

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.. New	59-62
Segnaletica di antincendio.....	64,65
Segnaletica bifacciale.. New	66,67
Segnaletica fotoluminescente e I.M.O. New	63,68-72,74-77
Componenti fotoluminescenti.. New	77
Segnaletica di salvataggio, antincendio e cassonetti luminosi.....	73
Segnaletica Easyfix® ed espositori.....	78-80
Segnaletica Plexi, Crystal, Metal e Cartsystem. New	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.. New	104,105
Segnaletica adesiva in rotolo (minipittogrammi).....	106
Segnaletica messa a terra, per apparecchi laser.....	106,107
Kit per cabine elettriche. New	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: ± 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 m² 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						
Distanza (m)	4	6	10	16	23	35
Formato	K	W	X e H	Y e W	Z	L
Serie e dimensioni (mm)	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 61.X (270x330)	serie 61.Y (435x530)		
	serie 62.K (115x160)	serie 62.W (166x233)	serie 62.X (270x370)	serie 62.Y (435x603)		
	serie 63.K (115x178)	serie 63.W (166x262)	serie 63.X (270x430)	serie 63.Y (435x678)		

SEGNALI DI PERICOLO					
Distanza (m)	4	6	10	16	23
Formato	K	W	X e H	Y	Z
Serie e dimensioni (mm)	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 40.X (360x360)	serie 40.Y (580x580)	
	serie 41.K (145x164)	serie 41.W (220x250)	serie 41.X (360x400)	serie 41.Y (580x650)	
	serie 44.K (145x182)	serie 44.W (220x280)	serie 44.X (360x450)	serie 44.Y (580x730)	

SEGNALI DI EMERGENZA E ANTINCENDIO						
Distanza (m)	4	6	10	16	22	35
Formato	K	W	X	Y	Z	L
Serie e dimensioni (mm)	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)



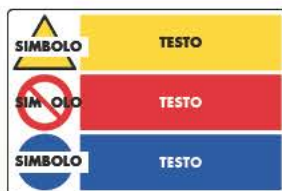
120 x 145
160 x 210
250 x 310
400 x 500
530 x 652

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	P014
P015	P017	P018	P019	P020	P021	P022	P023	P024	P025	P026	P027	P028	P028
P029	P030	P031	P032	P033	P034	M001	M002	M003	M004	M005	M006	M007	M007
M008	M009	M010	M011	M012	M013	M014	M015	M016	M017	M018	M019	M020	M020
M021	M022	M023	M024	M025	M026	W001	W002	W003	W004	W005	W006	W007	W007
W008	W009	W010	W011	W012	W013	W014	W015	W016	W017	W018	W019	W020	W020
W021	W022	W023	W024	W025	W026	W027	W028	W029	W029	E001	E002	E002	E002
E003	E004	E007	E008	E009	E010	E011	E012	E013	E013	E016	E017	E018	E019
F001	F002	F003	F004	F005	F006	F006	F006	F006	F006	F006	F006	F006	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
CSUV	protezione pellicola anti-UV al m ²
CSAG	protezione pellicola anti-graffiti al m ²
CSAP	protezione pellicola antiscivolo da pavimento al m ²

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 scatolato
- Lamiera scatolata
- PVC rigido
- PVC adesivo
- Plexiglass
- PVC espanso
- Policarbonato
- PETG
- Vinile antimanomissione
- 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

.....

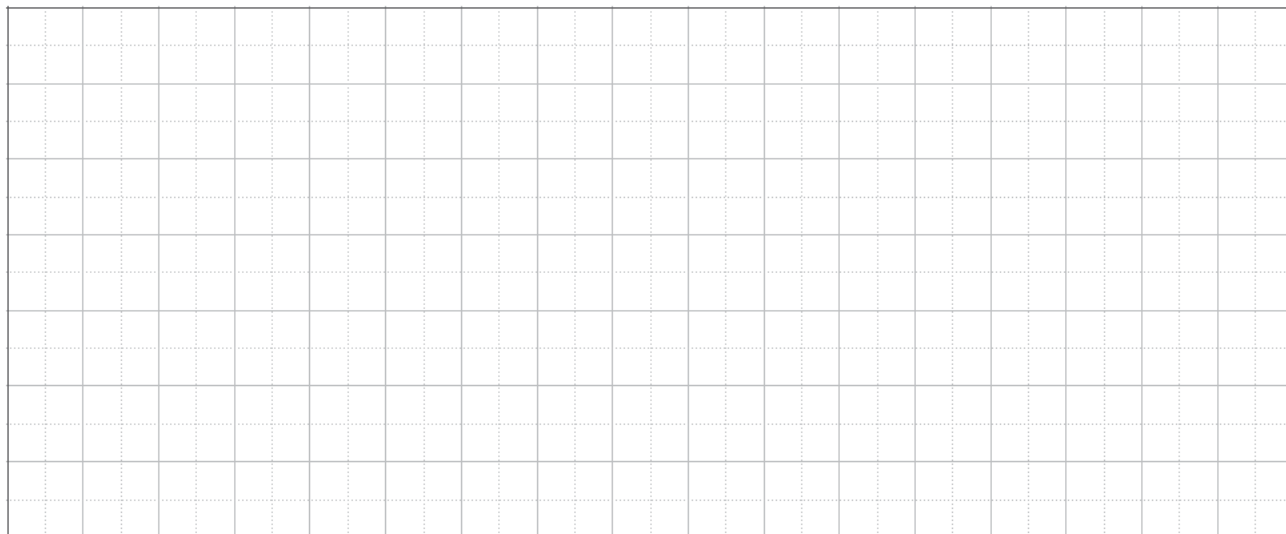
EVENTUALI LOGHI-SIMBOLI

.....

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
P029 ●



Vietato fermarsi nel raggio d'azione della gru
P026 ●



Vietato riparare e/o lubrificare organi in moto
P010 ●



Vietato toccare
P010 ●



Vietato versare liquidi inquinanti negli scarichi
P025 ●



Vietato fermarsi/passare nel raggio dell'escavatore
P023 ●



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
P023 ●



Vietato ostruire il passaggio
P023 ●



Vietato arrampicarsi sugli scaffali
P023 ●



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 ●

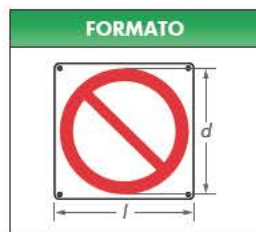


Vietato indossare scarpe con suole chiodate
P035 ●



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
Sigla formato	K	W	X	Y	Z	L

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 ●	 New E13 02 KWX ●	 E13 03 KWX ●	 E13 04 KWXY ●	 E13 05 KWX ●	 E13 06 KWX ●
 New 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 ●	 New E13 39 KWX ●	 New E13 40 KWX ●	 New E13 41 KWX ●	 13 42 X	 New E13 43 KWX ●
 E13 44 X ●	 New E13 45 KWX ●	 New E13 46 KWX ●	 New E13 47 KWX ●	 New E13 48 KWX ●	 New E13 49 KWX ●	 New E13 491 KWX ●
 New E13 492 KWX ●	 New E13 493 KWX ●	 New E13 494 KWX ●	 New E13 495 K ▲	 New E13 496 K ▲	 New 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 - INFIAMMABILI
- 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 SICHERHEITSGERÄTUNGEN 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
Sigla formato	K	W	X	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. 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 KWXY



E62 0301 KWXY



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
Sigla formato	K	W	X	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. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



63 1404 KXY



E63 1501 KX



E63 1504 KWX



E63 1505 K



E63 1506 KW



E61 1601 KX



E63 1601 KWXY



62 1901 KXY



E62 2101 XY



62 2201 X



E61 2301 KX



62 2601 K



62 2701 KX



E63 2801 K



E63 2901 K



E63 3101 K



62 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 ...



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
M010 ●



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 ●
 E13 99 KX ▲	<ul style="list-style-type: none"> ■ Simboli contenuti nella No ma UNI 7547 * Simboli contenuti nel D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V ▲ Simboli contenuti nella No ma ISO 7010:2012 ● Simboli contenuti nella No ma UNI EN ISO 7010:2012 					

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



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	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.**



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	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.**



**INDOSSARE
GLI INDUMENTI
PROTETTIVI**

E19 11 KX



**È OBBLIGATORIO
L'USO
DEL CAMICE**

E19 58 K



**DARE IL SEGNALE
PRIMA DI AVVIARE**

E19 12 KX



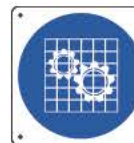
**CARRELLISTA
SEGNALARE
prima di entrare
e/o uscire**

E19 17 KXY



**AL SUONO
DELLA SIRENA
ALLONTANARSI
DAI NASTRI
TRASPORTATORI**

E19 37 X



**ASSICURATEVI
CHE PROTEZIONI
E SICUREZZE
SIANO EFFICIENTI**

E19 13 KX



**LAVARSI LE MANI
prima di riprendere
il lavoro**

E19 14 KX



**LAVARSI LE MANI
dopo l'uso
della toilette**

E19 15 K



**LAVARE E DISINFETTARE
MANI E ATTREZZI
PRIMA DURANTE E DOPO
OGNI LAVORO**

E19 63 K



**CHIUDERE
IL RUBINETTO**

E19 16 KX



**SPEGNERE
LE SIGARETTE**

E19 19 KX



**TOGLIERE TENSIONE
PRIMA DI INIZIARE
RIPARAZIONI
O LAVORI**

E19 21 KX



**È OBBLIGATORIO
RISPETTARE
LA DISTANZA
MASSIMA STABILITA:
→ ← = mm 2**

E19 20 KX



**PASSAGGIO
OBBLIGATORIO
PER I PEDONI**

E19 56 KX



**È OBBLIGATORIO
VERSARE I RIFIUTI
NELL'APPOSITO
CONTENITORE**

E19 46 KX



**È OBBLIGATORIA
L'IMBRACATURA
DI SICUREZZA**

E19 07 KXY

Modificato



**È OBBLIGATORIO
L'USO DELLA CINTURA
DI SICUREZZA CON
BRETTELLA COSCIALE
ASSICURATA A
PARTI STABILI**

E19 51 KX



**ASSICURARSI DEL
COLLEGAMENTO
A TERRA prima
di iniziare lavori**

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.

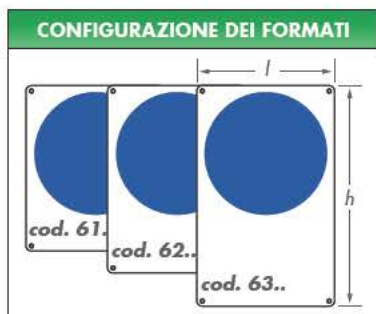
ALTRE LINEE DI SEGNALETICA DI SICUREZZA ALLE PAGINE 81, 82, 83, 84, 85, 86 E 87





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
Sigla formato	K	W	X	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. 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



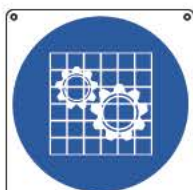
E61 6101 KX



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
Sigla formato	K	W	X	Y	Z

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 [●]	 E11 02 KW [●]	 E11 03 KW [●]	 E11 48 KW [●]	 E11 04 KW [●]	 E11 05 KW [●]	 E11 06 KWXY [●]
 E11 07 KWXY [●]	 E11 08 KWXYZ [●]	 E11 09 KWXYZ [●]	 E11 10 KW [●]	 E11 11 KXY [■]	 E11 14 KW [●]	 E11 23 KWXY [■]
 E11 38 KW [●]	 E11 37 KW [●]	 E11 44 KW [●]	 E11 43 KW [●]	 E11 15 X	 E11 16 KW [●]	 E11 17 KXY
 E11 18 KX [●]	 E11 46 KW [●]	 E11 12 KW [●]	 E11 19 KWXY ^{■*}	 E11 20 KWXY	 E11 21 XY	 E11 22 XY [■]
 E11 47 KW [●]	 E11 24 KWXY [■]	 E11 25 KXY [■]	 E11 26 XY [■]	 E11 27 KX ^{●*}	 E11 28 KW ^{●*}	 E11 29 WX
 E11 30 X [●]	 E11 31 KX [●]	 E11 32 KWXY [■]	 E11 33 WX [■]	 E11 36 KX [●]	 E11 39 KW [●]	 E11 40 K [■]
 E11 42 K [●]	 E11 45 WX [●]	 E11 75 KW ^X	 E11 76 K [▲]	 E11 77 K [▲]	 E11 78 K [▲]	 E11 79 K [▲]
 E11 80 K [▲]	 E11 81 K [▲]	 E11 82 K [▲]	 E11 83 K [▲]	 E11 19 03 X* RE11 03 X*	<p>i 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	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 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



E17 59 KXY

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 14.



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



E17 02 KX



E17 03 KX



17 155 KX



17 500 K



17 501 K



17 502 K



E17 811 K



E17 821 K



E17 831 K

Modificato

Modificato

Modificato

New

New

New

New

New

New

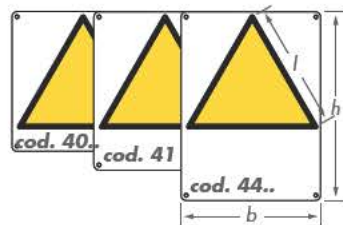
I cartelli delle serie 17.. possono essere realizzati con scritte diverse. Maggiori informazioni a pagina 16.



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 "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
Sigla formato	K	W	X	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. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.

 spazio scrivibile E40 0100 KWXY	 PERICOLO E40 0101 KWXY	 MACCHINE IN MOVIMENTO E40 0102 XY	 LIMITE DI SICUREZZA E40 0103 X	 ENTRARE ADAGIO E40 0106 X	 USCIRE ADAGIO E40 0107 X
 LAVORI IN CORSO E40 0108 X	 METANODOTTO E40 0111 X	 OGGETTI SPORGENTI E40 0112 K	 ATTENZIONE ZONA AD ALTO RISCHIO Possibile presenza di polvere di amianto in concentrazione superiore ai valori limite di esposizione. E44 0102 X	 spazio scrivibile E40 0200 KX	 INFIAMMABILI E40 0201 X
 LIQUIDO INFIAMMABILE E40 0202 KX	 PERICOLO D'INCENDIO E40 0203 KX	 GAS INFIAMMABILE E40 0204 KWX	 MATERIALE INFIAMMABILE E40 0205 KWX	 ESPLOSIVI E40 0301 X	 PERICOLO D'ESPLOSIONE E40 0303 KX
 GAS ESPLOSIVO E40 0304 X	 MATERIALE ESPLOSIVO E40 0305 X	 spazio scrivibile E40 0400 X	 TOSSICI E40 0401 X	 SOSTANZE VELENOSE E40 0402 X	 MATERIALE TOSSICO E40 0404 X
 PERICOLO DI ASFISSIA E40 0405 W	 CORROSIVI E40 0501 X	 SOSTANZE CORROSIVE E40 0502 KX	 MATERIALE CORROSIVO E40 0503 K	 RADIAZIONI E40 0601 X	 RADIAZIONI IONIZZANTI E40 0602 K
 RADIAZIONI ZONA CONTROLLATA E41 0601 KWX	 RADIAZIONI ZONA SORVEGLIATA E41 0602 KX	 RADIAZIONI IONIZZANTI CRITICITÀ 41 6101 X	 RADIAZIONI IONIZZANTI IRRADIAZIONI 41 6201 X	 CONTAMINAZIONE RADIOATTIVA 41 6301 KX	 spazio scrivibile E40 0700 KWX



E40 0701 KW



E40 0702 KW



E40 0704 K



E40 0708 W



E40 0710 KWXY



E40 0713 KW



E40 0715 KW



E40 0716 KX



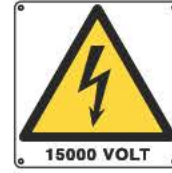
E40 0717 K



E40 0719 K



E40 0721 KW



E40 0722 KW



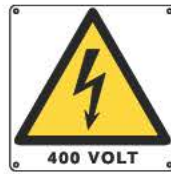
E40 0723 W



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

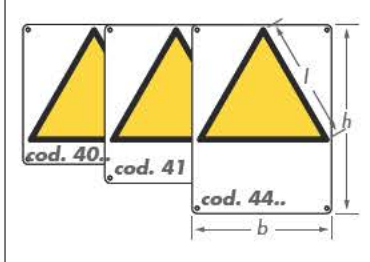
Modificato



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 "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
Sigla formato	K	W	X	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. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.

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

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



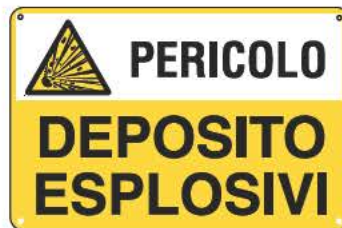
E27 73



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



29 35

35 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.



Cartelli di pericolo: sostanze pericolose

Segnaletica di sicurezza

Nuova regolamentazione schede dati di sicurezza

Regolamento N. 453/2010 che apporta varie novità dal 1 dicembre 2010 alle SDS - Schede Dati di Sicurezza. È obbligatorio ed applicabile in tutti gli Stati Membri, entra in vigore il 20 giugno 2010. Gli Allegati I e II contengono due differenti formati da adottare sia per le sostanze sia per le miscele. In particolare il Regolamento N. 453/2010:

- > suddividere l'Allegato II in due Allegati con differenti obblighi e date di attuazione;
- > apporta alcune modifiche di contenuto nelle SDS ovvero cambiamenti di contenuto e di "formato", quali l'inserimento obbligatorio a partire dal 1° dicembre 2010 e sino al 1° giugno 2015 della doppia classificazione delle sostanze ovvero sia in base alla Direttiva 67/548/CEE sia in base al Regolamento CLP.

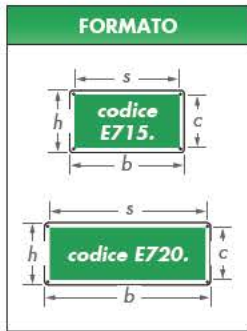
LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

Codice	35..
Formato (mm)	300 x 200
Materiale	Alluminio spessore 0,5

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

<p>PROPANO</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H220 - Estremamente infiammabile.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 7440-49-4 NUMERO CE: 2304-04</p> <p>35 10</p>	<p>IDROSSIDO DI SODIO</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H272 - Pericoloso per l'ambiente.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 1310-73-4 NUMERO CE: 2304-04</p> <p>35 11</p>	<p>ACIDO NITRICO</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H314 - Provoca ustioni e irritazioni cutanee gravi.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 7697-12-0 NUMERO CE: 2304-04</p> <p>35 12</p>	<p>CLORO</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H302 - Nocivo per l'ambiente.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 7782-50-5 NUMERO CE: 2304-04</p> <p>35 13</p>
<p>ACETILENE</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H220 - Estremamente infiammabile.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 7440-49-4 NUMERO CE: 2304-04</p> <p>35 14</p>	<p>ALCOOL ETILICO</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H220 - Estremamente infiammabile.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 64-17-5 NUMERO CE: 2304-04</p> <p>35 15</p>	<p>ALCOOL METILICO</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H220 - Estremamente infiammabile.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 67-58-1 NUMERO CE: 2304-04</p> <p>35 16</p>	<p>TOLUENE</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H302 - Nocivo per l'ambiente.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 108-10-6 NUMERO CE: 2304-04</p> <p>35 17</p>
<p>TRIELINA</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H220 - Estremamente infiammabile.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 75-10-5 NUMERO CE: 2304-04</p> <p>35 18</p>	<p>GASOLIO</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H220 - Estremamente infiammabile.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 8008-01-4 NUMERO CE: 2304-04</p> <p>35 19</p>	<p>ACIDO FOSFORICO</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H314 - Provoca ustioni e irritazioni cutanee gravi.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 7664-08-0 NUMERO CE: 231-02-04</p> <p>35 90</p>	<p>ACIDO CLORIDRICO</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H314 - Provoca ustioni e irritazioni cutanee gravi.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 7647-09-4 NUMERO CE: 231-02-04</p> <p>35 91</p>
<p>ACETONE</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H220 - Estremamente infiammabile.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 67-64-1 NUMERO CE: 2304-04</p> <p>35 92</p>	<p>ACIDO SOLFORICO</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H314 - Provoca ustioni e irritazioni cutanee gravi.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 7664-08-0 NUMERO CE: 231-02-04</p> <p>35 93</p>	<p>PEROSSIDO DI IDROGENO</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H220 - Estremamente infiammabile.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 7782-50-5 NUMERO CE: 2304-04</p> <p>35 94</p>	<p>AMMONIACA ANIDRA</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H302 - Nocivo per l'ambiente.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 7783-50-5 NUMERO CE: 231-02-04</p> <p>35 95</p>
<p>IDROGENO</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H220 - Estremamente infiammabile.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 1333-74-6 NUMERO CE: 2304-04</p> <p>35 96</p>	<p>IPOCLORITO DI SODIO</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H272 - Pericoloso per l'ambiente.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 7681-48-4 NUMERO CE: 2304-04</p> <p>35 97</p>	<p>METANO</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H220 - Estremamente infiammabile.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 74-82-0 NUMERO CE: 2304-04</p> <p>35 98</p>	<p>OSSIGENO</p> <p>FRASI DI RISCHIO: H220 - Estremamente infiammabile.</p> <p>INDICAZIONI DI PERICOLO: P201 - Pericolo di esplosione.</p> <p>CONSIGLI DI PREVENZIONE: P201 - Evitare l'uso del calore.</p> <p>NUMERO CAS: 7782-50-5 NUMERO CE: 2304-04</p> <p>35 99</p>

Le frasi delle indicazioni di pericolo H o EUH sono tratte da documenti ufficiali sulla classificazione delle sostanze mentre i consigli di prudenza P sono tratti dalla classificazione presente nel Regolamento (CE) n. 1272/2008 nelle frasi S eventualmente integrati da frasi estratte da SDS delle stesse sostanze che hanno fra le fonti autorevoli enti o organizzazioni di pubblica utilità.



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
Sigla formato	K	W	X

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

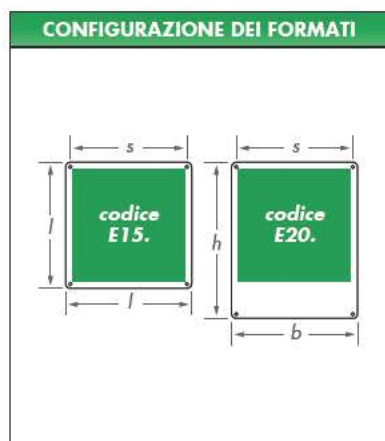


E720 308 KWX



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
Sigla formato	K	W	X	Y	Z	L

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.



E20 101 KXYZ



E20 102 KWXY



E20 113 KWXY



E20 114 KWXY



E20 103 KWXY



E20 104 KWXY



E20 105 KWXY



E20 106 KWXY



E20 108 KXY



E20 109 KWXY



20 115 WX



20 116 WX



20 132 KX



E20 154 KWXY



E20 153 WXYZ



E20 171 Y



E20 173 WY



20 158 X



E20 162 KWXY



20 166 X



20 194 WX



0 . 95 X



E20 196 KX



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	K	W	X	Y	Z	L



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 *



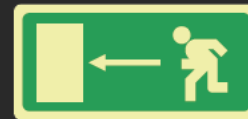
L15 154 KWX Y *



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 *



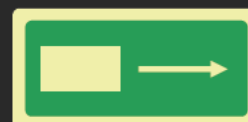
LS15 154 WX *



LS15 155 WX *



LS16 024 WX *



LS16 026 WX *



LS16 025 WX *

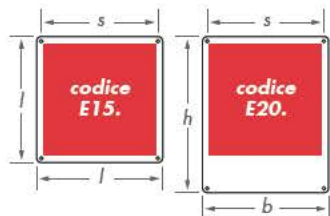


LS16 027 WX *

* 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
Sigla formato	K	W	X	Y	Z

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 CO₂ N°

E20 126 WX



ESTINTORE N°

E20 150 KWX



► **Nei 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



20 140 WXYZ



20 152 XY



20 117 KWXYZ



20 177 XY



E20 119 KX



20 120 KWXY



20 139 WX



20 143 KWX



20 127 K



20 147 KWX



20 148 X



20 149 X



20 151 W



20 155 KWX



20 156 KWX



E20 157 KWXY



E20 160 KWXY



E20 161 WX



E20 165 XY



E20 168 X



E20 178 X



E20 159 X



E20 163 KWXY



20 164 X




E20 174 KWXY



20 170 XY



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
Sigla formato	W	X	Y

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
USCITA DI EMERGENZA



20106BI WXY
USCITA DI EMERGENZA



20107BI WXY
USCITA DI EMERGENZA



20117BI WXY
IDRANTE



E20118BI WXY
ESTINTORE



E20119BI WXY
PRESIDIO ANTINCENDIO



E20121BI WXY
N°



E20126BI WXY
A CO₂ N°



20140BI WXY
ESTINTORE CARRELLATO



20143BI WXY
AZIONARE IN CASO D'INCENDIO



E20150BI WXY
ESTINTORE N°



E20157BI WXY
LANCIA ANTINCENDIO



E20165BI WXY
LANCIA ANTINCENDIO N°



E20168BI WXY
NASPO ANTINCENDIO



E20174BI WXY
PULSANTE ALLARME ANTINCENDIO



E20101BI WXY
PRONTO SOCCORSO



E20153BI WXY
PUNTO DI RACCOLTA



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/m² (± 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/m² (± 5%), per ambienti a medio e basso rischio di incendio.

CARTLUX® NEW DIN



Altri simboli fornibili a richiesta.

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/m² (± 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.



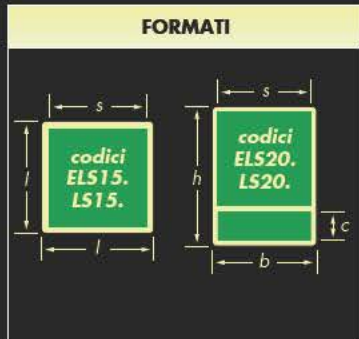
USCITA DI EMERGENZA





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
Sigla formato	K	W	X

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/m² (± 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 ●

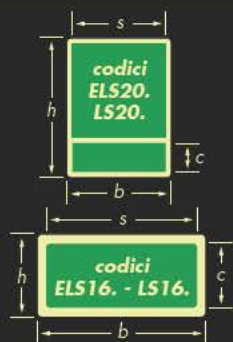


nuove linee di segnaletica di sicurezza da pagina 87.

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



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
Sigla formato	K	W	X

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/m² (± 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



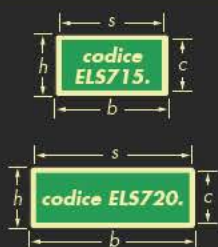
CTS 05

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/m² (± 5%)**.



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.



ELS715101 KW



ELS715102 KW



ELS715103 KW



ELS715104 KW



ELS715105 KW



ELS715106 KW



ELS715107 KW



ELS715108 KW



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



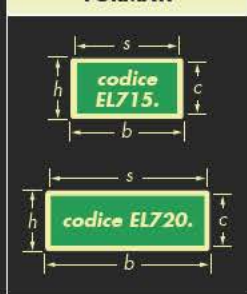
ELS720307 KW



ELS720308 KW



FORMATI

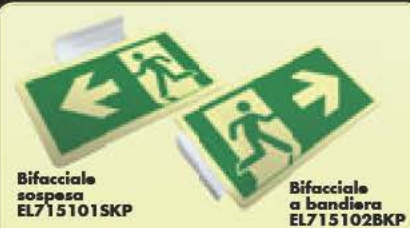


DIMENSIONI DEI CARTELLI DI SICUREZZA (mm)

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
Sigla formato	K	W	X

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/m² (± 5%).**



Bifacciale sospesa
EL715101SKP

Bifacciale a bandiera
EL715102BKP

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 KWX



EL715 102 KWX



EL715 103 KWX



EL715 104 KWX



EL715 105 KWX



EL715 106 KWX



EL715 107 KWX



EL715 108 KWX



EL720 101 KWX



EL720 102 KWX



EL720 103 KWX



EL720 104 KWX



EL720 105 KWX



EL720 106 KWX



EL720 107 KWX



EL720 108 KWX



EL720 201 KWX



EL720 202 KWX



EL720 203 KWX



EL720 204 KWX



EL720 205 KWX



EL720 206 KWX



EL720 207 KWX



EL720 208 KWX



EL720 301 KWX



EL720 302 KWX



EL720 303 KWX



EL720 304 KWX



EL720 305 KWX



EL720 306 KWX



EL720 307 KWX



EL720 308 KWX



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
Sigla formato	K	W	X	Y

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 KW



EL20163 KW



EL20174 KX

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

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.





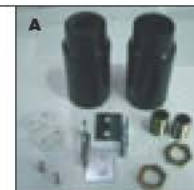
Cartelli di emergenza vari

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
	Sigla formato	K	W	X	Y
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					

 16 102 X	 16 103 X	 16 120 WX	 16 121 X	 E16 143 WX ▲ New
 E16 144 WX ▲ New	 16 122 X	 16 123 WX	 16 124 WX	 16 125 WX
 16 126 X	 16 127 WX	 16 128 X	 16 132 X	 16 136 W
 16 137 X	 16 101 XY	 16 106 XY	 16 108 XY ◆	 16 110 W
 16 111 W	 E16 133 W	 E16 135 W	 E16 140 KW	 E16 141 W
 E16 142 K	◆ 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)

 CA 2200	 ECA 2210	 CA 2211	 ECA 2219
 CA 2220	 CA 2230		



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).

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

 ATTENZIONE MATERIALI INFIAMMABILI L17 10 K	 ATTENZIONE CORRENTE ELETTRICA L17 43 K	 VIETATO FUMARE L18 01 K	 VIETATO FUMARE L13 01 KW	 VIETATO FUMARE L13 04 K
 VIETATO FUMARE NO SMOKING DEFENSE DE FUMER RAUCHEN VERBOTEN L18 02 K	 VIETATO L'INGRESSO a tutte le persone non autorizzate L18 09 K	 VIETATO L'ACCESSO a chi non è autorizzato L18 13 K	 VIETATO FUMARE L13 05 KW	 IN CASO DI INCENDIO 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)
 QUI NON USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDI L18 23 K	 NON USARE ACQUA per spegnere incendi su apparecchiature elettriche L18 24 K	 NON USARE IN CASO DI INCENDIO L18 45 K	 VIETATO FUMARE L13 06 KW	



I.M.O. (International Maritime Organization)

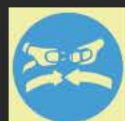
Cartelli luminescenti, disponibili in CARTLUX Vynil (autoadesivo) ed in CARTLUX Rigid (PVC rigido spessore 1,2 mm). I simboli, in applicazione alle norme di salvataggio e sicurezza sul mare e di evacuazione delle navi, sono conformi al regolamento III/9.2.3 della convenzione S.O.L.A.S. del 1974, e raccomandazioni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



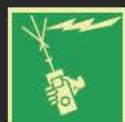
L98 40
Lifejacket



L98 41
Childs lifejacket



L98 42
Immersion suite



L98 43
Survival craft portable radio



L98 44
EPIRB



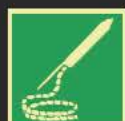
L98 45
Radar transponder



L98 46
Survival craft pyrotechnic distress signals



L98 47
Rocket parachute flares



L98 48
Line throwing appliance



L98 49
Muster station





CARTLUX® NEW DIN

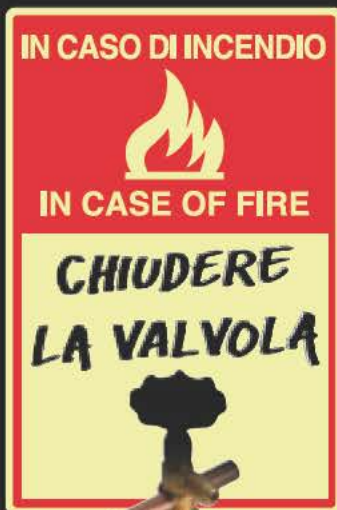
Cartelli fotoluminescenti con spazio personalizzabile scrivibile con pennarello indelebile



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.



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



- | | | | |
|--|---|--|---|
| 
ATTENZIONE MATERIALI INFIAMMABILI
EEF1710K
350 x 125 mm | 
ATTENZIONE CORRENTE ELETTRICA
EEF1743K
350 x 125 mm | 
ATTENZIONE AI CARICHI SOSPESI
EEF1751K
350 x 125 mm | 
ATTENZIONE AI CARRELLI ELEVATORI
EEF1752K
350 x 125 mm |
| 
PERICOLO ATTENZIONE ALLE MANI
EEF1760K
350 x 125 mm | 
ATTENZIONE PASSAGGIO VEICOLI
EEF1766K
350 x 125 mm | 
VIETATO FUMARE
EEF1801K
350 x 125 mm | 
VIETATO L'ACCESSO
EEF1807K
350 x 125 mm |
| 
VIETATO L'INGRESSO AI NON ADDETTI
EEF1815K
350 x 125 mm | 
VIETATO FUMARE E USARE FIAMME LIBERE
EEF1822K
350 x 125 mm | 
NON USARE ACQUA per spegnere incendi su apparecchiature elettriche
EEF1824K
350 x 125 mm | 
VIETATO FUMARE
EEF1829K
350 x 125 mm |
| 
VIETATO L'INGRESSO agli estranei
EEF1854K
350 x 125 mm | 
VIETATO FUMARE
EEF18089K
350 x 125 mm | 
È OBBLIGATORIO PROTEGGERE GLI OCCHI
EEF1901K
350 x 125 mm | 
È OBBLIGATORIO PROTEGGERE LE VIE RESPIRATORIE
EEF1903K
350 x 125 mm |
| 
È OBBLIGATORIO USARE I GUANTI PROTETTIVI
EEF1904K
350 x 125 mm | 
È OBBLIGATORIO PROTEGGERE L'UDITO
EEF1906 K
350 x 125 mm | 
ORARIO DI LAVORO
EEF3301
300 x 200 mm | 
ATTENTI AI CANI
EF3556
300 x 200 mm |
| 
EF15104X
250 x 250 mm | 
EF15105X
250 x 250 mm | 
Frecche da utilizzarsi con le uscite di emergenza EEF20105X ed EEF20106X. | 
MOLA N° 1
Diametro mm: _____
Velocità rpm: _____
Abrasivo: _____
Legante: _____
ATTENTI AL CANE
EF8505
250 x 125 mm |
| 
USCITA DI EMERGENZA
EEF20105X
250 x 310 mm | 
USCITA DI EMERGENZA
EEF20106X
250 x 310 mm | 
USCITA DI EMERGENZA
EF20105X
250 x 310 mm | 
USCITA DI EMERGENZA
EF20106X
250 x 310 mm |
| 
USCITA DI EMERGENZA
EF20107X
250 x 310 mm | 
IDRANTE
EF20117X
250 x 310 mm | 
ESTINTORE
EEF20118X
250 x 310 mm | 
ESTINTORE N°
EEF20150X
250 x 310 mm |
| 
PROPRIETÀ PRIVATA VIETATO L'ACCESSO
EF5613K
200 x 300 mm | 
ENTRARE E USCIRE ADAGIO
EF5618X
300 x 450 mm | 
DIVIETO DI SOSTA LASCIARE LIBERO IL PASSAGGIO
EF5627K
200 x 300 mm | 
USCITA VEICOLI non sostare
EF5633X
300 x 450 mm |
| 
passo carrabile
EFR5645W
250 x 450 mm | 
AREA VIDEOSORVEGLIATA
EF3331
200 x 300 mm | 
AREA VIDEOSORVEGLIATA
EF3332
200 x 300 mm | 
RISERVATO AI CLIENTI
EF5606X
300 x 450 mm |
| 
VIETATO L'ACCESSO A MEZZI NON AUTORIZZATI
EF5616X
300 x 450 mm | 
RISERVATO AI DIPENDENTI
EF5607X
300 x 450 mm | 
PORTATA MASSIMA
EF3101
300 x 200 mm | 
CENTRALE TERMICA
EF3119
300 x 200 mm |
| 
CABINA ELETTRICA
EF3139
300 x 200 mm | 
LOCALE CALDAIA
EF3171
300 x 200 mm | 
PARCHEGGIO PRIVATO RISERVATO AI CLIENTI E CONDOMINI
EF3522
300 x 200 mm | 
CABINA GAS METANO
ATTENZIONE ALCANTARE IMPERMEABILE
VIETATO FUMARE
EF3566
300 x 200 mm |
| 
VIETATO FUMARE
EEF3554
300 x 200 mm | 
USCITA DI EMERGENZA
EEF3546
300 x 200 mm | 
USCITA DI EMERGENZA
EEF3554
300 x 200 mm | 
USCITA DI EMERGENZA
EEF3563
300 x 200 mm |
| 
USCITA DI EMERGENZA
EEF3537
300 x 200 mm | 
USCITA DI EMERGENZA
EEF3546
300 x 200 mm | 
USCITA DI EMERGENZA
EEF3537
300 x 200 mm | 
USCITA DI EMERGENZA
EEF3546
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



EEF1815 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



Frecce da utilizzarsi con le uscite di emergenza EEF20105X ed EEF20106X.



EF20107X
250 x 310 mm



EF20117 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

easy fix®

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.



SALA RIUNIONI	UFFICI	ENTRATA	USCITA
EF70204	EF70206	EF70207	EF70209
SI PREGA DI CHIUDERE LA PORTA	SI PREGA DI SPEGNERE LE LUCE	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 GALLI
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 ENTRATA RIPOSO USCITA	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	W	200 x 200	200 x 200	-	-
280 x 140	R	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.

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

Sigla formato: **W o R**

Sigla **B**: bandiera

Sigla **S**: sospesa

Sigla **P**: planimetrie

Sigla codice tipologia: **SEP**

Sigla **S**: luminescente

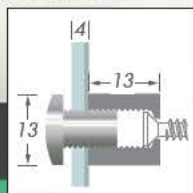
SEP S E 15... B R

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	SEPE1301W SEPSE1301W	SEP1312W SEPSE1312W	SEPE1347W SEPSE1347W	SEP500W SEPSE500W
				Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).
SEP15642W SEPSE15642W	SEP15643W SEPSE15643W	SEP15644W SEPSE15644W	SEP15653W SEPSE15653W	
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

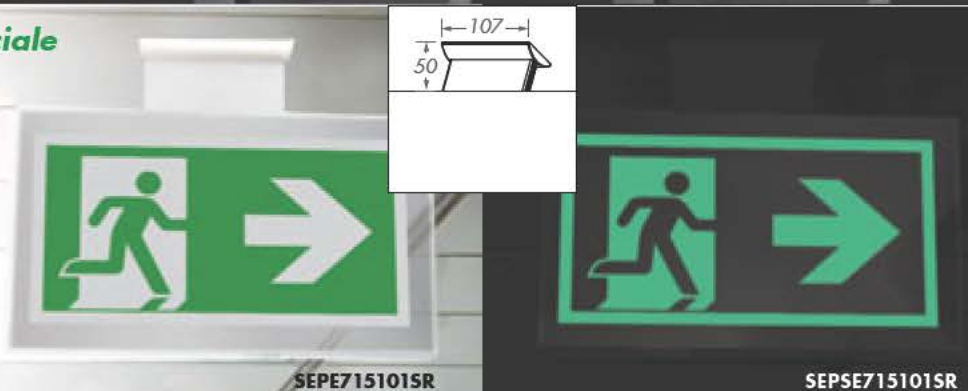
Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).

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**



Fronte **SEPE715107SR**
Retro **SEPSE715107SR**



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
					Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).	
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.

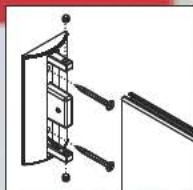




Versione a bandiera bifacciale

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.

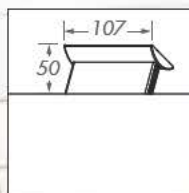


Nella versione a bandiera bifacciale l'attacco è previsto a sinistra.

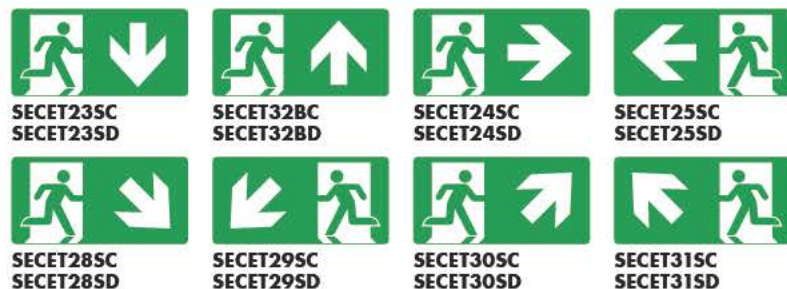
Versione sospesa bifacciale

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**)



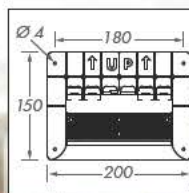
SIMBOLI PER CRYSTAL SOSPESA BIFACCIALE



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)
A	148 x 148	148 x 148	-	-
G	210 x 210	210 x 210	-	-
M	420 x 210	-	420 x 210	-
N	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



Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).

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	- -
Sigla formato		K	W X

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



SET20120X
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

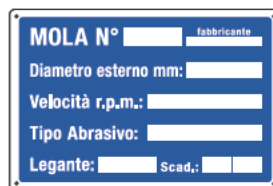


26 24

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 93 S



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	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	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



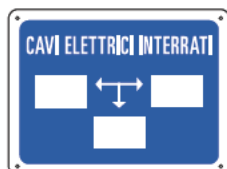
48 12



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 É 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/mq² []

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

LAVORO	OPERA		RIPOSATI		APPENDICIATI	
	PREL.	POST.	PREL.	POST.	PREL.	POST.
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 igiene: []

Assistente primo soccorso: []

Assistente primo soccorso: []

Assistente primo soccorso: []

Assistente primo soccorso: []

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 []

CITTA' []

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** []

BARATO: []

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 (PAGE MARKER)

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.

EMERGENZE

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. 472
Fascicolo Abbonato 364 - Classe 4 - Legge 488/1999 n. 13

IMMOBILE _____ Prov. _____

ALTEZZA _____ **GRUPPO °C** _____ **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 25/12.

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. 02/48.92.24

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

Tab. 001 - 01 - 001 - 001 - 001

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	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	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 _____

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 ai rumori.

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 regolarla accuratamente l'uscita di scappato solo dopo il detto in uso.
- Indossare accuratamente gli inserti auricolari nel modo corretto esterno.
- Gli inserti auricolari devono essere indossati sempre con la parte interna, 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 secondo le istruzioni stesse.

Perché siano efficaci i protettori auricolari devono essere indossati durante tutto il periodo di esposizione ai rumori di lavoro.

Prevedere di un protettore auricolare che assicura un'attenuazione di 30 dB per un rumore fino ad 80 dB e di un'attenuazione che varia da 20 dB a 30 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 la protezione effettiva è di 0 dB.

Se il protettore auricolare è indossato per tutto lo 8 ore il livello di rumore effettivo è ridotto di 30 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 DISTURBARE I LAVORI IN CORSO

NON PASSARE DENTRO CHIODI E LEGNAMI IN CANTIERE

NON SALIRE O APPENDERE ALLA RETE DEI CANTIERI

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

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 FUMI 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.
- INTERFERIRE CON I MEZZI DI ESTINZIONE IN DOTAZIONE ALL'IMPIANTO.
- CHIAMARE I VIGILI DEL FUOCO.

IN CASO DI INCENDIO

- ALLONTANARE LE PERSONE.
- CHIEDERE, SE POSSIBILE, LA VALVOLA DI PRELIEVO GAS SUL SERBATOIO.
- INTERFERIRE 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 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

- CHIEDERE CHE NESSUNO SI AVVICINI AL PUNTO DI PERDITA.
- INTERROMPERE L'UTILIZZAZIONE.
- TOGLIERE I FUMI.
- CHIEDERE LA VALVOLA DI INTERCETTAMENTO SUL SERBATOIO.
- CHIEDERE L'INTERVENTO URGENTE DI PERSONALE QUALIFICATO.
- IN CASO DI PERDITA RICONTROLLABILE CHIAMARE I VIGILI DEL FUOCO.
- CHIEDERE L'USO DI PRODOTTI ANTISTATICI.

IN CASO DI INCENDIO

- ALLONTANARE LE PERSONE.
- INTERROMPERE L'UTILIZZAZIONE.
- TOGLIERE I FUMI.
- CHIEDERE, SE POSSIBILE, LA VALVOLA DI INTERCETTAMENTO SUL SERBATOIO.
- INTERFERIRE 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 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.



Cartelli di norme e istruzioni

Segnaletica di sicurezza

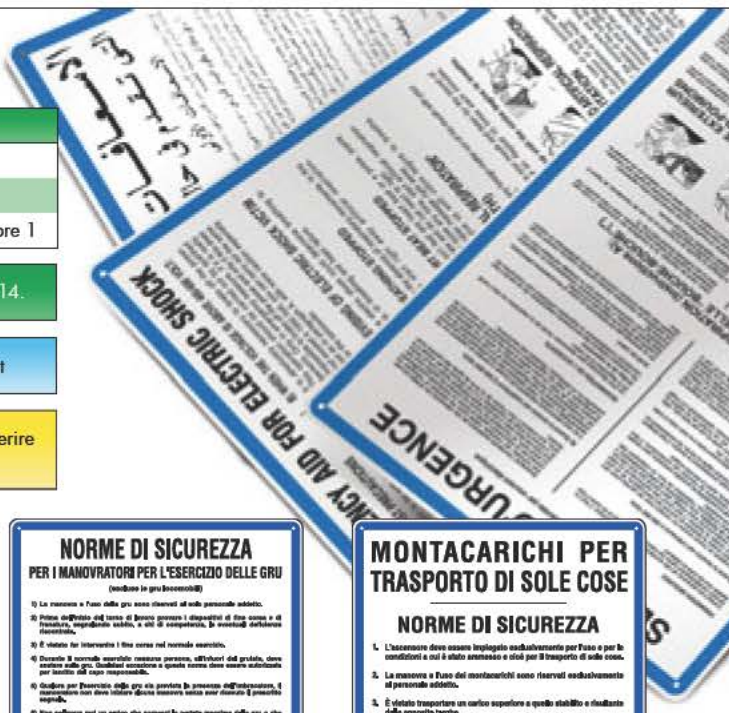
Cartelli di norme e istruzioni (fondo bianco testo nero)

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO | | | |
|---|------------------------|------------------------|----------------------|
| Codice | 36.. | 37.. | 45.. |
| Formato (mm) | 333 x 470 | 250 x 350 | 500 x 700 |
| Materiale | Alluminio spessore 0,7 | Alluminio spessore 0,5 | Alluminio spessore 1 |

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

I testi leggibili di ogni cartello si possono scaricare dal sito www.cartelli.it

Alcuni cartelli, per ragioni di impaginazione e visibilità, possono differire leggermente dallo standard prodotto.



Modificato

SOCCORSI D'URGENZA

da prestarsi ai colpiti da corrente elettrica

PRIME PRECAUZIONI

1. Assicurarsi che il sistema di lavoro assicurato sia privo di almeno delle parti di esso che può essere in movimento o di parti di esso che possono muoversi.

2. Non toccare mai un cavo che sospesa la parte mobile della gru o che sia in movimento, o che sia in contatto con una parte mobile della gru. Deve essere assicurato che il cavo sia sempre in tensione e che non sia mai sciolto.

3. Evitare di usare cavi di arresto fino a quando non siano stati sostituiti da cavi di riserva.

4. Evitare di intervenire il fine come nel normale utilizzo.

5. Evitare di lavorare in modo di impedire all'operatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

6. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

7. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

8. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

9. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

10. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

36 01 37 01 45 51

NORME DI SICUREZZA PER LA MANOVRA E L'USO DEI CARRIPONTE E PARANCHI MONOROTAZIA

1. La manovra e l'uso della gru sono riservati al solo personale addeitato.

2. Prima dell'uso del sistema di lavoro assicurato deve essere verificato che il sistema di lavoro è in buone condizioni e che il personale di lavoro è adeguatamente formato e autorizzato.

3. Non toccare mai un cavo che sospesa la parte mobile della gru o che sia in movimento, o che sia in contatto con una parte mobile della gru. Deve essere assicurato che il cavo sia sempre in tensione e che non sia mai sciolto.

4. Evitare di usare cavi di arresto fino a quando non siano stati sostituiti da cavi di riserva.

5. Evitare di intervenire il fine come nel normale utilizzo.

6. Evitare di lavorare in modo di impedire all'operatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

7. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

8. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

9. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

10. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

36 02 37 02

NORME DI SICUREZZA PER I MANOVRATORI PER L'ESERCIZIO DELLE GRU

(vedere le gru bloccate)

1. La manovra e l'uso della gru sono riservati al solo personale addeitato.

2. Prima dell'uso del sistema di lavoro assicurato deve essere verificato che il sistema di lavoro è in buone condizioni e che il personale di lavoro è adeguatamente formato e autorizzato.

3. Non toccare mai un cavo che sospesa la parte mobile della gru o che sia in movimento, o che sia in contatto con una parte mobile della gru. Deve essere assicurato che il cavo sia sempre in tensione e che non sia mai sciolto.

4. Evitare di usare cavi di arresto fino a quando non siano stati sostituiti da cavi di riserva.

5. Evitare di intervenire il fine come nel normale utilizzo.

6. Evitare di lavorare in modo di impedire all'operatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

7. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

8. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

9. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

10. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

36 03 37 03

MONTACARICHI PER TRASPORTO DI SOLE COSE

NORME DI SICUREZZA

1. L'operatore deve essere adeguatamente formato e autorizzato per l'uso del montacarichi.

2. La manovra e l'uso del montacarichi sono riservati esclusivamente al personale addeitato.

3. Evitare di trasportare un carico superiore a quello stabilito e risultante dalle apposite tabelle.

4. La zona di trasporto deve essere sempre mantenuta libera e sgombrata in modo da non ostacolare il movimento del trasportatore.

5. Non consentire il movimento del trasportatore se non è stato fermato e bloccato.

6. Segnalare ogni irregolarità di funzionamento ed evitarlo e chi di competenza, responsabile dell'attività del trasportatore.

7. La sospensione del servizio deve essere fatta immediatamente in caso di guasti o di pericolo per la sicurezza.

8. Le operazioni di manutenzione e di riparazione devono essere eseguite da personale qualificato.

9. Non danneggiare la protezione del cavo di carico e della parte del cavo di acciaio e di quello del cavo di acciaio e della parte del cavo di acciaio.

36 04 37 04

NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLA SEGA CIRCOLARE

1. Il coccodrillo divisorio viene aperto il taglio ed evita il rifilto del pezzo senza che lavori: controllare che il coccodrillo stesso si trovi il più possibile vicino al disco di sega.

2. L'operatore addetto, prima di mettere in moto la macchina, deve assicurarsi che ogni elemento di essa sia in buon ordine, che il banco sia libero, che la cuffia di protezione della lama, i ripari e il coccodrillo divisorio, siano a posto e convenientemente registrati.

3. La cuffia di protezione deve ruotare liberamente intorno al suo asse in modo da coprire regolarmente il disco, qualunque sia lo spessore del pezzo da tagliare.

4. Fermare la macchina prima di tagliare la segatura dal sottobanco.

5. Durante il lavoro abbassare i tenenti le mani spostate rispetto alla linea di taglio per evitare che vadano a urtare la lama in caso di rotura del pezzo in lavorazione.

6. Durante il lavoro non distraersi.

7. Indossare gli abiti con maniche corte oppure aderenti ai polsi e privi di lembi svolazzanti. Non portare anelli né orologi da polso.

8. Per il taglio di piccoli pezzi fatta uso degli appositi appoggiatesta, provvisti di impugnatura.

36 06 37 06

NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLE MOLE ABRASIVE

1. Alle mole abrasive deve essere additato il personale espressamente autorizzato.

2. Prima di mettere in moto la mole si deve assicurarsi che il disco abrasivo si trovi in buone condizioni e che il personale di lavoro è adeguatamente formato e autorizzato.

3. Non toccare mai un cavo che sospesa la parte mobile della gru o che sia in movimento, o che sia in contatto con una parte mobile della gru. Deve essere assicurato che il cavo sia sempre in tensione e che non sia mai sciolto.

4. Evitare di usare cavi di arresto fino a quando non siano stati sostituiti da cavi di riserva.

5. Evitare di intervenire il fine come nel normale utilizzo.

6. Evitare di lavorare in modo di impedire all'operatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

7. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

8. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

9. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

10. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

36 07 37 07

NORME DI SICUREZZA PER L'ACCENSIONE DEI FOCOLAI E DEI FORNI

1. Prima di accendere il fuoco nei focolai delle caldaie o nelle camere di combustione dei forni riscaldati con carburanti liquidi, con oli o gas combustibili e con carbone polverizzato, il lavoratore addetto alla operazione deve:

a) provvedere ad una efficace ventilazione del focolare o della camera di combustione e, in ogni caso, ad assicurarsi, con mezzi idonei, che essi e nelle loro immediate vicinanze non vi siano vapori, gas o miscele capaci di provocare esplosioni;

b) accertare che il registro del fumo sia aperto;

c) accertare che non vi sia spandimento di carburante o di olio nel focolare o nella camera di combustione attorno ai bruciatori o sul pavimento antistante;

d) usare, per l'accensione, una torcia o altro mezzo con una impugnatura sufficientemente lunga per impedire ustioni o altre offese da fiamma, salvo il caso che il bruciatore sia munito di un dispositivo di accensione.

36 08 37 08

NORME DI SICUREZZA PER GLI IMBRACATORI ADDETTI AGLI APPARECCHI DI SOLEVVAMENTO

1. L'operatore deve essere adeguatamente formato e autorizzato per l'uso degli apparecchi di sollevamento.

2. La manovra e l'uso degli apparecchi di sollevamento sono riservati esclusivamente al personale addeitato.

3. Evitare di trasportare un carico superiore a quello stabilito e risultante dalle apposite tabelle.

4. La zona di trasporto deve essere sempre mantenuta libera e sgombrata in modo da non ostacolare il movimento del trasportatore.

5. Non consentire il movimento del trasportatore se non è stato fermato e bloccato.

6. Segnalare ogni irregolarità di funzionamento ed evitarlo e chi di competenza, responsabile dell'attività del trasportatore.

7. La sospensione del servizio deve essere fatta immediatamente in caso di guasti o di pericolo per la sicurezza.

8. Le operazioni di manutenzione e di riparazione devono essere eseguite da personale qualificato.

9. Non danneggiare la protezione del cavo di carico e della parte del cavo di acciaio e di quello del cavo di acciaio e della parte del cavo di acciaio.

36 09 37 09

MACCHINE PER CENTRIFUGARE

NORME DI SICUREZZA

1. Ogni macchina per centrifugare deve essere usata esclusivamente entro i limiti di carico e di velocità stabiliti dalla relativa targhetta.

2. Nelle macchine con sistemi di accensione a induzione, verificare che il sistema di lavoro è in buone condizioni e che il personale di lavoro è adeguatamente formato e autorizzato.

3. Assicurarsi che il sistema di lavoro è in buone condizioni e che il personale di lavoro è adeguatamente formato e autorizzato.

4. Evitare di usare cavi di arresto fino a quando non siano stati sostituiti da cavi di riserva.

5. Evitare di intervenire il fine come nel normale utilizzo.

6. Evitare di lavorare in modo di impedire all'operatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

7. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

8. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

9. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

10. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

36 11 37 11

NORME PER IL PRIMO SOCCORSO AGLI INFORTUNATI

1. Non eseguire mai pratiche mediche di cui non si senta sicuro o che possono nuocere invece al colpito.

2. Evitare di usare cavi di arresto fino a quando non siano stati sostituiti da cavi di riserva.

3. Evitare di intervenire il fine come nel normale utilizzo.

4. Evitare di lavorare in modo di impedire all'operatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

5. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

6. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

7. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

8. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

9. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

10. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

36 12 37 12

MACCHINE EDILI

NORME DI SICUREZZA

1. Usare i bruciatori addettati al corpo. Evitare maniche, gioielli, bracciali, orologi, cinghie, e scarpe sciolte. Togliere bracciali, orologi, anelli.

2. Tenere applicati i ripari e cinghie, ingranaggi e altre parti pericolose. Tenere in efficienza i dispositivi di sicurezza.

3. Dare il segnale prima di mettere in moto, dando tempo all'altro personale di togliersi da posizioni di pericolo.

4. Non azionare i motori a combustione interna sotto ambienti chiusi o insufficientemente ventilati.

5. Non azionare macchine che non si conoscano e senza autorizzazione. Attenersi alle situazioni applicate per ogni macchina. Avvertire quando i motori si azionano o si accendono troppo e quando lo stesso o gli interventi vengono ripetutamente.

6. In caso di mancanza di corrente, aprire subito gli interruttori ed i motori elettrici.

7. Non pulire, lubrificare a mano o riparare gli organi e gli elementi in moto della macchina.

8. Non lasciare inavvertite le macchine in moto.

36 13 37 13

IMPIANTI ELETTRICI PER CANTIERI EDILI

NORME DI SICUREZZA

1. L'attività dei lavori elettrici deve essere svolta esclusivamente da personale qualificato e autorizzato.

2. Evitare di usare cavi di arresto fino a quando non siano stati sostituiti da cavi di riserva.

3. Evitare di intervenire il fine come nel normale utilizzo.

4. Evitare di lavorare in modo di impedire all'operatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

5. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

6. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

7. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

8. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

9. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

10. Evitare di lavorare in modo di impedire al trasportatore di vedere la zona fuori della portata di lavoro.

36 14 37 14



PONTI DI SERVIZIO PER COSTRUZIONI

NORME DI SICUREZZA

- 1 Controllare il regime prima dell'impiego.
2 Tenere sempre tutti i ripari di porta in perfetto stato, con le fasce ben applicate tra di loro e all'indietro a tutti i passaggi completati.
3 Assicurarsi costantemente del rinnovo tasto ad altre parti dei ponti.
4 Non gettare o disporre violentemente dei pesi sui ponti.
5 Non accumulare troppo carico né avvicinare troppe persone in uno stesso punto dell'intervento.
6 Non scendere sui ponti di servizio durante gli intervalli per i pesi.
7 Non gettare mai dai ponti calcitranti né materiali di risulta né qualsiasi altro genere.
8 Davanti, fure, attenzione a non lasciare carichi, tavole, tasselli, grappe, uncini o qualsiasi altro elemento di ponti.
9 Durante la costruzione, ribaltare le punte dei chiodi secondo il regime. (Il disastro loggato risulta letale del legname.)

NORME DI PREVENZIONE INFORTUNI

- 1 Evitare la caduta di oggetti, ingombranti, ingombranti, vestire e mettere al riparo gli oggetti che possono cadere.
2 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
3 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
4 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
5 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
6 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
7 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
8 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
9 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
10 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.

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

- 1 La manovra e l'uso dell'apparecchio sono riservati al solo personale addetto.
2 La manovra e l'uso dell'apparecchio sono riservati al solo personale addetto.
3 La manovra e l'uso dell'apparecchio sono riservati al solo personale addetto.
4 La manovra e l'uso dell'apparecchio sono riservati al solo personale addetto.
5 La manovra e l'uso dell'apparecchio sono riservati al solo personale addetto.
6 La manovra e l'uso dell'apparecchio sono riservati al solo personale addetto.
7 La manovra e l'uso dell'apparecchio sono riservati al solo personale addetto.
8 La manovra e l'uso dell'apparecchio sono riservati al solo personale addetto.
9 La manovra e l'uso dell'apparecchio sono riservati al solo personale addetto.
10 La manovra e l'uso dell'apparecchio sono riservati al solo personale addetto.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 1 I lavori di cantiere sono caratterizzati da un alto grado di pericolosità.
2 I lavori di cantiere sono caratterizzati da un alto grado di pericolosità.
3 I lavori di cantiere sono caratterizzati da un alto grado di pericolosità.
4 I lavori di cantiere sono caratterizzati da un alto grado di pericolosità.
5 I lavori di cantiere sono caratterizzati da un alto grado di pericolosità.
6 I lavori di cantiere sono caratterizzati da un alto grado di pericolosità.
7 I lavori di cantiere sono caratterizzati da un alto grado di pericolosità.
8 I lavori di cantiere sono caratterizzati da un alto grado di pericolosità.
9 I lavori di cantiere sono caratterizzati da un alto grado di pericolosità.
10 I lavori di cantiere sono caratterizzati da un alto grado di pericolosità.

36 15

37 15

36 16

37 16

36 17

36 18

LAVORI ENTRO TUBAZIONI CANALIZZAZIONI RECIPIENTI E SIMILI

NORME DI SICUREZZA

- 1 Prima di disporre l'attrezzo dei lavoratori entro tubazioni, canalizzazioni, recipienti o simili, nel quale possono essere gas o vapori nocivi o infiammabili, nei serbatoi si devono essere muniti di un attrezzo di sicurezza con una temperatura massima di 40°C e, qualora vi sia pericolo, disporre effluenti nocivi, ventilazione o altre misure idonee di sicurezza.
2 Gli operatori che lavorano devono, inoltre, provvedere a far chiudere la valvola e gli altri dispositivi dei condotti in comunicazione col recipiente, e fare riconoscere i tagli di tubazione mediante fasce gialle o altri altri equivalenti ed a fare apporre, sul dispositivo di chiusura o di isolamento, un ovvio e sicuro indicazione del rischio di infortunio.
3 I lavoratori che prestano la loro opera all'interno dei luoghi protetti devono farsi assistere da altro lavoratore, sotto stesso permesso di accesso all'opera.
4 Quando la presenza di gas o vapori nocivi non possa essere esclusa, il modo sicuro e quando l'accesso al fondo dei luoghi protetti è impedito, i lavoratori che vi entrano devono essere muniti di attrezzi di sicurezza con una lunghezza e, se necessario, di apparecchiature idonee a consentire la respirazione.
5 Quando nei luoghi protetti non possa essere esclusa la presenza anche di gas, vapori o polveri infiammabili ed esplosivi, oltre alle misure, di cui sopra, si devono adottare cautele anche ed evitare il pericolo di incendio e di esplosione, onde il ricambio di aria, di ogni lavoratore, di altri di materiale lavoro e di cascare con cautela, ed usare, se necessario, idonee fasce di sicurezza.

36 20

ISTRUZIONI PER LA MANOVRA E L'USO DEL MONTAMOBILE

- 1 La manovra e l'uso dell'apparecchio sono riservati al solo personale addetto.
2 Prima dell'uso del lavoro accertarsi che non vi sia alcuno lo scavo nella zona di lavoro dell'apparecchio e provare il dispositivo di fine corsa generale e quello di frenata, segnalandolo subito a chi di competenza le eventuali distorsioni riscontrate.
3 Non sollevare mai un carico che esporti la portata massima dell'apparecchio o che sia oltre i limiti indicati sulle tabelle per la portata alle indicazioni segnalate della targhetta installata nella zona di lavoro dell'apparecchio.
4 Non lavorare mai durante la manovra senza aver prima ricevuto il permesso adeguato.
5 Prevedere l'angolo della manovra con apposita segnalazione.
6 Non avvicinare mai carichi bruscamente l'apparecchio evitando di urtare con il carico contro le parti fisse dell'edificio.
7 Evitare di fare cadere i carichi in modo particolare, per quel che riguarda il carico in fase di lavoro, evitare i tiri al collo.
8 Nella zona di lavoro, in basso, durante l'uso dell'apparecchio deve essere installato un sistema di protezione di tipo laterale e di sicurezza di persone.
9 Prima di abbandonare il posto di manovra disinnescare l'interruttore generale dell'apparecchio, portare a zero gli indicatori di portata e non lasciare mai il carico sospeso.
10 Quando l'apparecchio è fuori servizio per operazioni di riparazione o di manutenzione l'interuttore generale dello stesso deve essere disinnescato.

36 21

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

SEGHE ALTERNATIVE

- 1 L'utente dell'attrezzo della seghe alternativa verticale è riservato soltanto al personale addetto.
2 Prima di eseguire qualsiasi operazione sul materiale, deve essere bloccato il motore e l'attrezzo deve essere munito di un sistema di sicurezza.
3 In ogni caso prima di avviare l'apparecchio deve essere assicurata la sicurezza delle parti che possono essere in movimento.
4 Prima di mettere in moto la sega deve essere il segnale convenzionale, ben visibile anche da chi si trova nell'entropia.

SEGHE A NASTRO

- 1 Prima di iniziare l'uso deve essere ben visibile il segnale di pericolo.
2 Assicurarsi che prima di usare il sistema di protezione dei due volenti e dei terzi secondarie è disinnescato il motore.
3 Prima di iniziare lavoro, deve essere ben visibile il segnale di pericolo.
4 Il segnale di pericolo deve essere ben visibile in tutto il campo di lavoro.
5 Per il taglio dei tronchi deve essere ben visibile il segnale di pericolo.
6 La zona di lavoro deve essere ben visibile in tutto il campo di lavoro.
7 Durante il lavoro con il motore deve essere ben visibile il segnale di pericolo.

36 22

APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO PER EDILIZIA

NORME DI SICUREZZA

- 1 Controllare la stabilità del terreno o della base di appoggio del braccio o dell'apparecchio.
2 Controllare la stabilità di tutti i cavi e cerniere.
3 Verificare il funzionamento del freno del diversi limitatori di corsa e degli altri dispositivi di sicurezza.
4 Rivedere lo stato degli assi, delle leve, dei ganci.
5 DURANTE L'USO
6 Non oltrepassare la portata massima ammessa per le diverse condizioni d'uso.
7 Per imbragare bene i carichi; usare cune o bocco per materiali molli.
8 Avvertire le persone adiacenti e sufficienti alla traiettoria dell'apparecchio e del carico.
9 Eseguire con gradualità le partenze, gli arresti e ogni altra manovra.
10 DOPO L'USO
11 Prima di lasciare l'apparecchio; ridare il carico, aprire tutti gli interruttori, assicurarsi gli apparecchi accendibili ai binari mediante targhe o simili.

36 24

AVVERTENZE GENERALI PER EDILI

- 1 Una persona non può, da sé sola, aver fatto o aver visto tutti i diversi casi che possono presentarsi sul lavoro, ma le norme di sicurezza sono il risultato delle esperienze di milioni di anni di tutto il mondo. È saggio osservarli!
2 Occorre attenersi alle indicazioni dei segnali e dei cartelli apposti nel cantiere alle istruzioni riportate sulle macchinari 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 riservare alle macchine ed ai pesi i traguardi sulla impalcatura.
5 Tenere i posti di lavoro il più possibile in ordine: non lasciare chiodi, attrezzi, materiali, sui passaggi o in posizioni pericolose.
6 Curedi l'ibono stato degli attrezzi, tanto delle laste, punte, lame o di altri parti lavorative, quanto delle Impiegatrici.
7 Fare attenzione anche alle ferite più gravi. Detti minuti spesi per la disinfezione possono evitare la perdita di molte giornate di lavoro, causate da infezioni o altre complicazioni, sempre possibili.
8 Ogni tipo di attività prima attiva nel migliorare la sicurezza di tutti. È dovere di ogni operaio e di ogni capo di cantiere di segnalare di ogni cosa di cui si viene a 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 ESPLORISMI DA MINA

- 1 Gli operatori e i mezzi di trasporto devono essere approvati, collaudati ed autorizzati per il trasporto di esplosivi.
2 Gli operatori devono essere muniti di idonei mezzi di trasporto per il trasporto di esplosivi.
3 Gli operatori devono essere muniti di idonei mezzi di trasporto per il trasporto di esplosivi.
4 Gli operatori devono essere muniti di idonei mezzi di trasporto per il trasporto di esplosivi.
5 Gli operatori devono essere muniti di idonei mezzi di trasporto per il trasporto di esplosivi.
6 Gli operatori devono essere muniti di idonei mezzi di trasporto per il trasporto di esplosivi.
7 Gli operatori devono essere muniti di idonei mezzi di trasporto per il trasporto di esplosivi.
8 Gli operatori devono essere muniti di idonei mezzi di trasporto per il trasporto di esplosivi.
9 Gli operatori devono essere muniti di idonei mezzi di trasporto per il trasporto di esplosivi.
10 Gli operatori devono essere muniti di idonei mezzi di trasporto per il trasporto di esplosivi.

36 26

NORME DI SICUREZZA PER LA MANUTENZIONE E L'USO DI BOMBOLE OSSIAETILENICHE

- 1 La bombola sia vuota che piena deve essere sempre protetta sia dalla parte superiore che dalla inferiore, sia quando è fissata al piede del veicolo, sia quando è in uso.
2 Evitare di colpire la bombola sia vuota che piena, sia con l'attrezzo, sia con qualsiasi altro oggetto.
3 Le bombole di acciaio devono essere sottoposte a verifiche periodiche di collaudi, e quelle di alluminio con l'uso di collaudi a ultrasuoni.
4 La bombola piena deve essere sempre tenuta in piedi ed appoggiata alla parte superiore della bombola, sia quando è fissata al piede del veicolo, sia quando è in uso.
5 Per evitare la possibilità di confondere la bombola vuota con quella piena, la bombola vuota deve essere sempre contrassegnata con un'etichetta scritta.
6 Quando la bombola sia vuota o sia piena, non si deve:
- affluire la valvola e riavvitare il tappetino.
- usare la bombola per scopi diversi da quelli per cui è progettata.
- usare la bombola per scopi diversi da quelli per cui è progettata.
7 È vietato usare gas ed oli per lubrificare la valvola e il rubinetto della bombola di acciaio, usare una miscela di glicerina e grasso e un solvente nei capillari come lubrificanti occasionali per gli atri.
8 Prima di avvitare il rubinetto della bombola di acciaio per il lavoro su per il gas attraverso la valvola della bombola deve sempre essere bruciata la parte di gas.
9 La bombola e il apparecchio che rilasciano il gas, vanno sempre bruciati prima di essere usati.
10 Per disinnescare la valvola di riduzione senza olio acqua calda, non usare lancia o acqua. Le parti di una bombola vuota devono essere sempre bruciate prima di essere usate.
11 Per disinnescare la valvola di riduzione senza olio acqua calda, non usare lancia o acqua. Le parti di una bombola vuota devono essere sempre bruciate prima di essere usate.

36 27

NORME DI SICUREZZA PER L'IMPIEGO DELL'ACIDO SOLFORICO

- 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
4 Chiusure la valvola di entrata aria nel contenitore mobile (2)
5 Chiusure la valvola principale dell'aria (1)
6 Chiusure la valvola di uscita acido dal contenitore mobile (3)
In caso di manutenzione alla pompa dell'acido prima intercorrendo a beneficiare lavando abbondantemente con acqua.
Collaudo e riempimento della manichetta di travaso fare scolare l'acido nell'apposita bacinella.
Durante le operazioni sopra descritte DEVONO ESSERE INDOSSATI GLI INDEUMENTI 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

- 1 Per il corretto e sicuro funzionamento dell'apparecchio occorre:
2 Evitare di lavorare a materiali d'uso devono essere o affiancati alle cantierate o disposti negli appoggi continui.
3 Prima di sollevare la navicella verificare la regolare ed efficace messa in opera della stella di accostaggio sul terrazzo: che tutti i tiranti di ancoraggio siano avvolti a fondo nei rispettivi alloggiamenti sulla soletta del terrazzo o che i dischi dei pioni di sospensione dei capi fini abbiano l'apposta corolla.
4 Gli attrezzi di lavoro e i materiali d'uso devono essere o affiancati alle cantierate o disposti negli appoggi continui.
5 Prima di utilizzare l'apparecchio verificare l'efficienza e il regolare funzionamento della fine corsa e degli organi di comando (ruota, freni, sbrina).
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 è piano terra sia efficiente di passaggio e sia stata di persone.
8 I lavoratori armati nella navicella devono essere limitati per lavoro a grandi alzate ed essere equipaggiati dalla classe di sicurezza che vanno obbligate soltanto alla carpenteria della navicella.

36 29

NORME GENERALI DI PREVENZIONE INFORTUNI Addetti ai magazzini

- 1 Evitare la caduta di oggetti, ingombranti, ingombranti, vestire e mettere al riparo gli oggetti che possono cadere.
2 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
3 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
4 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
5 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
6 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
7 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
8 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
9 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
10 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.

36 30

NORME GENERALI DI PREVENZIONE INFORTUNI Operatori di macchine utensili

- 1 Assicurarsi prima dell'uso dei lavori, che i dispositivi di sicurezza e i prodotti di sicurezza.
2 Assicurarsi prima dell'uso dei lavori, che i dispositivi di sicurezza e i prodotti di sicurezza.
3 Assicurarsi prima dell'uso dei lavori, che i dispositivi di sicurezza e i prodotti di sicurezza.
4 Assicurarsi prima dell'uso dei lavori, che i dispositivi di sicurezza e i prodotti di sicurezza.
5 Assicurarsi prima dell'uso dei lavori, che i dispositivi di sicurezza e i prodotti di sicurezza.
6 Assicurarsi prima dell'uso dei lavori, che i dispositivi di sicurezza e i prodotti di sicurezza.
7 Assicurarsi prima dell'uso dei lavori, che i dispositivi di sicurezza e i prodotti di sicurezza.
8 Assicurarsi prima dell'uso dei lavori, che i dispositivi di sicurezza e i prodotti di sicurezza.
9 Assicurarsi prima dell'uso dei lavori, che i dispositivi di sicurezza e i prodotti di sicurezza.
10 Assicurarsi prima dell'uso dei lavori, che i dispositivi di sicurezza e i prodotti di sicurezza.

36 31

NORME GENERALI DI PREVENZIONE INFORTUNI Fabbri e saldatori

- 1 Evitare la caduta di oggetti, ingombranti, ingombranti, vestire e mettere al riparo gli oggetti che possono cadere.
2 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
3 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
4 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
5 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
6 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
7 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
8 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
9 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.
10 Evitare di lavorare in situazioni pericolose, con sovraccarichi o in posizioni di rischio.

36 32



Cartelli di norme e istruzioni

Segnaletica di sicurezza

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

| Codice | Formato (mm) | Materiale |
|---------|--------------|--------------------------|
| 36.. | 333 x 470 | Alluminio spessore 0,7 |
| 37.. | 250 x 350 | Alluminio spessore 0,5 |
| 38.. | 400 x 500 | Alluminio spessore 0,7 |
| 45.. | 500 x 700 | Alluminio spessore mm 1 |
| 102..K | 210 x 297 | Alluminio spessore 0,5 |
| 102..KP | 210 x 297 | PVC rigido spessore mm 1 |
| 102..KS | 210 x 297 | Pellicola autoadesiva |

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pag. 14.



NORME GENERALI DI PREVENZIONE INFORTUNI

Reparto verniciatura

È VIETATO

- ... l'uso di mani e piedi nudi.
- ... l'uso di scarpe che non siano sicure e scivolate via facilmente.
- ... l'uso di abiti lunghi e larghi.
- ... l'uso di scarpe aperte.
- ... l'uso di orologi, anelli, bracciali, bracciale di metallo.
- ... l'uso di bracciali di metallo.

È OBBLIGO

- ... indossare la mascherina di protezione facciale.
- ... indossare la mascherina di protezione facciale.
- ... indossare la mascherina di protezione facciale.

NORME D'INTERVENTO IN CASO D'INCIDENTO

1. Allontanarsi dal veicolo coinvolto.
2. Avvertire il responsabile dell'azienda.
3. Allontanarsi dal veicolo coinvolto.

36 33

NORME DI SICUREZZA PER LAVORI DI FALEGNAMERIA

1. **PRIMA DI INIZIARE IL LAVORO** assicurarsi che la macchina sia in ordine e che il ripari di cui è provvista siano al loro posto ed in buono stato.
2. **Verificare** empologicamente che gli attrezzi applicati alla macchina siano bene AFFILATI e FISSATI con la massima sicurezza.
3. Ad ogni assempione di lavoro o in caso di improvvisa mancanza di ENERGIA, mettere la macchina in POSIZIONE DI ARRESTO.
4. Durante il lavoro alle macchine USARE OCCHIALI DI PROTEZIONE.
5. Accostare con ogni precauzione il pezzo da lavorare PREMONDOLO GRADUALMENTE contro la macchina. Evitare di forzare o premere il pezzo in corrispondenza della parte lavorata dell'opera.
6. Disporre il materiale con ordine; non ingombrare i passaggi. **SPECIALLYMENTE IN PROSSIMITÀ DELLE MACCHINE:** si eviteranno urti e cadute di cui lavoro.

36 34

ISTRUZIONI PER L'USO DEI MATERIALI CONTENUTI NELLA CASSETTA PRONTO SOCCORSO

1. ...

2. ...

3. ...

4. ...

36 35

IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE

ISTRUZIONI E AVVERTENZE

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...

36 36

ASCENSORI PER TRASPORTO DI COSE ACCOMPAGNATE DA PERSONE

NORME DI SICUREZZA

1. L'ascensore deve essere impiegato esclusivamente per l'uso a cui è stato approntato.
2. La manovra è fuori dell'ascensore sotto il controllo di personale addetto.
3. È vietato trasportare un carico superiore a quello stabilito e ribaltare della appoggia fissa.
4. In caso di trasporto di persone deve essere caricato con cura e rilasciato in modo da non creare spostamenti durante il trasporto.
5. Non caricare l'ascensore per la parte non sono stabilite, o meno che quanto non siano a chiusura automatica; non aprire le porte alla caduta del trasporto o alla caduta di aprire le porte del vano prima dell'arresto del trasporto di persona.
6. In caso di guasto dell'ascensore durante la corsa o arresto fuori piano, non tentare l'uscita, ma avvertire il personale addetto.
7. Segnalare ogni irregolarità di funzionamento od avverta di cui il personale, impedendo il servizio dell'ascensore.
8. La segnalazione del guasto deve essere resa nota mediante appositi avvisi da esporre a tutti, posti dopo essere stati costruiti che tutto le porte di piano siano chiuse in modo sicuro.
9. Le operazioni di manutenzione e di riparazione devono essere eseguite da personale autorizzato.
10. Non danneggiare le parti del vano di corsa e della porta di piano. Non manomettere il circuito di sicurezza della porta della cabina e di quello del piano, né gli organi di comando e di arresto.
11. Non appoggiarsi né nel vano di corsa, oltre le partizioni, in modo anomalo o non autorizzato.

36 37

NORME PER LA SALDATURA OSSIA CETILENICA

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...

CONTROLLI DA EFFETTUARE PERIODICAMENTE

1. Verificare la generalità del controllo di sicurezza...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...

36 38

NORME DI SICUREZZA PER L'USO DEI CARRELLI ELEVATORI

1. Non appoggiare le gambe fuori della rampina del carrello, e non mettere mai mani e piedi tra le guide del dispositivo di sollevamento mentre sono sempre in una corretta posizione di guida.
2. Assicurarsi che le partizioni del posto di guida siano installate e bloccate e la centralina di direzione controllata elettricamente.
3. È vietato trasportare o sollevare persone. Il carrello deve essere utilizzato solo per materiali.
4. Non permettere che altri, non autorizzati, guidino il carrello o voi al guidare. Nelle ascende, un solo lavoratore deve essere sul carrello. In caso di pericolosità di pezzi di lavoro, pezzi, argoli, corce, vedere immediatamente la sezione di lavoro. È vietato il trasporto di persone e il più basso possibile in relazione alla lunghezza del carrello. Alzarsi il braccio solo in relazione alla lunghezza del carrello, e se il carico non impedisce una perfetta stabilità, equilibrio, e manovra sicura.
5. Assicurarsi che il carico da trasportare o sollevare non superi la portata massima del carrello, o scende che la portata del carrello è fuori portata e scende nella posizione del carico. Riformattare il carico portabile nelle diverse posizioni del centro di carico.
6. Controllare la stabilità del carico prima di muoverlo. Alzarsi il braccio solo in relazione alla lunghezza del carrello, e se il carico non impedisce una perfetta stabilità, equilibrio, e manovra sicura.
7. Quando manovra scendere sempre la segale del tallone. Non distaccarsi, ripiegare gli arti, evitare bruschi freni, e rapidi partenze. A cambio vuole regolate con tecnica adeguata.
8. Nella discesa, o se portate un carico voluminoso che ostacola la visibilità in avanti, procedere a marcia indietro, regolate a velocità ridotta. In presenza di ostacoli, scendere a velocità ridotta.
9. Quando avviate un carrello fate attenzione ovunque al livello della rampina, e non permettere di scendere. Nessuno deve passare o restare sotto il carico.
10. Il carrello non deve essere usato per spingere o trascinare carichi, né per appoggiare piedi, né al deve far cedere lo stesso carico ad altro di spingere.
11. Segnalare subito al vostro responsabile eventuali difetti del carrello, o il fatto di aver subito infortunio, anche se non vi sono stati danni.

36 39

COSA FARE IN CASO DI CONTATTO CON L'ACIDO CLORIDRICO

In caso d'infortunio:

- ... allontanarsi dall'area della sostanza.
- ... lavare abbondantemente con acqua corrente.
- ... non provare respirare sottile con l'eventuale respiratore.

In caso d'esplosione:

- ... non far inghiottire o bere di acqua.
- ... non fare ingerire il prodotto.
- ... lavare con molta acqua corrente.
- ... lavare con molta acqua corrente.

In caso di contatto con gli occhi:

- ... lavare con molta acqua corrente.
- ... lavare con molta acqua corrente.
- ... non usare soluzione irritanti.

In ogni caso avvertire immediatamente il medico e l'eventuale telefono

36 40

NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLA MOLA

1. Durante il lavoro USARE SEMPRE GLI OCCHIALI DI SICUREZZA.
2. Assicurarsi il posto del lavoratore PREMONDOLO GRADUALMENTE contro la superficie della mola e con cura che sia esattamente la stessa. Quando la mola si accende, non toccarla e non avvicinarsi.
3. Non usare la mola senza SEMPLICE LATERALE.
4. Non lasciare girare la mola a vuoto quando non viene usata.
5. La mola si fonda di quella regolate, regolando sempre quanto più possibile di volta in volta con la mola stessa.
6. EFFETTUARE SEMPRE le regolazioni di manutenzione, pulizia e riparazione a non farla a dopo aver fatto la mola.
7. Non lavorare a non più di 1000 giri al minuto e non lavorare a non più di 1000 giri al minuto.
8. Non lavorare a non più di 1000 giri al minuto e non lavorare a non più di 1000 giri al minuto.
9. Non lavorare a non più di 1000 giri al minuto e non lavorare a non più di 1000 giri al minuto.
10. Non lavorare a non più di 1000 giri al minuto e non lavorare a non più di 1000 giri al minuto.

CARATTERISTICHE USO DELLE MOLE MONTE

| Numero della mola | Caratteristiche | Materiali |
|-------------------|-----------------|-----------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

36 41

NORME DI SICUREZZA PER L'USO DI RECIPIENTI CONTENENTI GAS COMPRESI

- I RECIPIENTI CHE SONO DOTATI DI VALVOLE PER LAVORARE IN PRESSIONE DEVONO ESSERE SOLO IN USO PER UNO DEI RECIPIENTI PER I QUALI SONO STATI PRODOTTI E AUTORIZZATI.
- NON EFFETTUARE REVISIONI O MANIPOLAZIONI DEL RECIPIENTE SENZA AVERE SOTTO IL CONTROLLO LA PRESIONE ALL'INTERNO.
- QUANDO UN RECIPIENTE A PRESSIONE È DOTATO DI VALVOLE PER LAVORARE IN PRESSIONE, QUESTE DEVONO ESSERE SEMPRE PROTETTE DA UN DISPOSITIVO DI TRASPORTO ALLA PRESSIONE ALLA QUALI TENGONO APPROPRIATE.
- LE BOMBOLE (ACETILENE E GAS) DEVONO ESSERE SEMPRE USATE IN POSIZIONE VERTICALE.
- NON INCALZARE LA BASE DELLE BOMBOLE PER LAVAGGIARE LA FORNACIA DEL GAS.
- NON FUMARE, COMPRESI LAVORI E REVISIONI NELLE ZONE DELLE VALVOLE.
- NON TORNARE A EFFETTUARE REVISIONI O SOSTITUZIONI DELLE VALVOLE.
- NON MODIFICARE IL TETTORE RACCORDO DELLE VALVOLE, SONO STATO IN MODO DA NON PERMETTERE ERRORI NELLA VISUALIZZAZIONE DEL GAS.
- AL TERMINE DELL'USO DEVERNO SEMPRE PULIRNTE LE BOMBOLE.
- BOMBOLE TRASPARENTI DEVONO ESSERE SEMPRE USATE CON LA DIREZIONE DELLA DIREZIONE.

36 42

AVVISO

I pavimenti ed i passaggi non devono essere ingombrati da materiale che ostacoli la normale circolazione.

Tale prescrizione è da osservarsi in ottemperanza al disposto dell'Allegato IV del D.Lgs. 81/2008 relativo alle norme sulla sicurezza sul lavoro.

Quando per evidenti ragioni tecniche non si possono completamente eliminare dalle zone di transito ostacoli fissi o mobili che costituiscono un pericolo per i lavoratori o i veicoli che tali zone devono percorrere, gli ostacoli devono essere adeguatamente segnalati.

La Direzione

36 47

NORME SPECIFICHE DI SICUREZZA PER MANOVRATORI DI SCAFFALATORI

1. prima di mettere in moto lo scalfellatore assicurarsi che i Corridoi siano liberi da persone e da ingombri.
2. per la messa in marcia inserire l'apposita chiave nel quadro di comando.
3. in caso di emergenza premere il pulsante rosso (emergenza).
4. al termine del lavoro o nel caso di abbandono degli scalfellatori togliere la chiave dal quadro e premere il pulsante rosso (emergenza).
5. all'inizio di ogni turno di lavoro controllare l'efficienza dei freni e del fine corsa elettrici - avvisare in caso di inefficienza il capo reparto.
6. evitare che durante la discesa il telaio si appoggi sopra eventuali ingombri - le funi devono essere sempre tese.
7. non trasportare carichi che sporgano dalla estremità del telaio.
8. in caso di sosta forzata il recupero dell'operatore deve essere predisposto dal basso con mezzi idonei. Solo attraverso questi mezzi il manovratore potrà scendere a terra.

36 48

37 48



IN CASO DI INCENDIO

SEGUIRE, CON LA SUCCESSIONE PIÙ IDONEA, LE SEGUENTI NORME DI MASSIMA:

- DAVER IMMEDIAMENTE L'ALLARME O ACCENTRARE EVENTUALI PERSONE PRESENTI IN LUOGHI PERICOLOSI;
- METTERE FUORI TENZIONE IL MACCHINARIO E LE APPARECCHIATURE INSTALLATE NELLA ZONA INTERESSATA DALL'INCENDIO E NELLE SUE IMMEDIATE VICINANZE;
- FERMARE GLI EVENTUALI DISPOSITIVI DI VENTILAZIONE E DI CONDIZIONAMENTO INTERESSATI ALL'INCENDIO;
- AZIONARE GLI EVENTUALI DISPOSITIVI ANTINCENDIO (PISTOLE E CONTROLLORI) IN INTERVENTO NEGLI EVENTUALI DISPOSITIVI ANTINCENDIO AUTOMATICI;
- ALLERTARE E INFERISARE I MEZZI ANTINCENDIO MOBILI (BOMBOLE, LANCE, ECC.);
- SOSPENSIONE QUANTO POSSIBILE DELL'INCENDIO, ALL'INVIAMENTO E SOSTEGNO INFERISARE E CHE FORTI SEGNALI VISUALI RAGGIUNTO DAL FUOCO;
- VERIFICARE, IN CASO DI INCENDIO GRAVE, L'INTERRAMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO;
- NON INCENDIO DOMATO, CONTROLLARE ATTENTAMENTE CHE NON CONTINUI FOCOLA OSCURE NON MANIFESTARE FUMI NEI NON SI FA FIDAZIONE LA CERTEZZA DELL'IMPOSSIBILITÀ DI RIPRESA DELL'INCENDIO;
- LA RIPRESA DEL SERVIZIO DOVrà VENIRE ATTIVATA SOLO DOPO AVER VERIFICATO, PER SECONDO, L'EFFICACIA DELL'INTERVENTO.

VIGILI DEL FUOCO - TEL. N.

36 49

CODICE DEI SEGNALEI GESTUALI E VERBALI

Illustrazioni di gesti e parole chiave per comunicare situazioni di emergenza: OK, STOP, ATTENZIONE, SINISTRA, DESTRA, FERMA, SQUADRA, ARRETRARE, AVANTI, SINISTRA, DESTRA, ATTENZIONE.

36 50

SCALE PORTATILI A PIOLI E GRADINI

NORME DI SICUREZZA

1. Scegliere sempre scala tal da appoggiare a sufficiente altezza e livello di sicurezza e con i due dispositivi generatore una presa sicura.
2. Prima di ogni utilizzo assicurarsi che lo stato sia in buono stato di manutenzione e conservazione su un pavimento.
3. Controllare che i dispositivi antiscivolo (poggi e gambi di traliccio) siano in perfetta efficienza.
4. In particolare lo scivolamento del piede della scala deve essere impedito con l'uso della parte superiore e inferiore dei montanti, e con qualsiasi dispositivo antiscivolo, o ricorrendo ad altre soluzioni di efficace equipaggiamento (secondo operatori).
5. Verificare che la scala appoggi su un supporto stabile, resistente, e di buona sezione e struttura, in modo da garantire la posizione orizzontale dei pioli o gradini.
6. Dare alla scala una inclinazione corretta. Di solito la distanza dal piede del montante alla verticale di appoggio va tenuta pari a circa il 40% del suo sviluppo.
7. Assicurarsi dell'efficienza dello stesso o di ogni uno di altri dispositivi che deve impedire l'apertura oltre il limite di sicurezza.
8. Durante il lavoro sulla scala, tenere gli utuari nella apposta posizione in modo da impedire la caduta.
9. Evitare di sedere sulla scala con carichi di peso o dimensioni superiori, in ogni caso il trasporto a mano di pesi su una scala a pioli deve essere evitato.
10. Nei passaggi seguire le indicazioni per un corretto impiego fornito dal fabbricante rispettando la portata massima indicata.

SCALE E CORRE

DI GENERALITÀ

1. Evitare di sedere sulla scala con carichi di peso o dimensioni superiori, in ogni caso il trasporto a mano di pesi su una scala a pioli deve essere evitato.

2. Nei passaggi seguire le indicazioni per un corretto impiego fornito dal fabbricante rispettando la portata massima indicata.

Leggi e norme di riferimento: Decreto 28/1/1982 - UNI EN 121

36 53

37 53

NORME GENERALI PREVENZIONE INFORTUNI

CORRISPO

1. Assicurarsi di essere in buona salute e di non essere sottoposti a nessun tipo di limitazione di movimento o di forza.
2. Evitare di lavorare in situazioni di stanchezza o di stress.
3. Utilizzare sempre i dispositivi di protezione personale (DPP) previsti e in buono stato.
4. Evitare di lavorare in situazioni di pericolo o di rischio di infortunio.
5. Evitare di lavorare in situazioni di pericolo o di rischio di infortunio.
6. Evitare di lavorare in situazioni di pericolo o di rischio di infortunio.
7. Evitare di lavorare in situazioni di pericolo o di rischio di infortunio.
8. Evitare di lavorare in situazioni di pericolo o di rischio di infortunio.
9. Evitare di lavorare in situazioni di pericolo o di rischio di infortunio.
10. Evitare di lavorare in situazioni di pericolo o di rischio di infortunio.

NORME DI COMPORTAMENTO

1. Evitare di lavorare in situazioni di pericolo o di rischio di infortunio.
2. Evitare di lavorare in situazioni di pericolo o di rischio di infortunio.
3. Evitare di lavorare in situazioni di pericolo o di rischio di infortunio.
4. Evitare di lavorare in situazioni di pericolo o di rischio di infortunio.
5. Evitare di lavorare in situazioni di pericolo o di rischio di infortunio.
6. Evitare di lavorare in situazioni di pericolo o di rischio di infortunio.
7. Evitare di lavorare in situazioni di pericolo o di rischio di infortunio.
8. Evitare di lavorare in situazioni di pericolo o di rischio di infortunio.
9. Evitare di lavorare in situazioni di pericolo o di rischio di infortunio.
10. Evitare di lavorare in situazioni di pericolo o di rischio di infortunio.

36 55

45 25

102 05 K PK K5

OBBLIGHI DEI LAVORATORI

Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 - Art. 35

Illustrazioni di lavoratori che rispettano le norme di sicurezza.

36 59

37 59

COME MOVIMENTARE MANUALMENTE UN CARICO

Illustrazioni di tecniche corrette per sollevare, spostare e alzare carichi, con segni di vietato (NO) e consentito (SI).

SE SI DEVE SOLLEVARE UN CARICO DA TERRA

SE SI DEVONO SPOSTARE DEI CARICHI

SE SI DEVE PORRE IN ALTO UN CARICO

QUANDO SI TRASPORTANO DEI CARICHI

36 63

COME MOVIMENTARE MANUALMENTE UN CARICO

Tabella di riferimento per il sollevamento manuale dei carichi.

| Descrizione del compito | Frequenza | Massima massa | Massima altezza |
|--|---------------------|---------------|-----------------|
| 1. Sollevamento di carichi da terra a una altezza di 1,2 m | 1-2 volte al giorno | 25 kg | 1,2 m |
| 2. Sollevamento di carichi da terra a una altezza di 1,6 m | 1-2 volte al giorno | 20 kg | 1,6 m |
| 3. Sollevamento di carichi da terra a una altezza di 2,0 m | 1-2 volte al giorno | 15 kg | 2,0 m |
| 4. Sollevamento di carichi da terra a una altezza di 2,4 m | 1-2 volte al giorno | 10 kg | 2,4 m |
| 5. Sollevamento di carichi da terra a una altezza di 2,8 m | 1-2 volte al giorno | 7 kg | 2,8 m |

36 73

COME MOVIMENTARE MANUALMENTE UN CARICO

Tabella di riferimento per il sollevamento manuale dei carichi.

| Descrizione del compito | Frequenza | Massima massa | Massima altezza |
|--|---------------------|---------------|-----------------|
| 1. Sollevamento di carichi da terra a una altezza di 1,2 m | 1-2 volte al giorno | 25 kg | 1,2 m |
| 2. Sollevamento di carichi da terra a una altezza di 1,6 m | 1-2 volte al giorno | 20 kg | 1,6 m |
| 3. Sollevamento di carichi da terra a una altezza di 2,0 m | 1-2 volte al giorno | 15 kg | 2,0 m |
| 4. Sollevamento di carichi da terra a una altezza di 2,4 m | 1-2 volte al giorno | 10 kg | 2,4 m |
| 5. Sollevamento di carichi da terra a una altezza di 2,8 m | 1-2 volte al giorno | 7 kg | 2,8 m |

36 74

NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLE PIALLATRICI

PARTE A FILE

1. Registrare l'apertura del piano di lavoro tenendola avvicinata il più possibile le due metà e lasciando scoperta solo la parte estremamente necessaria del portellone.
2. Non rendere inattivo o non bloccare il copritrince.
3. La parte di lama inattiva deve essere sempre coperta dal portellone: regolata il riparo stesso di volta in volta, secondo la larghezza del lembo da lavorare.
4. Per la lavorazione di piccoli pezzi usare gli appositi spingitipi.

PARTE A SPESSORE

1. Prendere l'abitudine di stare con il corpo di fianco alla macchina e non dietro di essa.
2. La piastra a spessore sono provviste tavola di una serie di linguette o pendolini oscillanti che trattengono i pezzi rifiutati.
3. In assenza di tale dispositivo non si devono introdurre tranne nella macchina pioli pezzi che abbiano spessore diverso, anche di poco, per evitare il rifiuto.
4. Lavorando due pezzi alla volta, disposti alle due estremità del nastro di alimentazione.

37 51

BETONIERE

NORME DI SICUREZZA

1. Tenere applicati i ripari al motore, alle cinghie e pulegge, agli ingranaggi.
2. Tenere coperti e protetti il cavo elettrico, i suoi attacchi e l'interruttore. Non toccarli stando nel bagnato o con le mani bagnate. Tenere in buono stato il collegamento di terra o il dispositivo che ne fa la vece.
3. Tenere in buono stato la fune e il freno della benna per il carico. Rilevare subito dopo il carico. Tenere applicati i ripari ai fili delle guide, destinati a impedire il tramonto o la sosta sotto la benna, o la caduta entro le vece.
4. Tenere lontani dalle parti rotanti. Non introdurre oggetti o parti del corpo. Non indossare indumenti con parti sciolte o svolazzanti, sciarpe o simili.
5. Tenersi abitualmente sotto la tendina dotata di rete a proteggere dalla caduta di materiali dai vicini ponti o appoggi di sollevamento.
6. Negli spostamenti, ricordare di legare la benna di carico alle guide e di togliere la tensione al cavo elettrico, staccandolo dalla presa o, almeno, aprendo l'interruttore al suo inizio.

37 52

NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLE FRESATRICI AD ASSE VERTICALE (topie)

1. Nei lavori con guida, avvolgere tra loro quanto più possibile le parti mobile delle guide: se la topie non è fornita di dispositivo pressare il pezzo serviviti di pettini elastici in legno.
2. Fissare accuratamente e saldamente i codici sub-albero in modo che non possono slivare durante il lavoro.
3. Scegliere, montare e registrare accuratamente il riparo adatto al genere di lavoro da eseguire, affinché le mani non possano mai venire a contatto con le lame o freie.
4. Fermare la macchina se dovete allontanarsi anche per breve tempo.
5. Nei lavori senza guida, se il riparo è a valentino od anello mobile, addebbellare liberamente soltanto l'altezza necessaria. Verificare che il diametro dell'anello sia sensibilmente maggiore della massima sporgenza del coltello.
6. Nella sgombratura di pezzi curvi usare il "pezzo d'appoggio" a bocco d'uccello per guidare il pezzo fino all'uscita.
7. Usando il dispositivo a corona od anello fisso, regolabile in altezza e orizzontalmente in modo che vi protegga efficacemente e sostituirlo quando cambiate il diametro dell'utensile.
8. Abituarsi a spingere il pezzo in modo che le mani risultino il più possibile lontane dalla massima sporgenza del coltello.

37 54

NORME DI SICUREZZA PER L'USO DEL TRAPANO

1. FISSARE ACCURATAMENTE il pezzo da lavoro sul piano di lavoro affinché non venga trascinato dalla punta rotante.
2. Per i piccoli pezzi USARE LE APPOSITE MASCHERE, FREZZE E BORETTI che, oltre ad evitare la particolare violenza della mano alla punta rotante, assicurano una più perfetta tenuta.
3. Durante il lavoro USARE OCCHIALI DI PROTEZIONE.
4. INDOSSARE INDEMENTI ATTILLATI senza parti svolazzanti (ad esempio: orologio, macchina, ecc.) che possono essere trascinate dalla punta rotante.
5. FERMARE SEMPRE il trapano per le operazioni di lubrificazione, pulizia e riparazione.
6. Usare ogni attenzione per evitare l'atterraggiamento e lo stragole del capo "d'abbina" del trapano.

37 58

ISTRUZIONI PER INDOSSARE CORRETTAMENTE LE CUFFIE PROTETTIVE

Illustrazioni di come indossare correttamente le cuffie protettive.

1. Allacciare le cuffie e premere la cuffia superiore contro il cranio, tirando il nastro superiore.
2. Tenere in buona posizione il cuneo, tirando il nastro inferiore e assicurandosi che il cuneo sia ben applicato al cranio.
3. La borchetta deve essere in perfetta linea rispetto alla testa.
4. Per verificare il funzionamento delle cuffie, premere il cuneo superiore e inferiore.

37 61

ISTRUZIONI PER IL CORRETTO INSERIMENTO DEI FILTRI AURICOLARI

Illustrazioni di come inserire correttamente i filtri auricolari.

1. Assicurarsi che le mani e il filo siano puliti e liberi da qualsiasi sostanza che potrebbe interferire con l'efficacia del filtro.
2. Comprimere leggermente il filtro con le dita, assicurandosi che il filtro sia ben inserito nell'orecchio.
3. Ripetere il filtro nel caso di necessità. Per il corretto inserimento, tenere il filtro a una distanza di 1 cm dalla borchetta.
4. Ripetere per alcuni secondi il processo di inserimento, assicurandosi che il filtro sia ben inserito nell'orecchio.

37 62

Norme di comportamento in caso di EMERGENZA

SI RENEDE NOTO A TUTTI GLI UTENTI che Emergenza è preparato per operare in caso di incendio o altro calamità.

MISURE PREVENTIVE

- 1. Vietato fumare e usare fiamme libere nelle zone proibite.
- 2. Vietato gettare nei cestini mozziconi, materiali infiammabili ecc.
- 3. Vietato utilizzare apparecchi elettrici personali, senza autorizzazione del capo reparto.

IN CASO DI EMERGENZA

- 1) Mantenere la calma.
- 2) Seguire le istruzioni del personale.

nel caso di INCENDIO o PRESENZA DI FUMO NEL REPARTO

1. Avvertire subito il personale.
2. Rientrare subito nella propria stanza e chiudere bene la porta.

nel caso di INCENDIO NELLA VOSTRA STANZA

1. Uscire subito dalla stanza e chiudere bene la porta.
2. Avvertire subito il personale.

nel caso venga impartito ORDINE DI EVACUAZIONE

- 1. Evitare di correre e di urlare.
- 2. Vietato servirsi degli ascensori.
- 3. Leggere il grado di cammino e sostituirlo il riparo seguendo l'apposita segnaletica.
- 4. Eseguire in modo di camminare e non correre.
- 5. Evitare di fermarsi e di sostare.
- 6. Vietato servirsi degli ascensori.
- 7. Leggere il grado di cammino e sostituirlo il riparo seguendo l'apposita segnaletica.
- 8. Eseguire in modo di camminare e non correre.
- 9. Evitare di fermarsi e di sostare.
- 10. Vietato servirsi degli ascensori.

Non prendere iniziative che potrebbero compromettere la propria o altrui incolumità.

Telefono di Emergenza n.

37 82

38 07

45 52

NORME DI COMPORTAMENTO IN CASO DI EMERGENZA

MANTENERE LA CALMA, NON FARMISERVIRE DEL PANICO. ADESSO LA SOSTITUZIONE DEI DISPOSITIVI PER UN SECCO RAPIDO E ORDINE.

IN CASO DI EMERGENZA

- 1. Mantenere la calma.
- 2. Seguire le istruzioni del personale.

nel caso di INCENDIO o PRESENZA DI FUMO NEL REPARTO

1. Avvertire subito il personale.
2. Rientrare subito nella propria stanza e chiudere bene la porta.

nel caso di INCENDIO NELLA VOSTRA STANZA

1. Uscire subito dalla stanza e chiudere bene la porta.
2. Avvertire subito il personale.

nel caso venga impartito ORDINE DI EVACUAZIONE

- 1. Evitare di correre e di urlare.
- 2. Vietato servirsi degli ascensori.
- 3. Leggere il grado di cammino e sostituirlo il riparo seguendo l'apposita segnaletica.
- 4. Eseguire in modo di camminare e non correre.
- 5. Evitare di fermarsi e di sostare.
- 6. Vietato servirsi degli ascensori.
- 7. Leggere il grado di cammino e sostituirlo il riparo seguendo l'apposita segnaletica.
- 8. Eseguire in modo di camminare e non correre.
- 9. Evitare di fermarsi e di sostare.
- 10. Vietato servirsi degli ascensori.

Non prendere iniziative che potrebbero compromettere la propria o altrui incolumità.

Telefono di Emergenza n.

E37 84

E38 04



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

DETTA 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 STESSA 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 8.500**.
 - FUNE Ø 28 mm. PESO NASTRI NON SUPERIORE A **KG 7.500**.
 3. PER BRAGHE SUPERIORI A **KG 7.500** FINO A **KG 12.000** USARE L'APPPOSITO GANCIO IN DOTAZIONE REPARTO NASTRI.
- 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.

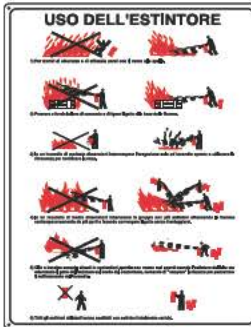
36 46

| PRIMO SOCCORSO NEI LABORATORI CHIMICI | |
|---------------------------------------|--|
| ACQUELLO | 1. Rimuovere il corpo estraneo. 2. Lavare abbondantemente con acqua pulita per almeno 15 minuti. 3. Se il liquido è corrosivo, lavare con soluzione di bicarbonato di sodio al 2-3%. 4. Se il liquido è tossico, lavare con soluzione di latte o di tuorlo d'uovo. |
| OCCHI | 1. Lavare abbondantemente con acqua pulita per almeno 15 minuti. 2. Se il liquido è corrosivo, lavare con soluzione di bicarbonato di sodio al 2-3%. 3. Se il liquido è tossico, lavare con soluzione di latte o di tuorlo d'uovo. |
| INALAZIONE | 1. Portare il ferito all'aria fresca. 2. Se il liquido è irritante, lavare le vie respiratorie con acqua pulita. |
| INGESTIONE | 1. Non indurre il vomito. 2. Bere abbondante acqua pulita. |

38 01

| CLASSI | MATERIE | TIPO DI ESTINTORE | | | |
|--------|-----------------|-------------------|-------|----------|----------|
| | | POVERE | ACQUA | BIPOVERE | VEGETARI |
| A | ALCOLE | SI | NO | SI | SI |
| B | FLUOROCARBONATI | SI | SI | NO | SI |
| C | GAZ | SI | SI | NO | NO |
| D | METALLI | SI | NO | 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 ai soli tecnici, di far entrare persone non autorizzate o di lasciare il locale senza averne cura.
 - 2) Sono vietate le manovre di cui all'elenco allegato alla direttiva n. 848/2013 concernente la protezione del pubblico dalle radiazioni ionizzanti.
 - 3) Obblighi del lavoratore (D.Lgs. 241/00 art. 60) che devono:
 - a) osservare le disposizioni impartite dal datore di lavoro e dal capo laboratorio, di cui alla cartella informativa e cartello di avvertimento, e secondo le modalità alle quali sono affisse;
 - b) usare secondo le specifiche istruzioni i dispositivi di protezione, i mezzi di protezione e le apparecchiature predisposti a servizi del datore di lavoro;
 - c) segnalare immediatamente al datore di lavoro, al dirigente o al preposto la deficienza dei dispositivi e dei mezzi di sicurezza, di protezione o di sorveglianza descrittiva, nonché le eventuali condizioni di pericolo di cui vengono a conoscenza;
 - d) non occupare, al proprio indirizzo, 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 film-targhe.
- 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 09/04/08 e successive modifiche saranno ritenuti personalmente responsabili di incidenti derivati da imprudenza, imperizia o falsa manovra.

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 INTERCETTARE 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 IL RIMOVEDIMENTO DELLA CAUSA DELL'INCIDENTE, IL CONTROLLO DELLE APPARECCHIATURE E LA RIFERMA 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

RISPARMIAZIONI ANTICIPATE

METODO SOCCO-SOCCO

METODO SOCCO-MASSO

METODO SOCCO-CARICO

...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 RISPARDÀ DI EVENTUALI MANCANZE RISCOTRATE DURANTE LO SCARICO.

E102 10 K KP KS

ATTENZIONE

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 35



Cartelli di informazione

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

PORTATA
Brache di funi di canapa

PORTATA MASSIMA

Formato
10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100

Cartelli di esercizio in kg

| Formato | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 100 | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10 | 75 | 85 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 | 600 | 625 | 650 | 675 | 700 | 725 | 750 | 775 | 800 | 825 | 850 | 875 | 900 | 925 | 950 | 975 | 1000 | 1025 | 1050 | 1075 | 1100 | 1125 | 1150 | 1175 | 1200 | 1225 | 1250 | 1275 | 1300 | 1325 | 1350 | 1375 | 1400 | 1425 | 1450 | 1475 | 1500 |

43 16

PORTATA DELLE FUNI METALLICHE

FORMATO

PORTATA MASSIMA

| Formato | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 100 | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 | 600 | 625 | 650 | 675 | 700 | 725 | 750 | 775 | 800 | 825 | 850 | 875 | 900 | 925 | 950 | 975 | 1000 | 1025 | 1050 | 1075 | 1100 | 1125 | 1150 | 1175 | 1200 | 1225 | 1250 | 1275 | 1300 | 1325 | 1350 | 1375 | 1400 | 1425 | 1450 | 1475 | 1500 |

43 17

PORTATA DELLE BRACHE DI FUNI METALLICHE

PORTATA MASSIMA

| Formato | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 100 | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 | 600 | 625 | 650 | 675 | 700 | 725 | 750 | 775 | 800 | 825 | 850 | 875 | 900 | 925 | 950 | 975 | 1000 | 1025 | 1050 | 1075 | 1100 | 1125 | 1150 | 1175 | 1200 | 1225 | 1250 | 1275 | 1300 | 1325 | 1350 | 1375 | 1400 | 1425 | 1450 | 1475 | 1500 |

43 18

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

PORTATA MASSIMA

| Formato | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 100 | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 | 600 | 625 | 650 | 675 | 700 | 725 | 750 | 775 | 800 | 825 | 850 | 875 | 900 | 925 | 950 | 975 | 1000 | 1025 | 1050 | 1075 | 1100 | 1125 | 1150 | 1175 | 1200 | 1225 | 1250 | 1275 | 1300 | 1325 | 1350 | 1375 | 1400 | 1425 | 1450 | 1475 | 1500 |

43 19

PORTATA DELLE FUNI DI FIBRE TESSILI

PORTATA MASSIMA DELLE CORDE

| Formato | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 100 | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 | 600 | 625 | 650 | 675 | 700 | 725 | 750 | 775 | 800 | 825 | 850 | 875 | 900 | 925 | 950 | 975 | 1000 | 1025 | 1050 | 1075 | 1100 | 1125 | 1150 | 1175 | 1200 | 1225 | 1250 | 1275 | 1300 | 1325 | 1350 | 1375 | 1400 | 1425 | 1450 | 1475 | 1500 |

43 20

PORTATA DELLE CATENE AD ANELLI

| Formato | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62 | 64 | 66 | 68 | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 100 | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 10 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 | 600 | 625 | 650 | 675 | 700 | 725 | 750 | 775 | 800 | 825 | 850 | 875 | 900 | 925 | 950 | 975 | 1000 | 1025 | 1050 | 1075 | 1100 | 1125 | 1150 | 1175 | 1200 | 1225 | 1250 | 1275 | 1300 | 1325 | 1350 | 1375 | 1400 | 1425 | 1450 | 1475 | 1500 |

47 00

Segnaletica "obiettivo sicurezza"

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

OBBIETTIVO SICUREZZA

GIORNI SENZA INCIDENTI

RECORD ATTUALE

RECORD PRECEDENTE

OBBIETTIVO

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

RECORD PRECEDENTE

OBBIETTIVO

spazio neutro

56 42 J

Cartelli per scale e tappeti mobili

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO | | |
|---|-----------|-----------|
| Codice | 285... | 286... |
| Formato (mm) | 270 x 650 | 525 x 400 |
| Materiale | Alluminio | Alluminio |
| Spessore (mm) | 0,7 | 0,7 |

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

TAPPETI MOBILI AUTOWALKS

STOP EMERGENZA - PREMERE IN CASO DI PERICOLO EMERGENCY STOP - PUSH IN CASE OF DANGER

SCALE MOBILI ESCALATORS

285 02

A causa delle revisioni in corso i dati presenti sui cartelli potrebbero variare in seguito all'aggiornamento delle normative tecniche.



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.

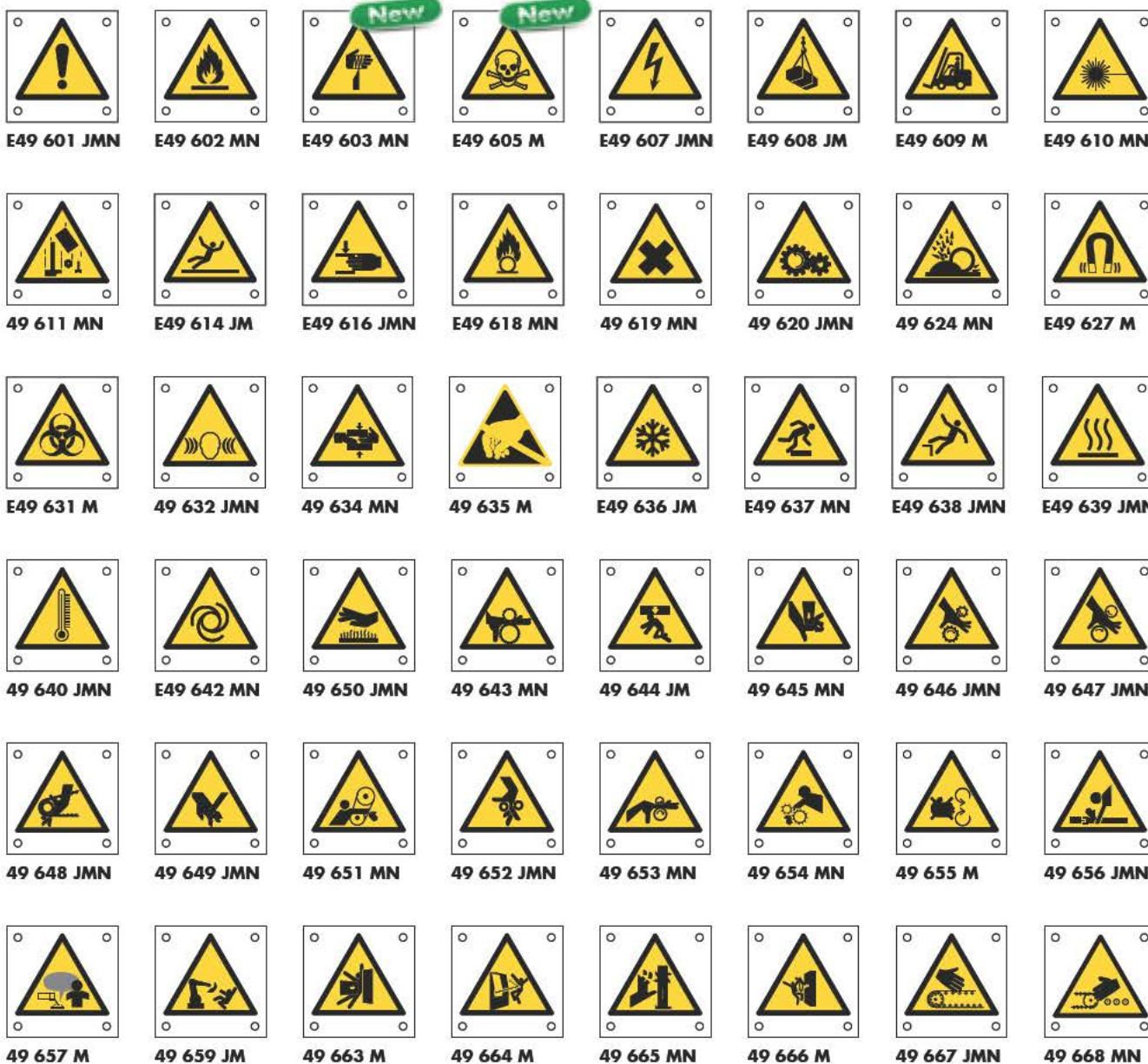
SEGNALETICA BORDO MACCHINA

| 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

New



49 697 MN



49 699 JM



E49 811 M

New



E49 821 M

New



E49 831 M

New



E49 701 M



E49 705 M



E49 706 M



49 711 MN



49 712 MN



49 714 MN



E49 715 MN



E49 716 M

Modificato



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



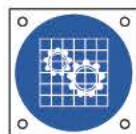
E49 856 MN



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

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

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

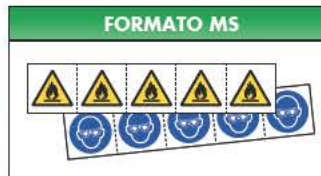
* L'articolo 9564 è in PVC autoadesivo opaco, scrivibile. È inoltre possibile applicare, nell'appendice del formato A, le etichette codice 91...B (pagina 111).

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

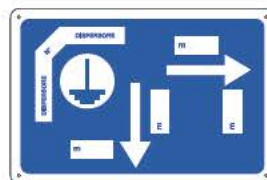
Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



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



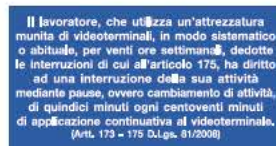
E91 570 A B C



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).

CODICE 91 500:
Foglio distributore: mm 80 x 70 (15 etichette per foglio).
Dimensioni etichetta: mm 16 x 23.
Minimo ordinabile: 5 fogli (75 etichette)/multipli.

CODICE 91 700:
Formato A: etichetta mm 100 x 60, foglio mm 350 x 250 (10 etichette per foglio).
Formato B: etichetta mm 50 x 30, foglio mm 350 x 250 (40 etichette per foglio).
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 |
| | | | | | | | | |
| 9197 BC | 9198 BC | 9199 BC | | | | | | |

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

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).

ATTENTION
OBSERVE PRECAUTIONS FOR HANDLING ELECTROSTATIC SENSITIVE DEVICES

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

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).

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).

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

| | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | |
| 91650 AB | 91651 AB | 91652 AB | 91653 AB | 91654 AB |
| | | | | |
| 91655 AB | | | | |

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

* 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

11 07 KW
+
380 V 121 702 KW

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 disinnesciti.

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

E49607 JM
+
24 V 49101 BC

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

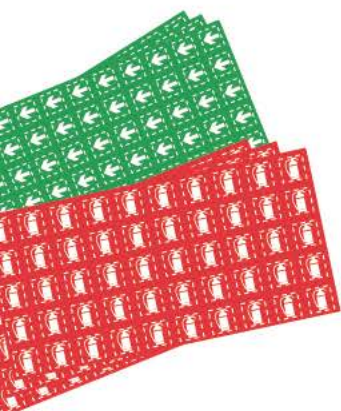
49 145 BC

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.



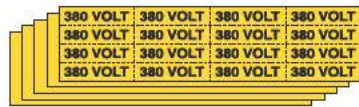
Tutte le etichette vengono fornite su fogli distributori prefustellati che consentono una rapida e facile applicazione. Ogni foglio raccoglie più etichette dello stesso modello. Precipitare sempre il formato (A-B-C). **Foglio distributore: mm 240 x 60. Minimo ordinabile: 5 fogli/multipli.**



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.

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 | Simbolizzatori di pericolo | Consigli di prevenzione |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------------|--|
| Esplosivo | 1.1 Esplosivo | | P201, P202, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259, P260, 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, P400, P401, P402, P403, P404, P405, P406, P407, P408, P409, P410, P411, P412, P413, P414, P415, P416, P417, P418, P419, P420, P421, P422, P423, P424, P425, P426, P427, P428, P429, P430, P431, P432, P433, P434, P435, P436, P437, P438, P439, P440, P441, P442, P443, P444, P445, P446, P447, P448, P449, P450, P451, P452, P453, P454, P455, P456, P457, P458, P459, P460, P461, P462, P463, P464, P465, P466, P467, P468, P469, P470, P471, P472, P473, P474, P475, P476, P477, P478, P479, P480, P481, P482, P483, P484, P485, P486, P487, P488, P489, P490, P491, P492, P493, P494, P495, P496, P497, P498, P499 |
| | 1.2 Esplosivo instabile | | |
| | 1.3 Esplosivo instabile | | |
| Altamente infiammabile | 2.1 | | P201, P202, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259, P260, 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, P236, P237, P238, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259, P260, 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 |
| | 4 | | |
| Corrosivo | 5.1 | | P201, P202, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259, P260, 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 |
| | 5.2 | | |
| Tossico | 6.1 | | P201, P202, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259, P260, 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 |
| | 6.2 | | |
| Molto tossico | 7 | | P201, P202, P231, P232, P233, P234, P235, P236, P237, P238, P240, P241, P242, P243, P244, P245, P246, P247, P248, P249, P250, P251, P252, P253, P254, P255, P256, P257, P258, P259, P260, 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 |
| | 8 | | |
| Pericoloso per l'ambiente | 9 | | P201, P202, 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 |
| | 10 | | |

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 | ROSSO | ROSSO |
| Infiammabile | VERDE BRILLANTE | VERDE BRILLANTE |
| Ossidante | BLU CHIARO | BLU CHIARO |
| Acetilene | VERDE BRILLANTE | VERDE BRILLANTE |
| Tossico e infiammabile | ROSSO | ROSSO |
| Tossico e ossidante | BLU CHIARO | BLU CHIARO |
| Acetilene | ROSSO | ROSSO |
| Ossigeno | BLU CHIARO | BLU CHIARO |
| Protossido d'azoto | BLU | BLU |
| Argo | VERDE SCURO | VERDE SCURO |
| Azoto | NERO | NERO |
| Anidride carbonica | GRIGIO | GRIGIO |
| Elio | MARRONE | MARRONE |
| Aria o aria atossica | BLU | BLU |
| Elio/ossigeno | MARRONE | MARRONE |
| Ossigeno/protossido d'azoto | BLU | 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 manufattivo o riparazione, E' 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 manufattivo o riparazione, E' OBBLIGATORIO:

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

E49 202 F

**ATTENZIONE
SERBATOIO
IN PRESSIONE**

Prima di iniziare qualsiasi intervento manufattivo o riparazione, E' 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 MANIPOLAZIONE PERSONALE DEVONO ESSERE PRESENTI QUALCUNO PERSONA OLTRE A CHE SODDISCA IL LAVORO

• RICERCARE I LAVORI SOLO AD AVVENUTA ATTUAZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA

E49 530 E
E91 530 E

ACHTUNG

STROMLEITUNGSARBEITEN BEVOR ALLE DER GEMÄSSEN SICHERHEITSSCHRITTWERKE NACHGEHOREN WERDEN DARF NICHT DURCHFÜHRT WERDEN

• WENN BEWÄHRTE PERSONEN BEI WÄRKEN VORBEREITUNG MÜSSEN SICH ZWISCHEN PERSONEN BEWÄHRTE SIND.

VOR BEGINN DER ARBEITEN MÜSSEN ZUERST DIE SICHERHEITSSCHRITTWERKE OFFENGEHALTEN 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 AUTHORITY

• NOT LESS THAN TWO PERSONS MUST OPERATE IN DANGEROUS SITUATION

DO NOT START WORK WITHOUT HAVING PERFORMED THE NECESSARY PRECAUTIONS

EYE 49 530 E
EYE 91 530 E

ATTENTION

IL EST INTERDIT DE TRAVAILLER SUR DES APPAREILS ELECTRIQUES SANS TENSION

• ESSENTIELLES DISPOSITIONS DEVONT ETRE AUTORISEES PAR UN CHEF RESPONSABLE.

• EN CAS DE MANIPULATION PERSONNELLE UN AUTRE PERSONNE DOIT ETRE PRESENTE SURTOUT OUP LA PERSONNE EN CHARGE DU TRAVAIL.

COMMENCER A TRAVAILLER EQUIPEMENT DES QUE LES MESURES DE SECURITE ONT ETE REALISEES

EYF 49 530 E
EYF 91 530 E

ATENCIÓN

SE PROHIBE EFECTUAR TRABAJOS SOBRE APARECILLAJES ELECTRICOS EN TENSION

• ESSENCIALES A ESTA REGIA DEBERN SER AUTORIZADOS POR EL JEFE RESPONSABLE

• EN CASO DE MANIPULACION PERSONAL, OTRA PERSONA DEBE SER PRESENTE JUNTAMENTE A LA PERSONA QUE REALIZA EL TRABAJO

EMPEZAR EL TRABAJO SOLAMENTE DESPUES QUE SE HAYAN TOMADO TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD

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 operatore prima di far funzionare la macchina. Observez le notice et le instructions de sécurité avant de fonctionner.

Lire le livret d'entretien et le conseil de sécurité avant la mise en marche et un tenir soigneusement le livret d'entretien.

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 la norma 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 MANCATO RISPETTO DELLE ISTRUZIONI DI CUI SOPRA, SI POTREBBERO 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 MANCATO RISPETTO DELLE ISTRUZIONI DI CUI SOPRA, SI POTREBBERO CAUSARE GRAVI LESIONI PERSONALI O DANNE ALLA MACCHINA.

49 232 G

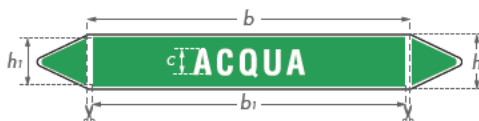
Il/i prodotto/i soddisfa/no i requisiti previsti dalla Dir. Europea 2002/95 (RoHS).



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.

| LEGGENDA | |
|----------|---|
| | 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.

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

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 |

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 |

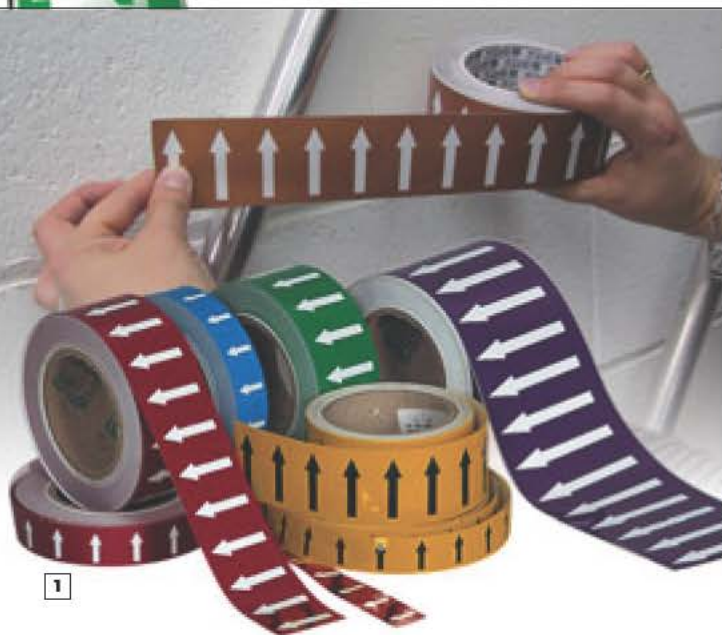
Etichette su fondo marrone

| | |
|-------|-----------------------|
| 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:

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

Frecce autoadesive

Foglio distributore: mm 340 x 60.

Disponibili nei colori di fondo:

| | | | |
|-------------------|-------------------------|------------------|------------------|
| R rosso | G verde | B blu | Y giallo |
| V violetto | S grigio argento | M marrone | A 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..

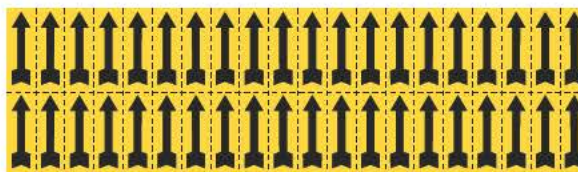
Foglio distributore: mm 121 x 40.

Contiene 11 etichette mm 11 x 40.

Minimo ordinabile 5 fogli (55 etichette)/multipli.

Disponibili nei colori di fondo:

| | | | | |
|----------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|
| R rosso | G verde | B blu | Y giallo | N nero |
|----------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|



93 96..

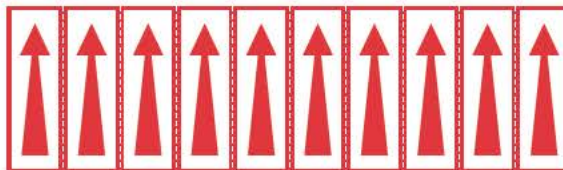
Foglio distributore: mm 140 x 40.

Contiene 40 etichette mm 7 x 20.

Minimo ordinabile 5 fogli (200 etichette)/multipli.

Disponibili nei colori di fondo:

| | | | | | |
|----------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|------------------|
| R rosso | G verde | B blu | Y giallo | N nero | S 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:

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| R freccia rossa/fondo bianco | W freccia bianca/fondo rosso |
| Y freccia gialla/fondo nero | N 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.

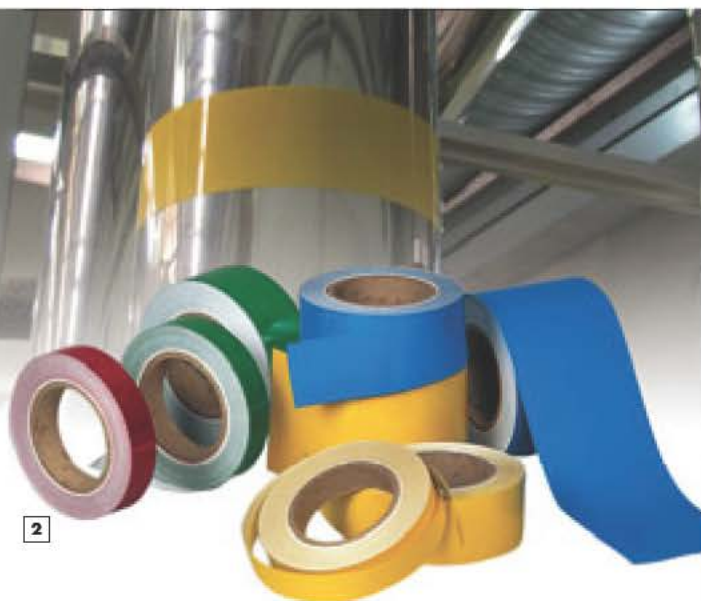
NBTN25. - nastro per tubazioni, h mm 25, colori vari

NBTN50. - nastro per tubazioni, h mm 50, colori vari

NBTN100. - nastro per tubazioni, h mm 100, colori vari

Colori:

| | | | |
|------------------|------------------|---------------|----------------|
| W bianco | S grigio | N nero | R rosso |
| Y giallo | A arancio | B blu | G verde |
| M marrone | V 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 | |
|---|--|
| | |
| 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. | |
| X = 333 x 500 | |

| | | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | |
| 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 |
| 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 1710 K



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



| 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



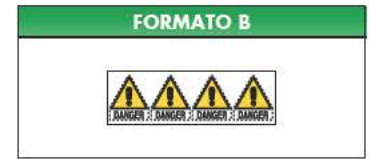
EYE 27 27



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 |

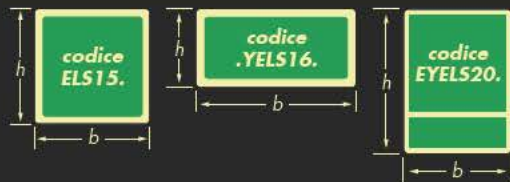


Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 14.



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 |
| Sigla formato | K | W | X |



ELS 15104 KWX



ELS 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

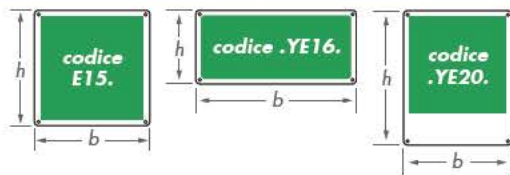


YELS 16138 W



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 |
| Sigla formato | K | W | X |



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



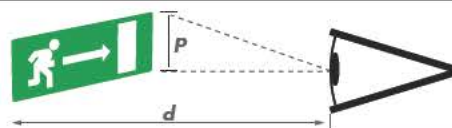
Tutti i segnali di evacuazione in versione normale, fotoluminescente, monofacciali o bifacciali sono disponibili alle pagine 59, 71 e 72.



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



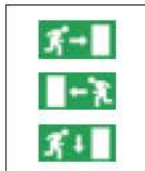


Domina Guida Activa 8W

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

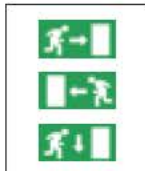
i I pittogrammi presenti in questa pagina sono in fase di aggiornamento secondo la Norma UNI EN ISO 7010.

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

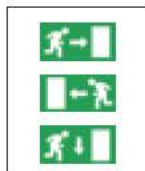
Schermo monofacciale di sicurezza per le vie di esodo e aree antipanico. Inibizione permanente a distanza tramite interruttore o telecomando Teleur Plus con dispositivo Teleur. Per utilizzo interno ed esterno. Conformi alla norma CEI EN 60598-2-22. Corpo in bicomponente con ingressi per cavi e tubi in 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

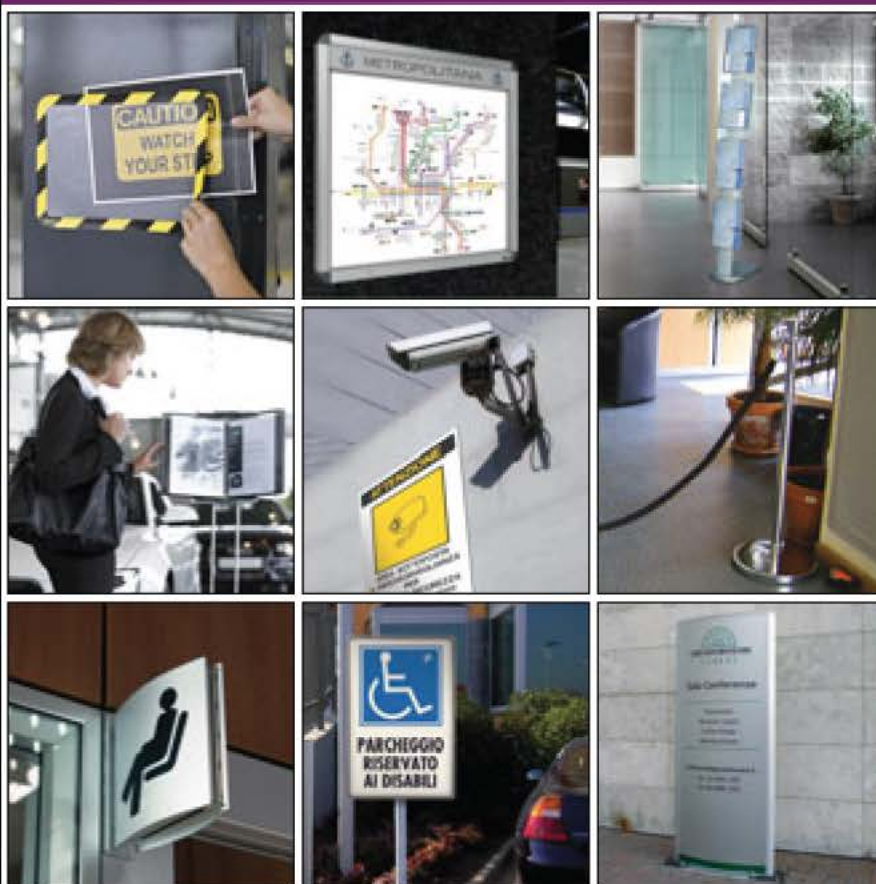
- EXI1635**
- **grado di protezione IP 42**
- Stesse caratteristiche dell'articolo EXI1636.

LA SOLUZIONE GIUSTA PER OGNI ESIGENZA CON APPARECCHI DI EMERGENZA AUTONOMI

| Luoghi | Norme e leggi | DOMINA/
EXIWAY ONE HF | EXIWAY ONE
IP 65 | EXIWAY ONE
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. New | 135 |
| Segnaletica per aree verdi. New | 136 |
| Segnaletica per esercizi commerciali e vetrofanie. New | 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. New | 142-147 |
| Cassette e bacheche portachiavi | 144 |
| Cornici a libro e magnetiche. New | 142,148,149 |
| Espositori da tavolo e a pavimento. New | 141,145,149,150,157 |
| Cartelline e buste con retro adesivo o magnetico. New | 151 |
| Colonnine tendinastro e accessori..... | 152-155 |
| Totem espositivi, portadepliant | 156,157 |
| Portanomi e portabadge. New | 158 |
| Sistemi di segnaletica autogestibili per interni ed esterni | 159 |
| Segnaletica d'ambiente Design & System | 160-161 |
| Insegne luminose | 162 |
| Rivestimento multifunzione per pali. New | 163 |
| Mappe e percorsi tattili per non vedenti. New | 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: ± 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.





Etichette d'indicazione

| DIMENSIONI ETICHETTE DI INDICAZIONE (mm) | | |
|--|------------------------------------|---------|
| Formato | A | B |
| Dimensioni | 165 x 165 | 82 x 82 |
| Materiale | Pellicola autoadesiva spessore 0,3 | |
| Colore | Colore argento opaco, stampa blu | |

ESEMPI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA



Cartelli vari

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO (mm) | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Codice 13.. | 115 x 115 | - | 270 x 270 | - | 435 x 435 |
| Codice 15.. | 120 x 120 | 160 x 160 | 250 x 250 | - | - |
| Codice 20.. | 120 x 145 | - | - | - | - |
| Codice 56.. | - | - | - | 300 x 450 | - |
| Spessore alluminio | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,7 |
| Sigla formato | K | W | X | X | Y |



Le frecce indicanti la direzione vengono fornite in materiale autoadesivo da applicare. Non è quindi necessario indicare la direzione.

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedere pagina 124.

* Simboli previsti dal D.P.R. n° 503 del 24/7/96



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.

| | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 30 00 | 30 05 | 25 01 | 25 02 | 25 03 | 25 04 |
| 25 05 | 25 06 | 25 07 | 25 08 | 25 09 | |
| 25 10 | 25 11 | 25 12 | 25 13 | 25 14 | |
| 25 15 | 25 16 | 25 17 | 25 18 | 25 19 | |
| 25 20 | 25 21 | 25 22 | 25 23 | 25 24 | |
| 25 25 | 25 26 | 25 27 | 25 51 | 25 52 | |

Etichette per interni

Foglio distributore: mm 240 x 85. Minimo ordinabile: 5 fogli/multipli. Colori disponibili: blu (B) verde (G).

| | | |
|---|--|---|
| FORMATO A

1 etichetta mm 240 x 85 | FORMATO B

4 etichette mm 120 x 42,5. | ESEMPIO
96 01 A G
Formato: mm 240 x 85
Colore: verde |
|---|--|---|

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 96 01 | 96 02 | 96 03 | 96 04 |
| 96 05 | 96 06 | 96 07 | 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 |