precipitare sempre il formato (A-B-C). **Foglio distributore: mm 240 x 60. Minimo ordinabile: 5 fogli/multipli.**



**Formato A:** 1 etichetta (mm 240 x 60) per foglio.



**Formato B:** 4 etichette (mm 120 x 30) uguali per foglio.



**Formato C:** 16 etichette (mm 60 x 15) uguali per foglio.

Il/i prodotto/i soddisfa/no i requisiti previsti dalla Dir. Europea 2002/95 (RoHs).

**CODICI DELLE ETICHETTE PER IMPIANTI ELETTRICI**

| Descrizione      | Formato A | Formato B | Formato C |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| 9 volt           | -         | -         | 9129 C    |
| 12 volt          | -         | -         | 9130 C    |
| 13 volt          | -         | -         | 9139 C    |
| 24 volt          | -         | 9101 B    | 9101 C    |
| 42 volt          | -         | -         | 9102 C    |
| 48 volt          | -         | 9103 B    | 9103 C    |
| 50 volt          | -         | -         | 9131 C    |
| 60 volt          | -         | 9132 B    | 9132 C    |
| 72 volt          | -         | -         | 9136 C    |
| 75 volt          | -         | -         | 9133 C    |
| 110 volt         | -         | 9104 B    | 9104 C    |
| 125 volt         | -         | 9105 B    | 9105 C    |
| 140 volt         | -         | -         | 9134 C    |
| 160 volt         | -         | -         | 9106 C    |
| 220 volt         | 9107 A    | 9107 B    | 9107 C    |
| 230 volt         | -         | 9145 B    | 9145 C    |
| 275 volt         | -         | -         | 9135 C    |
| 280 volt         | -         | -         | 9108 C    |
| 380 volt         | 9109 A    | 9109 B    | 9109 C    |
| 220/380 volt     | -         | 9110 B    | 9110 C    |
| 400 volt         | -         | 9144 B    | 9144 C    |
| 230/400 volt     | -         | 9146 B    | 9146 C    |
| 415 volt         | -         | 9147 B    | -         |
| 500 volt         | 9111 A    | 9111 B    | 9111 C    |
| 2500 volt        | -         | -         | 9140 C    |
| 3000 volt        | 9112 A    | 9112 B    | 9112 C    |
| 4000 volt        | -         | -         | 9137 C    |
| 5000 volt        | -         | -         | 9138 C    |
| 6000 volt        | 9113 A    | 9113 B    | 9113 C    |
| 10000 volt       | 9114 A    | 9114 B    | 9114 C    |
| 11000 volt       | 9142 A    | -         | -         |
| 15000 volt       | 9115 A    | 9115 B    | 9115 C    |
| 20000 volt       | 9141 A    | 9141 B    | 9141 C    |
| 23000 volt       | 9116 A    | 9116 B    | 9116 C    |
| 25000 volt       | 9117 A    | 9117 B    | 9117 C    |
| 30000 volt       | 9118 A    | 9118 B    | 9118 C    |
| Allarme          | 9143 A    | 9143 B    | -         |
| Emergenza        | 9124 A    | 9124 B    | 9124 C    |
| Forza            | 9120 A    | 9120 B    | 9120 C    |
| Generale F.M.    | -         | -         | 9126 C    |
| Generale luce    | -         | -         | 9125 C    |
| Luce             | 9119 A    | 9119 B    | 9119 C    |
| Luce e forza     | 9123 A    | 9123 B    | 9123 C    |
| Monofase         | 9121 A    | 9121 B    | 9121 C    |
| Trifase          | 9122 A    | 9122 B    | 9122 C    |
| Trifase + neutro | -         | 9127 B    | 9127 C    |
| Usi termici      | -         | -         | 9128 C    |

**Cartellini di avvertimento**

Indispensabili per segnalare rapidamente situazioni temporanee di pericolo. Applicati direttamente ai quadri di manovra, ai comandi, agli interruttori, ecc... eliminano il rischio di manovre errate e pericolose. Segnali e simboli nel rispetto del Decreto Legislativo 81 del 09/04/08 Titolo V.



Plastica rigida scrivibile: mm 149 x 82 completi di laccino. Minimo ordinabile: 20 cartellini/multipli.

Questo testo è stampato sul retro di ogni cartellino sotto illustrato



E98 01

E98 02

E98 03

E98 04

E98 05

E98 06

E98 07

E98 08

E98 09

E98 10

E98 11

E98 12

E98 13

E98 14

E98 15

E98 16

E98 17

E98 18

E98 19

E98 23

Offrono un sistema di identificazione (per interruttori, portafusibili, quadri e conduttori elettrici, trasformatori ecc.), che permette di eliminare pericoli di errori o incidenti durante le riparazioni, le installazioni e controlli di impianti elettrici.



### Nuova regolamentazione per l'identificazione di sostanze pericolose



Il Sistema Mondiale Armonizzato GHS (Globally Harmonised System) è un nuovo sistema di classificazione ed etichettatura di sostanze pericolose ed ha lo scopo di rendere omogenea l'identificazione delle sostanze chimiche su scala mondiale al fine di limitare i rischi per l'uomo e l'ambiente sia durante la manipolazione sia durante lo stoccaggio e l'eliminazione di tali sostanze. Il regolamento CLP per "Classification, Labelling and Packaging" (classificazione, etichettatura e confezionamento) mette in pratica le raccomandazioni del sistema GHS in Europa. Pubblicato il 31 dicembre 2008, il regolamento CLP è entrato in vigore il 20 gennaio 2009. Salvo diverse disposizioni previste dal testo la messa in applicazione del regolamento diverrà obbligatoria a partire dal 1 dicembre 2010 per le sostanze e dal 1 giugno 2015 per le miscele. Si precisa che i prodotti non possono portare un'etichettatura doppia. Alla data del 1 giugno 2015, il sistema preesistente sarà definitivamente abrogato e la nuova regolamentazione sarà la sola esistente.



Prima



Dopo

### Etichette autoadesive per imballi e recipienti contenenti sostanze pericolose (solo simbolo)

**FORMATO A**

Foglio 171 x 114, etichette mm 57 x 57 (6 etichette per foglio).

**FORMATO B**

Foglio 164 x 123, etichette mm 41 x 41 (12 etichette per foglio).

**FORMATO C**

Foglio 174 x 116, etichette mm 29 x 29 (24 etichette per foglio).

**FORMATO D**

Foglio 160 x 120, etichette mm 20 x 20 (48 etichette per foglio).



### Etichette autoadesive per imballi e recipienti contenenti sostanze pericolose (simbolo + dicitura)

**FORMATO**

Foglio distributore: mm 285 x 160, contenente 10 etichette uguali.  
Minimo ordinabile: 5 fogli/multipli.  
Formato etichetta: mm 57 x 80.

|   |  |   |  |  |
|---|--|---|--|--|
| <br>ESTREMAMENTE INFAMMABILE<br>EXTREMELY FLAMMABLE<br>HOCHENTZÜNDELICH<br>FACILEMENT INFLAMMABLE | <br>FACILMENTE INFAMMABILE<br>HIGHLY FLAMMABLE<br>LEICHTENTZÜNDELICH<br>FACILEMENT INFLAMMABLE | <br>TOSSICO<br>TOXIC<br>GIFTFIG<br>TOXIQUE                | <br>CORROSIVO<br>CORROSIVE<br>ÄTZEND<br>CORROSIF                   | <br>ESPLOSIVO<br>EXPLOSIVE<br>EXPLOSIONSGEFÄHRLICH<br>EXPLOSIF   |
| <br>NOCCIVO<br>HARMFUL<br>MINDE R G I F T I G<br>NOCIF  | <br>IRRITANTE<br>IRRITANT<br>REIZEND<br>IRRITANT   | <br>COMBURENTE<br>OXIDIZING<br>BRANDFÖRDERND<br>COMBURANT | <br>MOLTO TOSSICO<br>VERY TOXIC<br>SEHR G I F T I G<br>TRÉ TOXIQUE | <br>PERICOLOSO PER L'AMBIENTE<br>DANGEROUS FOR THE ENVIRONMENT<br>UMWELTGEFÄHRDEND<br>DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |

### Cartello per sostanze pericolose

| TABELLA CARTELLO PER SOSTANZE PERICOLOSE |              |                         |
|--|--------------|-------------------------|
| Codice                                   | Formato (mm) | Materiale               |
| 45 49                                    | 500 x 700    | Alluminio spessore mm 1 |

**CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA DELLE SOSTANZE - REGOLAMENTO CE E CRITERI GHS**

| Pericolo                  | Classi e sottogruppi di Pericolo | Simboliche di pericolo | Consigli di prevenzione  |
|---------------------------|----------------------------------|------------------------|--|
| Esplosivo                 | 1.1 Esplosivo                    |                        | P201, P202, P231, P232, P233, P234, P235, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259, P261, P262, P263, P264, P265, P266, P267, P268, P269, P270, P271, P272, P273, P274, P275, P280, P281, P282, P283, P284, P285, P286, P287, P288, P289, P290, P291, P292, P293, P294, P295, P296, P297, P298, P299, P300, P301, P302, P303, P304, P305, P306, P307, P308, P309, P310, P311, P312, P313, P314, P315, P316, P317, P318, P319, P320, P321, P322, P323, P324, P325, P326, P327, P328, P329, P330, P331, P332, P333, P334, P335, P336, P337, P338, P339, P340, P341, P342, P343, P344, P345, P346, P347, P348, P349, P350, P351, P352, P353, P354, P355, P356, P357, P358, P359, P360, P361, P362, P363, P364, P365, P370, P371, P372, P373, P374, P375, P376, P377, P378, P379, P380, P381, P382, P383, P384, P385, P386, P387, P388, P389, P390, P391, P392, P393, P394, P395, P396, P397, P398, P399 |
|                           | 1.2 Esplosivo instabile          |                        |  |
| Altamente infiammabile    | 2.1                              |                        | P201, P202, P231, P232, P233, P234, P235, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259, P261, P262, P263, P264, P265, P266, P267, P268, P269, P270, P271, P272, P273, P274, P275, P280, P281, P282, P283, P284, P285, P286, P287, P288, P289, P290, P291, P292, P293, P294, P295, P296, P297, P298, P299, P300, P301, P302, P303, P304, P305, P306, P307, P308, P309, P310, P311, P312, P313, P314, P315, P316, P317, P318, P319, P320, P321, P322, P323, P324, P325, P326, P327, P328, P329, P330, P331, P332, P333, P334, P335, P336, P337, P338, P339, P340, P341, P342, P343, P344, P345, P346, P347, P348, P349, P350, P351, P352, P353, P354, P355, P356, P357, P358, P359, P360, P361, P362, P363, P364, P365, P370, P371, P372, P373, P374, P375, P376, P377, P378, P379, P380, P381, P382, P383, P384, P385, P386, P387, P388, P389, P390, P391, P392, P393, P394, P395, P396, P397, P398, P399 |
|                           | 2.2                              |                        |  |
| Infiammabile              | 3                                |                        | P201, P202, P231, P232, P233, P234, P235, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259, P261, P262, P263, P264, P265, P266, P267, P268, P269, P270, P271, P272, P273, P274, P275, P280, P281, P282, P283, P284, P285, P286, P287, P288, P289, P290, P291, P292, P293, P294, P295, P296, P297, P298, P299, P300, P301, P302, P303, P304, P305, P306, P307, P308, P309, P310, P311, P312, P313, P314, P315, P316, P317, P318, P319, P320, P321, P322, P323, P324, P325, P326, P327, P328, P329, P330, P331, P332, P333, P334, P335, P336, P337, P338, P339, P340, P341, P342, P343, P344, P345, P346, P347, P348, P349, P350, P351, P352, P353, P354, P355, P356, P357, P358, P359, P360, P361, P362, P363, P364, P365, P370, P371, P372, P373, P374, P375, P376, P377, P378, P379, P380, P381, P382, P383, P384, P385, P386, P387, P388, P389, P390, P391, P392, P393, P394, P395, P396, P397, P398, P399 |
|                           | 2                                |                        |  |
| Corrosivo                 | 1                                |                        | P201, P202, P231, P232, P233, P234, P235, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259, P261, P262, P263, P264, P265, P266, P267, P268, P269, P270, P271, P272, P273, P274, P275, P280, P281, P282, P283, P284, P285, P286, P287, P288, P289, P290, P291, P292, P293, P294, P295, P296, P297, P298, P299, P300, P301, P302, P303, P304, P305, P306, P307, P308, P309, P310, P311, P312, P313, P314, P315, P316, P317, P318, P319, P320, P321, P322, P323, P324, P325, P326, P327, P328, P329, P330, P331, P332, P333, P334, P335, P336, P337, P338, P339, P340, P341, P342, P343, P344, P345, P346, P347, P348, P349, P350, P351, P352, P353, P354, P355, P356, P357, P358, P359, P360, P361, P362, P363, P364, P365, P370, P371, P372, P373, P374, P375, P376, P377, P378, P379, P380, P381, P382, P383, P384, P385, P386, P387, P388, P389, P390, P391, P392, P393, P394, P395, P396, P397, P398, P399 |
|                           | 2                                |                        |  |
| Tossico                   | 1                                |                        | P201, P202, P231, P232, P233, P234, P235, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259, P261, P262, P263, P264, P265, P266, P267, P268, P269, P270, P271, P272, P273, P274, P275, P280, P281, P282, P283, P284, P285, P286, P287, P288, P289, P290, P291, P292, P293, P294, P295, P296, P297, P298, P299, P300, P301, P302, P303, P304, P305, P306, P307, P308, P309, P310, P311, P312, P313, P314, P315, P316, P317, P318, P319, P320, P321, P322, P323, P324, P325, P326, P327, P328, P329, P330, P331, P332, P333, P334, P335, P336, P337, P338, P339, P340, P341, P342, P343, P344, P345, P346, P347, P348, P349, P350, P351, P352, P353, P354, P355, P356, P357, P358, P359, P360, P361, P362, P363, P364, P365, P370, P371, P372, P373, P374, P375, P376, P377, P378, P379, P380, P381, P382, P383, P384, P385, P386, P387, P388, P389, P390, P391, P392, P393, P394, P395, P396, P397, P398, P399 |
|                           | 2                                |                        |  |
| Irritante                 | 2                                |                        | P201, P202, P231, P232, P233, P234, P235, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259, P261, P262, P263, P264, P265, P266, P267, P268, P269, P270, P271, P272, P273, P274, P275, P280, P281, P282, P283, P284, P285, P286, P287, P288, P289, P290, P291, P292, P293, P294, P295, P296, P297, P298, P299, P300, P301, P302, P303, P304, P305, P306, P307, P308, P309, P310, P311, P312, P313, P314, P315, P316, P317, P318, P319, P320, P321, P322, P323, P324, P325, P326, P327, P328, P329, P330, P331, P332, P333, P334, P335, P336, P337, P338, P339, P340, P341, P342, P343, P344, P345, P346, P347, P348, P349, P350, P351, P352, P353, P354, P355, P356, P357, P358, P359, P360, P361, P362, P363, P364, P365, P370, P371, P372, P373, P374, P375, P376, P377, P378, P379, P380, P381, P382, P383, P384, P385, P386, P387, P388, P389, P390, P391, P392, P393, P394, P395, P396, P397, P398, P399 |
|                           | 3                                |                        |  |
| Ossidizzante              | 2                                |                        | P201, P202, P231, P232, P233, P234, P235, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259, P261, P262, P263, P264, P265, P266, P267, P268, P269, P270, P271, P272, P273, P274, P275, P280, P281, P282, P283, P284, P285, P286, P287, P288, P289, P290, P291, P292, P293, P294, P295, P296, P297, P298, P299, P300, P301, P302, P303, P304, P305, P306, P307, P308, P309, P310, P311, P312, P313, P314, P315, P316, P317, P318, P319, P320, P321, P322, P323, P324, P325, P326, P327, P328, P329, P330, P331, P332, P333, P334, P335, P336, P337, P338, P339, P340, P341, P342, P343, P344, P345, P346, P347, P348, P349, P350, P351, P352, P353, P354, P355, P356, P357, P358, P359, P360, P361, P362, P363, P364, P365, P370, P371, P372, P373, P374, P375, P376, P377, P378, P379, P380, P381, P382, P383, P384, P385, P386, P387, P388, P389, P390, P391, P392, P393, P394, P395, P396, P397, P398, P399 |
|                           | 3                                |                        |  |
| Pericoloso per l'ambiente | 1                                |                        | P201, P202, P231, P232, P233, P234, P235, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259, P261, P262, P263, P264, P265, P266, P267, P268, P269, P270, P271, P272, P273, P274, P275, P280, P281, P282, P283, P284, P285, P286, P287, P288, P289, P290, P291, P292, P293, P294, P295, P296, P297, P298, P299, P300, P301, P302, P303, P304, P305, P306, P307, P308, P309, P310, P311, P312, P313, P314, P315, P316, P317, P318, P319, P320, P321, P322, P323, P324, P325, P326, P327, P328, P329, P330, P331, P332, P333, P334, P335, P336, P337, P338, P339, P340, P341, P342, P343, P344, P345, P346, P347, P348, P349, P350, P351, P352, P353, P354, P355, P356, P357, P358, P359, P360, P361, P362, P363, P364, P365, P370, P371, P372, P373, P374, P375, P376, P377, P378, P379, P380, P381, P382, P383, P384, P385, P386, P387, P388, P389, P390, P391, P392, P393, P394, P395, P396, P397, P398, P399 |
|                           | 2                                |                        |  |

45 49

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 14.



Segnaletica per bombole

Realizzate secondo la norma europea EN 1089.3 (colorazioni distintive UNI). Formato etichette: mm 330 x 105.

**TOSSICO E/O  
CORROSIVO**

97 31

**INFIAMMABILE**

97 32

**OSSIDANTE**

97 33

**INERTE**

97 34

**ACETILENE**

97 35

**OSSIGENO**

97 36

**PROTOSSIDO  
D'AZOTO**

97 37

**ARGO**

97 38

**AZOTO**

97 39

**ANIDRIDE  
CARBONICA**

97 40

**ELIO**

97 41

**Elevata resistenza e  
durata dei materia-  
li. Vedere pagina 14.**

**BOMBOLE TRASPORTABILI PER GAS  
IDENTIFICAZIONE DELLA BOMBOLA  
CODIFICAZIONE DEL COLORE - UNI EN 1089-3**

| GAS e MISCELE                | COLORE DISTINTIVO | ES                    |
|------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Tossico e/o corrosivo        | [Yellow]          | GRALLO                |
| Infiammabile                 | [Red]             | ROSSO                 |
| Ossidante                    | [Blue]            | BLU CHIARO            |
| Inerte                       | [Green]           | VERDE BRILLANTE       |
| Tossico e infiammabile       | [Yellow]          | GRALLO più ROSSO      |
| Tossico e ossidante          | [Blue]            | GRALLO più BLU CHIARO |
| Acetilene                    | [Red]             | MAFFRONE ROSSICCO     |
| Ossigeno                     | [Blue]            | BIANCO                |
| Protossido d'azoto           | [Blue]            | BLU                   |
| Argo                         | [Green]           | VERDE SCURO           |
| Azoto                        | [Black]           | NERO                  |
| Anidride carbonica           | [Grey]            | GRIGIO                |
| Elio                         | [Black]           | MARRONE               |
| Aria o aria atossica         | [Black]           | BIANCO più NERO       |
| Elio/acetilene               | [Black]           | BIANCO più MARRONE    |
| Ossigeno/acetilene carbonica | [Black]           | BIANCO più GRIGIO     |
| Ossigeno/protossido d'azoto  | [Black]           | BIANCO più BLU        |

**38 03**  
mm 400 x 500, alluminio spessore 0,7

Etichette autoadesive e cartelli vari

**LA LETTERA FINALE DEL CODICE IDENTIFICA IL FORMATO**

| Codice             | Formato (mm) | Materiale              | Confezione |
|--------------------|--------------|------------------------|------------|
| E49..E / EY..49..E | 120 x 70     | Alluminio spessore 0,5 | 10 pezzi   |
| E49..F / EY..49..F | 90 x 70      | Alluminio spessore 1   | 10 pezzi   |
| 49...G             | 190 x 115    | Alluminio spessore 0,5 | 10 pezzi   |

**SERIE 9153.E / Y..9153.E**

Etichetta: mm 120 x 70.  
Foglio distributore: mm 210 x 120  
(3 etichette per foglio).

**ATTENZIONE  
IMPIANTO ARIA  
IN PRESSIONE**

Prima di iniziare qualsiasi intervento manutentivo o riparazione, È OBBLIGATORIO:

- 1) arrestare il macchinario;
- 2) scaricare la pressione d'aria mediante specifico comando;
- 3) verificare l'avvenuta depressurizzazione mediante l'apposito manometro.

E49 201 F

**CAUTION  
AIR SYSTEM  
IN PRESSURE**

Before starting any maintenance intervention or repairing, IT'S MANDATORY:

- 1) stopping machinery;
- 2) discharging air pressure through specific control;
- 3) checking depressurizing stop through suitable pressure gauge.

EYE 49 201 F

**ATTENTION  
INSTALLATION AIRE  
EN PRESSION**

Avant de commencer quelconque intervention de maintenance ou de réparation, EST OBLIGATOIRE:

- 1) arrêter l'équipement;
- 2) décharger la pression de l'air au moyen de la spécifique vanne;
- 3) vérifier la dépressurisation au moyen de spécial manomètre.

EYF 49 201 F

**ATTENZIONE  
GRUPPO  
PRESSURIZZATO**

Prima di iniziare qualsiasi intervento manutentivo o riparazione, È OBBLIGATORIO:

- 1) arrestare il macchinario;
- 2) scaricare l'accumulatore mediante apertura del saccatore di scarico;
- 3) lasciare l'accumulatore mediante chiusura del saccatore di scarico.

E49 202 F

**ATTENZIONE  
SERBATOIO  
IN PRESSIONE**

Prima di iniziare qualsiasi intervento manutentivo o riparazione, È OBBLIGATORIO:

- 1) arrestare il macchinario;
- 2) scaricare la pressione mediante specifico comando;
- 3) verificare l'avvenuta depressurizzazione mediante l'apposito manometro.

E49 203 F

**ATTENZIONE**

È VIETATO ESEGUIRE LAVORI SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE.

ESSENTIALI DISPOSIZIONI DEVONO ESSERE AUTORIZZATE DAL PERSONALE RESPONSABILE.

IN CASO DI MANCATA RISPETTAZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA, POTREBBE CAUSARE GRAVI LESIONI PERSONALI O DANNE ALLA MACCHINA.

E49 530 E  
E91 530 E

**ACHTUNG**

STROMLEITUNGSARBEITEN BEVOR AUF DER GEMÄSSIGTEN WISSEN ANFANGEN NICHT DURCHFÜHREN! SONST UNGLÜCKLICHE FOLGEN KÖNNEN!

VOR BEGINN DER ARBEITEN MÜSSEN ZUERST DIE SICHERHEITSSCHRIKMAßNAHMEN GEÖFFNET WERDEN.

EYD 49 530 E  
EYD 91 530 E

**WARNING**

DO NOT OPERATE ON LIVE ELECTRIC EQUIPMENT

HOWEVER SPECIAL AUTHORIZATION MUST BE OBTAINED FROM THE RESPONSIBLE PERSONNEL.

NOT LESS THAN TWO PERSONS MUST OPERATE IN DANGEROUS CONDITIONS.

DO NOT START WORK WITHOUT HAVING PERFORMED THE NECESSARY PRECAUTIONS.

EYE 49 530 E  
EYE 91 530 E

**ATTENTION**

EST INTERDIT DE TRAVAILLER SUR DES APPAREILS ÉLECTRIQUES SANS TENSION.

LES DISPOSITIONS ESSENTIELLES DOIVENT ÊTRE AUTORIZÉES PAR LE CHÉF RESPONSABLE.

EN CAS DE MANCATA RISPETTAZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA, POTREBBE CAUSARE GRAVI LESIONI PERSONALI O DANNE ALLA MACCHINA.

EYF 49 530 E  
EYF 91 530 E

**ATENCIÓN**

SE PROHIBE EFECTUAR TRABAJOS SOBRE APARECILLAJES ELÉCTRICOS EN TENSION.

ESSENCIALES DISPOSICIONES DEBEN SER AUTORIZADAS POR EL JEFE RESPONSABLE.

EN CASO DE MANCATA RISPETTAZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA, POTREBBE CAUSARE GRAVI LESIONI PERSONALI O DANNE ALLA MACCHINA.

EYS 49 530 E  
EYS 91 530 E

**ATTENZIONE**

Leggere attentamente il manuale. Lire soigneusement le livret d'entretien. Carefully read Operator's Manual. Vor Inbetriebnahme die Betriebsanleitung lesen. So prega leer el Manual con cuidado.

E49 537 E E91 537 E

**ATTENZIONE**

Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima di far funzionare la macchina. Observez le notice et le instructions de sécurité avant de fonctionner.

Line le livret d'entretien et le conseil de sécurité avant la mise en marche et un bon sens pendant le fonctionnement.

Carefully read Operator's Manual before handling the machine. Observe instructions and safety rules when operating.

Vor Betriebsnahme die Betriebsanleitung und Sicherheitsmaßnahmen lesen und beachten.

Leer con cuidado el manual de instrucciones antes de la utilización de la máquina. Observe las normas de seguridad mientras la máquina está funcionando.

E49 538 E E91 538 E

**EX**

**PERICOLO  
ESPLOSIONE  
DANGER  
DANGER  
EXPLOSION**

49 752 E

**MISURE DI SICUREZZA**

1. LEGGERE IL MANUALE DI ISTRUZIONI accuratamente prima di installare o mettere in esercizio la macchina.
2. OSSERVARE SCRUPOLOSAMENTE tutte le istruzioni riportate sulle targhette di avvertimento.
3. NON USARE MAI la macchina senza coperti di protezione, interbloccchi o altri dispositivi di sicurezza.
4. NON TENTARE MAI DI CAMBIARE l'impostazione dei parametri CNC.
5. La macchina si avvia al nuovo automaticamente. NON TOCCARE O RIMANERE MAI in vicinanza di parti rotanti o in movimento.
6. STACCARE SEMPRE LA TENSIONE prima di effettuare qualsiasi riparazione o lavori di manutenzione sulla macchina.

IN CASO DI MANCATA RISPETTO DELLE ISTRUZIONI DI CUI SOPRA, SI POTREBBE CAUSARE GRAVI LESIONI PERSONALI O DANNE ALLA MACCHINA.

49 231 G

**MISURE DI SICUREZZA**

1. LEGGERE IL MANUALE DI ISTRUZIONI accuratamente prima di installare o mettere in esercizio la macchina.
2. OSSERVARE SCRUPOLOSAMENTE tutte le istruzioni riportate sulle targhette di avvertimento.
3. NON USARE MAI la macchina senza coperti di protezione, interbloccchi o altri dispositivi di sicurezza.
4. NON TOCCARE O RIMANERE MAI in vicinanza di parti rotanti o in movimento.
5. STACCARE SEMPRE LA TENSIONE prima di effettuare qualsiasi riparazione o lavori di manutenzione sulla macchina.

IN CASO DI MANCATA RISPETTO DELLE ISTRUZIONI DI CUI SOPRA, SI POTREBBE CAUSARE GRAVI LESIONI PERSONALI O DANNE ALLA MACCHINA.

49 232 G

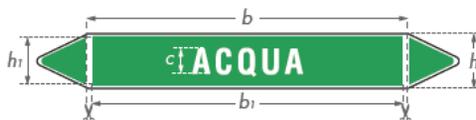
Il/i prodotto/i soddisfa/no i requisiti previsti dalla Dir. Europea 2002/95 (RoHS).



## Etichette autoadesive per tubazioni

Permettono una identificazione immediata, sia con colori che con scritte, dei fluidi convogliati mediante tubazioni. Materiale: pellicola plastica autoadesiva prefustellata. Resistenze: al calore +70°C; al freddo -40°C. **N.B. l'applicazione deve essere effettuata a temperatura di almeno 10°C.**

Comprensive di frecce da tagliare a seconda della direzione del flusso. Le etichette riportanti fluidi pericolosi devono essere abbinata ai simboli di "sostanza pericolosa" presenti a pagina 112 (etichette serie 949. e 942. formati B e C per etichette tubazioni formato A; formato D per etichette tubazioni formato B).



**Formato A**  
(x tubi da Ø mm 30 a 100):  
b x h = 360 x 60 mm  
b1 x h1 = 350 x 50 mm  
c = 25 mm  
lunghezza totale mm 470

**Formato B**  
(x tubi fino a Ø mm 30):  
b x h = 236 x 37 mm  
b1 x h1 = 230 x 30 mm  
c = 10 mm  
lunghezza totale mm 300

Minimo ordinabile: 5 etichette/multipli.

| LEGENDA |   |
|---------|---|
|         | Olii minerali, vegetali e animali, combustibili liquidi |
|         | Acqua   |
|         | Estinzione incendi                                      |
|         | Alcali (o basici)                                       |
|         | Gas allo stato gassoso o liquefatto (esclusa l'aria)    |
|         | Aria  |
|         | Altri liquidi   |
|         | Acidi   |
|         | Vapore e acqua surriscaldata                            |

| Etichette su fondo marrone   |
|------------------------------|
| 99104 ACETALDEIDE            |
| 99105 ACETONE                |
| 99106 ACRILONITRILE          |
| 99107 ALCOLE ISOPROPILICO    |
| 99108 ALCOOL                 |
| 99109 ALCOOL DENATURATI      |
| 99110 ALCOOL DI RECUPERO     |
| 99111 ALCOOL ETILICO         |
| 99112 ALCOOL METILICO        |
| 99102 ALIMENTAZIONE          |
| 99100 ANDATA                 |
| 99114 BENZINA                |
| 99115 BENZOLO                |
| 99116 CICLOESANO             |
| 99117 CICLOPROPANO           |
| 99119 CLOROFORMIO            |
| 99120 CLOROTHENE             |
| 99122 CLORURO METILENE       |
| 99125 DIMETILSOLFATO         |
| 99126 ESANO                  |
| 99127 ESAUSTO                |
| 99128 ETANOLO                |
| 99129 ETILACETATO            |
| 99130 GASOLIO                |
| 99131 GLICERINA              |
| 99132 ISOBUTILICO            |
| 99133 ISOPROPANOLO           |
| 99134 ISOPROPILICO           |
| 99135 KEROSENE               |
| 99136 METANOLO               |
| 99137 METILETILCHETONE       |
| 99138 METILISOBUTILCHETONE   |
| 99139 NAFTA                  |
| 99140 OLIO                   |
| 99141 OLIO ALTA PRESSIONE    |
| 99142 OLIO ALTA TEMPERATURA  |
| 99143 OLIO COMBUSTIBILE      |
| 99144 OLIO DI LUBRIFICAZIONE |
| 99145 PETROLIO               |
| 99146 PIRIDINA               |
| 99101 RITORNO                |
| 99103 SCARICO                |
| 99147 SOLVENTE               |
| 99148 SOLVENTE PER LAVAGGIO  |
| 99149 SOLVENTI VARI          |
| 99150 STIROLO                |
| 99151 TOLUENE                |
| 99152 TOLUOLO                |
| 99153 TRIELINA               |

| Etichette su fondo verde      |
|-------------------------------|
| 99604 ACQUA                   |
| 99626 ACQUA REFRIGERATA       |
| 99605 ACQUA ADDOLCITA         |
| 99606 ACQUA AMMONIACALE       |
| 99608 ACQUA CALDA             |
| 99628 ACQUA CALDA SANITARIA   |
| 99609 ACQUA DEIONIZZATA       |
| 99610 ACQUA DEMINERALIZZATA   |
| 99629 ACQUA DEPURATA          |
| 99611 ACQUA DI CIRCOLAZIONE   |
| 99612 ACQUA DI POZZO          |
| 99625 ACQUA DI RAFFREDDAMENTO |
| 99614 ACQUA DI RISCALDAMENTO  |
| 99615 ACQUA DI TORRE          |
| 99616 ACQUA DISTILLATA        |
| 99617 ACQUA EMULSIONATA       |
| 99627 ACQUA FREDDA SANITARIA  |
| 99618 ACQUA INDUSTRIALE       |
| 99619 ACQUA MARE              |
| 99620 ACQUA NON POTABILE      |
| 99621 ACQUA OSMOTIZZATA       |
| 99623 ACQUA POTABILE          |
| 99624 ACQUA RICICLATA         |
| 99602 ALIMENTAZIONE           |
| 99600 ANDATA                  |
| 99601 RITORNO                 |
| 99603 SCARICO                 |

| Etichette su fondo rosso |
|--------------------------|
| 99704 ACQUA ANTINCENDIO  |
| 99702 ALIMENTAZIONE      |
| 99700 ANDATA             |
| 99701 RITORNO            |
| 99703 SCARICO            |
| 99705 VAPORE ANTINCENDIO |

| Etichette su fondo violetto |
|-----------------------------|
| 99202 ALIMENTAZIONE         |
| 99200 ANDATA                |
| 99204 CIANURI               |
| 99205 FORMALDEIDE           |
| 99206 IPOCLORITO DI SODIO   |
| 99207 LATTE DI CALCE        |
| 99208 MANDATA SALAMOIA      |
| 99201 RITORNO               |
| 99210 RITORNO DI SALAMOIA   |
| 99211 SALAMOIA              |
| 99203 SCARICO               |
| 99212 SODA CAUSTICA         |

| Etichette su fondo giallo ocra |
|--------------------------------|
| 99004 ACETILENE                |
| 99002 ALIMENTAZIONE            |
| 99005 AMMONIACA                |
| 99000 ANDATA                   |
| 99006 ANIDRIDE CARBONICA       |
| 99007 ANIDRIDE SOLFOROSA       |
| 99008 ARGON                    |
| 99009 AZOTO                    |
| 99011 BISSIDO DI CLORO         |
| 99012 BUTANO                   |
| 99013 CLORO                    |
| 99014 ELIO                     |
| 99015 FREON                    |
| 99019 G.P.L.                   |
| 99016 GAS                      |
| 99017 GAS COMBUSTIBILE         |
| 99018 GAS PROMISCUO            |
| 99020 IDROGENO                 |
| 99022 METANO                   |
| 99023 OSSIDO DI ETILENE        |
| 99024 OSSIDO DI PROPILENE      |
| 99025 OSSIGENO                 |
| 99026 PROPANO                  |
| 99028 PROTOSSIDO D'AZOTO       |
| 99027 RECUPERO                 |
| 99001 RITORNO                  |
| 99003 SCARICO                  |

| Etichette su fondo azzurro chiaro |
|-----------------------------------|
| 99502 ALIMENTAZIONE               |
| 99500 ANDATA                      |
| 99505 ARIA                        |
| 99506 ARIA COMPRESSA              |
| 99507 ARIA CONDIZIONATA           |
| 99508 ARIA INDUSTRIALE            |
| 99511 ARIA MEDICALE               |
| 99509 ARIA STRUMENTALE            |
| 99512 ARIA TECNICA                |
| 99501 RITORNO                     |
| 99503 SCARICO                     |
| 99510 VUOTO                       |

| Etichette su fondo nero |
|-------------------------|
| 99906 ACQUA OSSIGENATA  |
| 99902 ALIMENTAZIONE     |
| 99900 ANDATA            |
| 99904 CLORALIO          |
| 99901 RITORNO           |
| 99903 SCARICO           |
| 99905 SOLFATO FERROSO   |

| Etichette su fondo arancione   |
|--------------------------------|
| 99304 ACIDO                    |
| 99305 ACIDO ACETICO            |
| 99306 ACIDO CIANIDRICO         |
| 99307 ACIDO CLORIDRICO         |
| 99308 ACIDO FLUORIDRICO        |
| 99309 ACIDO FORMICO            |
| 99310 ACIDO FOSFORICO          |
| 99311 ACIDO MURIATICO          |
| 99312 ACIDO NITRICO            |
| 99313 ACIDO OSSALICO           |
| 99314 ACIDO PERCLORICO         |
| 99315 ACIDO SOLFIDRICO         |
| 99316 ACIDO SOLFORICO          |
| 99302 ALIMENTAZIONE            |
| 99300 ANDATA                   |
| 99317 ANIDRIDE ACETICA         |
| 99318 BISOLFITO DI SODIO       |
| 99319 BROMO                    |
| 99320 CLORIDRINA SOLFORICA     |
| 99321 CLORURO FERRICO          |
| 99323 OLEUM                    |
| 99322 POLICLORURO DI ALLUMINIO |
| 99301 RITORNO                  |
| 99303 SCARICO                  |

| Etichette su fondo argento   |
|------------------------------|
| 99404 ACQUA SURRISCALDATA    |
| 99402 ALIMENTAZIONE          |
| 99400 ANDATA                 |
| 99405 CONDENSA               |
| 99401 RITORNO                |
| 99403 SCARICO                |
| 99406 SCARICO CONDENSA       |
| 99407 VAPORE                 |
| 99408 VAPORE ALTA PRESSIONE  |
| 99409 VAPORE ALTA TEMP.      |
| 99411 VAPORE BASSA PRESSIONE |
| 99412 VAPORE BAR             |
| 99413 VAPORE... °C           |
| 99414 VAPORE PULITO          |



## Etichette autoadesive per tubazioni

Da abbinare, se necessario, alle frecce autoadesive serie 93... presenti a pagina 116 e ai simboli di "sostanza pericolosa" (etichette serie 949. e 942., formati A - B - C) presenti a pagina 112.

# AMMONIACA

**Formato A:** 1 etichetta mm 340 x 60 per foglio.  
Foglio distributore: mm 340 x 60.

ACIDO MURIATICO ACIDO MURIATICO  
ACIDO MURIATICO ACIDO MURIATICO

**Formato B:** 4 etichette mm 170 x 30 per foglio.  
Foglio distributore: mm 340 x 60.

| LEGENDA |   |
|---------|---|
|         | Acqua   |
|         | Aria  |
|         | Vapore e acqua surriscaldata                            |
|         | Gas allo stato gassoso o liquefatto (esclusa l'aria)    |
|         | Alcali (o basici)                                       |
|         | Acidi   |
|         | Olii minerali, vegetali e animali, combustibili liquidi |

| Etichette su fondo viola |                     |
|--------------------------|---------------------|
| 92173                    | ALIMENTAZIONE       |
| 92213                    | ANDATA              |
| 9371                     | IPOCLORITO DI SODIO |
| 92223                    | RITORNO             |
| 9316                     | SALAMOIA            |
| 92163                    | SCARICO             |
| 9307                     | SODA CAUSTICA       |

## Cartello colorazione tubazioni UNI5634

### TABELLA COLORAZIONE TUBAZIONI NORMATIVA UNI5634

| COLORE DI BASE* | SIGNIFICATO   |
|-----------------|---|
|                 | ACQUA   |
|                 | VAPORE E ACQUA SURRISCALDATA  |
|                 | OLEI MINERALI, VEGETALI, ANIMALI, LIQUIDI COMBUSTIBILI O INFIAMMABILI |
|                 | GAS ALLO STATO GASSOSO O LIQUEFATTO (ESCLUSA L'ARIA)                  |
|                 | ACIDI   |
|                 | ALCALI  |
|                 | ARIA  |
|                 | ALTRI FLUIDI  |
|                 | ESTINZIONE INCENDI  |
|                 | COMBURENTI  |

\*I campioni di colore hanno un carattere puramente indicativo, essendo imperativi unicamente la definizione fisica.

38 09 - alluminio, mm 400 x 500

| Etichette su fondo verde |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 9279                     | ACQUA                 |
| 9272                     | ACQUA ADDOLCITA       |
| 9264                     | ACQUA CALDA           |
| 9270                     | ACQUA DEMINERALIZZATA |
| 9281                     | ACQUA DI POZZO        |
| 9275                     | ACQUA DI TORRE        |
| 9265                     | ACQUA INDUSTRIALE     |
| 9262                     | ACQUA NON POTABILE    |
| 9261                     | ACQUA POTABILE        |
| 9273                     | ACQUA REFRIGERATA     |
| 9276                     | ACQUA RICICLATA       |
| 9292                     | ACQUA RISCALDAMENTO   |
| 92176                    | ALIMENTAZIONE         |
| 92216                    | ANDATA                |
| 92226                    | RITORNO               |
| 92166                    | SCARICO               |

| Etichette su fondo giallo |               |
|---------------------------|---------------|
| 92171                     | ALIMENTAZIONE |
| 9203                      | AMMONIACA     |
| 92211                     | ANDATA        |
| 9202                      | ARGON         |
| 9204                      | AZOTO         |
| 9215                      | FREON         |
| 9218                      | G.P.L.        |
| 9209                      | GAS           |
| 9210                      | IDROGENO      |
| 9211                      | METANO        |
| 9238                      | METANOLO      |
| 9212                      | OSSIGENO      |
| 92221                     | RITORNO       |
| 92161                     | SCARICO       |
| 9229                      | SOLVENTE      |

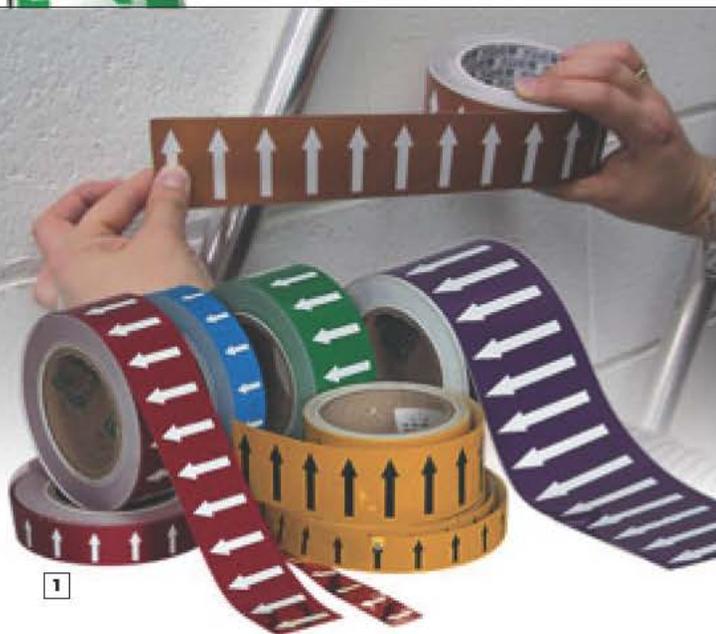
| Etichette su fondo arancione |                   |
|------------------------------|-------------------|
| 9302                         | ACIDO ACETICO     |
| 9303                         | ACIDO CLORIDRICO  |
| 9308                         | ACIDO FLUORIDRICO |
| 9310                         | ACIDO FOSFORICO   |
| 9304                         | ACIDO NITRICO     |
| 9305                         | ACIDO SOLFORICO   |

| Etichette su fondo azzurro |                   |
|----------------------------|-------------------|
| 92172                      | ALIMENTAZIONE     |
| 92212                      | ANDATA            |
| 9285                       | ARIA              |
| 9286                       | ARIA COMPRESSA    |
| 9289                       | ARIA CONDIZIONATA |
| 9290                       | ARIA INDUSTRIALE  |
| 9291                       | ARIA STRUMENTALE  |
| 92222                      | RITORNO           |
| 92162                      | SCARICO           |
| 9287                       | VUOTO             |

| Etichette su fondo marrone |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| 9306                       | ACETONE               |
| 92175                      | ALIMENTAZIONE         |
| 9311                       | ESAUSTO               |
| 9367                       | GASOLIO               |
| 9359                       | OLIO                  |
| 9353                       | OLIO ALTA TEMPERATURA |
| 9352                       | OLIO LUBRIFICANTE     |
| 92165                      | SCARICO               |

| Etichette su fondo grigio |                        |
|---------------------------|------------------------|
| 9342                      | ACQUA SURRISCALDATA    |
| 92174                     | ALIMENTAZIONE          |
| 9336                      | CONDENSA               |
| 92164                     | SCARICO                |
| 9337                      | SCARICO CONDENSA       |
| 9331                      | VAPORE                 |
| 9333                      | VAPORE ALTA PRESSIONE  |
| 9335                      | VAPORE BASSA PRESSIONE |





1

## 1 FRECCHE ADESIVE IN ROTOLO

Frecce adesive in rotolo per tubazioni, in poliestere adesivo con lamina protettiva. Ideali per completare le informazioni d'identificazione delle sostanze indicando la direzione del flusso. Resistente all'abrasione, ai raggi UV ed ai solventi. Ottima adesione su tutte le superfici pulite ed asciutte. Disponibile in 10 colori e 3 altezze: 25, 50 e 100 mm. Lunghezza rotoli m 33.

**NBTF25..** - nastro per tubazioni, h mm 25, colori vari

**NBTF50..** - nastro per tubazioni, h mm 50, colori vari

**NBTF100..** - nastro per tubazioni, h mm 100, colori vari

Colori:

|                          |                        |                        |
|--------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>WN</b> bianco/nero    | <b>SN</b> grigio/nero  | <b>NW</b> nero/bianco  |
| <b>RW</b> rosso/bianco   | <b>YN</b> giallo/nero  | <b>AN</b> arancio/nero |
| <b>BW</b> blu/bianco     | <b>GW</b> verde/bianco |                        |
| <b>MW</b> marrone/bianco | <b>VW</b> viola/bianco |                        |

## Frecce autoadesive

Foglio distributore: mm 340 x 60.

Disponibili nei colori di fondo:

|                   |                         |                  |                  |
|-------------------|-------------------------|------------------|------------------|
| <b>R</b> rosso    | <b>G</b> verde          | <b>B</b> blu     | <b>Y</b> giallo  |
| <b>V</b> violetto | <b>S</b> grigio argento | <b>M</b> marrone | <b>A</b> arancio |



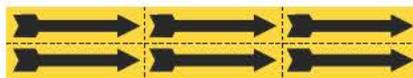
**93 90 A..**

Contiene 1 etichetta mm 340 x 60.



**93 90 B..**

Contiene 2 etichette mm 170 x 60.



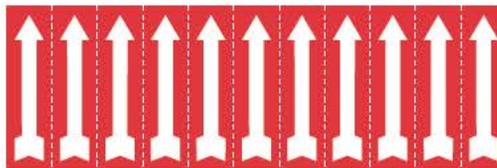
**93 90 C..**

Contiene 6 etichette mm 113 x 30.



**93 90 D..**

Contiene 6 etichette mm 113 x 30.



**93 95..**

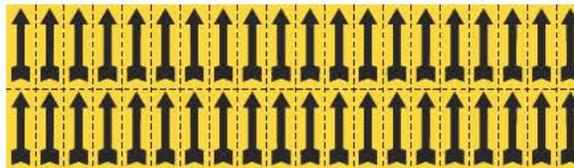
Foglio distributore: mm 121 x 40.

Contiene 11 etichette mm 11 x 40.

Minimo ordinabile 5 fogli (55 etichette)/multipli.

Disponibili nei colori di fondo:

|                |                |              |                 |               |
|----------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|
| <b>R</b> rosso | <b>G</b> verde | <b>B</b> blu | <b>Y</b> giallo | <b>N</b> nero |
|----------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|



**93 96..**

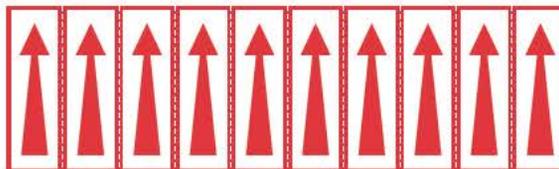
Foglio distributore: mm 140 x 40.

Contiene 40 etichette mm 7 x 20.

Minimo ordinabile 5 fogli (200 etichette)/multipli.

Disponibili nei colori di fondo:

|                |                |              |                 |               |                  |
|----------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|------------------|
| <b>R</b> rosso | <b>G</b> verde | <b>B</b> blu | <b>Y</b> giallo | <b>N</b> nero | <b>S</b> argento |
|----------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|------------------|



**93 97..**

Foglio distributore: mm 170 x 50.

Contiene 10 etichette mm 17 x 50.

Minimo ordinabile 5 fogli (50 etichette)/multipli.

Disponibili nei colori:

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>R</b> freccia rossa/fondo bianco | <b>W</b> freccia bianca/fondo rosso |
| <b>Y</b> freccia gialla/fondo nero  | <b>N</b> freccia nera/fondo giallo  |

## 2 NASTRO AUTOADESIVO PER TUBAZIONI

Nastro per tubazioni in poliestere adesivo con lamina protettiva per l'identificazione delle sostanze mediante colore. Resistente ad agenti chimici ed atmosferici. Adatto in interno ed esterno. Buona resistenza all'abrasione. Disponibile in 10 colori e 3 altezze: 25, 50 e 100 mm. Lunghezza rotoli m 33.

**NBTN25.** - nastro per tubazioni, h mm 25, colori vari

**NBTN50.** - nastro per tubazioni, h mm 50, colori vari

**NBTN100.** - nastro per tubazioni, h mm 100, colori vari

Colori:

|                  |                  |               |                |
|------------------|------------------|---------------|----------------|
| <b>W</b> bianco  | <b>S</b> grigio  | <b>N</b> nero | <b>R</b> rosso |
| <b>Y</b> giallo  | <b>A</b> arancio | <b>B</b> blu  | <b>G</b> verde |
| <b>M</b> marrone | <b>V</b> viola   |               |                |



2



| DIMENSIONI DEI SEGNALI DI DIVIETO E OBBLIGO (mm) |           |           |
|--|-----------|-----------|
| Distanza di lettura (m)                          | 4         | 10        |
| Formato (b x h)                                  | 350 x 125 | 333 x 500 |
| Spessore alluminio                               | 0,5       | 0,7       |
| Sigla formato                                    | K         | X         |

| CONFIGURAZIONE DEI FORMATI  |               |
|---|---------------|
|   |               |
| X = 333 x 500   | K = 350 x 125 |
| A richiesta, nel formato K, i cartelli sono fornibili anche su supporto autoadesivo in confezione da 5 pezzi/multipli per articolo. |               |

|             |             |             |            |           |            |             |             |
|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|-------------|
|             |             |             |            |           |            |             |             |
| EYE 1801 KX | EYE 1822 KX | EYE 1823 KX | YE 1808 KX | YE 1820 K | EYE 1817 K | EYE 18341 K | EYE 18346 K |

|            |            |            |             |           |            |           |            |
|------------|------------|------------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|
|            |            |            |             |           |            |           |            |
| EYE 1839 K | EYE 1863 K | EYE 1826 K | EYE 18349 K | YE 1830 K | YE 1831 KX | YE 1835 K | EYE 1845 K |

|             |             |            |             |              |              |              |             |
|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|             |             |            |             |              |              |              |             |
| EYE 18075 K | EYE 18084 K | EYE 1846 K | EYE 18340 K | EYE 182801 K | EYE 182901 K | EYE 183001 K | EYE 18307 K |

|             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |             |             |             |             |
| EYE 18493 K | EYE 18343 K | EYE 18494 K | EYE 18491 K | EYE 18348 K |

|             |            |             |             |            |            |             |              |
|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|--------------|
|             |            |             |             |            |            |             |              |
| EYF 18 01 K | YF 18 08 K | EYF 18 22 K | EYF 18 23 K | YF 18 30 K | YF 18 31 K | EYF 18 39 K | EYF 18 043 K |

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



# Cartelli di pericolo, obbligo e sostanze pericolose in lingua straniera

Segnaletica di sicurezza

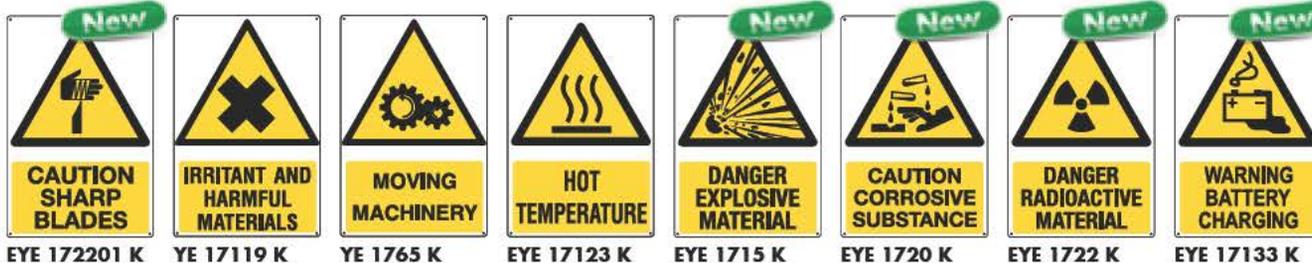


| DIMENSIONI SEGNALI DI PERICOLO (mm) |           |           |
|-------------------------------------|-----------|-----------|
| Distanza di lettura (m)             | 4         | 10        |
| Formato (b x h)                     | 350 x 125 | 333 x 500 |
| Spessore alluminio                  | 0,5       | 0,7       |
| <b>Sigla formato</b>                | <b>K</b>  | <b>X</b>  |

| CONFIGURAZIONE DEI FORMATI  |                      |
|---|----------------------|
|   |                      |
| <b>X</b> = 333 x 500  | <b>K</b> = 350 x 125 |
| A richiesta, nel formato K, i cartelli sono fornibili anche su supporto autoadesivo in confezione da 5 pezzi/multipli per articolo. |                      |



EYE 1710 K



| CARTELLI DI PERICOLO SOSTANZE PERICOLOSE |               |
|--|---------------|
| Codice                                   | EYE27..       |
| Formato (mm)                             | 500 x 333     |
| Materiale                                | Alluminio 0,7 |



EYE 27 13



EYE 27 03



EYE 27 14



EYE 27 27



EYE 27 43



| DIMENSIONI ETICHETTE DI PERICOLO (mm) |           |          |
|---------------------------------------|-----------|----------|
| Formato                               | A         | B        |
| Foglio                                | 250 x 175 | 250 x 80 |
| Lato etichetta                        | 120       | 57       |
| Appendice                             | 120 x 33  | 57 x 16  |



| DIMENSIONI ETICHETTE DI DIVIETO E OBBLIGO (mm) |           |          |
|--|-----------|----------|
| Formato  | A         | B        |
| Foglio   | 250 x 160 | 250 x 80 |
| Etichetta (b x h)                              | 125 x 160 | 61 x 80  |
| Simbolo  | Ø 117     | Ø 57     |

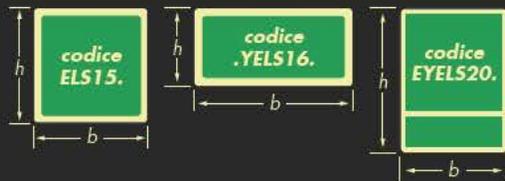


Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



## Luminescente **CARTLUX** ETAT (vedi caratteristiche a pagina 68)

### CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



A richiesta, nel formato K, i cartelli sono fornibili anche su supporto autoadesivo in confezione da 5 pezzi/multipli per articolo.

### DIMENSIONI SEGNALI DI SICUREZZA (mm)

| Distanza lettura (m)      | 4        | 6        | 10       |
|---------------------------|----------|----------|----------|
| Codice ELS15... (b x h)   | 130x130  | 170x170  | 260x260  |
| Codice .YELS16... (b x h) | -        | 230x110  | 380x180  |
| Codice EYELS20... (b x h) | -        | -        | 260x350  |
| Spessore alluminio        | 0,5      | 0,5      | 0,5      |
| <b>Sigla formato</b>      | <b>K</b> | <b>W</b> | <b>X</b> |



EL5 15104 KWX



EL5 15105 KWX



EYELS 20153 X



EYELS 20105 X



EYELS 20106 X



EYELS 20150 X



EYELS 20119 X



EYELS 20165 X



EYELS 20174 X



EYELS 20159 X



YELS 16124 X



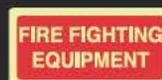
YELS 16139 X



EYELS 16135 W

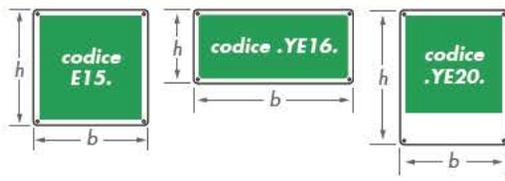


YELS 16138 W



YELS 16101 X

### CONFIGURAZIONE DEI FORMATI



A richiesta, nel formato K, i cartelli sono fornibili anche su supporto autoadesivo in confezione da 5 pezzi/multipli per articolo.

### DIMENSIONI SEGNALI DI SICUREZZA (mm)

| Distanza lettura (m)    | 4        | 6        | 10       |
|-------------------------|----------|----------|----------|
| Codice E15... (b x h)   | 120x120  | 160x160  | 250x250  |
| Codice YE16... (b x h)  | -        | 220x100  | 370x170  |
| Codice EYE20... (b x h) | 120x145  | 160x210  | 250x310  |
| Spessore alluminio      | 0,5      | 0,5      | 0,5      |
| <b>Sigla formato</b>    | <b>K</b> | <b>W</b> | <b>X</b> |



E15 104 KWX



E15 105 KWX



EYE 20 103 K



EYE 20 104 K



EYE 20 105 KX



EYE 20 106 KX



EYE 20 153 K



EYE 20 1601 K



EYE 20 0801 K



YE 20 110 K



EYE 20 124 X



EYE 20 126 X



YE 20 152 X



EYE 20 165 X



EYE 20 118 KX



EYE 20 119 KX



EYE 20 174 KX



YE 16 120 WX



YE 16 125 W



YE 16 101 X



EYE 16 133 W



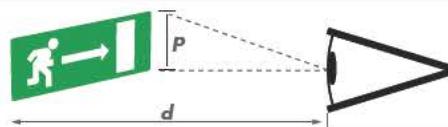
Tutti i segnali di evacuazione in versione normale, fotoluminescente, monofacciali o bifacciali sono disponibili alle pagine 59, 71 e 72.



## Lampade per la segnalazione di emergenza SLIM

Necessarie per segnalare ed identificare chiaramente le vie di esodo. Conformi ai requisiti grafici CEE92/58, D. Lgs. 81/2008, distanza di osservazione secondo norma europea EN1838; CIE 25.2 - CIE 39.2. Fornite complete di schermi serigrafati. Caratteristiche generali: costruite secondo la norma CEI EN 60598-2-22 - doppio isolamento - installabili anche su superfici infiammabili - custodia in materiale plastico autoestinguente 94V-2 (UL94) - filo incandescente 850 °C (IEC 695-2-1 / CEI 50-11) - temperatura di funzionamento 0-40 °C; 40.000 ore di funzionamento del bulbo luminoso; schermo in vetro; alimentazione 220-230 V 50 Hz; batteria Ni-Cd per alta temperatura; ricarica completa in 12 ore per i modelli da 1 ora di autonomia. **Garantita 4 anni.**

### TABELLA PER LA SCELTA DELLA LAMPADA DI EMERGENZA



$d$  = distanza di osservazione

$p$  = altezza del segnale

$s = 100$  per segnali illuminati dall'esterno, 200 per quelli autoilluminati

$d = s \times p$



1



#### 1 SLIM SIGNAL MONOFACCIALE

Sorgente luminosa: tubo a catodo freddo. Autonomia 1h, **sempre accesa**, leggibilità m 24, peso kg 1,040. Dimensioni: mm 213 x 261 x 35. **Grado di protezione IP42.** Installabile su scatola 503.

**SLIM024** - corredata di segnale con freccia a destra

**SLIM026** - corredata di segnale con freccia a sinistra

**SLIM028** - corredata di segnale con freccia in basso

Sorgente luminosa: tubo a catodo freddo. Autonomia 1h, **si accende al mancare della tensione**, leggibilità m 24, peso kg 0,991. Dimensioni: mm 213 x 261 x 35. **Grado di protezione IP42.** Installabile su scatola 503.

**SLIM004** - corredata di segnale con freccia in basso

Sorgente luminosa: tubo a catodo freddo. Autonomia 3h, **sempre accesa**, leggibilità m 24, peso kg 1,040. Dimensioni: mm 213 x 261 x 35. **Grado di protezione IP42.** Installabile su scatola 503.

**SLIM036** - corredata di segnale con freccia a destra

**SLIM038** - corredata di segnale con freccia a sinistra

**SLIM040** - corredata di segnale con freccia in basso



2



#### 2 SLIM SIGNAL BIFACCIALE

Sorgente luminosa: tubo a catodo freddo. Autonomia 1h, **sempre accesa**, leggibilità m 24, peso kg 1,040. Dimensioni: mm 213 x 261 x 35. **Grado di protezione IP42.** Con staffa a bandiera in dotazione.

**SLIM216** - corredata di segnale con freccia a destra/sinistra

**SLIM218** - corredata di segnale con freccia in basso

Sorgente luminosa: tubo a catodo freddo. Autonomia 1h, **si accende al mancare della tensione**, leggibilità m 24, peso kg 1,031. Dimensioni: mm 213 x 261 x 35. **Grado di protezione IP42.** Con staffa a bandiera in dotazione.

**SLIM200** - corredata di segnale con freccia a destra/sinistra

**SLIM202** - corredata di segnale con freccia in basso

Sorgente luminosa: tubo a catodo freddo. Autonomia 3h, **sempre accesa**, leggibilità m 24, peso kg 1,040. Dimensioni: mm 213 x 261 x 35. **Grado di protezione IP42.** Con staffa a bandiera in dotazione.

**SLIM224** - corredata di segnale con freccia a destra/sinistra

**SLIM226** - corredata di segnale con freccia in basso



3



#### 3 SLIM TEATRO MONOFACCIALE

Sorgente luminosa: tubo a catodo freddo. Autonomia 1h, **sempre accesa**, leggibilità m 24, peso kg 1,040. Dimensioni: mm 213 x 261 x 35. **Grado di protezione IP42.** In presenza di rete eroga un piccolo flusso luminoso. In assenza di rete si avrà la massima emissione luminosa (ideale per teatri). Installabile su scatola 503.

**SLIM404** - corredata di segnale con freccia in basso



4



#### 4 QUICK SIGNAL MONOFACCIALE/BIFACCIALE

In plexiglas trasparente. **Sorgente luminosa a led.** Autonomia 1h, **sempre accesa**, leggibilità m 27, peso kg 0,800. Dimensioni: mm 235 x 290 x 60. **Grado di protezione IP40.** Installabile su scatola 503. Installazione a parete o a bandiera tramite attacco rapido (A). Con staffa a bandiera in dotazione.

**SLIM38500** - lampada escluso segnale

**SLIM50379** - schermo freccia destra per versione monofacciale

**SLIM50380** - schermo freccia sinistra per versione monofacciale

**SLIM50381** - schermo freccia in basso per versione monofacciale

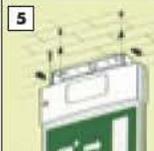
**SLIM50382** - schermo freccia destra/sinistra per versione bifacciale

**SLIM50383** - schermo freccia in basso per versione bifacciale

**SLIM50390** - schermi "EXIT" per versione monofacciale e bifacciale (2 pezzi)

#### 5 ACCESSORI

**SLIM490** - staffa a soffitto (optional per modelli SLIM SIGNAL e SLIM TEATRO)



5

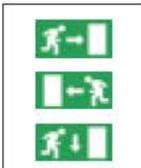


## Domina Guida Activa 8W

Schermo bifacciale trasparente realizzato per un miglior controllo direzionale della luce e per una resa superiore del 50%. **Ricarica completa in 12 h con 1 h di autonomia.** Controllo periodico automatico programmato alla fonte. Per utilizzo interno ed esterno. Costruita in materiale plastico autoestinguente conforme alle norme CEI 34-21 e CEI EN 60598-2-22. **AD FT T3.** **Grado di protezione IP65.** Dotata di doppio isolamento e con custodia in materiale plastico autoestinguente 94V-2 (UL 94); installabile anche su superfici infiammabili. Fornita con tre etichette segnaletiche autoadesive.



1



### 1 DOMINA GUIDA ACTIVA 8W

**DOMINA268** - lampada bifacciale di emergenza

- tubo fluorescente 8W, **illuminazione permanente**
- accumulatori Ni-Cd 4,8V 1,2Ah
- dimensioni: 382 x 217 x 169 mm
- alimentazione 230V 50Hz
- temperatura di funzionamento 0-40°C
- installazione sia a parete che a soffitto
- peso kg 1,080

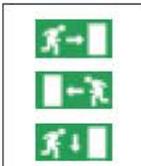
*i* I pittogrammi presenti in questa pagina sono in fase di aggiornamento secondo la Norma UNI EN ISO 7010.

## Exiway One HF

Schermo monofacciale di sicurezza per vie di esodo e aree antipanico, realizzato per un miglior controllo direzionale della luce e per una resa superiore del 50%. **Ricarica completa in 12 h con 1 h di autonomia.** Test automatici a cadenza periodica: funzionale ogni 7 giorni, di autonomia ogni 84 giorni. Segnalazione di stato tramite led multicolore. Sincronizzazione e comandi del test tramite telecomando Teleur. Inibizione a distanza tramite telecomando Teleur. **Grado di protezione IP65.** Per utilizzo interno ed esterno. Conformi alla norma CEI EN 60598-2-22. Corpo in bicomponente con ingressi per cavi e tubi in elastomero, installazione con attacco rapido. I due modelli sono forniti con tre etichette segnaletiche autoadesive.



2



### 2 EXIWAY ONE HF 8W - 24W

- EXI1626** - lampada di emergenza
- autonomia 1h
  - lampada 8W fluorescente **illuminazione non permanente**
  - accumulatori Ni-Cd 4,8V 1,5Ah
  - dimensioni: 375 x 160 x 68 mm
  - alimentazione 230V 50/60Hz

- EXI1687** - lampada di emergenza
- autonomia 1h
  - lampada 24W fluorescente **illuminazione non permanente**
  - accumulatori Ni-Cd 6V 4Ah
  - dimensioni: 375 x 160 x 68 mm
  - alimentazione 230V 50/60Hz

## Exiway One

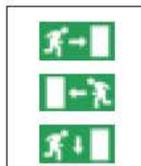
Schermo monofacciale di sicurezza per le vie di esodo e aree antipanico. Inibizione permanente a distanza tramite interruttore o telecomando Teleur Plus con dispositivo Teleur. Per utilizzo interno ed esterno. Conformi alla norma CEI EN 60598-2-22. Corpo in bicomponente con ingressi per cavi e tubi in elastomero, installazione con attacco rapido. Tutti i modelli sono forniti con tre etichette segnaletiche autoadesive.



3



4



### 3 EXIWAY ONE 8W - 24W

- EXI1613** - lampada di emergenza
- **grado di protezione IP 65**
  - autonomia 1h
  - lampada 8W fluorescente **illuminazione non permanente**
  - accumulatori Ni-Cd 3,6V 1,5Ah
  - dimensioni: 375 x 160 x 68 mm
  - alimentazione 230V 50/60Hz
  - ricarica completa in 12h

- EXI1612**
- **grado di protezione IP 42**
- Stesse caratteristiche dell'articolo EXI1613.

- EXI1680** - lampada di emergenza
- **grado di protezione IP 65**
  - autonomia 1h
  - lampada 24W fluorescente **illuminazione non permanente**
  - accumulatori Ni-Cd 7,2V 1,5Ah
  - dimensioni: 375 x 160 x 68 mm
  - alimentazione 230V 50/60Hz
  - ricarica completa in 12h

- EXI1679**
- **grado di protezione IP 42**
- Stesse caratteristiche dell'articolo EXI1680.

### 4 EXIWAY ONE 6W - 11W

- EXI1601** - lampada di emergenza
- **grado di protezione IP 65**
  - autonomia 1h
  - lampada 6W fluorescente **illuminazione non permanente**
  - accumulatori Ni-Cd 2,4V 1,5Ah
  - dimensioni: 300 x 146 x 62 mm
  - alimentazione 230V 50/60Hz
  - ricarica completa in 12h

- EXI1600**
- **grado di protezione IP 42**
- Stesse caratteristiche dell'articolo EXI1601.

- EXI1636** - lampada di emergenza
- **grado di protezione IP 65**
  - autonomia 1h
  - lampada 11W fluorescente **illuminazione non permanente**
  - accumulatori Ni-Cd 4,8V 1,5Ah
  - dimensioni: 300 x 146 x 62 mm
  - alimentazione 230V 50/60Hz
  - ricarica completa in 12h

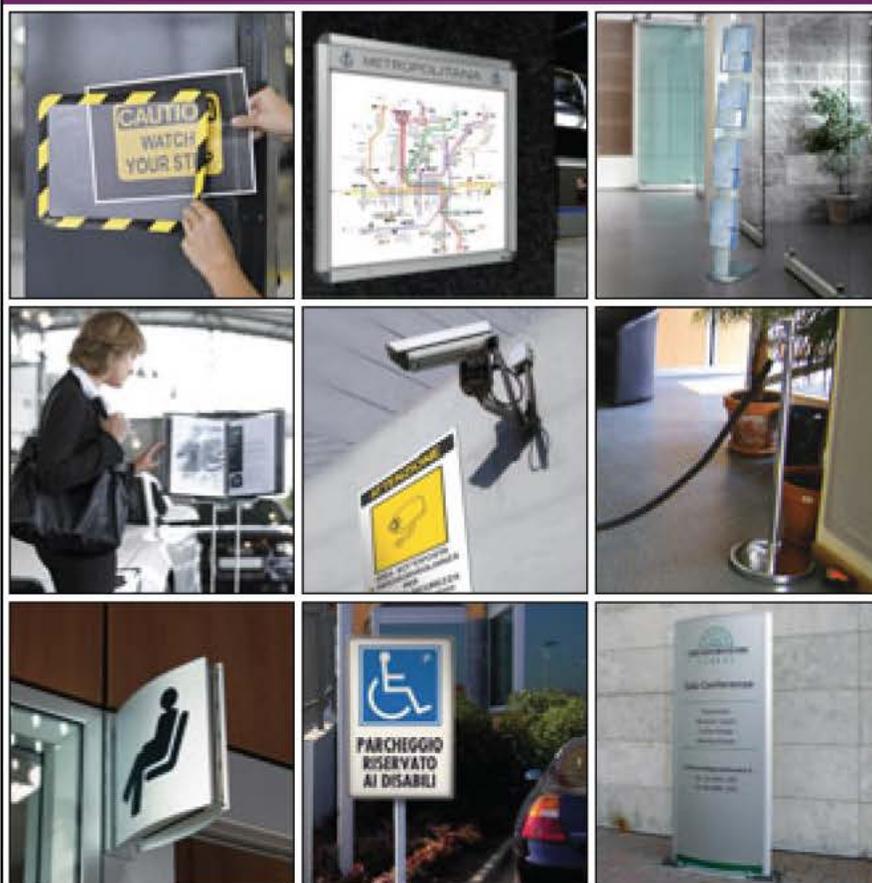
- EXI1635**
- **grado di protezione IP 42**
- Stesse caratteristiche dell'articolo EXI1636.

### LA SOLUZIONE GIUSTA PER OGNI ESIGENZA CON APPARECCHI DI EMERGENZA AUTONOMI

| Luoghi                          | Norme e leggi                               | DOMINA/<br>EXIWAY ONE HF | EXIWAY ONE<br>IP 65 | EXIWAY ONE<br>IP 42 |
|---------------------------------|---|--------------------------|---------------------|---------------------|
| Luoghi di lavoro                | D. Lgs. 81                                  | ■                        | ■                   | ■                   |
| Strutture turistico alberghiere | D. M. 9.4.1994                              | ■                        | ■                   | ■                   |
| Edifici                         | CEI 64.50                                   | ■                        | ■                   | ■                   |
| Impianti sportivi               | D. M. 18.3.1996                             | ■                        | ■                   | ■                   |
| Locali uso medico               | D. M. 8.3.1985 CEI 64.4 Fasc. 1438          | ■                        | ■                   | ■                   |
| Edilizia scolastica             | D. M. 26.8.1992                             | ■                        | ■                   | ■                   |
| Metropolitane                   | D. M. 11.1.1988                             | ■                        | ■                   | ■                   |
| Musei, biblioteche e archivi    | DPR 20.05.1992 n° 569 DPR 30.06.1995 n° 418 | ■                        | ■                   | ■                   |
| Parcheggi sotterranei           | D. M. 1.2.1986                              | ■                        | ■                   | ■                   |
| Locali di pubblico spettacolo   | D. M. 19.8.1996                             | ■                        | ■                   | ■                   |

# SEGNALETICA AZIENDALE E PER PROPRIETÀ PRIVATA

|   |                     |
|---|---------------------|
| Etichette di indicazione per interni e serie "Qualità" .....        | 125-128             |
| Segnaletica in lingua straniera.....                                | 129                 |
| Segnaletica per riserve e divieti e per videosorveglianza .....     | 129,132             |
| Segnaletica per aree private, parcheggi e varia .....               | 130-132,134         |
| Segnaletica di indicazione per magazzini .....                      | 133                 |
| Segnaletica serie "CER" e per raccolta rifiuti. <b>New</b> .....    | 135                 |
| Segnaletica per aree verdi. <b>New</b> .....                        | 136                 |
| Segnaletica per esercizi commerciali e vetrofanie. <b>New</b> ..... | 137                 |
| Segnaletica "Attenti al cane" e segnaletica d'epoca .....           | 138,139             |
| Targhe murali e sistemi per la comunicazione visiva.....            | 140,141             |
| Cornici, bacheche e lavagne scrivibili. <b>New</b> .....            | 142-147             |
| Cassette e bacheche portachiavi .....                               | 144                 |
| Cornici a libro e magnetiche. <b>New</b> .....                      | 142,148,149         |
| Espositori da tavolo e a pavimento. <b>New</b> .....                | 141,145,149,150,157 |
| Cartelline e buste con retro adesivo o magnetico. <b>New</b> .....  | 151                 |
| Colonnine tendinastro e accessori.....                              | 152-155             |
| Totem espositivi, portadepliant .....                               | 156,157             |
| Portanomi e portabadge. <b>New</b> .....                            | 158                 |
| Sistemi di segnaletica autogestibili per interni ed esterni .....   | 159                 |
| Segnaletica d'ambiente Design & System .....                        | 160-161             |
| Insegne luminose .....  | 162                 |
| Rivestimento multifunzione per pali. <b>New</b> .....               | 163                 |
| Mappe e percorsi tattili per non vedenti. <b>New</b> .....          | 164                 |



# CARATTERISTICHE GENERALI

I segnali di sicurezza di nostra produzione sono costruiti nei materiali indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli. Le dimensioni e le caratteristiche cromatiche e colorimetriche dei segnali sono conformi a quanto prescritto dalle norme UNI 7543 cui fa riferimento il D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V. Tolleranze dimensionali dei materiali:  $\pm 1$  mm. Tolleranza distanza di lettura della simbologia:  $\pm 2\%$ .

Elevata **resistenza e durata nel tempo** grazie alle caratteristiche della stampa e dei materiali.



I colori utilizzati nei cartelli sono simili ai seguenti RAL:

-  Giallo - RAL 1023
-  Rosso - RAL 3020
-  Blu - RAL 5017
-  Verde - RAL 6024
-  Bianco - RAL 9010
-  Nero - RAL 9011



## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DI SUPPORTO E COSTRUTTIVE

### ALLUMINIO PIANO

Adatto in **ambienti esterni ed interni** con atmosfera anche molto aggressiva, e debolmente corrosiva. Buona resistenza ai solventi.



Spessori da 0,5 a 1 mm (indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli). Tolleranze dimensionali secondo Norma UNI EN 485-4). Lamiera di alluminio lega EN AW-3105 (composizione chimica in accordo alla Norma UNI EN573-3), stato fisico da H42 a H48 (caratteristiche meccaniche in accordo alla Norma UNI EN1396) in funzione degli spessori, verniciata sul primo lato con film poliuretano, ottenuta con il seguente ciclo:

**1 Sgrassaggio - 2 Spazzolatura - 3 Risciacquo/lavaggio - 4 Pretrattamento esente da Cromo - 5 Passivazione - 6 Mano di vernice poliuretanica a finire nel colore di fondo e mano di trasparente poliesteri protettivo sul retro e relativa cottura - 7 Stampa serigrafica dei segnali, dei simboli e delle scritte con inchiostri poliuretano a 2 componenti - 8 Definitiva cottura a forno a 130° per 20 minuti.**

#### PROVE DI INVECCHIAMENTO

Come previsto dalla norma UNI7543-1 punto 13, campioni rappresentativi dei segnali sono sottoposti ad una prova di invecchiamento artificiale che verifichi la durata della superficie del segnale nel tempo.

### LAMIERA O ALLUMINIO SCATOLATO

Adatto in **ambienti esterni ed interni** con atmosfera normale.



Cartelli in lamiera o alluminio scatolati con attacchi saldati sul retro, per applicazione a palo mediante collari (per caratteristiche costruttive vedi Segnaletica Stradale).

### P.V.C. AUTOADESIVO

Adatto in **ambienti esterni ed interni** con atmosfera normale.



Film di vinile plastificato adesivizzato, con buona resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici, agli agenti chimici, (acidi, basi, alcool). Stampa serigrafica con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti.

### P.V.C. RIGIDO

Adatto in **ambienti esterni ed interni** con atmosfera aggressiva e corrosiva ma con scarse escursioni termiche.



Spessori da 1 o 1,5 mm. Lastra di P.V.C. estruso, colore stabilizzato e trattato contro gli agenti atmosferici, stampa serigrafica con inchiostri vinilici resistenti ai raggi ultravioletti. Ottime caratteristiche dielettriche, autoestinguente.

### RIFRANGENTE

Adatto in **ambienti esterni ed interni**, con atmosfera anche aggressiva.



Raccomandato per ambienti con cattiva illuminazione; pellicola retroriflettente a superficie liscia, autoadesiva su supporto di alluminio con caratteristiche cromatiche conformi alla Norma UNI7543.







## Cartelli ed etichette per aree private

Segnaletica aziendale e per proprietà privata

### Cartelli per interni

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO |              |                        |
|---|--------------|------------------------|
| Codice  | Formato (mm) | Materiale              |
| 25..  | 350 x 125    | Alluminio spessore 0,5 |
| 30..  | 125 x 125    | Alluminio spessore 0,5 |

ESEMPI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA



25 21



30 00

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 124.

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
| <br>30 00   | <br>30 05   | <br>25 01   | <br>25 02    | <br>25 03    | <br>25 04 |
| <br>25 05   | <br>25 06   | <br>25 07   | <br>25 08   | <br>25 09   |  |
| <br>25 10   | <br>25 11   | <br>25 12   | <br>25 13   | <br>25 14   |  |
| <br>25 15  | <br>25 16  | <br>25 17  | <br>25 18  | <br>25 19  |  |
| <br>25 20 | <br>25 21 | <br>25 22 | <br>25 23 | <br>25 24 |  |
| <br>25 25 | <br>25 26 | <br>25 27 | <br>25 51 | <br>25 52 |  |

### Etichette per interni

Foglio distributore: mm 240 x 85. Minimo ordinabile: 5 fogli/multipli. Colori disponibili: blu (B) verde (G).

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>FORMATO A</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  <p>1 etichetta mm 240 x 85</p> </div> | <p><b>FORMATO B</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  <p>4 etichette mm 120 x 42,5.</p> </div> | <p><b>ESEMPIO</b> </p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  <p><b>96 01 A G</b><br/>Formato: mm 240 x 85<br/>Colore: verde</p> </div> |
|---|--|---|

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <br>96 01 | <br>96 02 | <br>96 03 | <br>96 04 |
| <br>96 05 | <br>96 06 | <br>96 07 | <br>96 08 |



### Etichette per interni

Pellicola autoadesiva colore argento opaco, scritta blu, formato unico.  
Dimensioni: mm 165 x 50 (eccetto 96600: mm 150 x 50)



96 600



96 601



96 660



96 661



96 662



96 663



96 664



96 665



96 666



96 667



96 668



96 669



96 670



96 671



96 672



96 673



96 674



96 675



96 676



96 677



96 678



96 679



96 680



96 681



96 682



96 683



96 684



96 685



96 687



96 688



96 689



96 690



96 691



96 692



96 693



96 694



96 695



96 696



96 697



96 698



96 699



96 701



96 702



96 703



96 780



96 781



96 782



96 783

### Segnali in pellicola autoadesiva per interni

LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

| Codice | Formato (mm) | Materiale             |
|--------|--------------|-----------------------|
| 96.. B | Ø 300        | Pellicola autoadesiva |
| 96.. C | Ø 200        | Pellicola autoadesiva |
| 96.. D | Ø 150        | Pellicola autoadesiva |
| 96.. E | Ø 120        | Pellicola autoadesiva |



9633 E rosso  
9634 E blu



9635 BCDE



9636 BCDE



9637 BCDE



9638 DE



9639 BCDE



# Cartelli di informazione serie "Qualità"

Segnaletica aziendale e per proprietà privata



| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO |              |                        |
|---|--------------|------------------------|
| Codice  | Formato (mm) | Materiale              |
| 23..  | 350 x 125    | Alluminio spessore 0,5 |
| 26..  | 500 x 333    | Alluminio spessore 0,7 |
| 45..  | 700 x 500    | Alluminio spessore 1   |
| 97..  | 175 x 125    | Pellicola autoadesiva  |



26 70



26 71



26 72



26 73



26 74



26 75



26 76



26 77



26 78



26 79



26 80



26 81



26 82



45 62



26 84



26 85



26 86



26 87



45 57



26 89



26 90



26 91



26 92



26 93



26 94



26 95



26 96



26 97



26 98



26 99



23 60



23 61



23 62



23 63



23 64



23 65



23 66



23 67



23 68

Elevata resistenza e durata dei materiali (pagina 124).

SERIE 97. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli.



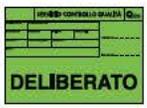
97 01



97 02



97 03



97 04



### Etichette e cartelli per interni in lingua straniera

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO |              |                        |
|---|--------------|------------------------|
| Codice  | Formato (mm) | Materiale              |
| YE26..  | 500 x 333    | Alluminio spessore 0,7 |
| YE96..  | 165 x 50     | Pellicola autoadesiva  |
| 96600   | 150 x 50     | Pellicola autoadesiva  |

| ESEMPI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA |        |           |        |
|---------------------------------------|--------|-----------|--------|
|                                       |        |           |        |
| YE 96 683                             | 96 600 | YE 96 684 | 96 600 |

|           |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|           |           |           |           |           |           |
| 96 600    | YE 96 614 | YE 96 615 | YE 96 620 | YE 96 662 | YE 96 663 |
|           |           |           |           |           |           |
| YE 96 664 | YE 96 665 | YE 96 666 | YE 96 667 | YE 96 670 | YE 96 671 |
|           |           |           |           |           |           |
| YE 96 672 | YE 96 673 | YE 96 676 | YE 96 680 | YE 96 681 | YE 96 683 |
|           |           |           |           |           |           |
| YE 96 684 | YE 96 685 | YE 96 693 | YE 96 629 | YE 96 661 | YE 96 668 |
|           |           |           |           |           |           |
| YE 26 67  | YE 26 68  | YE 26 70  | YE 26 71  | YE 26 73  | YE 26 75  |
|           |           |           |           |           |           |
| YE 26 78  | YE 26 79  | YE 26 82  | YE 26 90  | YE 26 97  |           |

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 124.



### Cartelli per riserve e divieti

| DIMENSIONI CARTELLI RISERVE E DIVIETI |              |                        |
|---------------------------------------|--------------|------------------------|
| Codice                                | Formato (mm) | Materiale              |
| 33..                                  | 300 x 200    | Alluminio spessore 0,5 |

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
|       |       |       |
| 33 07 | 33 08 | 33 09 |
|       |       |       |
| 33 10 | 33 12 | 33 13 |
|       |       |       |
| 33 20 | 33 25 | 33 14 |
|       |       |       |
|       |       | 33 19 |
|       |       |       |
|       |       | 33 23 |
|       |       |       |
|       |       | 33 21 |