CATALOGO N° 4

segnaletica

SOMMARIO

Segnali Divieto 5-15
Segnali Pericolo 16-26
Segnali Pericolo / CLP 27
Segnali Obbligo 28-33
Multisimbolo 34-35
Bordo Macchina 36-38
Lingua Straniera 39-40
Informazione 41
Segnaletica Emergenza 42-48
Segnaletica Antincendio 49-55
Segnaletica Luminescente 56
Segnaletica a Pavimento 57-59
Buste e Barattoli 60
Segnaletica Luminosa 61
Monofacciali / Bifacciali 62-63
Norme ed Istruzioni 64-69
Informazioni 70-72
Sistema Qualità 71
Raccolta Differenziata 73
Cavalletti Segnaletici 74
Indicazione 75
Direzione e Indicazione 76
Proprietà Privata 77-78
Segnaletica su Palo 79
Segnaletica Multifacciale 80
Identificazione Tubazioni 81-82
Segnaletica per Bombole 83
Adesivi 84-88
Trasporto Merci Pericolose 89-90
Segnaletica ADR 91
Borsa e Accessori ADR 92
Dispositivi per Automezzi 93
Segnaletica Personalizzata 94-96
Cornici a Scatto 97
Bacheche per Interno 98-99
Sistemi di Segnaletica 100-101
Targhe da interno 102-103
Delimitazione Aree 104-107
Segnaletica Stradale 108-114
Cantieristica 115-119
Sistemi Antisosta 120
Colonnine e Catene 121
Specchi 122
Traccialinee 123
Nastri Segnaletici 124
Antiscivolo 125-126
Profili Protettivi / Bumper 127-128
Protezioni Rigide / Paracolpi 129-131
Lockout / Tagout 132-136
Controllo Accessi 137-138
Protezione dall'Elettricità 139
Pronto Soccorso 140-145
Lavaocchi e Docce 146-148
Protezione Ambientale 149-155
Antincendio 156-159
Lampade e Torce 160
Taglierini di Sicurezza 161-163
Cestini e Posacenere 164-165
Protezione Vie Respiratorie 166
Dispositivi Anticaduta 167
Varie 168

CERTIFICAZIONE SISTEMA QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2015 CERT. N° IGQ 2N05

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETÀ DI BASE

VERNICI: Utilizzare vernici a base solvente equivale a dare un'ottima garanzia per la resistenza agli agenti atmosferici e di conseguenza una lunga durata nel tempo.
Standard di produzione certificati assicurano una corretta e professionale gestione del processo di stampa, volto a rispettare i requisiti previsti dalla norma ISO 9001.

COLORAZIONI: Le tinte utilizzate per la segnaletica di sicurezza si avvicinano, per quanto possibile, a una scala di colori normalizzata usata principalmente nel settore della verniciatura (RAL).

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

PROPRIETÀ DEI MATERIALI

ALLUMINIO:
La maggior parte della produzione della segnaletica viene proposta su questo materiale. Scelta decretata per le sue ottime caratteristiche, che meglio si adattano ad ambienti esterni ed interni. Spessori variabili da 0,5 mm a 1 mm. Verniciatura superficiale poliuretanica, retro con finitura protettiva trasparente.

PVC ADESIVO:
Film adesivizzato calandrato morbido, 80 micron, senza cadmio, monomerico, di tipo permanente. Durata all'esterno 2 anni. Adatto in ambienti esterni ed interni.

PVC RIGIDO:
Materiale plastico rigido estruso da 1 mm, ottima risposta alle aggressioni chimiche. La resistenza alle temperature è piuttosto bassa, può lavorare da -5°C a +60°C. Autoestinguente e con buone caratteristiche dielettriche.

POLISTIRENE:
Materiale plastico estruso da 0,3 mm. Le caratteristiche distintive di questo materiale sono la resistenza alle basse temperature (-40°C +70°C), il limitato assorbimento d'acqua e il ridotto peso specifico. Per questo motivo viene utilizzato in sostituzione alla carta per la segnalazione e l'identificazione di estintori, lucchetti, valvole, ecc.

FOTOLUMINESCENTE:
Costituito da pigmenti in grado di catturarne la luce. In caso di oscurità questo materiale sprigiona l'energia immagazzinata, illuminando il segnale stesso. Utilizzato in versione adesiva o applicato su alluminio, si rivela insostituibile in ambienti interni a rischio di incendio.

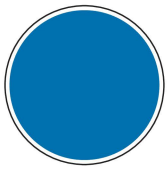
RIFRANGENTE:
Pellicola retroriflettente autoadesiva di altissima qualità, costituita da microsfere capaci di restituire luce nel momento in cui vengono illuminate da una fonte di energia. Normalmente utilizzata in abbinamento a supporti stradali scatolati.

INFORMAZIONI GENERALI

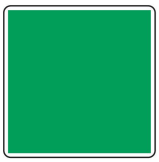
Per una migliore lettura e interpretazione del catalogo, si propone un breve riepilogo ove si riassumono geometrie, colori e loro significato.

DIVIETO:
I segnali della serie “divieto” hanno fondo bianco, bordo rotondo rosso, banda rossa inclinata di 45° da sinistra a destra verso il basso, pittogramma nero. Eventuali testi ad integrazione del segnale verranno riportati in colore bianco (se in campo rosso) e in colore nero (se in campo bianco).

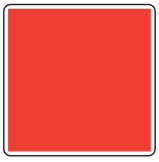
PERICOLO:
I segnali della serie “pericolo” hanno fondo giallo, pittogramma nero, bordo nero. Eventuali testi ad integrazione del segnale verranno riportati in colore nero su campo bianco o giallo.



OBBLIGO:
I segnali della serie “obbligo” hanno fondo bianco, pittogramma bianco su fondo blu rotondo. Eventuali testi ad integrazione del segnale verranno riportati in colore bianco (se in campo blu) e in colore nero (se in campo bianco).



EMERGENZA:
I segnali della serie “emergenza” hanno fondo verde, pittogramma e bordo perimetrale bianco Eventuali testi ad integrazione del segnale verranno riportati in colore bianco (se in campo verde) e in colore nero (se in campo bianco).



ANTINCENDIO:
I segnali della serie “antincendio” hanno fondo rosso, pittogramma e bordo perimetrale bianco. Eventuali testi ad integrazione del segnale verranno riportati in colore bianco (se in campo rosso) e in colore nero (se in campo bianco).

La segnaletica proposta all’interno del presente catalogo è conforme, dove previsto, alla normativa UNI EN ISO 7010 e al D.Lgs. 81/08.

Un asterisco, posto a fianco del codice, vi aiuterà ad identificare con più facilità la segnaletica corrispondente alla normativa ISO 7010. Questa norma è stata introdotta oramai dal 2012 ed è sempre più adottata dai produttori e dagli addetti ai lavori proprio per la sua internazionalizzazione; il suo scopo è quello, infatti di essere compresa a livello mondiale per mezzo di un linguaggio comune, espresso attraverso una simbologia collettiva a tutti i paesi del mondo.

Siamo certificati ISO 9001:2015; rispettando i requisiti di tale norma offriamo al cliente un prodotto controllato e qualitativamente conforme. A questo servizio si aggiunge inoltre la certificazione di prodotto per la segnaletica stradale verticale, ottenendo un certificato CE di conformità.

CARTELLI SPECIALI

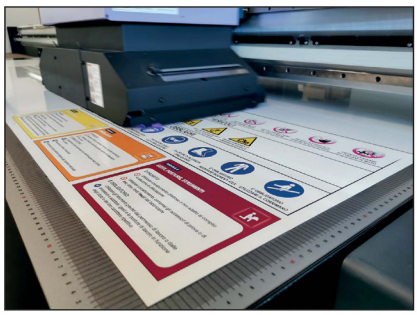
Nel catalogo troverete circa 15.000 codici di cartelli tra segnali di divieto, pericolo, obbligo, emergenza, antincendio e multisimbolo.

Se in tutto questo non trovate il segnale che fa al caso vostro, siamo comunque dotati di un reparto grafico equipaggiato con stampanti di grande formato.

Questo equivale a dire di potersi affidare ad un team di designer che saprà consigliarvi al meglio e tradurre graficamente una vostra idea o una vostra esigenza di segnalazione in un prodotto concreto.

Una ventennale esperienza maturata nel settore “cartelli speciali” ha portato a sviluppare un reparto oggi all’avanguardia e certamente qualificato per tutto quello che consiste la lavorazione su richiesta.

Maggiori informazioni a riguardo le trovate alle pagg. 94, 95, 96.



FORMATO A - G - F - B - C

A = 125 x 125 mm
G = 166 x 166 mm
F = 270 x 270 mm
B = 333 x 333 mm
C = 500 x 500 mm

FORMATO CARTELLO	A	G	F	B	C
DIMENSIONI (B x H) mm	125x125	166x166	270x270	333x333	500x500
VISIBILITÀ	4 metri	6 metri	10 metri	12 metri	18 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

100 A G F B C ❊

101 A G F B C ❊

102 A G F B C ❊

103 A G F B C ❊

104 A G F B ❊

107 A G F B C

108 A B

109 A B

110 A G F B C ❊

111 A F B ❊

112 A G F B ❊

113 A F G

114 A B

115 A G B ❊

116 A B

117 A G F B

118 A G F B ❊

119 A G F B C

120 A B

121 A B

122 A ❊

123 A ❊

124 A G F ❊

125 A ❊

126 A ❊

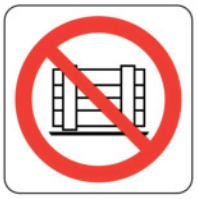
127 A ❊

128 A

129 A ❊

130 A ❊

1130 A ❊


1131 A ❊

1132 A G F ❊

1133 A ❊

1134 A ❊

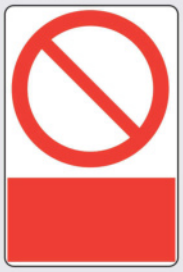
1135 A ❊

1136 A ❊

FORMATO ORIZZONTALE
A - D - E

A = 333 x 125 mm
D = 1000 x 333 mm
E = 2000 x 500 mm

FORMATO VERTICALE
B - C



B = 333 x 500 mm
C = 500 x 666 mm

FORMATO CARTELLO	A	B	C	D	E
DIMENSIONI (B x H) mm	333x125	333x500	500x666	1000x333	2000x500
VISIBILITÀ	4 metri	12 metri	18 metri	15 metri	20 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

131 A B C D E ❊

132 A B C ❊

133 A B D E ❊

134 A B ❊

1365 A ❊

1370 A B ❊

1379 A ❊

1420 A ❊

1430 A B C ❊

1456 B ❊

1463 A B ❊

135 A B C D E ❊

136 A B C ❊

1330 A B ❊

1406 A B ❊

1410 A B C ❊

137 A B C

138 A B C

139 A B C D

145 A B

146 A B

147 A B

151 A B C

152 A B

153 A B

189 A B

193 A B

1318 A B

1319 A B

1332 A B

1334 A B

1382 A

1412 B

1413 B

1414 B

1415 B

1417 A B C

1421 A

1422 B

1439 A B

1451 A B C

1464 A B

1465 A B

140 A B ❊

141 A B C ❊

142 A B C ❊

143 A B C ❊

144 A B ❊

148 A B C ❊

149 A B ❊

150 A B ❊

170 A B ❊

171 A B ❊

1311 A B C ❊

1312 A B ❊

1315 A B ❊

1317 A B C ❊

1320 A B ❊

1348 B ❊

1349 A B ❊

1350 A B ❊

1351 A B ❊

1354 A B ❊

1355 A B ❊

1357 A B ❊

1358 A B ❊

1368 B ❊

1369 A B ❊

1374 A B ❊

1375 A B ❊

1383 A B ❊

1384 A B ❊

1385 A B ❊

1386 B ❊

1387 A B ❊

DIVIETO

1416 B ❊

154 A B C ❊

155 A B ❊

156 A B ❊

157 A B C

158 A B C

164 A B C

1340 A B

1342 B

1343 B

1441 A B

1442 A B

159 A B C

1327 A B

1378 A B

1341 B

1443 A B

160 A B

161 A B

174 A B ❊

1316 A B ❊

1346 A B

1347 A B

1366 A B

176 A B

1338 A B

1367 A B

1389 B

162 A B ❊

167 A B ❊

168 A B ❊

169 A B ❊

199 A B ❊

1324 A B ❊

1353 A ❊

1371 A B ❊

1372 A B ❊

1390 A B ❊

1391 A B ❊

165 A B ❊

166 A B ❊

1314 A B ❊

1373 A B ❊

1393 A B ❊

177 A B ❊

178 A B ❊

179 A B ❊

198 A B ❊

1381 A B ❊

1394 A B ❊

1395 A B ❊

1396 A B ❊

1397 A B ❊

1399 A B ❊

1418 A B ❊

191 A B ❊

194 A B ❊

195 A B ❊

196 B ❊

197 A B ❊

1313 A B ❊

1321 B ❊

1331 A ❊

1344 A B ❊

1356 A ❊

1377 A ❊

1392 A ❊

1398 A B ❊

1400 B ❊

1401 B ❊

1402 A B ❊

1403 A B ❊

1404 A B ❊

1405 B ❊

1433 A ❊

1440 A B ❊

1444 B ❊

1447 A B ❊

181 A B ❊

190 A B ❊

175 A B

192 A B ❊

1446 A B ❊

1352 A ❊

1407 A ❊

163 A B ❊

180 A B ❊

1325 A B ❊

1336 B ❊

1337 B ❊

172 A B

173 A B C

1431 A

1432 A

1335 A ❊

1435 A B ❊

1326 A ❊

1423 A ❊

1429 A ❊

1434 A ❊

1448 A B ❊

1449 A B

1380 A

1436 A ❊

1437 A ❊

1452 A ❊

1438 A

1460 A

1461 A

1462 A

1466 A

Formato B = 333x500 mm Formato C = 500 x 666 mm

1411 B C

1419 B

1426 B C

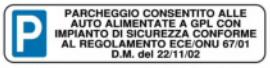
1445 B

1453 B

1427 B

1428 B

1359 B



1455 500x110 mm

Dimensioni: 500x666 mm

182 C

183 C

1408 C

1409 C

1452 C

1322 A F D

A = 420 x 150 mm
F = 550 x 200 mm
D = 1000 x 333 mm

1323 1000x500 mm

FORMATO VERTICALE
P - A - B - C

P = 125 x 175 mm
A = 166 x 230 mm
B = 270 x 370 mm
C = 440 x 600 mm

FORMATO CARTELLO	P	A	B	C
DIMENSIONI (B x H) mm	125x175	166x230	270x370	440x600
VISIBILITÀ	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

1951 P A B C ❊

1952 P A B ❊

1953 A B ❊

19510 P A B ❊

19511 P A B ❊

1954 P A B C ❊

19540 B ❊

1955 P A B C

19550 P A B C

19551 B C

19552 A B

19553 B C

1956 P A B ❊

19560 B ❊

1957 P A B ❊

1958 P A B ❊

VIETATO RIMUOVERE PROTEZIONI E DISPOSITIVI DI SICUREZZA

1959 P A B

VIETATO OPERARE SU ORGANI IN MOTO

1960 P A B

E' VIETATO RIPARARE OLIARE, REGISTRARE, PULIRE ORGANI IN MOTO

19600 P A B

VIETATO IL TRANSITO AI CARRELLI

1961 B ❊

VIETATO IL TRANSITO AI CARRELLI NON ANTIDEFLAGRANTI

19610 B ❊

VIETATO SALIRE SULLE FORCHE

19611 P

VIETATO SOSTARE SOTTO LE FORCHE

19612 P

VIETATO TRASPORTARE E SOLLEVARE PERSONE

19613 P

LAVORI IN CORSO NON MANOVRARE

1962 P A B ❊

VIETATO L'USO AI NON AUTORIZZATI

19620 P A ❊

NON APRIRE PRIMA DI AVERE TOLTO LA TENSIONE

19621 P A ❊

NON ESEGUIRE LAVORI PRIMA DI AVER TOLTO LA TENSIONE

19622 P A ❊

NON USARE IN CASO D'INCENDIO

1971 P A ❊

MONTACARICHI PER SOLE COSE NON TRASPORTARE PERSONE

1972 P A ❊

VIETATO L'ACCESSO CON TELEFONI CELLULARI ACCESI

1981 P A B ❊

E' VIETATO TENERE ACCESI E USARE TELEFONI CELLULARI

1982 P A B ❊

VIETATO L'USO DI TELEFONI CELLULARI O DI ALTRI DISPOSITIVI ELETTRONICI

al fine di acquisire e/o divulgare dati personali (immagini, filmati, registrazioni vocali, ecc.) senza preventivo consenso scritto della persona interessata.

I TRASGRESSORI SONO SOGGETTI A SANZIONI DA € 3.000 A € 30.000

Direttiva del Ministero della Pubblica Istruzione n. 104 del 30/11/2007
D.Lgs. 30/06/2003 n. 196 - Codice in materia di tutela della privacy

19810 P A ❊

DIVIETO DI ACCESSO AI PORTATORI DI STIMOLATORI ELETTRICI (PACE MAKERS)

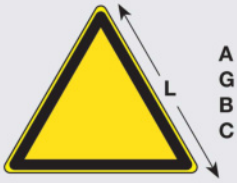
1983 P A ❊

DIVIETO DI ACCESSO AI PORTATORI DI PROTESI METALLICHE

1984 P A ❊

VIETATO ENTRARE CON OROLOGI MECCANICI O DIGITALI ED OGGETTI METALLICI

1985 P A ❊



A = lato 140 mm
G = lato 210 mm
B = lato 350 mm
C = lato 580 mm

FORMATO CARTELLO	A	G	B	C
DIMENSIONI (L) mm	140	210	350	580
VISIBILITÀ	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

200 A G B C ❊

201 A G B C ❊

202 A G B C ❊

203 A G B C ❊

204 A G B ❊

205 A G B C ❊

206 A G B C ❊

207 A G B C ❊

208 A G B C ❊

209 A G B ❊

211 A G B ❊

212 A G B ❊

213 A G B

214 A G B

215 A G B

216 A G B

217 A G B

218 B

219 B ❊

220 A G B ❊

221 A G B ❊

222 A G B

223 A G B C

224 A B ❊

225 A B ❊

226 A G B ❊

227 A G B ❊

228 A B ❊

229 A B ❊

2001 A G B

2002 A G B ❊

2003 A G B ❊

2004 A G B

2005 A G B

2008 A G B

20020 A G B ❊

20025 A B ❊

230 B ❊

PERICOLO

FORMATO ORIZZONTALE
A

A = 333 x 125 mm

FORMATO VERTICALE
B - C

B = 333 x 500 mm
C = 500 x 666 mm

FORMATO CARTELLO	A	B	C
DIMENSIONI (B x H) mm	333x125	333x500	500x666
VISIBILITÀ	4 metri	10 metri	16 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

231 A B C ❊

232 A B C ❊

233 A B C ❊

234 A B C ❊

2342 A ❊

2343 A ❊

235 A B C ❊

236 A B C ❊

237 A B C ❊

238 A B ❊

239 A B ❊

240 A B C ❊

241 A B C ❊

242 A B ❊

243 A B ❊

244 A B ❊

245 A B ❊

246 A B ❊

247 A B C ❊

248 A B C ❊

2313 B C ❊

CARROPONTE IN MANOVRA
2325 B ❊

ZONA DI LAVORO CARROPONTE CON MAGNETE
2326 B ❊

ATTENZIONE CARRELLI IN MOVIMENTO
249 A B C ❊

ATTENZIONE PASSAGGIO CARRELLI
250 A B C ❊

ATTENZIONE AI CARRELLI ELEVATORI
2327 B C ❊

CARRELLI IN MOVIMENTO AUTOMATICO
2328 B ❊

ATTENZIONE USCITA CARRELLI
2338 A B ❊

ATTENZIONE ENTRATA CARRELLI
2339 A B ❊

PERICOLO CORRENTE ELETTRICA
251 A B C ❊

ALTA TENSIONE PERICOLO DI MORTE
252 A B C ❊

PERICOLO 15.000 Volt
253 A B C ❊

PERICOLO Volt _____
254 A B ❊

IMPIANTO SOTTO TENSIONE
255 A B ❊

PERICOLO TRASFORMATORE IN TENSIONE
256 A B ❊

PERICOLO LAME IN TENSIONE
257 A B ❊

CAVI SOPRASTANTI IN TENSIONE
258 A B ❊

CAVI IN CUNICOLO A Volt._____
259 A B ❊

CAVI ELETTRICI INTERRATI
260 A B ❊

DISTANZE RIDOTTE
261 A B ❊

ATTENZIONE PERICOLO DI FOLGORAZIONE
262 A B ❊

APPARECCHIATURE SOTTO TENSIONE
263 A B ❊

QUADRO SOTTO TENSIONE
264 A B ❊

PERICOLO LIMITE DI SICUREZZA
265 A B ❊

PERICOLO CAVI AD ALTA TENSIONE
288 A B ❊

CAVI ELETTRICI IN TENSIONE
289 A B ❊

PERICOLO
293 A B ❊

CABINA ELETTRICA
294 A B ❊

295 A B ❊

296 A B ❊

298 A B ❊

2311 A ❊

2316 A B ❊

2317 A B ❊

2319 A B ❊

2320 A B ❊

2321 A B ❊

2322 A ❊

2323 A ❊

2324 B ❊

2340 A B ❊

2341 A ❊

2349 A B ❊

2361 A ❊

2362 A ❊

2363 A ❊

2369 A B ❊

2371 A ❊

2381 A B ❊

2386 A B ❊

267 A B ❊

268 A B ❊

269 A B ❊

271 A B ❊

272 A B ❊

275 A B ❊

287 A B ❊

299 B ❊

2306 A B ❊

2307 B ❊

2308 B ❊

2309 B ❊

2310 A ❊

2312 A B ❊

2315 A B ❊

2331 A B ❊

2332 B ❊

2333 A B ❊

2350 B ❊

2351 A B ❊

2352 A B ❊

2353 B ❊

2354 A ❊

2357 A ❊

2359 A ❊

2364 A B ❊

2366 A B ❊

2367 A B ❊

2372 A B ❊

2378 A B ❊

2379 A B ❊

2383 B ❊

2384 B ❊

2385 B ❊

266 A B ❊

285 A B ❊

286 A B ❊

2356 A ❊

2355 A ❊

2368 A ❊

270 A B

276 A B ❊

279 A B ❊

280 A B ❊

282 A B

283 A B

284 A B

292 A B

2301 A B C ❊

2302 A B ❊

281 A B

2304 A B

2305 A B

2380 A B

273 A B ❊

2303 A B ❊

274 A B ❊

2347 A B ❊

2373 A B ❊

2346 A B ❊

2387 A

2334 A B

2335 A B

2336 A B

2344 A B ❊

2374 A B ❊

2375 A B ❊

2337 A B ❊

2345 A B ❊

2348 A B ❊

2360 A ❊

2370 A B

291 A B ❊

2318 A B ❊

2329 A B ❊

2330 B ❊

2365 A B ❊

2376 A

2382

P = 180 x 120 mm
A = 333 x 125 mm
B = 400 x 200 mm

001

MODELLO ENEL

P = 120 x 120 mm
F = 250 x 250 mm
G = 370 x 370 mm
L = 500 x 500 mm

FORMATO P - A - B - C

P = 150 x 150 mm
A = 220 x 220 mm
B = 360 x 360 mm
C = 500 x 500 mm

FORMATO CARTELLO	P	A	B	C
DIMENSIONI (B x H) mm	150x150	220x220	360x360	500x500
VISIBILITÀ	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

2951 P A B C ❊

29510 P A B ❊

29511 P A B ❊

29512 A B ❊

2952 B ❊

29520 B ❊

2953 P A B ❊

29530 P A B ❊

29531 B ❊

2954 P A B C ❊

2955 P A ❊

29550 P A ❊

29551 P A B ❊

2956 B C ❊

2957 B ❊

29570 B ❊

2958 P A B ❊

29580 A B C ❊

29581 P A ❊

29582 P A ❊

29583 P A ❊

29584 A B ❊

29585 P A B ❊

29586 P A B ❊

29587 B ❊

29588 P A B ❊

29589 P A B ❊

295801 A B ❊

295802 P A B ❊

295803 A B ❊

2959 P A B ❊

29590 P A ❊

29592 B ❊

29591 B ❊

2960 B ❊

2961 B ❊

2962 P A B ❊

2963 P A B

2964 P A B ❊

29641 P A B ❊

2965 B

2966 B ❊

2967 P A B

2968 P A B ❊

2969 B

2970 B ❊

2971 B

2972 B

2973 B ❊

2974 B C

2977 B ❊

2978 P A B ❊

2979 P A B C

29791 P A B C

2980 P A B ❊

2981 A B

29790 P A B
P = 150x200 mm
A = 220x300 mm
B = 400x500 mm

29792 A B ❊
A = 220x300 mm
B = 400x500 mm

Dimensioni: 500x333 mm

TOSSICI E CORROSIVI
ACIDI
2200

INFIAMMABILE E ALTAMENTE CORROSIVO
ACIDO ACETICO
2201

ALTAMENTE INFIAMMABILE TOSSICO
ACIDO CIANIDRICO
2202

CORROSIVO E TOSSICO
ACIDO CLORIDRICO
2203

ALTAMENTE CORROSIVO E TOSSICO
ACIDO FLUORIDRICO
2204

ATTENZIONE CORROSIVO
ACIDO FOSFORICO
2205

CORROSIVO E COMBURENTE
ACIDO NITRICO
2206

ALTAMENTE CORROSIVO
ACIDO SOLFORICO
2207

ATTENZIONE INFIAMMABILE
ACETONE
2208

TOSSICO E CORROSIVO
FORMALDEIDE
2209

TOSSICO E CORROSIVO
AMMONIACA
2210

TOSSICO E CORROSIVO
ANIDRIDE SOLFOROSA
2211

ATTENZIONE TOSSICO
CLORO
2213

ALTAMENTE INFIAMMABILE E TOSSICO
CLORURO DI VINILE
2215

ALTAMENTE INFIAMMABILE E TOSSICO
IDROGENO SOLFORATO
2216

ATTENZIONE CORROSIVO
IPOCLORITO DI SODIO
2217

ALTAMENTE INFIAMMABILE E TOSSICO
OSSIDO DI CARBONIO
2218

ALTAMENTE CORROSIVO
SODA CAUSTICA
2219

ALTAMENTE INFIAMMABILE ED ESPLOSIVO
ACETILENE
2220

ALTAMENTE INFIAMMABILE
METANO
2222

ATTENZIONE COMBURENTE
OSSIGENO
2223

ALTAMENTE INFIAMMABILE
PROPANO
2224

INFIAMMABILI
SOLVENTI
2225

ATTENZIONE INFIAMMABILE
TOLUENE
2226

ATTENZIONE INFIAMMABILE
XILOLO
2228

COMBURENTE E CORROSIVO
ACQUA OSSIGENATA
2229

ATTENZIONE INFIAMMABILE
STIROLO
2230

ALTAMENTE INFIAMMABILE
PROPILENE
2231

ATTENZIONE INFIAMMABILE
ALCOOL ISOBUTILICO
2232

FACILMENTE INFIAMMABILE
ALCOOL ETILICO
2233

ATTENZIONE INFIAMMABILE
VERNICI
2234

ATTENZIONE CORROSIVO
ACIDO FORMICO
2235

ATTENZIONE ASFISSIANTE
AZOTO LIQUIDO
2236

ATTENZIONE TOSSICI
CIANURI
2237

ATTENZIONE TOSSICO E CORROSIVO
FENOLO
2239

ATTENZIONE
ZONA AD ALTO RISCHIO
POSSIBILE PRESENZA DI POLVERE DI AMIANTO IN CONCENTRAZIONE SUPERIORE AI VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE
2245

ALTAMENTE INFIAMMABILE ED ESPLOSIVO
IDROGENO
2255

ATTENZIONE INFIAMMABILE
GASOLIO
2257

ATTENZIONE COMBURENTE E CORROSIVO
CLORITO DI SODIO
2258

FACILMENTE INFIAMMABILE
ETILENE
2259

ATTENZIONE COMBURENTE
PEROSSIDO ORGANICO
2261

ATTENZIONE CORROSIVO
CLORURO FERRICO
2262

ATTENZIONE
AREA STOCCAGGIO RIFIUTI SPECIALI NON ASSIMILABILI AGLI URBANI
2263

ATTENZIONE
AREA STOCCAGGIO PROVVISORIO RIFIUTI TOSSICI
2264

ZONA DI CARICA BATTERIA
PERICOLO DI ESPLOSIONE
NON AVVIARE SOTTO CARICA
SPEGNERE IL CARICA BATTERIE ED ATTENDERE 10 MINUTI PRIMA DI AVVIARE IL CARRELLO
2291

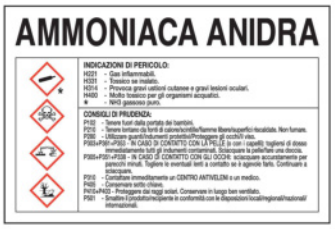
Dimensioni: 300x200 mm

2500

2501

2502

2503

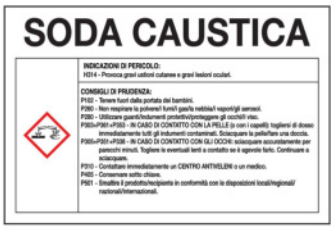


2504

2505

2506

2507



2508

2509

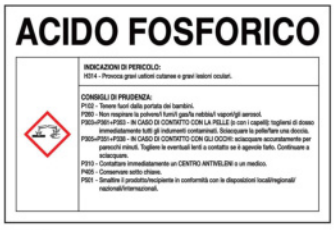
2510

2511

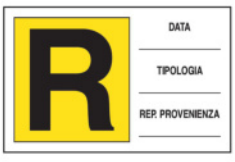
2512

2513

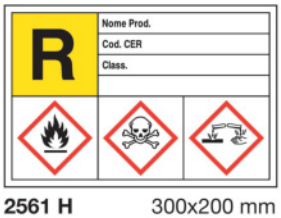
2514



2515



2560 H 250x160 mm
Adesivo

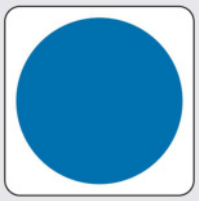


2561 H 300x200 mm
Adesivo

2601 370x500 mm

2602 666x500 mm

FORMATO A - G - F - B - C



A = 125 x 125 mm
G = 166 x 166 mm
F = 270 x 270 mm
B = 333 x 333 mm
C = 500 x 500 mm

FORMATO CARTELLO	A	G	F	B	C
DIMENSIONI (B x H) mm	125x125	166x166	270x270	333x333	500x500
VISIBILITÀ	4 metri	6 metri	10 metri	12 metri	18 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

300 A G F B C ❊

301 A G F B C ❊

302 A G F B C ❊

303 A G F B C ❊

304 A G F B C ❊

305 A G F B C ❊

306 A G F B C ❊

307 A G F B C ❊

308 A F B C

309 A G F B ❊

310 A F B C

311 A B ❊

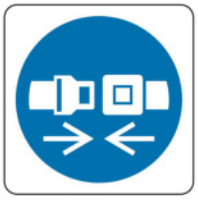
313 F

317 A F

318 A F

319 A F B

320 A F B ❊


321 A G F ❊

322 A F ❊

323 A ❊

324 A F ❊

325 A ❊

326 A

3231 A G ❊

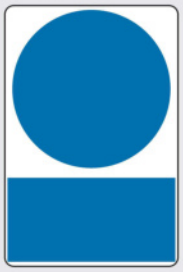
3241 A B ❊

OBBLIGO

FORMATO ORIZZONTALE
A

A = 333 x 125 mm

FORMATO VERTICALE
B - C



B = 333 x 500 mm
C = 500 x 666 mm

FORMATO CARTELLO	A	B	C
DIMENSIONI (B x H) mm	333x125	333x500	500x666
VISIBILITÀ	4 metri	12 metri	18 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

330 A B C ❊

331 A B C ❊

363 B ❊

364 A B ❊

332 A B C ❊

333 A B C ❊

334 A B C ❊

365 A B ❊

366 A B ❊

367 A B ❊

368 A B ❊

385 A B ❊

395 A ❊

335 A B C ❊

336 A B C ❊

337 A B C ❊

386 A ❊

338 A B C ❊

339 A B C

340 A B C ❊

388 A B ❊

341 A B C

389 A B

342 A B C ❊

343 A B ❊

344 A B C ❊

345 A B C ❊

346 A B ❊

350 A B ❊

354 A ❊

356 A ❊

361 B ❊

369 B ❊

370 B ❊

380 A B ❊

381 B ❊

387 A B ❊

391 A ❊

392 A ❊

393 A ❊

398 B ❊

3402 A B ❊

3403 A B ❊

3404 A ❊

3405 A B ❊

3409 A B ❊

34061 A B ❊

358 A B ❊

394 A B ❊

359 B

362 A B ❊

348 A B ❊

396 A B ❊

349 A B ❊

353 A B

347 A B ❊

384 A B

357 A B ❊

390 A ❊

399 A ❊

397 A ❊

382 A B ❊

383 A ❊

3406 A ❊

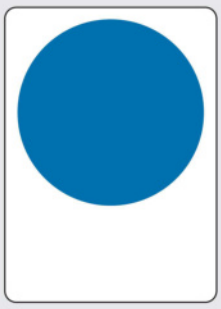
3407 A B ❊

3408 A B ❊

3410 A B ❊

3400 A

3401 A



FORMATO VERTICALE
P - A - B - F

P = 125 x 175 mm
A = 166 x 230 mm
B = 270 x 333 mm
F = 250 x 310 mm

FORMATO CARTELLO	P	A	B	F
DIMENSIONI (B x H) mm	125x175	166x230	270x333	250x310
VISIBILITÀ	4 metri	6 metri	10 metri	10 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

PROTEGGERE GLI OCCHI

3951 P A B ❊

SCHERMO PROTETTIVO

3952 P A B ❊

CASCO PROTETTIVO

3953 P B ❊

PROTEGGERE L'UDITO

3954 P A B ❊

ZONA CON LIVELLO SONORO SUPERIORE A 85 dB(A)
E' OBBLIGATORIO L'USO DI PROTEZIONI ACUSTICHE

3964 B 270x370 mm ❊

USARE LA MASCHERA

3955 P A B ❊

CALZATURE PROTETTIVE

3956 P A B ❊

GUANTI PROTETTIVI

3957 P A B ❊

E' OBBLIGATORIO L'USO DI GUANTI DIELETTRICI

3965 B ❊

E' OBBLIGATORIO L'USO DI GUANTI ANTIACIDO

3966 B ❊

CINTURA DI SICUREZZA

3958 P B ❊

A PASSO D'UOMO

3959 B

INDUMENTI PROTETTIVI

3960 P B ❊

A PASSO D'UOMO

3961 B

DARE IL SEGNALE

3962 B ❊

E' OBBLIGATORIO INDOSSARE LA CINTURA DI SICUREZZA ALLA GUIDA DEL MULETTO

3963 P A ❊

3967 P A ❊

3968 B ❊

3972 B ❊

3971 B ❊

3969 A F

3970 A F

3973 P A ❊

3974 A ❊

Dimensioni: 500x333 mm

351 B

352 B **352 A** = 300x200 mm

373 B

374 B **374 A** = 300x200 mm

375 B

371 B

372 B

Dimensioni: 500x333 mm

1360 B

13610 B

13611 B 13611 A = 300x200 mm

13612 B 13612 A = 300x200 mm

1362 B

1363 B

1361 B

1364 B

22400 B 22400 A = 300x200 mm
22400 AH = 300x200 mm adesivo

2240 2240 A = 300x200 mm

2243

2246

2247

2249

22480 600x400 mm

2248 600x400 mm

2241

908

937

2290 333x333 mm

1454 B

2242

2244

2253

2254

Dimensioni: 300x200 mm

574

575

576

577

5741

5701

938 A 938 B = 500x333 mm

939 A 939 B = 500x333 mm

940 A 940 B = 500x333 mm

9201 9201 B = 500x333 mm

9228

9229

926

9227

9230

9231

9233

22410

9235

975

976

977

978

979

2280

970

990

SEGNALETICA BORDO MACCHINA

FORMATO P - A

P = 60 x 60 mm
A = 125 x 125 mm

P = 60 x 60 mm
A = 125 x 125 mm

FORMATO CARTELLO	**P** ALLUMINIO	**PH** PVC ADESIVO	**PZ** ALLUM.+ ADES.	**A** ALLUMINIO	**AH** PVC ADESIVO	**AZ** ALLUM.+ ADES.
DIMENSIONI (B x H) mm	60x60			125x125		

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

100 A P ❊

101 A P ❊

102 A P ❊

103 A P ❊

107 A P

112 A P ❊

117 A P

118 A P ❊

119 A P

124 A P ❊

125 A P ❊

126 A P ❊

127 A P ❊

129 A P ❊

130 A P ❊

1130 A P ❊

1131 A P ❊

1133 A P ❊

1134 A P ❊

300 A P ❊

301 A P ❊

302 A P ❊

303 A P ❊

304 A P ❊

305 A P ❊

306 A P ❊

307 A P ❊

309 A P ❊

311 A P ❊

321 A P ❊

322 A P ❊

323 A P ❊

324 A P ❊

325 A P ❊

326 A P

FORMATO MP - MA

MP = 60 x 60 mm
MA = 125 x 125 mm

FORMATO CARTELLO	**MP** ALLUMINIO	**MPH** PVC ADESIVO	**MPZ** ALLUM.+ ADES.	**MA** ALLUMINIO	**MAH** PVC ADESIVO	**MAZ** ALLUM.+ ADES.
DIMENSIONI (B x H) mm	60x60			125x125		

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

200 MP MA ❊

201 MP MA ❊

202 MP MA ❊

203 MP MA ❊

204 MP MA ❊

207 MP MA ❊

208 MP MA ❊

209 MP MA ❊

217 MP MA

220 MP MA ❊

223 MP MA

224 MP MA ❊

225 MP MA ❊

226 MP MA ❊

227 MP MA ❊

228 MP MA ❊

229 MP MA ❊

2003 MP MA ❊

20000 MP MA

20001 MP MA

20002 MP MA

20003 MP MA

20004 MP MA

20005 MP MA

20006 MP MA

20007 MP MA

20008 MP MA

20009 MP MA

20010 MP MA

20011 MP MA

20012 MP MA

20013 MP MA

20014 MP MA

20015 MP MA

20016 MP MA

20017 MP MA

20018 MP MA

20019 MP MA

20020 MP MA ❊

20021 MP MA ❊

20023 MP MA ❊

20024 MP MA ❊

20025 MP MA ❊

20026 MP MA

SEGNALETICA BORDO MACCHINA

Segnali multipli lato 60 mm

20100

20101

20102

20103

20104

20105

20106

20107

20108

20109

20110

20111

7000
A = 45 x 35 mm
B = 90 x 70 mm
C = 180 x 140 mm

20200 120x60 mm

20201 120x60 mm

20202 70x120 mm

PRODUZIONE SU RICHIESTA DI ALTRE COMPOSIZIONI

20300 100x120 mm

20301 140x90 mm

20302 140x90 mm

20303 140x150 mm

20304 140x150 mm

20305 140x150 mm

20306 140x150 mm

Dimensioni: 300x200 mm

20330

20331 250x180 mm

20332

20333

20333/1

20333/2

20333/3

A = 90x60 mm B = 300x200 mm

20340

20340/1

20340/2

20340/4

SEGNALETICA IN LINGUA STRANIERA

Formato A = Alluminio 333x125 mm

❊ PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010

135 A ❊

135/1 A ❊

135/2 A ❊

135/3 A ❊

138 A

138/1 A

138/2 A

138/3 A

154 A ❊

154/1 A ❊

154/2 A ❊

154/3 A ❊

159 A

159/1 A

159/2 A

159/3 A

164 A

164/1 A

164/2 A

164/3 A

167 A ❊

167/1 A ❊

167/2 A ❊

167/3 A ❊

251 A ❊

251/1 A ❊

251/2 A ❊

251/3 A ❊

291 A ❊

291/1 A ❊

291/2 A ❊

291/3 A ❊

2301 A ❊

2301/1 A ❊

2301/2 A ❊

2301/3 A ❊

330 A ❊

330/1 A ❊

330/2 A ❊

330/3 A ❊

333 A ❊

333/1 A ❊

333/2 A ❊

333/3 A ❊

SEGNALETICA IN LINGUA STRANIERA

334 A ❊

334/1 A ❊

334/2 A ❊

334/3 A ❊

335 A ❊

335/1 A ❊

335/2 A ❊

335/3 A ❊

336 A ❊

336/1 A ❊

336/2 A ❊

336/3 A ❊

337 A ❊

337/1 A ❊

337/2 A ❊

337/3 A ❊

ATTENZIONE: SOLO ADESIVI — **Formato A = foglio da 4 etichette 80x40 mm** — **Formato B = 1 etichetta 125x70 mm**

1101 A B

1101/1 A B

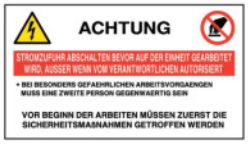
1101/2 A B

1101/3 A B

2083 A B

2083/1 A B

2083/2 A B



2083/3 A B

2067 A B

2067/1 A B

2067/2 A B

2067/3 A B

2068 A B

2068/1 A B

2068/2 A B

2068/3 A B

2069 A B

2069/1 A B

2069/2 A B

2069/3 A B

2072 A B

2072/1 A B

2072/2 A B

2072/3 A B

2073 A B

2073/1 A B

2073/2 A B

2073/3 A B

Dimensioni: 333x500 mm

6004

6005

6006 500x400 mm

6050 400x500 mm

6047 500x600 mm

6048

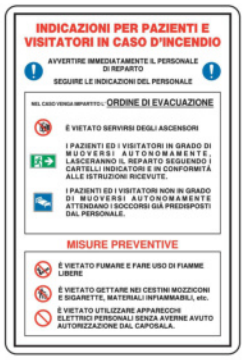
6049 500x600 mm

6060
6060 A 200x300 mm

6051

6052

6053



6054

6055

Dimensioni: 300x200 mm

591 235x170 mm

593

594

914 A 914 B 500x333 mm

592

5942

9218

9226

9232

EMERGENZA

FORMATO QUADRATO

P = 120 x 120 mm
A = 160 x 160 mm
F = 250 x 250 mm
B = 400 x 400 mm
C = 500 x 500 mm

FORMATO VERTICALE

P = 120 x 145 mm
A = 160 x 210 mm
F = 250 x 310 mm
B = 400 x 500 mm
C = 500 x 630 mm

FORMATO CARTELLO	P	A	F	B	C
DIMENSIONI (B x H) mm	120x120	160x160	250x250	400x400	500x500
DIMENSIONI (B x H) mm	120x145	160x210	250x310	400x500	500x630
VISIBILITÀ	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri	22 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

400 P A F B ❊

401 P A F B C ❊

402 P A F B C

403 P A F B C

Z402 P A F B C ❊

Z403 P A F B C ❊

404 P A F B C

405 P A F B

406 P A F B

407 P A F B ❊

408 P A F B ❊

409 P A F B

410 P A F B

411 A F B ❊

412 A F

413 P A F B ❊

414 P A F ❊

418 F B C ❊

420 F B C ❊

421 P A F ❊

422 P A F ❊

423 F ❊

431 A F B ❊

432 A F B ❊

445 P A F B ❊

435 P A F B C

436 P A F B C

437 P A F B C

438 P A F B

439 P A F B

440 P A F B ❊

441 P A F B ❊

443 P A F B

444 P A F B

446 A F B ❊

447 A F

449 A F

450 P A F ❊

453 F B C ❊

4531 B C ❊

458 F ❊

463 F B

467 F B ❊

468 A F B ❊

469 F B ❊

470 F

776 A ❊

456 600x400 mm

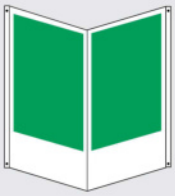
457 600x400 mm

EMERGENZA BIFACCIALI

FORMATO QUADRATO

PK = 120 x 120 mm
AK = 160 x 160 mm
FK = 250 x 250 mm
BK = 400 x 400 mm
CK = 500 x 500 mm

FORMATO VERTICALE

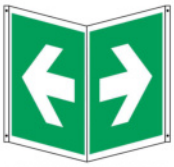


PK = 120 x 145 mm
AK = 160 x 210 mm
FK = 250 x 310 mm
BK = 400 x 500 mm
CK = 500 x 630 mm

FORMATO CARTELLO	PK	AK	FK	BK	CK
DIMENSIONI (B x H) mm	120x120	160x160	250x250	400x400	500x500
DIMENSIONI (B x H) mm	120x145	160x210	250x310	400x500	500x630
VISIBILITÀ	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri	22 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

400 PK AK FK BK ❊



401 PK AK FK BK CK ❊

401 PK/S AK/S FK/S BK/S CK/S ❊

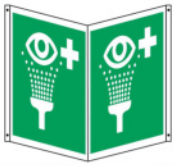
402 PK AK FK BK CK

403 PK AK FK BK CK

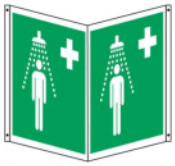
Z402 PK AK FK BK CK ❊

Z403 PK AK FK BK CK ❊

404 PK AK FK BK CK

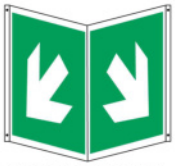


407 FK BK ❊

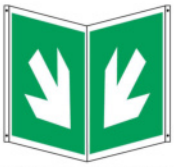


408 FK BK ❊

411 FK BK ❊



413 PK AK FK BK ❊

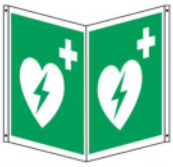


413 PK/S AK/S FK/S BK/S CK/S ❊

414 AK FK ❊

418 FK ❊

421 FK ❊



422 FK ❊

423 FK ❊

431 AK FK BK ❊

432 AK FK BK ❊

445 PK AK FK BK ❊

435 PK AK FK BK CK

436 PK AK FK BK CK

437 PK AK FK BK CK

440 AK FK BK ❊

441 AK FK BK ❊

446 FK BK ❊

449 AK FK

450 FK ❊

458 FK ❊

453 FK BK CK ❊

4531 BK ❊

467 FK ❊

468 FK BK ❊

EMERGENZA LUMINESCENTI

FORMATO QUADRATO

P = 120 x 120 mm
A = 160 x 160 mm
F = 250 x 250 mm
B = 400 x 400 mm
C = 500 x 500 mm

FORMATO VERTICALE

P = 120 x 145 mm
A = 160 x 210 mm
F = 250 x 310 mm
B = 400 x 500 mm
C = 500 x 630 mm

FORMATO CARTELLO	P	A	F	B	C
DIMENSIONI (B x H) mm	120x120	160x160	250x250	400x400	500x500
DIMENSIONI (B x H) mm	120x145	160x210	250x310	400x500	500x630
VISIBILITÀ	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri	22 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

L400 P A F ❊

L401 P A F B C ❊

L402 P A F B

L403 P A F B

ZL402 P A F B ❊

ZL403 P A F B ❊

L404 P A F B

L405 P A F B

L406 P A F B

L407 F ❊

L408 F ❊

L409 P A F

L410 P A F

L411 A F B ❊

L412 A F

L413 P A F B ❊

L414 F ❊

L418 F B ❊

L420 F B ❊

L421 P A F ❊

L422 P A F ❊

L423 F ❊

L431 A F B ❊

L432 F ❊

L445 A F ❊

L435 P A F B

L436 P A F B

L437 P A F B

L438 P A F

L439 P A F

L440 F ❊

L441 F ❊

L443 P A F

L444 P A F

L446 F ❊

L447 F

L449 F

L450 F ❊

L453 F B ❊

L4531 B ❊

L458 F ❊

L463 F B

L467 F B ❊

L468 F ❊

L469 F B ❊

L456 600x400 mm

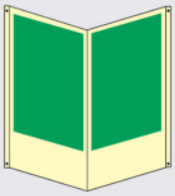
L457 600x400 mm

EMERGENZA BIFACCIALI LUMINESCENTI

FORMATO QUADRATO

PK = 120 x 120 mm
AK = 160 x 160 mm
FK = 250 x 250 mm
BK = 400 x 400 mm
CK = 500 x 500 mm

FORMATO VERTICALE



PK = 120 x 145 mm
AK = 160 x 210 mm
FK = 250 x 310 mm
BK = 400 x 500 mm
CK = 500 x 630 mm

FORMATO CARTELLO	PK	AK	FK	BK	CK
DIMENSIONI (B x H) mm	120x120	160x160	250x250	400x400	500x500
DIMENSIONI (B x H) mm	120x145	160x210	250x310	400x500	500x630
VISIBILITÀ	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri	22 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

L400 PK AK FK ❊

L401 PK AK FK BK ❊

L401 PK/S AK/S FK/S BK/S ❊

L402 AK FK BK

L403 AK FK BK

ZL402 AK FK BK ❊

ZL403 AK FK BK ❊

L404 AK FK

L407 FK ❊

L408 FK ❊

L411 FK ❊

L413 FK ❊

L413 FK/S ❊

L414 FK ❊

L418 FK BK ❊

L422 FK ❊

L423 FK ❊

L431 FK ❊

L432 FK ❊

L445 AK FK ❊

L435 AK FK BK

L436 AK FK BK

L437 AK FK BK

L440 FK ❊

L441 FK ❊

L446 FK ❊

L449 FK

L450 FK ❊

L458 FK ❊

L453 FK BK ❊

L4531 BK ❊

L467 FK ❊

L468 FK ❊

SOLO PITTOGRAMMA

P - PK = 220 x 120 mm
A - AK = 300 x 160 mm
F - FK = 480x 250 mm

PITTOGRAMMA + SCRITTA

P - PK = 220 x 150 mm
A - AK = 300 x 200 mm
F - FK = 480x 333 mm

FORMATO CARTELLO	P-PK	A-AK	F-FK
DIMENSIONI (B x H) mm	220x120	300x160	480x250
DIMENSIONI (B x H) mm	220x150	300x200	480x333
VISIBILITÀ	4 metri	6 metri	10 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

MONOFACCIALI

4010 P A F ❊

4020 P A F ❊

4030 P A F ❊

4040 P A F ❊

4050 P A F ❊

4060 P A F ❊

4090 P A F ❊

4100 P A F ❊

BIFACCIALI

4010 PK AK FK ❊

4020 PK AK FK ❊

4030 PK AK FK ❊

4040 PK AK FK ❊

4050 PK AK FK ❊

4060 PK AK FK ❊

4090 PK AK FK ❊

4100 PK AK FK ❊

MONOFACCIALI

4110 P A F ❊

4120 P A F ❊

4130 P A F ❊

4140 P A F ❊

4150 P A F ❊

4160 P A F ❊

4190 P A F ❊

4200 P A F ❊

BIFACCIALI

4110 PK AK FK ❊

4120 PK AK FK ❊

4130 PK AK FK ❊

4140 PK AK FK ❊

4150 PK AK FK ❊

4160 PK AK FK ❊

4190 PK AK FK ❊

4200 PK AK FK ❊

EMERGENZA LUMINESCENTI

SOLO PITTOGRAMMA

P - PK = 220 x 120 mm
A - AK = 300 x 160 mm
F - FK = 480x 250 mm

PITTOGRAMMA + SCRITTA

P - PK = 220 x 150 mm
A - AK = 300 x 200 mm
F - FK = 480x 333 mm

FORMATO CARTELLO	P-PK	A-AK	F-FK
DIMENSIONI (B x H) mm	220x120	300x160	480x250
DIMENSIONI (B x H) mm	220x150	300x200	480x333
VISIBILITÀ	4 metri	6 metri	10 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

MONOFACCIALI

L4010 P A F ❊

L4020 P A F ❊

L4030 P A F ❊

L4040 P A F ❊

L4050 P A F ❊

L4060 P A F ❊

L4090 P A F ❊

L4100 P A F ❊

BIFACCIALI

L4010 PK AK FK ❊

L4020 PK AK FK ❊

L4030 PK AK FK ❊

L4040 PK AK FK ❊

L4050 PK AK FK ❊

L4060 PK AK FK ❊

L4090 PK AK FK ❊

L4100 PK AK FK ❊

MONOFACCIALI

L4110 P A F ❊

L4120 P A F ❊

L4130 P A F ❊

L4140 P A F ❊

L4150 P A F ❊

L4160 P A F ❊

L4190 P A F ❊

L4200 P A F ❊

BIFACCIALI

L4110 PK AK FK ❊

L4120 PK AK FK ❊

L4130 PK AK FK ❊

L4140 PK AK FK ❊

L4150 PK AK FK ❊

L4160 PK AK FK ❊

L4190 PK AK FK ❊

L4200 PK AK FK ❊

FORMATO QUADRATO

P = 120 x 120 mm
A = 160 x 160 mm
F = 250 x 250 mm
B = 400 x 400 mm
C = 500 x 500 mm

FORMATO VERTICALE

P = 120 x 145 mm
A = 160 x 210 mm
F = 250 x 310 mm
B = 400 x 500 mm
C = 500 x 630 mm

FORMATO CARTELLO	P	A	F	B	C
DIMENSIONI (B x H) mm	120x120	160x160	250x250	400x400	500x500
DIMENSIONI (B x H) mm	120x145	160x210	250x310	400x500	500x630
VISIBILITÀ	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri	22 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

500 P A F B C ❊

501 P A F B C ❊

502 A F

503 F B C

504 P A F

505 A F ❊

506 P A F B C ❊

507 P A F

508 F B C ❊

509 P A F ❊

510 P A F ❊

514 P A F B ❊

515 A F ❊

516 F ❊

531 P A F B C ❊

532 P A F B C ❊

5610 F B ❊

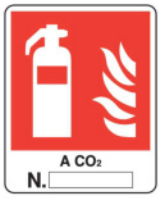
533 P A F B C ❊

534 P A F B C ❊

566 F ❊

567 P A F B ❊

569 P A F B ❊



570 P A F ❊

568 F ❊

ANTINCENDIO

530 P A F B C ❊

578 P A F B C ❊

5311 A F ❊

565 F B ❊

564 P A F ❊

562 A F B

577 F

5621 F B

5622 F B

538 P A F

5310 P A

5312 F ❊

5321 A F ❊

5313 P A F B ❊

557 A F ❊

5571 A F ❊

5572 A F ❊

572 F

573 F

5322 P A F B ❊

5318 P A F

5319 P A F

5325 P A

5314 A F

5315 A F

5316 A F

548 F

5323 P A F ❊

5324 F ❊

5326 F B ❊

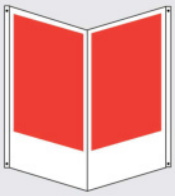
579 F B

ANTINCENDIO BIFACCIALI

FORMATO QUADRATO

PK = 120 x 120 mm
AK = 160 x 160 mm
FK = 250 x 250 mm
BK = 400 x 400 mm
CK = 500 x 500 mm

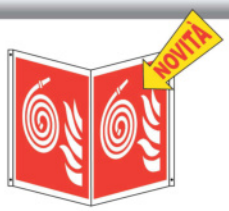
FORMATO VERTICALE



PK = 120 x 145 mm
AK = 160 x 210 mm
FK = 250 x 310 mm
BK = 400 x 500 mm
CK = 500 x 630 mm

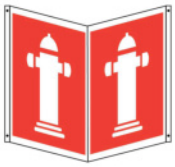
FORMATO CARTELLO	PK	AK	FK	BK	CK
DIMENSIONI (B x H) mm	120x120	160x160	250x250	400x400	500x500
DIMENSIONI (B x H) mm	120x145	160x210	250x310	400x500	500x630
VISIBILITÀ	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri	22 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**



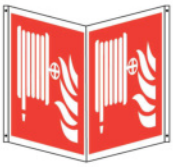
500 PK AK FK BK CK ❊

501 PK AK FK BK CK ❊



503 FK BK CK

505 FK ❊



506 PK AK FK BK CK ❊

508 FK BK ❊

514 PK AK FK ❊

515 FK ❊

516 FK ❊

531 PK AK FK BK CK ❊

532 PK AK FK BK CK ❊

5610 FK ❊

533 PK AK FK BK CK ❊

534 PK AK FK BK CK ❊

566 FK ❊

567 AK FK BK ❊

569 PK AK FK BK ❊

570 AK FK ❊

530 PK AK FK BK CK ❊

578 AK FK BK CK ❊

565 FK BK ❊

564 FK ❊

562 FK BK

5621 FK BK

5622 FK BK

538 AK FK

5321 FK ❊

5313 FK BK ❊

5322 FK BK ❊

5326 FK BK ❊

548 FK ❊

ANTINCENDIO LUMINESCENTI

FORMATO QUADRATO

P = 120 x 120 mm
A = 160 x 160 mm
F = 250 x 250 mm
B = 400 x 400 mm
C = 500 x 500 mm

FORMATO VERTICALE

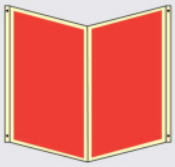
P = 120 x 145 mm
A = 160 x 210 mm
F = 250 x 310 mm
B = 400 x 500 mm
C = 500 x 630 mm

FORMATO CARTELLO	P	A	F	B	C
DIMENSIONI (B x H) mm	120x120	160x160	250x250	400x400	500x500
DIMENSIONI (B x H) mm	120x145	160x210	250x310	400x500	500x630
VISIBILITÀ	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri	22 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

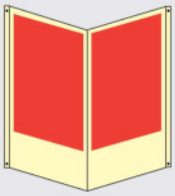
ANTINCENDIO BIFACCIALI LUMINESCENTI

FORMATO QUADRATO



PK = 120 x 120 mm
AK = 160 x 160 mm
FK = 250 x 250 mm
BK = 400 x 400 mm
CK = 500 x 500 mm

FORMATO VERTICALE



PK = 120 x 145 mm
AK = 160 x 210 mm
FK = 250 x 310 mm
BK = 400 x 500 mm
CK = 500 x 630 mm

FORMATO CARTELLO	PK	AK	FK	BK	CK
DIMENSIONI (B x H) mm	120x120	160x160	250x250	400x400	500x500
DIMENSIONI (B x H) mm	120x145	160x210	250x310	400x500	500x630
VISIBILITÀ	4 metri	6 metri	10 metri	16 metri	22 metri

❊ **PITTOGRAMMI A NORMA UNI EN ISO 7010**

L500 FK BK ❊

L501 PK AK FK BK ❊

L503 FK BK

L505 FK BK ❊

L506 AK FK ❊

L508 FK BK ❊

L514 PK FK ❊

L515 FK ❊

L516 FK ❊

L531 PK AK FK BK ❊

L532 FK BK ❊

L533 PK AK FK BK ❊

L534 FK BK ❊

L566 FK ❊

L567 FK ❊

L569 AK FK BK ❊

L570 FK ❊

L530 AK FK BK ❊

L578 FK BK ❊

L565 FK ❊

L564 FK ❊

L562 FK BK

L5621 FK

L5622 FK

L538 AK FK

L5321 FK ❊

L5313 FK ❊

L5322 FK ❊

EMERGENZA-ANTINCENDIO

SEGNALI A NORMA CEE 400 x 200 mm

Formato A = 200 x 100 mm

C404 C404 A

C405 C405 A

C407 C407A

C406 C406 A

C408

C409

C410

Dimensioni: 300x200 mm

442

570

571

572

573

4481

539

540
540 A 150x150 mm

541

542

544

545

546

547

549

550

551

552

553

554

5551

5552

5553
5553 B 500x333 mm

580 A
150x150 mm

Dimensioni: 200x150 mm

581

582

583

584

585

5742 300x150 mm

5743 180x120 mm

Dimensioni: 250x120 mm

4480

4483
4483 B 400x200 mm

4482

5744 180x120 mm

1921 333x125 mm

5391

5392

5393
5393 B 400x200 mm

5394
5394 B 400x200 mm

9314 333x125 mm

SEGNALI A NORMA CEE 400 x 200 mm

Formato A = 200 x 100 mm

LC404 LC404 A

LC405 LC405 A

LC407 LC407 A

LC406 LC406 A

LC408

LC409

LC410

Dimensioni: 300x200 mm

L442

L570

L571

L572

L573

L4481

L448

L539

L574

L575

L576

L577

L5741

L5701

L5742 300x150 mm

L5743 180x120 mm

L1921/A 333x125 mm

Dimensioni: 250x120 mm

L4480

L4483
L4483 B 400x200 mm

L4482

L5391

L5392

L5393
L5393 B 400x200 mm

Dimensioni: 333x125 mm

L131 A ❊

L132 A ❊

L135 A ❊

L137 A

L154 A ❊

L192 A ❊

L232 A ❊

L238 A ❊

L251 A ❊

Dimensioni: 125x125 mm

L100 A ❊

L101 A ❊

L103 A ❊

L119 A

Dimensioni: lato 140 mm

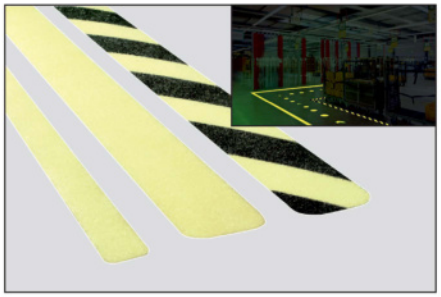
L200 A ❊

L201 A ❊

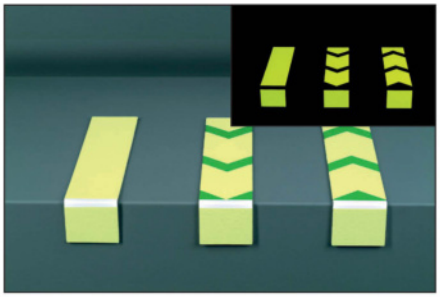
L202 A ❊

L207 A ❊

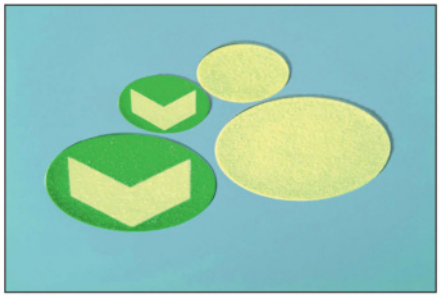
STRISCE E BOLLI PER PAVIMENTI, PORTE E SCALE



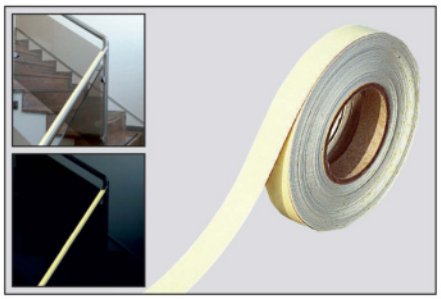
STRISCE fotoluminescenti in policarbonato antiscivolo, autoadesive adatte per pavimenti, scale, ecc.
PM10 striscia neutra da mm 25x800
PM11 striscia neutra da mm 50x800
PM20 striscia a bande nere da mm 50x800



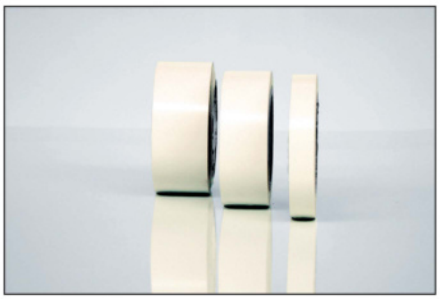
ANGOLARI fotoluminescenti in alluminio autoadesivo antiscivolo da installare sui gradini ai lati delle scale.
PM60 angolare neutro da mm 50x25x200
PM61 angolare freccia salire da mm 50x25x200
PM62 angolare freccia scendere da mm 50x25x200



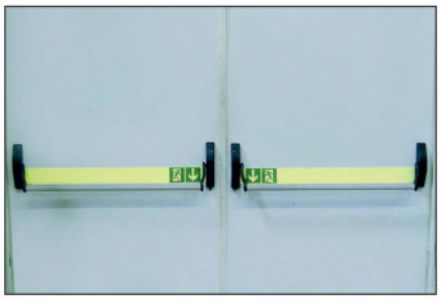
BOLLI fotoluminescenti in policarbonato antiscivolo adesivo o alluminio da fissare a pavimento mediante tassello.
PM30 disco adesivo neutro Ø 60
PM31 disco adesivo neutro Ø 100
PM33 disco adesivo con freccia Ø 100
PM40 disco alluminio con freccia Ø 60
PM41 disco alluminio con freccia Ø 100
PM43 disco alluminio neutro Ø 100



ROTOLO fotoluminescente autoadesivo adatto per corrimano delle scale, maniglioni antipanico, profili delle porte, ecc. Permettono, in caso di necessità, una sicura evacuazione.
PM70 rotolo adesivo da mm 25 x metri 10



NAL - NASTRO ADESIVO LUMINESCENTE
Nastri adesivi luminescenti ad elevata prestazione visibili in caso di improvvisa mancanza di luce, segnalano corridoi, scale, uscite, ostacoli. Utili per indicare equipaggiamenti di sicurezza, mezzi antincendio, quadri elettrici, ecc...
Disponibili in rotoli da mt. 10. Conforme alla norma DIN 67510. È un prodotto 3M
NAL2 ht. cm 2
NAL4 ht. cm 4
NAL5 ht. cm 5



STRISCE fotoluminescenti adesive da applicare sulle porte evidenziando i maniglioni antipanico.

PM80 serigrafato a destra da mm 75x1000

PM81 serigrafato a sinistra da mm 75x1000

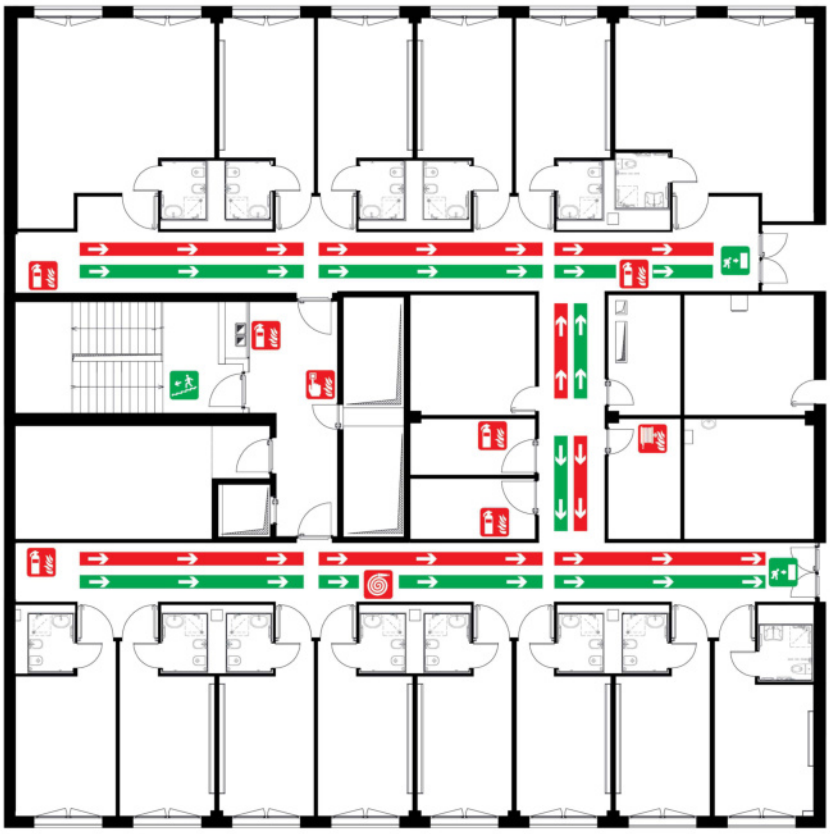
PM91

PM90

ADESIVI da applicare sulle porte con freccia direzionale di apertura.
PM90 apertura a sinistra da mm 100x250
PM91 apertura a destra da mm 100x250

Adesivo fotoluminescente per identificare il senso di apertura di tutte le porte dotate di maniglione antipanico. Dimensioni mm 100x100.
PM92 adesivo luminescente
PM93 adesivo NON luminescente

SEGNALETICA A PAVIMENTO



ESEMPIO DI APPLICAZIONE STRISCE STR

Strisce segnaletiche autoadesive in PVC con frecce direzionali e speciale film protettivo anti usura. Applicabili a pavimento, indicano i percorsi di fuga in caso di evacuazione.
Prodotte in colori diversi, guidano verso punti di raccolta prestabiliti.
Disponibili nei colori indicati, strisce da 100x5 cm.

STR/B fondo bianco

STR/G fondo giallo

STR/A fondo arancio

STR/R fondo rosso

STR/VL fondo viola

STR/V fondo verde

STR/BL fondo blu

STR/L fondo luminescente

SEGNALETICA LUMINESCENTE DA PAVIMENTO

CH/16
Ø cm. 15
Conf. 1 pz.

CH/9
Ø cm. 9
Conf. 4 pz.

CH/45
Ø cm. 4,5
Conf. 16 pz.

CH/V16
Ø cm. 15
Conf. 1 pz.

CH/V9
Ø cm. 9
Conf. 4 pz.

CH/V45
Ø cm. 4,5
Conf. 16 pz.

STR/L cm. 100 x 5

STA/05 cm. 100 x 5

STA/10 cm. 100 x 10

PL10 alluminio
PL10/H adesivo

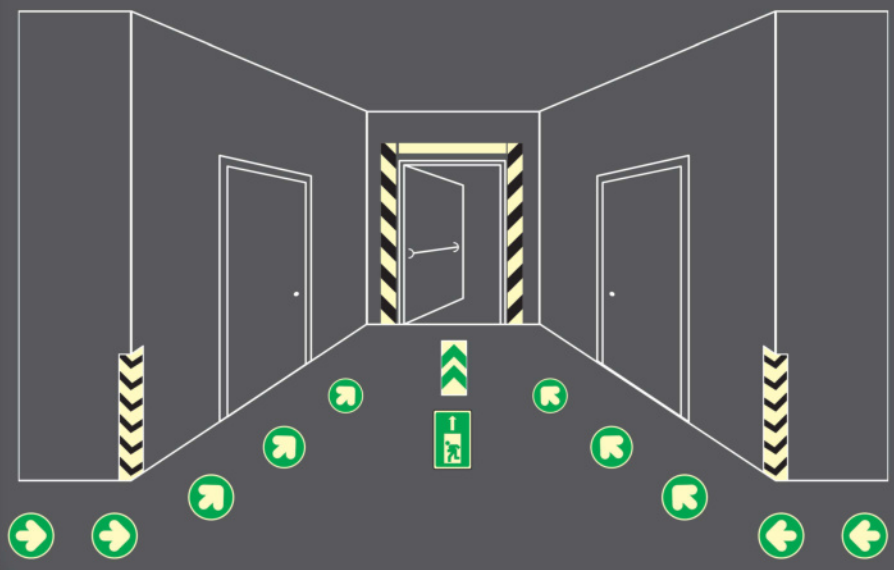
PL20 alluminio
PL20/H adesivo

cm. 100 x 8

PRL10 alluminio
PRL10/H adesivo

PRL20 alluminio
PRL20/H adesivo

cm. 100 x 8



CH/L414
cm. 9x18

CH/L404
cm. 11x23

SEGNALETICA A PAVIMENTO

Segnaletica da pavimento in adesivo super resistente, realizzata in PVC con filmatura protettiva trasparente e antiscivolo. Ottima adesività al suolo (previa pulizia accurata) e buona resistenza al calpestio e all'abrasione. Per uso interno.

STRISCE INDICATRICI

150x500 mm

GH1 GH2

1000x150 mm

GH3

GH4

1000x70 mm

GH5

GH6

GH7

BOLLI DIAMETRO 500 mm

GK1

GK2

GK3

GK4

GK5

GK6

BOLLI DIAMETRO 300 mm

GX1

GX2

GX7

GX3

GX4

GX5

GX6

MEZZELUNE 758x385 mm

GZ1

GZ2

GZ3

GZ4

GZ5

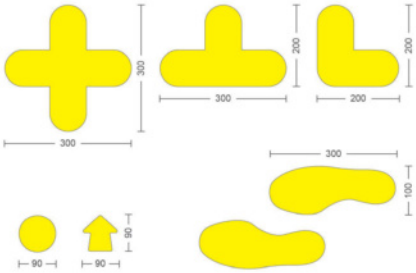
GZ6

GZ7

MARCATORI PER MAGAZZINI

Segnaletica da pavimento in PVC adesivo super resistente, con laminazione protettiva antiscivolo. Si applica molto velocemente; ideale per evidenziare percorsi o aree produttive/di stoccaggio. Disponibili in 6 forme e 4 colori differenti. L'utilizzo del colore aiuta chiaramente a designare aree diverse ed un ambiente lavorativo più sicuro.

CODICE	Modello	Dimensione	Pezzi
GM1		300 x 300 mm	50
GM2		200 x 300 mm	50
GM3		200 x 200 mm	50
GM4		Ø 90 mm	100
GM5		90 x 90 mm	100
GM6		300 x 100 mm	50 25 dx + 25 sx



Colori disponibili:

G R V BL

PER ORDINARE:
Al codice prescelto fare seguire la lettera del colore corrispondente.
es. **GM3.V** (angolare, colore verde)

SIMBOLOGIA DI AVVERTIMENTO

Ampia gamma di segnaletica a pavimento altamente visibile, utile ad attirare l'attenzione evidenziando pericoli ed avvertenze. Realizzati in PVC adesivo, laminazione protettiva antiscivolo, colori e adesività altamente resistenti. Possono essere usati su pavimenti e pareti. Dimensione: Ø 430 mm.

PORTA MESSAGGI

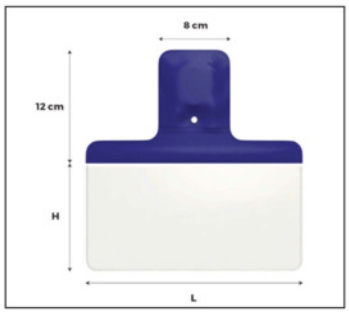
Tasche protettive in PVC adesivo con bordo colorato per applicazione a pavimento. Assicurano la massima visibilità a messaggi, informazioni e codici a barre. Autogestibili perché accolgono un foglio in formato A4. Disponibili in sei opzioni di colore. ATTENZIONE: Dopo la posa a pavimento non è più possibile sostituire il foglio. Dimensioni totali: 430x320 mm. Dimensioni visibili di lettura: 287x200 mm.

Colori disponibili:

CODICE	Note	Colore	Pezzi
GC.BL	–	Blu	6
GC.N	–	Nero	6
GC.V	–	Verde	6
GC.R	–	Rosso	6
GC.G	–	Giallo	6
GC.GN	–	Nero/Giallo	6

BUSTA CON MAGNETE

Le buste magnetiche portadocumenti sono dotate di un magnete ad alto aggrappaggio che offre vantaggi quali la facilità d'applicazione e attacco/stacco anche su piccole superfici metalliche. La zona di contenimento del documento è trasparente su entrambi i lati, permettendo l'uso di documenti stampati fronte/retro. Una barra metallica d'irrigidimento integrata nella zona colorata garantisce la resistenza della busta al tempo, evitando che questa si pieghi. Tutte le buste sono in confezione da 5 pz.

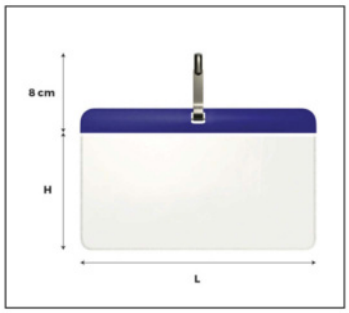


Dimensioni:
A2 (610Lx420H mm) **MBA2**
A3 (440Lx300H mm) **MBA3**
A4 (310Lx210H mm) **MBA4.O**
A4 (230Lx390H mm) **MBA4.V**
A5 (230Lx120H mm) **MBA5**

NOVITÀ

BUSTA CON MOSCHETTONE

Busta portadocumenti con gancio a moschettone, pensata per l'applicazione su reti metalliche, su grigliati e tubolari.
Moschettone in acciaio zincato per garantire un solido fissaggio della busta. L'irrigidimento metallico inserito nella fascia superiore consente di tenere sempre la busta ben distesa nel tempo.

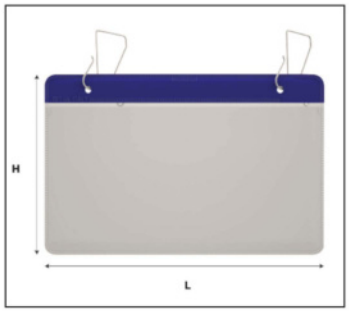


Dimensioni:
A4 (310Lx210H mm) **MBA4K**
A5 (230Lx120H mm) **MBA5K**

NOVITÀ

BUSTA CON MOLLA

Pensata appositamente per essere applicata su contenitori in plastica o su casse in legno. Questo tipo di busta portadocumenti si fissa per merito a 2 molle in acciaio in grado di abbracciare diversi spessori. Un irrigidimento metallico è compreso nella fascia superiore della busta per consentire di avere sempre la massima planarità disponibile.



Dimensioni:
A4 (310Lx210H mm) **MBA4Z**
A5 (230Lx120H mm) **MBA5Z**

NOVITÀ

BARATTOLI MAGNETICI

Contenitori in plastica utili per contenere biro, bombolette, borracce o piccole attrezzature calamitandosi su superfici metalliche. Dotati di fissaggio a singolo o doppio magnete per applicazioni veloci e stabili.

Dimensioni:
Diam. 75 mm. giallo,
2 magneti **MB10.G**

Diam. 60 mm. rosso,
2 magneti **MB10.R**

Diam. 38 mm. arancio,
1 magnete **MB10.A**

NOVITÀ

SEGNALETICA LUMINOSA

PROIETTORI DI SICUREZZA

Lampade a led che permettono di proiettare a pavimento o a muro immagini e segnalazioni di sicurezza chiare e sempre visibili, anche in situazioni di scarsa illuminazione. Questo particolare tipo di segnaletica è molto efficace in quanto altamente visibile in ogni situazione, attrae particolarmente l'attenzione aumentando il livello di sicurezza. Particolarmente indicata in ambienti molto rumorosi in quanto integrativa agli abituali segnali sonori di avvertimento. I pittogrammi sono riportati su uno speciale vetrino resistente agli UV ed alle alte temperature, facilmente sostituibile e ruotabile. Oltre alla simbologia di sicurezza standard, qualsiasi pittogramma può essere realizzato su specifica. L'immagine può essere proiettata fissa o lampeggiante, per attirare ancor meglio l'attenzione degli operatori a cui è diretta.

I vantaggi del sistema:

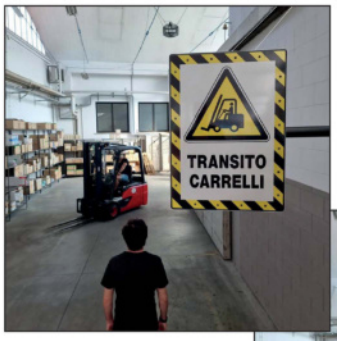
- Proiezione segnaletica suolo/muro: un pittogramma viene proiettato a terra o a muro, segnalando in maniera chiara ed altamente visibile il pericolo/divieto/obbligo. Per catturare maggiormente l'attenzione degli operatori il segnale può anche essere lampeggiante.
- Segnalazione spazi o di ingombro carroponte: il proiettore viene montato alla sommità del carroponte, quando in azione un cerchio ad alta visibilità viene proiettato a terra per segnalare puntualmente i movimenti della gru ed il suo spazio di ingombro, anche se si trova nella zona non visibile sopra la testa dell'operatore.
- Segnalazione muletto in manovra: il proiettore montato a bordo del mezzo permette di proiettare un segnale di pericolo fino a 6 metri di distanza, fungendo da sistema di sicurezza per il pedone.

Esempi di pittogrammi di proiezione per rendere immediato il messaggio di divieto/pericolo/obbligo

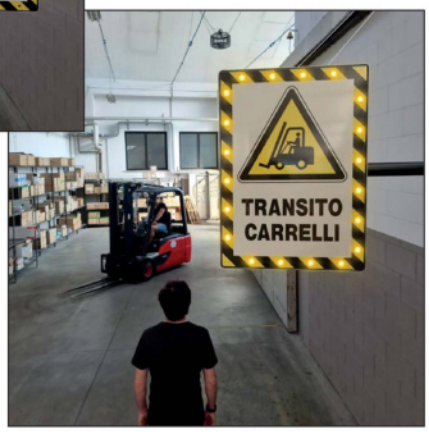
Il segnale luminoso può rimanere acceso fisso oppure illuminarsi a spot (blink light).

SEGNALETICA DI SICUREZZA LUMINOSA

Il nostro occhio, con lo scorrere del tempo e nella quotidianità lavorativa, non percepisce più quei segnali che sono indispensabili alla salute del lavoratore. Con l'ausilio di LED luminosi intermittenti inseriti nei cartelli si può riportare l'attenzione su messaggi importanti e di fondamentale sicurezza. Fissaggio a bandiera tramite una staffa ed appositi agganci. Due versioni: acceso/spento oppure funzionante in avvicinamento al radar incorporato. Realizzabili anche su richiesta.



Tipologia: monofacciale
Colore LED: ambra
Dimensione segnale: 500x700 mm
Alimentazione: 220V
Lunghezza cavo: 5 mt.



PER ORDINARE:

.../**F**: funzionamento continuo acceso/spento
.../**R**: attivazione tramite radar (sistema doppler)

es. **LED02/F**

LED01

LED02

LED03

LED04

LED05

LED06

SEGNALI PER INTERNO SERIE MON e BIF

Serie di segnaletica ideata per le installazioni da interno. Dall'aspetto semplice, gradevole ed elegante soddisfa la necessità di ambienti più ricercati coniugando un'adeguata segnaletica a norma alla ricerca estetica. Potrete scegliere il pittogramma di emergenza o antincendio alle pagg. 42, 43, 45, 49, 50, 52 da abbinare al segnale mono o bifacciale di cui avrete bisogno, nelle versioni luminescente e non luminescente.

MONOFACCIALI:
Segnali adesivi applicati su lastra in PVC cellulare autoestinguente da 3 mm.
Fissaggio a muro tramite silicone. Tutti i segnali sono opzionabili nella versione luminescente e non luminescente.
DISPONIBILI SOLO NEI FORMATI P, A e F.

BIFACCIALI:
Segnali adesivi applicati su lastra in PVC cellulare autoestinguente da 3 mm. e inseriti in un profilato di alluminio nero al fine di ottenere un cartello bifacciale.
Fissaggio a muro tramite viti. Tutti i segnali sono opzionabili nella versione luminescente e non luminescente.
DISPONIBILI SOLO NEI FORMATI P, A e F.

PER ORDINARE:

MONOFACCIALI:
es. **MON 533/F** (monofacciale+cod. 533+formato)

BIFACCIALI:
es. **BIF 533/F** (bifacciale+cod. 533+formato)

NB:
Per i bifacciali con figura e freccia indicare se l'attacco a muro è a destra (D), sinistra (S) oppure a soffitto (X).
es. **BIF 403/FS** (bifacciale+cod. 403+formato+attacco)

BIF 403/FS

BIF 403/FD

BIF 403/FX

SEGNALI PER INTERNO SOSPESI

Cartelli in forex ignifugo classe 1, spessore 10 mm., sono decorabili e personalizzabili tramite stampa digitale.
Completati da due catenelle in acciaio diametro 3,5 mm. (lunghezza 1 metro) per la sospensione a soffitto. Tasselli esclusi. Grafica personalizzabile.

BD01 380x200 mm

BD02 750x250 mm

BD02S 750x250 mm

Dimensioni:
BD01: 380x200 mm

BD02: 750x250 mm

BD01S: 380x200 mm
con grafica personalizzata

BD02S: 750x250 mm
con grafica personalizzata

CORNICI PER SEGNALI

FORMATO QUADRATO

CR 12 = 120 x 120 mm
CR 16 = 160 x 160 mm
CR 25 = 250 x 250 mm

FORMATO VERTICALE

CRV 12 = 120 x 145 mm
CRV 16 = 160 x 210 mm
CRV 25 = 250 x 310 mm

CORNICE QUADRATA	**CR 12** x formato P	**CR 16** x formato A	**CR 25** x formato F
DIMENSIONI (B x H) mm	120x120	160x160	250x250
CORNICE VERTICALE	**CRV 12** x formato P	**CRV 16** x formato A	**CRV 25** x formato F
DIMENSIONI (B x H) mm	120x145	160x210	250x310
VISIBILITÀ	4 metri	6 metri	10 metri

SISTEMA NATO APPOSITAMENTE A SUPPORTO DEI CARTELLI STANDARD A CATALOGO PER AVERE NEGLI UFFICI, O IN GENERALE NEGLI AMBIENTI PIÙ RICERCATI, UN SEGNALE DI SICUREZZA CHE RACCHIUDE UN TOCCO DI ELEGANZA.
È infatti qui presentato un articolo economico creato proprio per andare ad accogliere all'interno della sua cornice tutta la gamma di segnali antincendio e sicurezza presenti a catalogo alle pagg. 42, 43, 45, 49, 50, 52.
Tali cornici sono costituite da un profilato estruso in plastica di colore nero che consente l'alloggiamento di uno o due cartelli in alluminio in modo tale da ottenere rispettivamente segnali mono o bifacciali applicabili a parete, a bandiera o a soffitto per mezzo di appositi supporti.

INSTALLAZIONE DI SEGNALI MONOFACCIALI

INSTALLAZIONE DI SEGNALI BIFACCIALI

INSTALLAZIONE DI SEGNALI MONOFACCIALI

SUPPORTO PER FISSAGGIO MONOFACCIALE
CRM (conf. 10 pezzi)

SUPPORTO PER FISSAGGIO BIFACCIALE
CRV (conf. 10 pezzi)

NORME ED ISTRUZIONI

Dimensioni: 333x500 mm

600 **600 A** = 200x300 mm

601

602

603

604 **604/2** = lingua inglese

605 **605 A** = 200x300 mm

606

607

608

609

610

611

613

614

615

616

Dimensioni: 333x500 mm

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

1) Le bombole sia vuote che piene devono essere protette sia dalle basse che dalle alte temperature; riporle quindi al riparo dal sole, e non lasciarle all'aperto durante la stagione invernale.
2) Evitare nel modo più assoluto urti o cadute delle bombole, sia vuote che piene.
3) Le bombole di **ossigeno** devono essere contrassegnate verniciando l'ogiva di colore **bianco**; e quelle di **acetilene** con l'ogiva di colore **arancione**.
4) Le bombole piene debbono essere tenute in piedi ed affrancate alla parete con staffe e catene; o collocate sull'apposito carrello, e, tranne che durante l'uso, chiuse; e con la valvola protetta dall'apposito cappellotto.
5) Per evitare la possibilità di confondere le bombole vuote con quelle piene contrassegnarle con vistose scritte.
6) Quando le bombole sono esaurite si deve:
   - chiudere la valvola e riavvitare il cappellotto
   - se riposte in posizione verticale assicurarle alla parete con catene o staffe come quelle piene
   - se riposte a più strati orizzontali, assicurarle con cunei onde impedire il rotolamento o la caduta.
7) **È vietato usare grassi o olii per lubrificare la valvola e il riduttore delle bombole di ossigeno, usare una miscela di glicerina e grafite;** e non adoperare mai i cappellotti come recipienti occasionali per olii e grassi.
8) Prima di applicare il riduttore sulle bombola di ossigeno far sfogare un po' di gas attraverso la valvola della bombola che deve essere aperta lentamente e solo di poco.
9) Le bombole o le apparecchiature che risultassero difettose, vanno subito poste fuori servizio.
10) Per disgelare la valvola di riduzione usare solo acqua calda, non usare fiamme o simili. Se all'apertura di una bombola dovesse verificarsi una accensione chiudere subito la valvola, e se ciò non fosse possibile far abbandonare da tutti il locale.

617

NORME DI SICUREZZA PER LAVORI DI FALEGNAMERIA

1. **PRIMA DI INIZIARE IL LAVORO assicurarsi che la macchina sia in ordine e che i ripari di cui è provvista siano al loro posto ed in buono stato.**
2. **Verificare scrupolosamente che gli attrezzi applicati alla macchina siano bene AFFILATI e FISSATI con la massima sicurezza.**
3. **Ad ogni sospensione 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 PREMENDOLO GRADUALMENTE contro la macchina. Evitare di tenere o premere il pezzo in corrispondenza della parte lavorata dall'utensile.**
6. **Disporre il materiale con ordine; non ingombrare i passaggi. SPECIALMENTE IN PROSSIMITÀ DELLE MACCHINE: si eviteranno urti e cadute a chi lavora.**

618

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 targa relativa.
2. Nelle macchine con sistemi di azionamento a velocità variabile deve essere sempre garantito che la velocità massima ammessa non possa essere superata.
3. Assicurarsi che sul bordo del paniere non esistano né utensili né materiali che possono essere proiettati e provvedere a chiudere il coperchio prima di mettere in moto la macchina.
4. Se, dopo l'avviamento o durante la marcia si manifestano delle oscillazioni anormali del paniere, si deve arrestare la macchina e provvedere a riassettare il carico. Se anche dopo questa operazione, le oscillazioni permangono, si deve mettere fuori servizio la macchina ed avvertire chi di competenza per i provvedimenti necessari.
5. In modo analogo, qualora venissero riscontrate altre anormalità, si deve mettere fuori servizio la macchina ed avvertire chi di competenza per i provvedimenti del caso.
6. La frenatura deve essere fatta gradualmente, senza ricorrere a mezzi anormali (leve, puntelli, ecc.) per accelerarne l'azione.
7. Prima di iniziare lo scarico a mano del paniere attendere che la macchina per centrifugare sia completamente ferma.
8. Gli addetti alla macchina per centrifugare devono portare maniche strette ai polsi, senza bottoni o legacci, o meglio rimboccate fino al gomito.
9. Non devono essere mai manomessi i dispositivi di sicurezza e di protezione (diffuse delle trasmissioni o degli organi rotanti, coperchio e relativi blocchi, orlo di guardia dell'invaso, ecc.)
10. I capi-reparto hanno l'obbligo di esigere il rigoroso rispetto di queste norme.

MACCHINA n. _____ VELOCITÀ MAX _____ CARICO MAX kg _____

619

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

1) La manovra e l'uso della gru sono riservati al solo personale addetto.
2) Prima dell'inizio del turno di lavoro accertarsi che non vi sia alcuno sulle vie di corsa della gru e provare i dispositivi di fine corsa e di frenatura, segnalando subito a chi di competenza le eventuali deficienze riscontrate.
3) Non sollevare mai un carico che sorpassi la portata massima della gru o che sia male imbracato, riferendosi per la portata alle indicazioni segnate sulla gru. Deve essere considerato nel carico anche il peso delle attrezzature (magneti, bilancini, ecc.)
4) Evitare di urtare contro gli arresti fissi posti alle estremità delle vie di corsa.
5) È vietato far intervenire i fine corsa nel normale esercizio.
6) Effettuare la manovra di salita e di traslazione alternativamente e non contemporaneamente per permettere il regolare avvolgimento della fune sul tamburo.
7) Evitare di far oscillare il carico, in modo particolare per farlo scendere in zona fuori dalla verticale di tiro; evitare tiri obliqui e le operazioni di traino.
8) Evitare la manovra per il sollevamento ed il trasporto dei carichi sopra zone di lavoro e zone di transito.
   Quando ciò non possa essere assolutamente evitato avvertire con apposite segnalazioni l'inizio della manovra e, prima di effettuare il passaggio col carico, attendere che tutte le persone si siano allontanate.
9) Prima di abbandonare il posto di manovra accertarsi di non lasciare nessun carico sospeso, portare a zero gli organi di comando e disinserire l'interruttore generale della gru.
10) Nelle gru situate all'aperto, sospendendo o terminando il lavoro, effettuare l'ammaraggio con teraglie od analoghi dispositivi.
11) Nelle gru alimentate da cavo flessibile a terra assicurarsi che durante le manovre il cavo stesso non possa essere danneggiato.
12) Non abbandonare sulle passerelle di servizio materiale vario o attrezzi; tenere la cabina di manovra in ordine e pulita evitando il deposito di materiale infiammabile.

620

NORME DI SICUREZZA
PER I MANOVRATORI PER L'ESERCIZIO DELLE GRU
(escluse le gru locomobili)

1) La manovra e l'uso della gru sono riservati al solo personale addetto.
2) Prima dell'inizio del turno di lavoro provare i dispositivi di fine corsa e di frenatura, segnalando subito, a chi di competenza, le eventuali deficienze riscontrate.
3) È vietato far intervenire i fine corsa nel normale esercizio.
4) Durante il normale esercizio nessuna persona, all'infuori del gruista, deve sostare sulla gru. Qualsiasi eccezione a questa norma deve essere autorizzata per iscritto dal capo responsabile.
5) Qualora per l'esercizio della gru sia prevista la presenza dell'imbracatore, il manovratore non deve iniziare alcuna manovra senza aver ricevuto il prescritto segnale.
6) Non sollevare mai un carico che sorpassi la portata massima della gru o che sia male imbracato, riferendosi per la portata alle indicazioni segnate sulla gru. Deve essere considerato nel carico anche il peso delle attrezzature (magneti, bilancini, ecc.).
7) Evitare di far oscillare il carico, in modo particolare per farlo scendere in zona fuori dalla verticale di tiro; evitare tiri obliqui e le operazioni di traino.
8) Evitare la manovra per il sollevamento ed il trasporto dei carichi sopra zone di lavoro e zone di transito.
   Quando ciò non possa essere assolutamente evitato, avvertire con apposite segnalazioni l'inizio della manovra e, prima di effettuare il passaggio col carico, attendere che tutte le persone si siano allontanate.
9) Prima di abbandonare il posto di manovra accertarsi di non lasciare nessun carico sospeso, portare a zero gli organi di comando e disinserire l'interruttore generale della gru.
10) Quando la gru è fuori esercizio, l'interruttore o il sezionatore generale della stessa deve essere disinserito o bloccato con lucchetto.
11) Nelle gru situate all'aperto, sospendendo o terminando il lavoro, effettuare l'ammaraggio con teraglie od analoghi dispositivi.
12) Nelle gru alimentate da cavo flessibile a terra assicurarsi che durante le manovre il cavo stesso non possa essere danneggiato.
13) Non abbandonare sulle passerelle di servizio materiale vario o attrezzi; tenere la cabina di manovra in ordine e pulita evitando il deposito di materiale infiammabile.

621

NORME DI SICUREZZA PER GLI IMBRACATORI ADDETTI AGLI APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO

1. - Per l'imbracatura dei carichi e per gli ordini di esecuzione delle manovre si deve dare incarico soltanto al personale appositamente addetto.
2. - Quando all'imbracatura dei carichi sono addetti più operai, il controllo delle operazioni ed i comandi di movimento devono essere affidati ad una sola persona (capo squadra od operaio più anziano).
3. - Gli ordini di manovra devono essere dati secondo l'apposito codice in uso nello stabilimento.
4. - L'imbracatore deve:
   - Usare sole le funi, le catene e le attrezzature speciali messe a sua disposizione, ed eliminare i mezzi deteriorati.
   - Accertarsi del peso del carico da sollevare rivolgendosi, eventualmente, al proprio Capo.
   - Scegliere le funi o le catene in base al peso da sollevare tenendo conto dell'inclinazione dei tratti portanti. (Qualora l'angolo formato dai tratti delle funi o delle catene superi l'120° è indispensabile fare uso di bilancieri).
   - Sistemare le funi o catene in maniera da evitare slittamenti, specie nel caso di sollevamento contemporaneo di più pezzi.
   - Interporre fra le funi o catene ed il pezzo da sollevare, idonei spessori di legno o apposite sagome di protezione, specialmente quando le imbracature appoggiano su spigoli vivi.
   - Verificare l'equilibrio del carico imbracato mettendo lentamente in tensione le funi prima di ordinare il sollevamento.
   - Fare attenzione affinché il carico sia sollevato ad una altezza giusta per superare gli ostacoli che si presentano lungo il percorso.
   - Quando è possibile, precedere il carico durante la traslazione per far porre al sicuro gli operai che si trovano lungo il percorso.
   - Ordinare la discesa graduale carico facendolo appoggiare su superfici piane e resistenti in modo che l'allentamento dell'imbracatura non avvenga troppo rapidamente e non si determinino pericoli di caduta del carico.
   - Assicurarsi che, durante le manovre con la gru scarica, le funi o catene sospese non possano ad urtare contro eventuali ostacoli.
   - Rigorosamente ordine le funi e le catene nelle apposite rastrelliere.
5. - L'imbracatore non deve:
   - Restare o permettere che altri lavoratori rimangano sotto i carichi sospesi.
   - Guidare i carichi con le mani; deve invece utilizzare gli appositi attrezzi ed esercitare sofferte sforzi di trazione.
   - Ordinare manovre con tiro obliquo, né quelle a strappo, dei carichi infissi o comunque vincolati.
   - Eseguire lo spostamento, con la gru, di vagoni o di altri mezzi di trasporto.
   - Usare la gru per il sollevamento e trasporto di bombole di gas compressi senza l'impiego di speciali recipienti.

622

ASCENSORI PER TRASPORTO DI COSE ACCOMPAGNATE DA PERSONE
NORME DI SICUREZZA

1 - L'ascensore deve essere impiegato esclusivamente per l'uso e per le condizioni a cui è stato ammesso.
2 - La manovra e l'uso dell'ascensore sono riservati al personale addetto.
3 - È vietato trasportare un carico superiore a quello stabilito e risultante dalle apposite targhe.
4 - Le cose da trasportare devono essere caricate con cura e sistemate in modo da non subire spostamenti durante il trasporto.
5 - Non comandare l'ascensore se le porte non sono chiuse, a meno che queste non siano a chiusura automatica; non aprire le porte della cabina dell'ascensore e non tentare di aprire le porte del vano prima che l'ascensore si sia fermato al piano.
6 - Se la cabina dell'ascensore durante la corsa si arresta fuori piano, non tentare l'uscita, ma suonare il campanello d'allarme.
7 - Segnalare ogni irregolarità di funzionamento od avaria a chi di competenza, sospendendo il servizio dell'impianto.
8 - La sospensione del servizio deve essere resa nota mediante appositi avvisi da esporre a tutti i piani, dopo di essersi assicurati che tutte le porte dei piani stessi siano chiuse in modo sicuro.
9 - Le operazioni di manutenzione e di riparazione devono essere eseguite da personale abilitato.
10 - Non danneggiare le protezioni del vano di corsa e delle porte dei piani. Non manomettere i dispositivi di sicurezza delle porte delle cabine e di quelle dei piani, né gli organi di segnalazione e di comando.
11 - Non sporgersi mai nel vano di corsa, oltre le protezioni, in modo anormale o con mezzi ausiliari.

624

NORME DI SICUREZZA PER GLI ADDETTI AI TRASPORTI INTERNI CON CARRELLI ELEVATORI

1) Non sporgere le gambe fuori dalla sagoma del carrello, e non mettere mai mani o piedi tra le guide del dispositivo di sollevamento **mantenere sempre una corretta posizione di guida.**
2) Assicurarsi che le **protezioni del posto di guida** siano **installate e integre.**
3) **È vietato trasportare o sollevare persone,** il carrello serve esclusivamente per i materiali.
4) Non permettete che altri, non autorizzati, guidino il carrello a voi affidato. Nelle scale, anche brevi, non fermate il carrello su tratti in pendenza, o in prossimità di posti di lavoro, porte, angoli, curve; inoltre abbassate le forche, serrate il freno, e togliete la chiave di accensione.
5) Assicuratevi che il carico da trasportare o sollevare non superi la portata massima del carrello, e ricordate che la portata del carrello a forca varia a seconda della posizione del centro di carico. **Informatevi sulle portate nelle diverse posizioni del centro di carico.**
6) **Controllate la stabilità del carico prima di muoverlo.** Allargare i bracci della forca in relazione alla larghezza del carico, e se il carico non raggiunge una perfetta stabilità, legatelo, e manovrate adagio.
   Non permettete ad alcuno di salire sulla piattaforma o sulla forca per mantenere equilibrio il carico. **Durante il trasporto tenete il carico il più basso possibile e nella giusta posizione.**
7) Quando marciate osservate sempre le regole del traffico. Non distraetevi, rallentate agli incroci, evitate brusche frenate, e rapide partenze. A carrello vuoto viaggiate con forche abbassate.
8) **Nelle discese, o se portate un carico voluminoso che ostacola la visibilità in avanti, procedete a marcia indietro,** viaggiando a velocità ridotta. In passaggi stretti o bassi, accertatevi che il carico passi.
9) **Quando sollevate un carico fate allontanare chiunque si trovi nelle immediate vicinanze. Nessuno deve passare o sostare sotto il carico.**
10) Il carrello non deve essere usato per spingere o trainare materiali, né per spalancare porte, né al deve far cozzare lo stesso contro cose allo scopo di spostarle.
11) Segnalate subito al vostro Capo eventuali difetti del carrello, e riferite su ogni incidente occorsovi, anche se non vi sono stati danni.

625

IMPIANTI ELETTRICI PER CANTIERI EDILI
NORME DI SICUREZZA

L'elettricità ha dei pericoli invisibili ma sempre presenti. Chi non è elettricista non deve fare lavori sugli impianti e ricordare di:

1. Tenere sempre a posto i coperchi e ripari a interruttori, valvole, morsetti di attacco, ecc. Non toccare parti scoperte; anche la bassa tensione può uccidere!
2. Tenere i conduttori elettrici lontani da acqua, cemento, calce; non calpestarli, non farli strisciare. Avvertire quando il rivestimento è logoro o interrotto!
3. Per poter toccare interruttori, valvole, motori, portalampade, cavi elettrici: avere mani e piedi asciutti e non toccare contemporaneamente altre parti metalliche vicine.
   Avvertire quando si sente una «scossa» anche se leggera!
4. Nello spostamento delle betoniere e di ogni altra macchina: aprire l'interruttore a monte sul cavo, oltre a quello sulla macchina.
5. Quando scatta o fonte una valvola: ricaricarla o mettere un fusibile uguale a quello precedente; se scatta o fonde ancora, avvertire per la ricerca del guasto che provoca il fatto.
6. Quando occorrono lampade portatili: richiedere quelle apposite. Non improvvisarne da sé con mezzi inadeguati.
7. Lavorando nel bagnato: usare utensili e apparecchi portatili a tensione ridotta per mezzo di trasformatori.
8. Non utilizzare le spine e le prese con corpo esterno rotto; fare l'attacco e il distacco solo dopo aver aperto l'interruttore «a monte». Non tirare il cavo ma prendere la spina per l'impugnatura.
9. Non danneggiare o modificare la «messa a terra» delle masse metalliche di motori, interruttori, ecc.: potrebbe diventare inservibile o addirittura pericolosa!

626

NORME ANTINFORTUNISTICHE DI CANTIERE

A TUTTI INDISTINTAMENTE I DIPENDENTI È FATTO OBBLIGO OSSERVARE TASSATIVAMENTE LE SEGUENTI NORME:

1. IN QUOTA È OBBLIGATORIO L'USO DELLA CINTURA DI SICUREZZA.
2. È OBBLIGATORIO L'USO DELL'ELMETTO E DELLA MASCHERA; OCCHIALI E INDUMENTI PROTETTIVI.
3. È VIETATO ESEGUIRE LAVORI SU MACCHINE O IMPIANTI ELETTRICI, PRIMA DI AVERE TOLTO LA TENSIONE.
4. È VIETATO GETTARE MATERIALI O ATTREZZI DALL'ALTO.

I TRASGRESSORI SARANNO ALLONTANATI IMMEDIATAMENTE DAL CANTIERE E LICENZIATI IN TRONCO.
LE CONTRAVVENZIONI DOVUTE ALLA INOSSERVANZA DI QUANTO SOPRA, VERRANNO ADDEBITATE.

627

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 le veci.
3 - Tenere in buono stato le funi e il freno della benna per il carico. Riabbassarla subito dopo il carico. Tenere applicati i ripari ai lati delle guide, destinati a impedire il transito o la sosta sotto la benna, o la caduta entro la fossa.
4 - Tenersi lontani dalle parti rotanti. Non introdurvi oggetti o parti del corpo. Non indossare indumenti con parti sciolte o svolazzanti, sciarpe e simili.
5 - Tenersi abitualmente sotto la tettoia destinata a proteggere dalla caduta di materiali dai vicini ponti o apparecchi di sollevamento.
6 - Negli spostamenti, ricordate 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.

628

SCALE PORTATILI A PIOLI E GRADINI
NORME DI SICUREZZA

1. Scegliere sempre scale tali da sporgere a sufficienza oltre il livello di accesso a meno che altri dispositivi garantiscano una presa sicura.
2. Prima dell'uso accertare che la scala sia in buono stato di manutenzione e conservazione ed in particolare:

   SCALE SEMPLICI

3. Controllare che i dispositivi antisdrucciolevoli (appoggi o ganci di trattenuta) siano in perfetta efficienza.
4. In particolare lo scivolamento del piede dalla scala deve essere impedito con fissaggio della parte superiore o inferiore dei montanti, o con qualsiasi dispositivo antiscivolo, o ricorrendo ad altra soluzione di efficacia equivalente (secondo operatore).
5. Verificare che la scala appoggi su un supporto stabile, resistente, di dimensioni adeguate e immobile, in modo da garantire la posizione orizzontale dei pioli o gradini.
6. Dare alla scala un'inclinazione corretta. Di solito la distanza del piede dei montanti dalla verticale di appoggio va tenuta pari a circa 1/4 del dislivello da superare.

   SCALE DOPPIE

7. Accertarsi dell'efficienza delle catene o cinghie o di altro dispositivo che deve impedire l'apertura oltre il limite di sicurezza.

   IN GENERALE

8. Durante il lavoro sulla scala, tenere gli utensili nelle apposite guaine in modo da impedirne la caduta.
9. Evitare di salire sulla scala con carichi di peso o dimensioni eccessivi. In ogni caso il trasporto a mano di pesi su una scala a pioli non deve precludere una presa sicura.
10. Se presenti seguire le indicazioni per un corretto impiego fornite dal fabbricante rispettando la portata massima indicata.

629

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

Prima di accendere il fuoco nei focolari delle caldaie o nelle camere di combustione dei forni riscaldati con carburanti liquidi, con olii o gas combustibili o 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 in 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.

630

IN CASO DI INCENDIO

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

- DARE IMMEDIATAMENTE L'ALLARME ED ALLONTANARE EVENTUALI PERSONE PRESENTI IN LUOGHI PERICOLOSI
- METTERE FUORI TENSIONE IL MACCHINARIO E LE APPARECCHIATURE INSTALLATE NELLA ZONA INTERESSATA DALL'INCENDIO E NELLE SUE IMMEDIATE VICINANZE
- FERMARE GLI EVENTUALI IMPIANTI DI VENTILAZIONE E DI CONDIZIONAMENTO INTERESSATI DALL'INCENDIO
- AZIONARE GLI EVENTUALI DISPOSITIVI ANTINCENDIO FISSI E CONTROLLARE L'INTERVENTO DEGLI EVENTUALI DISPOSITIVI ANTINCENDIO AUTOMATICI
- ALLESTIRE E IMPIEGARE I MEZZI ANTINCENDIO MOBILI (BOMBOLE, LANCE, ECC.)
- CIRCOSCRIVERE QUANTO POSSIBILE L'INCENDIO, ALLONTANANDO IL MATERIALE INFIAMMABILE CHE POTREBBE VENIR RAGGIUNTO DAL FUOCO
- RICHIEDERE, IN CASO DI INCENDIO GRAVE, L'INTERVENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
- AD INCENDIO DOMATO, CONTROLLARE ATTENTAMENTE CHE NON ESISTANO FOCOLAI OCCULTI E NON SMOBILITARE FINCHÉ NON SI SIA RAGGIUNTA LA CERTEZZA DELL'IMPOSSIBILITÀ DI RIPRESA DELL'INCENDIO
- LA RIPRESA DEL SERVIZIO DOVRÀ VENIRE ATTUATA SOLO DOPO AVER VERIFICATO, PER SEZIONI, L'EFFICIENZA DELL'IMPIANTO.

VIGILI DEL FUOCO - TEL. N.

631 **631 A** = 200x300 mm

NORME DI COMPORTAMENTO

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

IN CASO DI FUGA DI GAS NON INCENDIATO
- CURARE CHE NESSUNO SI AVVICINI AL PUNTO DI FUGA
- CHIUDERE LA VALVOLA DI PRELIEVO GAS SUL SERBATOIO
- INTERROMPERE L'UTILIZZAZIONE
- CHIEDERE 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
- INTERROMPERE L'UTILIZZAZIONE
- INTERVENIRE CON I MEZZI DI ESTINZIONE IN DOTAZIONE ALL'IMPIANTO
- CHIAMARE I VIGILI DEL FUOCO

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

VIGILI DEL FUOCO

TELEF. _____

ASSISTENZA TECNICA

TELEF. _____

633 **633 A** = 200x300 mm

CABINE ELETTRICHE DIRETTIVE ANTINCENDIO

1. Togliere tensione prima di entrare in cabina.
   A. Rompere il vetro.
   B. Premere il pulsante rosso.
2. Nell'intervento a fuoco usare solo:
   A. Estintori a CO_2.
   B. Estintori a Halon.
3. Evitare qualsiasi contatto con le parti metalliche all'interno della cabina.
4. Dichiarare l'emergenza telefonando al N. _____

634

Dimensioni: 333x500 mm

635

636

637

638

639

640

641

646

649

651

652

653

654

655

656

657

Dimensioni: 333x500 mm

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

SEGHE ALTERNATIVE

1 - L'accesso al sottopalco delle seghe alternative verticali è riservato soltanto al personale addetto.
2 - Prima di eseguire qualsiasi riparazione nel sottopalco, deve essere bloccata in modo sicuro la messa in moto della macchina.
3 - Se occorre portarsi sotto ai cilindri superiori di avanzamento delle seghe alternative verticali, i cilindri stessi devono essere prima fissati saldamente con spine od altri mezzi equivalenti.
4 - Prima di mettere in moto la sega date sempre il segnale convenzionale, ben udibile anche da chi si trova nel sottopalco.

SEGHE A NASTRO

1 - Prima d'iniziare il lavoro verificate che il nastro sia appropriato al lavoro da compiere ed abbia la giusta tensione.
2 - Ricordate di rimettere a posto i ripari dopo il cambio del nastro.
3 - Accertatevi che siano a posto gli schermi di protezione dei due volani e dei tratti ascendente e discendente del nastro.
4 - Prima d'iniziare il lavoro, fate un taglio di prova.
5 - Regolate l'altezza del riparo mobile in modo che rimanga scoperto il tratto di nastro strettamente necessario al lavoro.
6 - Per il taglio dei piccoli pezzi fate uso degli appositi spingitoi provvisti di impugnatura.
7 - Se viene a mancare la corrente durante il taglio del pezzo, staccate l'interruttore e sfilate il pezzo dal nastro.
8 - Durante il lavoro non distraetevi: sorvegliate attentamente la posizione delle vostre mani rispetto al nastro.

658

PREVENZIONE INFORTUNI

Codice Penale art. 437

Chiunque omette di collocare impianti, apparecchi o segnali destinati a prevenire disastri o infortuni sul lavoro, ovvero li rimuove o li danneggia, è punito con la reclusione da sei mesi a cinque anni.
Se dal fatto deriva un disastro o un infortunio, la pena è della reclusione da tre a dieci anni.

Codice Penale art. 451

Chiunque, per colpa, omette di collocare, ovvero rimuove o rende inservibili apparecchi o altri mezzi destinati alla estinzione di un incendio o al salvataggio o al soccorso contro disastri o infortuni sul lavoro, è punito con la reclusione fino a un anno o con la multa stabilita dalla legge.

659

NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLA MOLA

1. Durante il lavoro USARE SEMPRE GLI OCCHIALI!
2. Accostare il pezzo da lavorare PREMENDOLO GRADUALMENTE contro la superficie della mola e curare che sia mantenuta la minima distanza tra la superficie stessa e il piano di appoggio onde evitare il pericolo di incastro dei pezzi in lavorazione.
3. Non usare la mola sulle SUPERFICI LATERALI.
4. Non lasciare girare la mola a VUOTO quando non viene usata.
5. Se la mola è fornita di cuffia regolabile, mantenerla sempre quanto più possibile vicina alla periferia del disco della mola.
6. FERMARE SEMPRE la mola per le operazioni di lubrificazione, pulizia e riparazione.
7. Non lavorare alla mola pezzi il cui peso non sia controllabile senza eccessiva fatica dell'operatore.
8. Non insistere nella molatura quando per eccessivo riscaldamento, il pezzo in lavorazione sta arrossandosi.

CARATTERISTICHE D'USO DELLE MOLE MONTATE

Questa molatrice ruota alla velocità di giri al minuto

I diametri massimi delle mole che si possono usare sono:

Tipo di impasto	Magnesiaco	Ceramico	Resinoide
Diametro (mm)			

Mola sinistra	Mola destra

663

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

664

TABELLA PER LA STIMA DELLE QUANTITÀ DI BEVANDE ALCOLICHE CHE DETERMINANO IL SUPERAMENTO DEL TASSO ALCOLEMICO LEGALE PER LA GUIDA IN STATO DI EBBREZZA, PARI A 0,5 GRAMMI PER LITRO

(Art. 6 del decreto legge 3 agosto 2007 n. 117 convertito in legge, con modificazioni, dall'art. 1 della legge 2 ottobre 2007 n. 160)

La tabella contiene I LIVELLI TEORICI DI ALCOLEMIA RAGGIUNGIBILI SOPRA L'ASSUNZIONE DI UNA UNITÀ ALCOLICA

UNITÀ ALCOLICA DI RIFERIMENTO (cc.) (Bicchiere, tazza o vetro pieno contenente un liquido)			
Birra	330 cc	Superalcolici	40 cc
Vino	125 cc	Cocktail/aperitivi	125 cc
Vino liquoroso/aperitivo	80 cc	Prosecco/ vino	150 cc
Liquorino	40 cc	Amaro	cominciare a compatirsi

I valori di ALCOLEMIA, calcolati in base al sesso, al peso corporeo e all'assunto e distribuzione nell'arco di ognuno, sono solo indicativi e si riferiscono ad una persona in condizioni di digiuno.
Per un elenco più completo delle bevande per ciascuna unità di alcolemia raggiunta è necessario aumentare i valori indicati per ciascun valore alcolico della bevanda considerata.

DONNE

BEVANDE	STIMATO VOTE	Peso corporeo (Kg)					BEVANDE	STIMATO VOMIT	Peso corporeo (Kg)				
		45	50	60	70	80			45	50	60	70	80
		Quali litri di alcolemia							Quali litri di alcolemia				
birra analcolica	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	birra analcolica	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
birra leggera	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	birra leggera	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
birra normale	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	birra normale	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
birra speciale	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	birra speciale	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
birra doppio malto	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	birra doppio malto	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
vino	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	vino	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
vino liquoroso/aperitivo	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	vino liquoroso/aperitivo	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
digestivo	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	digestivo	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
digestivo	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	digestivo	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
superalcolici	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	superalcolici	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
superalcolici	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	superalcolici	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
superalcolici	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	superalcolici	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
champagne/spumante	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	champagne/spumante	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
cocktail/drink	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	cocktail/drink	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
cocktail/drink	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	cocktail/drink	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55

1 Bevande: birra, pilsner, birra rossa, birra scura, birra speciale, birra doppio malto, vino, vino liquoroso/aperitivo, digestivo, superalcolici, champagne/spumante, cocktail/drink, LIQUORI (10,5%)

UOMINI

BEVANDE	STIMATO VOTE	Peso corporeo (Kg)					BEVANDE	STIMATO VOMIT	Peso corporeo (Kg)				
		45	50	60	70	80			45	50	60	70	80
		Quali litri di alcolemia							Quali litri di alcolemia				
birra analcolica	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	birra analcolica	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
birra leggera	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	birra leggera	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
birra normale	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	birra normale	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
birra speciale	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	birra speciale	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
birra doppio malto	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	birra doppio malto	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
vino	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	vino	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
vino liquoroso/aperitivo	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	vino liquoroso/aperitivo	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
digestivo	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	digestivo	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
digestivo	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	digestivo	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
superalcolici	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	superalcolici	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
superalcolici	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	superalcolici	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
superalcolici	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	superalcolici	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
champagne/spumante	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	champagne/spumante	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
cocktail/drink	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	cocktail/drink	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55
cocktail/drink	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55	cocktail/drink	1,1	0,98	0,88	0,73	0,63	0,55

1 Bevande: birra, pilsner, birra rossa, birra scura, birra speciale, birra doppio malto, vino, vino liquoroso/aperitivo, digestivo, superalcolici, champagne/spumante, cocktail/drink, LIQUORI (10,5%)

Tale tabella deve essere esposta in modo ben visibile e in luogo accessibile a tutti e deve contenere la seguente avvertenza: «Il consumo di bevande alcoliche può causare danni alla salute».

6707 **6707 A** = 200x300 mm

TABELLA DESCRITTIVA DEI PRINCIPALI SINTOMI CORRELATI AI DIVERSI LIVELLI DI CONCENTRAZIONE ALCOLEMICA

(Art. 6 del decreto legge 3 agosto 2007 n. 117 convertito in legge, con modificazioni, dall'art. 1 della legge 2 ottobre 2007 n. 160)

LIMITE LEGALE DEL TASSO ALCOLEMICO PER LA GUIDA: 0,5 GRAMMI per LITRO		
Concentrazione di alcool nel sangue (g/L)	Sensazioni più frequenti (*)	Effetti progressivi e abilità compromesse (*)
0	Nessuna	Nessuna
0,1 - 0,2	Iniziale sensazione di ebbrezza. Iniziale riduzione delle inibizioni e del controllo.	Affievolimento della vigilanza, attenzione e controllo. Iniziale riduzione del coordinamento motorio. Iniziale riduzione della visione laterale.
0,3 - 0,4	Sensazione di ebbrezza. Riduzione delle inibizioni, del controllo e della percezione del rischio.	Riduzione delle capacità di vigilanza, attenzione e controllo. Riduzione del coordinamento motorio e dei riflessi. Riduzione della visione laterale. Vertigini.

0,5 GRAMMI per LITRO: LIMITE LEGALE DEL TASSO ALCOLEMICO PER LA GUIDA		
0,5 - 0,8	Cambiamenti dell'umore. Nausea, sonnolenza. Stato di euforia/ansia.	Riduzione della capacità di guidare. Riduzione della capacità di individuare oggetti in movimento e della visione laterale. Riflessi alterati. Alterazione della capacità di reazione agli stimoli sonori e luminosi. Vertigini.
0,9 - 1,5	Alterazione dell'umore. Rabbia. Tristezza. Confusione mentale, discernimento.	Compromissione della capacità di giudizio e di autocontrollo. Comportamenti socialmente inadeguati. Linguaggio reso arrotolato. Alterazione dell'equilibrio. Alterazione della visione, della percezione di forme, colori, dimensioni. Vertigini.
1,6 - 3,0	Disordinata. Aggressività. Stato depressivo. Apatia. Letargia.	Compromissione grave dello stato psicofisico. Comportamenti aggressivi e violenti. Difficoltà nel/nella e stare in piedi o camminare. Stato di incoscienza generale. Ipotermia. Vertigini.
3,1 - 4,0	Stato di incoscienza	Allucinazioni. Cessazione del riflesso. Incontinenza. Vertigini. Coma con possibilità di morte per soffocamento da vomito.
Oltre 4	Difficoltà di respiro, sensazione di soffocamento. Sensazione di morte.	Arresto cardiaco/arresto. Farne d'coma. Coma. Morte per arresto respiratorio.

(*) La parte di quantità di alcool ingerita, assorbita e metabolizzata dipende dal sesso, dal peso corporeo, dalla massa muscolare, dalla capacità di metabolizzare alcolici, dalla fase di ebbrezza, dal consumo di cibo, dalla presenza di altri alcolici nel sangue e dalla capacità di tolleranza per alcolici.

6708 **6708 A** = 200x300 mm

NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLE BRACHE DI NYLON

1 - PRIMA DI ESEGUIRE L'IMBRAGO CONTROLLARE SE LE FUNI NON PRESENTANO INCISIONI, FILI ELEMENTARI ROTTI O SCUCITURE ALLE ASOLE.
2 - ATTENERSI SCRUPOLOSAMENTE ALLA PORTATA MASSIMA DELLE BRACHE:
NELL'IMBRAGO A STROZZARE CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG. 1.000.
NELL'IMBRAGO A CESTO CON 2 FUNI IL PESO DEL FASCIO NON DEVE SUPERARE I KG. 2.000.
3 - LE BRACHE DI NYLON SOTTO CARICO NON DEVONO FORZARE SU SPIGOLI VIVI O TAGLIENTI.
4 - NON LASCIARE LE BRACHE IN PROSSIMITA' DI FORTI FONTI DI CALORE. EVITARE INOLTRE DI BAGNARE LE STESSE CON SOSTANZE ACIDE (ACIDO SOLFORICO, BONDER, ETC...).

N.B. L'EVENTUALE INOSSERVANZA DI TALI NORME PUO' CAUSARE INFORTUNI MORTALI

642

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.

643

AVVISO PER GLI AUTOTRASPORTATORI

GLI AUTISTI DEI MEZZI DI TRASPORTO ESTERNI DURANTE LE OPERAZIONI DI POSIZIONAMENTO DEL CARICO DEVONO PORSI IN POSIZIONE DI SICUREZZA

La Direzione

645

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

647

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.

648

Dimensioni: 500x666 mm

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

PORTATA MASSIMA IN Kg.

CATENA Ø mm.	CARICO DI RIFERIMENTO Kg.	BRACIA SEMPLICE 60°	BRACIA SEMPLICE 90°	BRACIA SEMPLICE 120°	BRACIA DOPPIA 60°	BRACIA DOPPIA 90°	BRACIA DOPPIA 120°	BRACIA TRIPLA 60°	BRACIA TRIPLA 90°	BRACIA TRIPLA 120°	BRACIA QUADRUPLA 60°	BRACIA QUADRUPLA 90°	BRACIA QUADRUPLA 120°
7,1	6,000	1.200	2.080	1.700	1.200	3.480	3.115	2.545	4.160	3.400	2.400
9,5	10,750	2.150	3.725	3.040	2.150	6.230	5.585	4.560	7.450	6.080	4.300
12,7	19,000	3.810	6.600	5.390	3.810	11.045	9.900	8.085	13.200	10.780	7.620
15,8	30,000	6.000	10.390	8.480	6.000	17.390	15.585	12.730	20.780	16.960	12.000
19,0	42,650	8.570	14.840	12.120	8.570	24.840	22.260	18.180	29.680	24.240	17.140
22,2	56,250	11.670	20.210	16.510	11.670	33.825	30.310	24.760	40.420	33.020	23.340
25,4	85,000	17.000	29.440	24.040	17.000	49.275	44.160	36.075	58.880	48.080	34.000
32	125,000	25.000	43.290	35.360	25.000	72.465	64.935	53.040	86.580	70.720	50.000

Le portate indicate in tabella sono state calcolate con un coefficiente di sicurezza 1:5.
L'impiego di brache doppie con angolo di apertura maggiore di 120° è vietato.

Per le brache triple le portate indicate in tabella sono valevoli nelle condizioni in cui il carico sia equamente distribuito.

Per le brache quadruple il carico è egualmente distribuito solo in quelle a doppio cesto quando sono utilizzate per sollevare oggetti di forma cilindrica o prismatica, con bastoncini posti sull'asse e con 2 sole cinghie opposte.
Esempi: lingotti, travi, cassa scorie, cassoni per ferro, ecc.
In caso di carico non equamente ripartito sui 4 bracci, usare un tiranto di portata doppio rispetto al carico.

Se la catena viene impiegata ad elevate temperature: da 200 a 300°C la portata diminuisce del 10% da 300 a 400°C la portata diminuisce del 30%

700

PORTATA DELLE FUNI DI FIBRE TESSILI

PORTATA MASSIMA DELLE CORDE (80 Kg. per cm² di sezione)

Diametro corda mm.	15	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60
PORTATA Kg.	150	200	250	375	500	750	1000	1250	1500	1850	2250

DIAMETRI DELLE CORDE PER SOLLEVAMENTO CARICHI A TRATTI DIRITTI E ANGOLATI

CARICO in Kg. per: 2 TRATTI	4 TRATTI	ANGOLI FORMATI DAI TRATTI tratti diritti	45°	96°	120°	150°	160°
300	600	15 mm.	18 mm.	20 mm.	25 mm.	30 mm.	35 mm.
400	800	18 mm.	20 mm.	25 mm.	30 mm.	35 mm.	40 mm.
500	1000	20 mm.	25 mm.	30 mm.	35 mm.	40 mm.	=
750	1500	25 mm.	30 mm.	35 mm.	40 mm.	50 mm.	=
1000	2000	30 mm.	35 mm.	40 mm.	45 mm.	60 mm.	=
1500	3000	35 mm.	40 mm.	45 mm.	50 mm.	=	=
2000	4000	40 mm.	45 mm.	50 mm.	60 mm.	=	=
2500	5000	45 mm.	50 mm.	55 mm.	=	=	=
3000	6000	50 mm.	55 mm.	60 mm.	=	=	=
3700	7400	55 mm.	60 mm.	=	=	=	=
4500	9000	60 mm	=	=	=	=	=

701

PORTATA DELLE FUNI METALLICHE

Diametro mm.	FILI n°	Carico minimo di rottura kg.	PORTATA DELLE BRAGHE (*) 100% kg.	96,6% kg.	92,7% kg.	86,6% kg.	70,7% kg.	50,0% kg.
8	222	3,400	565	1.130	1.080	1.045	978	795	565
10	222	5,000	830	1.660	1.600	1.535	1.435	1.170	830
12	222	7,150	1.190	2.380	2.300	2.205	2.060	1.680	1.190
14	222	10,000	1.665	3.330	3.215	3.085	2.880	2.350	1.665
16	222	13,300	2.215	4.430	4.280	4.105	3.835	3.130	2.215
18	222	17,000	2.830	5.660	5.465	5.245	4.900	4.000	2.830
20	222	21,300	3.550	7.100	6.855	6.580	6.145	5.020	3.550
	366	20,500	3.415	6.830	6.595	6.330	5.915	4.825	3.415
22	222	26,000	4.330	8.660	8.365	8.025	7.500	6.120	4.330
	366	23,300	3.880	7.760	7.495	7.190	6.720	5.485	3.880
24	222	28,600	4.765	9.530	9.205	8.830	8.250	6.735	4.765
	366	26,200	4.365	8.730	8.320	8.090	7.560	6.170	4.365
26	222	34,000	5.665	11.330	10.940	10.500	9.811	8.010	5.665
	366	33,000	5.500	11.000	10.625	10.195	9.526	7.770	5.500
28	222	40,000	6.665	13.330	12.875	12.355	11.540	9.420	6.665
	366	36,500	6.080	12.160	11.745	11.270	10.530	8.590	6.080
30	222	46,200	7.700	15.400	14.875	14.275	13.335	10.880	7.700
	366	44,500	7.380	14.760	14.255	13.680	12.790	10.435	7.380
32	222	53,000	8.830	17.660	17.060	16.370	15.290	12.485	8.830
	366	48,500	8.080	16.160	15.610	14.980	13.990	11.425	8.080
34	222	60,500	10.080	20.160	19.470	18.685	17.450	14.250	10.080
	366	57,200	9.530	19.060	18.410	17.665	16.500	13.475	9.530

(*) La portata indicata sono calcolate con un coefficiente di sicurezza a 5.
(1) Nel caso venga usata più di una braga deve essere tenuto presente che la portata di ciascun braccio è in funzione del massimo angolo che esso fa con gli altri bracci. (Per esempio: nel caso di due bracci, qualora l'angolo da considerare è quello formato da due bracci diagonali).

702

SOCCORSI D'URGENZA
da prestarsi ai colpiti da corrente elettrica

PRIMI PROVVEDIMENTI

A) QUANDO LA TENSIONE È INFERIORE 400-600 VOLT

B) QUANDO LA TENSIONE È SUPERIORE A 400-600 VOLT

RIANIMAZIONE DEL POLMONE

ARRESTO DEL RESPIRO

ARRESTO DEL CUORE

ARRESTO DEL RESPIRO (Istruzioni A): RESPIRAZIONE ARTIFICIALE (*) «BOCCA-BOCCA»

ARRESTO CARDIACO (Istruzioni B): MASSAGGIO CARDIACO ESTERNO E RESPIRAZIONE ARTIFICIALE RIANIMAZIONE CUORE-POLMONI

TRATTAMENTO DELLE USTIONI

703

NORME GENERALI
PREVENZIONE INFORTUNI

OBBLIGHI DEI LAVORATORI

NORME DI COMPORTAMENTO

704

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 punizioni previste dall'art. 59 D.Lgs. 81 del 9/04/2008, saranno ritenuti personalmente responsabili di qualsiasi incidente derivato da imprudenza, imperizia o false manovre.

La Direzione

705

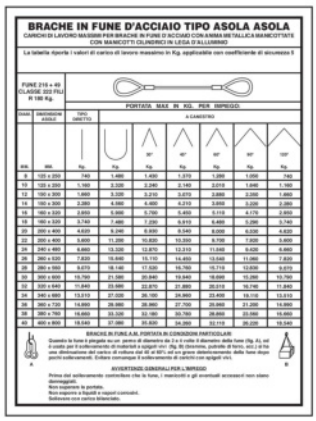
PORTATA DELLE FUNI DI ACCIAIO CON ANIMA METALLICA

PESO MASSIMO SOLLEVABILE DA UNA BRACA

Ø FUNE in mm.	DIRITTA Kg	PIEGATA E CON CARICO EGUALMENTE RIPARTITO E TRATTI PARALLELI 100% Kg	INCLINATI 96% Kg	92,7% Kg	86% Kg	70,7% Kg	50% Kg
8	525	1050	1008	973	903	742	525
12	1300	2600	2496	2410	2236	2074	1300
16	2312	4624	4439	4286	3977	3270	2312
20	3575	7150	6864	6628	6150	5055	3575
24	5175	10350	9936	9594	8900	7317	5175
26	6213	12426	11958	11519	10686	8785	6213
30	9138	16276	15625	15088	14000	11507	8138
34	10425	20850	20016	19328	17931	14740	10425
36	11725	23450	22512	21738	20167	16579	11725
40	14463	28926	27769	26815	24876	20450	14463

1) - Sono considerate FUNI NUOVE con anima metallica, ben lubrificate, rispondenti alle caratteristiche della TN-K9 2/70.
2) - Le funi devono essere impiegate per carichi aventi temperatura massima 60°.
3) - Per sollevare pezzi con spigoli vivi proteggere opportunamente la fune.
4) - I carichi sono calcolati con coefficiente di sicurezza 5.

708



BRACHE IN FUNE D'ACCIAIO TIPO ASOLA ASOLA
CARICHI DI LAVORO MASSIMI PER BRACHE IN FUNE D'ACCIAIO CON ANIMA METALLICA MANICOTTATE CON MANICOTTI CILINDRICI IN LEGA D'ALLUMINIO

La tabella riporta i valori di carico di lavoro massimo in Kg. applicabile con coefficiente di sicurezza 5

FUNE 215 + 49 CLASSE 220 FILI R 180 Kg.

CHIAVE mm.	DIMENSIONI ASOLE mm.	TIPO DIRETTO Kg.	A CANISTRO Kg.	30° Kg.	45° Kg.	60° Kg.	90° Kg.	120° Kg.
8	125 x 250	740	1.480	1.430	1.370	1.260	1.050	740
10	125 x 250	1.160	2.320	2.240	2.140	2.010	1.640	1.160
12	150 x 300	1.660	3.320	3.210	3.070	2.880	2.350	1.660
14	150 x 300	2.280	4.560	4.400	4.210	3.950	3.220	2.280
16	180 x 320	2.850	5.660	5.700	5.450	5.110	4.170	2.850
18	180 x 320	3.740	7.480	7.230	6.910	6.480	5.290	3.740
20	200 x 400	4.620	9.240	8.930	8.540	8.000	6.530	4.620
22	200 x 400	5.600	11.200	10.820	10.350	9.700	7.920	5.600
24	240 x 480	6.660	13.320	12.870	12.310	11.540	9.420	6.660
26	240 x 520	7.820	15.640	15.110	14.455	13.540	11.060	7.820
28	280 x 560	8.070	16.140	17.520	16.760	15.710	12.830	8.070
30	300 x 600	10.790	21.580	20.840	19.940	18.690	15.260	10.790
32	320 x 640	11.840	23.680	22.870	21.880	20.515	16.740	11.840
34	340 x 680	13.310	27.020	26.100	24.960	23.400	19.110	13.310
36	360 x 720	14.660	29.980	28.960	27.700	25.960	21.200	14.660
38	380 x 760	16.460	33.320	32.180	30.760	28.860	23.560	15.660
40	400 x 800	18.140	37.380	35.830	34.380	32.110	26.220	18.140

BRACHE IN FUNE A.M. PORTATA IN CONDIZIONI PARTICOLARI

Quando la fune è piegata su un perno di diametro da 2 a 3 volte il diametro della fune (Fig. A), ed è usata per il sollevamento di materiali a spigoli vivi (fig. B) (lamiere, pulrotte di ferro, ecc.) si ha una diminuzione del carico di rottura dal 40 al 60% ed un grave deterioramento della fune dopo pochi sollevamenti. Evitare comunque il sollevamento di carichi con spigoli vivi.

A B

AVVERTENZE GENERALI PER IL IMPIEGO

Prima del sollevamento controllare che la fune, i manicotti e gli eventuali accessori non siano danneggiati.
Non superare la portata.
Non esporre a liquidi e vapori corrosivi.
Sollevare con carico bilanciato.

715

DIRITTO DI RITENZIONE

LE RIPARAZIONI SI PAGANO ALLA CONSEGNA

In caso di mancato pagamento eserciteremo IL DIRITTO DI RITENZIONE ai sensi dell'art. 2756 del Codice Civile.
L'autoveicolo sarà trattenuto presso la nostra sede sino al saldo completo delle prestazioni.

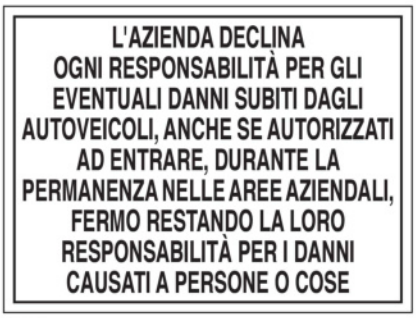
La Direzione

706

Non si risponde

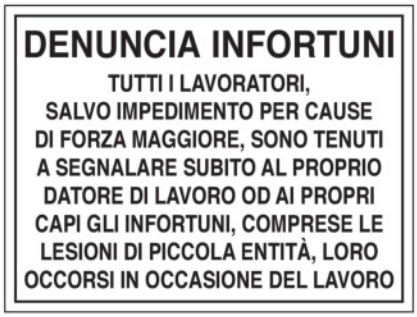
DEGLI OGGETTI DI QUALSIASI NATURA LASCIATI SULLE AUTO SE NON SONO STATI CONSEGNATI SPECIFICATAMENTE AL PERSONALE ADDETTO ALLA RICEZIONE

707



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

709



DENUNCIA INFORTUNI

TUTTI I LAVORATORI, SALVO IMPEDIMENTO PER CAUSE DI FORZA MAGGIORE, SONO TENUTI A SEGNALARE SUBITO AL PROPRIO DATORE DI LAVORO OD AI PROPRI CAPI GLI INFORTUNI, COMPRESE LE LESIONI DI PICCOLA ENTITÀ, LORO OCCORSI IN OCCASIONE DEL LAVORO

711

IMPIANTI ELETTRICI

- NON TOCCARE GLI IMPIANTI ELETTRICI SE NON SI È AUTORIZZATI
- NON TOCCARE CONTEMPORANEAMENTE DUE FASI OPPURE UNA FASE E LA TERRA
- TENERSI BENE ISOLATI DA TERRA, CON MANI E PIEDI ASCIUTTI
- USARE PEDANE E GUANTI QUANDO PRESCRITTO
- TENERE IN OPERA I RIPARI ALLE VARIE PARTI DELL'IMPIANTO
- PRIMA DI INIZIARE IL LAVORO ASSICURARSI DEL COLLEGAMENTO A TERRA
- CONSERVARE IN PERFETTA EFFICIENZA L'ISOLAMENTO DELL'IMPIANTO
- TENERE LONTANO DAGLI IMPIANTI ELETTRICI QUALSIASI MATERIALE ESTRANEO

L'ELETTRICITÀ HA UN GRAVE DIFETTO NON SI VEDE! QUANDO SI SENTE È TROPPO TARDI.

713

COMUNE:
COMMITTENTE:
PROGETTISTA:
LICENZA EDILE N°
DENUNCIA C.A. N°:
IMPRESA:
DIRETTORE LAVORI:
RESP. SICUREZZA:

710 A = 666x500 mm
710 B = 1000x666 mm

Dimensioni: 500x166 mm

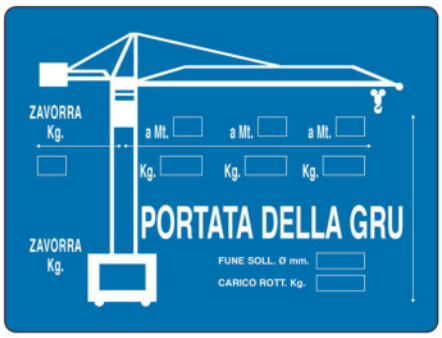
880

882

881

883

813 B



712 666x500 mm

721 C 500x500 mm

720 C 500x500 mm

Dimensioni: 500x333 mm

721

7210

722

723

724

725

726

727

728

729

7211

7212

7213

Dimensioni: 300x200 mm

BOMBOLE PIENE
740

BOMBOLE VUOTE
741

DEPOSITO LUBRIFICANTI
742

DEPOSITO VERNICI
743

LOCALE COMPRESSORI
744

CABINA METANO
745

CENTRALE TERMICA
746

CABINA ELETTRICA N. ____
747

PARANCO N. ____
PORTATA MASSIMA KG. ____
748 748 A = 200x150 mm

CARICO MASSIMO PER MQ. KG. ____
749

PESO MASSIMO DI OGNI PALLETS KG. ____
750

PORTATA MASSIMA ____
751

PORTATA MASSIMA PER RIPIANO KG. ____
752 752 A = 200x80 mm

PORTATA MASSIMA PAVIMENTO KG. ____
753

MOLA n. ____ fabbricante
Diametro esterno mm: ____
Velocità r.p.m.: ____
Tipo abrasivo: ____
Legante: ____ Scad.: ____
754

CABINA ELETTRICA
755

DEPOSITO BOMBOLE
756

ORARIO di LAVORO
(Art. 10 del R.D.L. 10 Marzo 1923, n. 692)
ENTRATA | RIPOSO | USCITA
ALLE ORE ____ DALLE ORE ____ ALLE ORE ____ ALLE ORE ____
SABATO
QUANDO L'ORARIO NON E' COMUNE PER TUTTO IL PERSONALE LE INDICAZIONI PRECEDENTI SONO SOSTITUITE DALLA SEGUENTE: ORARIO DEL PERSONALE DIVERSAMENTE ORGANIZZATO. QUANDO IL LAVORO E' DISCONTINUO E LA DURATA INFERIORE DEGLI ORARI SOPRA RIPORTATI LE INDICAZIONI SEGUENTI SONO PER CIASCUNA GIORNATA.
DITTA: ____ PRESA DEL DERIVATO: ____
757

SERVIZIO SANITARIO
IN QUEST'AZIENDA IL SERVIZIO D'ASSISTENZA È AFFIDATO AL:
Dott.: ____
Via: ____ Tel.: ____
POSTO DI PRONTO SOCCORSO PIÙ VICINO ALL'AZIENDA
Via: ____ Tel.: ____
POSTI DI PRONTO SOCCORSO ALL'INTERNO DELL'AZIENDA
758

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 ____
VIA ____ TEL. ____
CITTA' ____
NEL CASO DI EMERGENZA LE CHIAVI DELLA CENTRALE TERMICA SONO A DISPOSIZIONE DEL SIG. ____
759

DITTA:
ORARIO DI LAVORO

	SPERIM.		IMPIEGATI		APPRENDISTI	
	MATTINO	POM.	MATTINO	POM.	MATTINO	POM.
LUNEDÌ						
MARTEDÌ						
MERCOLEDÌ						
GIOVEDÌ						
VENERDÌ						
SABATO						
TURNISTI	LUNEDÌ	MARTEDÌ	MERCOLEDÌ	GIOVEDÌ	VENERDÌ	SABATO
TURNO 1						
TURNO 2						
TURNO 3						
TURNO 4						
761

USCITA
763

USCITA
764

ACQUA POTABILE
7405

PORTATE
SPALLA: Kg ____
PIANO: Kg ____
UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI
766

PORTATE
SOPPALCO Kg./m² ____
PASSERELLA Kg./m. ____
UNIFORMEMENTE DISTRIBUITI
767

CABINA DI TRASFORMAZIONE
768

LOCALE ACCUMULATORI
769

TRASFORMATORE N. ____
770

BASSA TENSIONE VOLT ____
786

ALTA TENSIONE VOLT ____
787

GRU N. ____
PORTATA MASSIMA KG. ____
725 A

GRUPPO CONTINUITA'
790

GRUPPO ELETTROGENO
791

LOCALE ASCENSORI
792

PORTATA MASSIMA DI OGNI PALLETS KG. ____
793

CONTATORI GAS METANO
794

VALVOLA GENERALE GAS CALDAIA
795

CHIUDERE I RECIPIENTI DOPO L'USO
796

DEPOSITO BOMBOLE PIENE DI OSSIGENO
797

DEPOSITO BOMBOLE PIENE ACETILENE
798

DEPOSITO BOMBOLE PIENE DI PROPANO
799

DEPOSITO BOMBOLE VUOTE
7401

CENTRALE DI CONDIZIONAMENTO
7402

CENTRALE FRIGORIFERA
7403

INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE
7404

LOCALE CONTATORI
7406

LOCALE POMPE
7407

VIETATO FUMARE
I trasgressori sono soggetti al pagamento di una somma da € 27,5 a € 275
7438

LA PULIZIA DI QUESTO AMBIENTE E' AFFIDATA ALL'EDUCAZIONE DI CHI NE FA USO
7409

PER LA TUA IGIENE, PER IL RISPETTO DI TE STESSO E DEGLI ALTRI, USA I SERVIZI IN MODO APPROPRIATO LASCIANDOLI IN ORDINE E PULITI
7410

DEPOSITO COMBUSTIBILE
7411

LOCALE CALDAIA
7412

CENTRALE IDRICA
7413

LOCALE BATTERIE
7414

QUADRO ELETTRICO
7415

LOCALE QUADRI ELETTRICI
7416

DEPOSITO VERNICI E SOLVENTI
7417

CARICO MASSIMO DEL SOLAIO ____
7419

V. 15.000
V. 220/380
MESSA A TERRA
762 350x250 mm

V. 20.000
V. 230/400
MESSA A TERRA
762/1 350x250 mm

VIETATO FUMARE
NO SMOKING
DEFENSE DE FUMER
RAUCHEN VERBOTEN
PROHIBIDO FUMAR
KOPEHЬ ЗАПРЕЩЕНО
7439

QUADRO ELETTRICO N. ____
7420

LOCALE TECNICO
7421

MATERIALE ASSORBENTE PER ____
7422

Dimensioni: 500x333 mm

MATERIALE CONFORME 9001	MATERIALE NON CONFORME 9002	MATERIALE DA VERIFICARE 9003	MATERIALE IN ATTESA DI COLLAUDO 9004	MATERIALE SOSPESO 9005
MATERIALE GIA' TRATTATO 9006	MATERIALE DA TRATTARE 9007	LAVORI IN CORSO 9008	LAVORO SUCCESSIVO 9009	PRODOTTI SEMILAVORATI 9010
PRODOTTO FINITO 9011	CONTROLLO ARRIVI 9012	LAVORAZIONE FASE: 9013	CONTROLLO QUALITA' 9014	COLLAUDO FINALE 9015
RIFIUTI ASSIMILABILI AGLI URBANI 9017	RIFIUTI SPECIALI 9018	AREA MATERIE PRIME 9019	AREA CAMPIONI 9020	AREA SCARTI 9021
AREA IMBALLI 9022	AREA MATERIALE CONTROLLATO 9023	AREA MATERIALE DA CONTROLLARE 9024	AREA MATERIALE IN ARRIVO 9025	AREA MATERIALE IN PARTENZA 9026
AREA IMBALLAGGIO E SPEDIZIONE 9027	MATERIALE DESTINATO A TRATTAMENTI TERMICI 9028	MATERIALE DESTINATO A TRATTAMENTI GALVANICI 9029	AREA CONFEZIONAMENTO PRODOTTI FINITI 9030	MATERIALE DESTINATO A FORNITORI ESTERNI 9031
MATERIALE DESTINATO A: 9032	MAGAZZINO MATERIE PRIME 9033	MAGAZZINO MATERIALE SEMILAVORATO 9034	MAGAZZINO PRODOTTI FINITI 9035	CARTA E CARTONE 9036
BANCALI ROTTI E LEGNAME 9037	PLASTICA 9038	VETRO 9039	MATERIALE FERROSO 9040	AREA MATERIALE NON CONFORME 9041

Dimensioni: 200x150 mm

771 772 773 774 777 778 779

780 781 782 783 784 785 788

7701 7702 7703 7704 7705 7706 7707

Dimensioni: 333x125 mm

3101 3102

3103 3104 3105

7708

Dimensioni: 333x500 mm

730 731

Dimensioni: 166x250 mm

730/A 760 775 760/A

Dimensioni: 125x175 mm

2002 X 2003 X

CARTELLINI DI AVVERTIMENTO

Studiati appositamente per segnalare riparazioni o interventi su quadri elettrici, interruttori, macchine, ecc.
Si applicano facilmente ed eliminano il rischio di compiere manovre errate e pericolose, contrarie alle disposizioni di lavoro. Realizzati in plastica rigida scrivibile e completi di laccetto. Dimensioni 82x150 mm.

Confezioni da 20 pezzi per modello.

P 10 P 11 P 12 P 13 P 14 P 15 P 16 P 17

P 18 P 19 P 20 P 21 P 22 P 23 P 24 P 25

Dicitura riportata sul retro di tutti i modelli.

Dimensioni: 250x310 mm A = Alluminio H = Adesivo (Es: 9100/A - 9100/H)

9100

9101

9102

9103

9104

9105

9106

9107

9108

9109

9120 300x200 mm

9121 300x200 mm

9122 300x200 mm

9123 300x200 mm

Dimensioni: 200x300 mm A = Alluminio H = Adesivo (Es: 9110/A - 9110/H)
Realizzati esclusivamente in stampa digitale.

9110

9111

9112

9113

9114

9115

9116

9117

971 333x500 mm

972 333x500 mm
925 200x300 mm

CAVALLETTI SEGNALETICI

PUL - Robusto **CAVALLETTO** in moplen, adatto per un utilizzo sia interno che esterno, di colore giallo, bifacciale, richiudibile e facilmente trasportabile. Questo nuovo e versatile prodotto, caratterizzato da un'alta funzionalità, si contraddistingue per l'estrema rapidità di sostituzione del messaggio.

PUL (solo cavalletto)
Dimensioni: 300x600x380 mm (APERTO)
300x600x30 mm (CHIUSO)

Cartelli in PVC abbinabili al cavalletto PUL. Disponibili nei modelli sotto proposti, ma anche fornibili neutri e scrivibili oppure con diciture e grafica personalizzabili. Essendo bifacciali, si suggerisce l'acquisto di due segnali per ogni cavalletto. Dimensione 210x297 mm.

PUL/01

PUL/02

PUL/03

Personalizzabile

DICITURE
E SEGNALI
A RICHIESTA

PUL/X
diciture a richiesta

PUL/00
cartello neutro scrivibile

PUL/04

PUL/05

PUL/06

Formato A = 255x80 mm Formato B = 500x166 mm

UFFICI
800 A B

MAGAZZINO
801 A B

SPEDIZIONI MERCI
802 A B

RICEVIMENTO MERCI
803 A B

LABORATORIO
804 A B

OFFICINA
805 A B

LOCALE CALDAIA
806 A B

CABINA ELETTRICA
807 A B

SPOGLIATOI
808 A B

MENSA
809 A B

TOILETTE
810 A B

LOCALE ASCENSORI
814 A

LOCALE CONTATORI
815 A

USCITA
816 A B

ENTRATA
817 A B

FUORI SERVIZIO
818 A

FERMO PER MANUTENZIONE
819 A

CITOFONO
820 A

IN SERVIZIO
821 A

LOCALE AUTOCLAVE
822 A

UFFICI IMPRESA
823 A B

DIREZIONE LAVORI
824 A B

PORTINERIA
825 A B

DOCCE
826 A B

SPOGLIATOIO UOMINI
827 A

SPOGLIATOIO DONNE
828 A

TOILETTE
829 A

TOILETTE
8001 A

CONTATORE LUCE
8002 A B

SERVIZI
8003 A

CANTINA
8004 A

RIPOSTIGLIO
8005 A

Formato A = 80x80 mm Formato B = 166x166 mm Formato F = 230x230 mm

811 A B

812 A B

813 A B F

830 A B F

835 A B F

836 A B

837 A B

8301 A B F

8302 A B F

8303 A B F

8304 A B F

8330 B 166x230 mm
8330 F 230x310 mm

Cartelli di indicazione per magazzini e traffico interno. Dimensioni: 1000x250 mm

Disponibili nei seguenti materiali: Alluminio piano spess. 0,7 mm **Cod. 01**
Lamiera scatolata 10/10 **Cod. 02**
Alluminio scatolato 25/10 **Cod. 03**

Tutti i segnali sono ordinabili specificando la direzione desiderata: **A = AVANTI** **S = SINISTRA** **D = DESTRA**

es. **861/01 D** = uscita, alluminio piano, freccia a destra
861/02 S = uscita, lamiera scatolata, freccia a sinistra
861/03 A = uscita, alluminio scatolato, freccia avanti

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

Cartelli con lettere e numeri per identificare: Scaffalature, Magazzini, Reparti, Capannoni, Uscite, ecc.

Codice 89.. = 250x400 mm **Codice 99.. = 400x600 mm**

8910 9910 8911 9911 8912 9912 8913 9913 8914 9914 8915 9915 8916 9916 8917 9917 8918 9918 8919 9919 8920 9920 8921 9921

8922 9922 8923 9923 8924 9924 8925 9925 8926 9926 8927 9927 8928 9928 8929 9929 8930 9930 8931 9931 8932 9932 8933 9933

8934 9934 8935 9935 8936 9936 8937 9937 8938 9938 8939 9939 8940 9940 8941 9941 8942 9942 8943 9943 8944 9944

Dimensioni: 300x200 mm

DIVIETO DI SOSTA
LASCIARE LIBERO IL PASSAGGIO
920

POSTEGGIO RISERVATO
DIVIETO DI SOSTA
921

PROPRIETA' PRIVATA
DIVIETO DI SOSTA
929

VIETATO PARCHEGGIARE
VEICOLI NEL CORTILE
9220

PROPRIETA' PRIVATA
DIVIETO DI ACCESSO
922

PROPRIETA' PRIVATA
DIVIETO DI TRANSITO
928

P RISERVATO AI CLIENTI
923

P RISERVATO AI CONDOMINI
924

E' VIETATO
DEPOSITARE NELLE CANTINE SOSTANZE INFIAMMABILI SUPERIORI A 10 Litri
9202

RISERVA DI CACCIA
9203

DIVIETO DI CACCIA
Art. 21 Legge 157 del 11/02/1992
9204

ZONA DI RIFUGIO
DIVIETO DI CACCIA
Art. 15 Legge 157 del 11/02/1992
9205

COLTIVAZIONI IN ATTO
DIVIETO DI CACCIA
Art. 15 Legge 157 del 11/02/1992
9206

FONDO CHIUSO
DIVIETO DI CACCIA
Art. 15 Legge 157 del 11/02/1992
9207

DIVIETO DI PASCOLO CACCIA - PESCA E TRANSITO
9208

DIVIETO DI PESCA
9209

RISERVA DI PESCA
9210

C.O.N.I. F.I.P.S.
RISERVA DI PESCA
ZONA DI PROTEZIONE
9211

PESCA RISERVATA
CONCESSIONE PROVINCIALE
9212

NON CALPESTARE LE AIUOLE
CANI AL GUINZAGLIO
9213

ATTENTI AL CANE
950
950 A = 200x100 mm

ATTENZIONE
QUESTA AREA È DIFESA DA CANI DA GUARDIA ADDESTRATI
NON AVVICINARSI-NON ENTRARE
9214

DIVIETO DI SCARICO MATERIALI
I trasgressori saranno puniti a norma di Legge
9215

E' VIETATO GETTARE IN ACQUA RIFIUTI LIQUIDI E SOLIDI DI QUALSIASI GENERE
I trasgressori saranno puniti a norma di Legge
9216

NON GETTARE RIFIUTI A TERRA
SERVIRSI DEI CESTINI
9217

E' VIETATO IL LAVAGGIO DEGLI AUTOMEZZI NELLE PARTI COMUNI
9219

RACCOLTA DIFFERENZIATA
GIORNI DI RITIRO DEI SEGUENTI RIFIUTI:
URBANO: _____
UMIDO: _____
CARTA: _____
PLASTICA: _____
VETRO: _____
9221

Lui è un signore.
Il maleducato è chi non raccoglie.
Campagna di sensibilizzazione alla raccolta delle deiezioni canine
CHI RACCOGLIE SEMINA CIVILTÀ
919

ATTENZIONE
caduta neve dal tetto
944 A

Dimensioni: 666x500 mm

ALT !
FARSI RICONOSCERE
980

ZONA MILITARE
LIMITE INVALICABILE
981

ZONA MILITARE
DIVIETO DI ACCESSO
SORVEGLIANZA ARMATA
982

ZONA MILITARE-LIMITE INVALICABILE
MILITARY ZONE-NO TRESPASSING
MILITÄRGEBIET-UNÜBERSTEIGBARE GRENZE
ZONE MILITAIRE-LIMITE INFRANCHISSABLE
983

Dimensioni: 333x125 mm

BICICLETTE, MOTO E MOTOCICLI A MANO
9310

IL VERDE É UTILE
AIUTATECI A CONSERVARLO
9311

DIVIETO DI AFFISSIONE
ART. 663 C.P.
9312

VIETATO L'ACCESSO AI VENDITORI AMBULANTI
9313

VIETATO L'ACCESSO A CICLI E MOTOCICLI
1328 A

VIETATO PARCHEGGIARE CICLI E MOTOCICLI
1329 A

PROPRIETÀ PRIVATA

Formato A = Alluminio piano 200x300 mm

Formato B = Alluminio piano 333x500 mm

900 A B

901 A B

902 B

931 A B

932 A B

933 B

934 B

945 B

946 B

904 A B

905 A B

906 A B

909 A B

910 B

924 B

936 B

941 A B

947 B

948 B

903 A B

911 B

912 B

935 B

943 B

942 B.5

942 B.10

942 B.15

942 B.20

942 B.30

907 B

944 B

959 B = 400x600 mm
Finitura Rifrangente

960 A = 250x450 mm
960 B = 400x600 mm
Finitura Rifrangente

913 B

955 A B

964 A B

Formato A = 200x300 mm
Formato B = 333x500 mm

I modelli con campitura compilabile sono personalizzabili

956 A B

961 A B

962 A B

963 A B

Formato A = 160x160 mm
Formato B = 400x400 mm

I modelli con campitura compilabile sono personalizzabili

SEGNALETICA SU PALO

Formato 02 = Lamiera scatolata 400x600 mm
Finitura rifrangente classe 1

Formato 03 = Alluminio scatolato 400x600 mm
Finitura rifrangente classe 1

PER ORDINARE:

es. **910/02** (lamiera scatolata 400x600 mm)

es. **910/03** (alluminio scatolato 400x600 mm)

900

901

902

931

932

933

934

945

946

904

905

906

909

910

924

936

947

948

903

911

912

935

943

907

942.5

942.10

942.15

942.20

942.30

913

960

1417

339

341

5610

562

577

5621

5622

453

4531

456

457

955

956 400x400 mm

5393 500x250 mm

SEGNALI TRI E QUADRIFACCIALI

Staffe a 3 o 4 vie progettate per il montaggio dei cartelli scatolati in alluminio o lamiera proposti a pag. 79. Permettono di realizzare segnali trifacciali o quadrifacciali di lato 400 mm in abbinamento a palo diametro 48 mm. Possibilità di realizzare anche segnaletica speciale su richiesta. Necessarie due staffe per ogni installazione.

modello opzionabile
a pag. 79

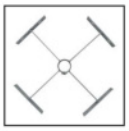
x 2 pz.

+

x 3 pz.

CL 48/3
Staffa in lamiera zincata per segnale trifacciale

modello opzionabile
a pag. 79



x 2 pz.

+

x 4 pz.

CL 48/4
Staffa in lamiera zincata per segnale quadrifacciale

SEGNALE TRIFACCIALE

Sistema di segnaletica esterna per l'indicazione dei dispositivi antincendio, include 3 segnali uguali da 250x310 mm in composito di alluminio spessore 3 mm e una staffa a 3 vie che permette l'aggancio dei segnali stessi al palo (viti per il fissaggio al supporto incluse). Dal kit è escluso il palo zincato diametro 32 mm, altezza 3 mt. (ordinabile con cod. **PF330**)

TRI/5610

TRI/5321

TRI/5621

TRI/5622

PER ORDINARE:
es. n.1 **TRI/5610** (kit completo di staffa e 3 segnali uguali) + n. 1 **PF330**

SEGNALE QUADRIFACCIALE

Cubo multisimbolo a sospensione per uscite di emergenza costituito da 4 segnali: freccia rivolta verso l'alto, destra. sinistra (cod. **CQ10**) e freccia rivolta verso il basso, destra, sinistra (cod. **CQ20**). Il quarto lato resta vuoto. Pittogrammi conformi alla norma UNI EN ISO 7010. Materiale alluminio spessore 10/10 preverniciato bianco, catenella e minuteria comprese. Il prodotto dovrà essere assemblato poiché fornito smontato.

CQ10/A 480x250x480 mm
CQ10/B 960x500x960 mm

LCQ10/A luminescente 480x250x480 mm
LCQ10/B luminescente 960x500x960 mm

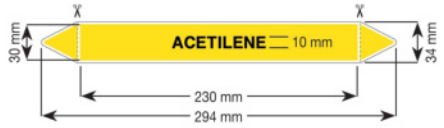
CQ20/A 480x250x480 mm
CQ20/B 960x500x960 mm

LCQ20/A luminescente 480x250x480 mm
LCQ20/B luminescente 960x500x960 mm

IDENTIFICAZIONE TUBAZIONI

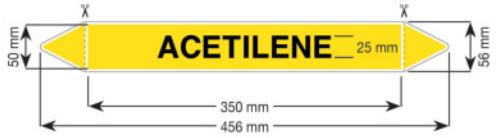
Etichette autoadesive per tubazioni realizzate esclusivamente in stampa digitale su PVC e filmate con pellicola protettiva anti UV.
Vengono fornite con frecce pretagliate indicatrici di flusso e quando prevista con simbologia GHS .
Questo prodotto è fornito in fogli come indicato nelle tabelle sottostanti, senza minimi quantitativi e, a richiesta, con diciture personalizzate.

TUBAZIONE Ø da 0 a 30 mm
ETICHETTA ADESIVA FORMATO S



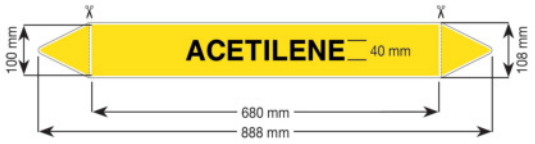
VENDITA IN CONFEZIONE DA 5 ETICHETTE

TUBAZIONE Ø da 30 a 100 mm
ETICHETTA ADESIVA FORMATO M



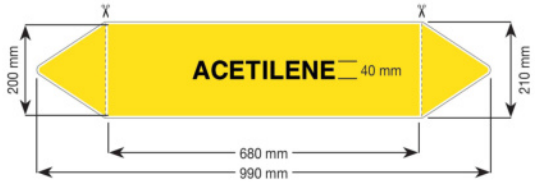
VENDITA IN CONFEZIONE DA 5 ETICHETTE

TUBAZIONE Ø da 100 a 150 mm
ETICHETTA ADESIVA FORMATO L



VENDITA IN CONFEZIONE DA 1 ETICHETTA

TUBAZIONE Ø da 150 a 250 mm
ETICHETTA ADESIVA FORMATO X



VENDITA IN CONFEZIONE DA 1 ETICHETTA

SUPPORTO PORTAETICHETTE

Supporto neutro portaetichette in alluminio piano, preverniciato bianco, con asole passanti per fascette stringicavo; adatto ad installazioni difficoltose (ad esempio tubazioni ghiacciate o arrugginite, condense, fuoriuscite di liquidi, superfici oleate, ecc...).
Il supporto viene venduto privo di decorazione.
Le fascette per il fissaggio alla tubazione non sono comprese.

TLS1/S: 333x40 mm (2 asole)
TLS1/M: 475x62 mm (2 asole)
TLS1/L: 860x115 mm (4 asole)
TLS1/X: 910x220 mm (4 asole)

COLORI DI IDENTIFICAZIONE TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI

SECONDO NORMA UNI 5634

VERDE		Acqua
GRIGIO ARGENTO		Vapore e acqua surriscaldata
MARRONE		Oli minerali, oli vegetali e oli animali. liquidi combustibili eb infiammabili
GIALLO OCRA		Gas allo stato gassoso o liquefatto (escluso l'aria)
ARANCIONE		Acidi
VIOLETTO CHIARO		Alcali
AZZURRO CHIARO		Aria
NERO		Altri fluidi
ROSSO		Estinzione incendi
BIANCO		Comburenti
ATTENZIONE:	Per i fluidi pericolosi oltre ai suddetti colori l'identificazione deve essere completata con il nome noto del prodotto ed il simbolo/i di pericolo.	
GIALLO		Alternativa ai colori sopra citati per individuare tutti i fluidi pericolosi. L'identificazione deve essere completata con il nome del prodotto ed il simbolo/i di pericolo.

735 333x500 mm

IDENTIFICAZIONE TUBAZIONI - Elenco sostanze

etichette su fondo VERDE

PRV1	ACQUA
PRV2	ACQUA CALDA
PRV3	ACQUA DEMINERALIZZATA
PRV4	ACQUA DISTILLATA
PRV5	ACQUA EMULSIONATA
PRV6	ACQUA POTABILE
PRV7	ACQUA NON POTABILE
PRV8	ACQUA DI POZZO
PRV9	ACQUA DI RISCALDAMENTO
PRV10	ACQUA DI TORRE
PRV11	ACQUA GREZZA
PRV12	ACQUA DA TRATTARE
PRV13	ACQUA TRATTATA
PRV14	ANDATA
PRV15	RITORNO
PRV16	SCARICO
PRV17	ALIMENTAZIONE
PRV18	ACQUA RICICLO
PRV19	ACQUA PER CALDAIE
PRV20	ACQUA BILANCIAMENTO
PRV21	ACQUA INDUSTRIALE
PRV22	ACQUA DI CIRCOLAZIONE
PRV23	ACQUA RETE
PRV24	ACQUA REFRIGERATA
PRV25	ACQUA PURIFICATA
PRV26	ACQUA ADDOLCITA
PRV27	CARICO
PRV28	VUOTO
PRV29	ACQUA FREDDA
PRV30	ACQUA TORRE RAFFREDDAMENTO
PRV31	ACQUA DI REFRIGERAZ.
PRV32	ACQUA CALDA 65°
PRV33	ACQUA CALDA TERMOSTATATA
PRV34	CONDENSE
PRV35	ACQUA CALDA DI SERVIZIO
PRV36	ACQUA DEGASATA
PRV37	ACQUA DEIONIZZATA
PRV38	ACQUE MADRI
PRV39	ACQUA CALDA SANITARIA
PRV40	ACQUA FREDDA SANITARIA
PRV41	ACQUA SANITARIA
PRV42	ACQUA POMPA DI CALORE
PRV43	ACQUA DEPURATA

etichette su fondo BIANCO

PRB1	ACIDO NITRICO
PRB2	ACQUA OSSIGENATA
PRB3	CLORITO DI SODIO
PRB4	OSSIGENO
PRB5	PEROSSIDO ORGANICO
PRB6	ANDATA
PRB7	RITORNO
PRB8	CARICO
PRB9	SCARICO
PRB10	VUOTO

etichette su fondo NERO

PRN1	CLORALIO
PRN2	SOLFATO FERROSO
PRN3	ANDATA
PRN4	RITORNO
PRN5	FORMIATO SODICO
PRN6	PENTAERITRITE
PRN7	SPO

etichette su fondo MARRONE

PRM1	OLIO
PRM2	OLIO COMBUSTIBILE
PRM3	OLIO DIATERMICO
PRM4	OLIO LUBRIFICANTE
PRM5	OLIO ALTA PRESSIONE
PRM6	OLIO ALTA TEMPERATURA
PRM7	BENZINA
PRM8	BENZENE
PRM9	BENZOLO
PRM10	CHEROSENE
PRM11	GASOLIO
PRM12	GASOLIO AUTOTRAZIONE
PRM13	GASOLIO RISCALDAMENTO
PRM14	NAFTA
PRM15	PETROLIO
PRM16	ACETALDEIDE
PRM17	ACETONE
PRM18	ALCOL BUTILICO
PRM19	ALCOL ETILICO
PRM20	ALCOL METILICO
PRM21	CICLOESANO
PRM22	CICLOPROPANO
PRM23	CLORURO DI METILENE
PRM24	ETANOLO
PRM25	METANOLO
PRM26	METILETILCHETONE
PRM27	SOLVENTE
PRM28	STIROLO
PRM29	TOLUOLO
PRM30	TRIELINA
PRM31	XILOLO
PRM32	ANDATA
PRM33	RITORNO
PRM34	SCARICO
PRM35	ESAUSTO
PRM36	ISOBUTANOLO
PRM37	TOLUENE
PRM38	PIRIDINA
PRM39	CARICO
PRM40	VUOTO
PRM41	CLOROBENZENE
PRM42	DIMETILSOLFATO
PRM43	ESANO
PRM44	ISOPROPANOLO
PRM45	GLICOLE
PRM46	DOWTHERM
PRM47	LIALET
PRM48	LIAL
PRM49	CLORURO DI METILE
PRM50	OLEUM
PRM51	ALCOLE ISOPROPILICO

etichette su fondo ARGENTO

PRGR1	VAPORE
PRGR2	VAPORE ALTA PRESS.
PRGR3	VAPORE BASSA PRESS.
PRGR4	VAPORE MEDIA PRESS.
PRGR5	VAPORE..... ATM
PRGR6	VAPORE..... °C
PRGR7	ACQUA SURRISCALDATA
PRGR8	CONDENSE
PRGR9	ANDATA
PRGR10	RITORNO
PRGR11	SCARICO
PRGR12	ALIMENTAZIONE
PRGR13	VAPORE PULITO
PRGR14	VUOTO
PRGR15	CARICO
PRGR16	SCARICO CONDENSA
PRGR17	SFIATO

etichette su fondo GIALLO OCRA

PRGLO1	ACETILENE
PRGLO2	AMMONIACA
PRGLO3	ANIDRIDE CARBONICA
PRGLO4	ANIDRIDE SOLFOROSA
PRGLO5	ARGON
PRGLO6	AZOTO
PRGLO7	BUTANO
PRGLO8	ELIO
PRGLO9	FREON
PRGLO10	GAS
PRGLO11	GPL
PRGLO12	IDROGENO
PRGLO13	METANO
PRGLO14	PROPANO
PRGLO15	ANDATA
PRGLO16	RITORNO
PRGLO17	SCARICO
PRGLO18	ESAUSTO
PRGLO19	GAS A TRATTAMENTO
PRGLO20	GAS DI PROCESSO
PRGLO21	GAS INERTE
PRGLO22	SFIATO
PRGLO23	VUOTO
PRGLO24	OZONO
PRGLO25	CARICO
PRGLO26	SODIO SILICATO
PRGLO27	ACQUE AMMONIACALI
PRGLO28	ETILENE
PRGLO29	OSSIDO DI ETILENE
PRGLO30	DICLOROETANO
PRGLO31	ETANO
PRGLO32	ZOLFO
PRGLO33	PEROSSIDO DI IDROGENO
PRGLO34	IDRATO DI AMMONIO
PRGLO35	ALTO BOLLENTI
PRGLO36	BASSO BOLLENTI
PRGLO37	METACRILATO GREZZO
PRGLO38	METILMETACRILATO
PRGLO39	METACRILAMMIDE
PRGLO40	ACQUA DEMI
PRGLO41	VIRGIN NAFTA
PRGLO42	PROPILENE
PRGLO43	CLORO
PRGLO44	OSSIDO DI PROPILENE
PRGLO45	FENOLO
PRGLO46	RESINA FENOLICA
PRGLO47	RICICLO

etichette su fondo VIOLA

PRVL1	CIANURI
PRVL2	FORMALDEIDE
PRVL3	IPOCLORITO DI SODIO
PRVL4	LATTE DI CALCE
PRVL5	SALAMOIA
PRVL6	SODA CAUSTICA
PRVL7	ANDATA
PRVL8	RITORNO
PRVL9	SCARICO
PRVL10	FORMIATO SODICO
PRVL11	FORMUREA
PRVL12	CARICO
PRVL13	VUOTO
PRVL14	MANDATA DI SALAMOIA
PRVL15	RITORNO DI SALAMOIA
PRVL16	IDRATO DI POTASSIO
PRVL17	ESAUSTO
PRVL18	POTASSA CAUSTICA
PRVL19	SODA
PRVL20	POLICRORURO DI ALLUMINIO

etichette su fondo ROSSO

PRR1	ACQUA ANTINCENDIO
PRR2	SCHIUMOGENO
PRR3	VAPORE ANTINCENDIO
PRR4	ANDATA
PRR5	RITORNO
PRR6	CARICO
PRR7	SCARICO

etichette su fondo AZZURRO

PRA1	ARIA
PRA2	ARIA ASPIRAZIONE
PRA3	ARIA COMPRESSA
PRA4	ARIA CONDIZIONATA
PRA5	ARIA SERVIZI
PRA6	ARIA STRUMENTALE
PRA7	SCARICO ARIA
PRA8	ANDATA
PRA9	RITORNO
PRA10	SCARICO
PRA11	ALIMENTAZIONE
PRA12	CONDENSE
PRA13	ARIA ESAUSTA A CALDAIA
PRA14	FILTRAZIONE
PRA15	VUOTO
PRA16	CARICO
PRA17	SFIATO
PRA18	ASPIRAZIONE VUOTO
PRA19	ARIA COMPR. PER STRUMENTI
PRA20	ARIA DI PROCESSO
PRA21	ARIA RAFFREDDAMENTO
PRA22	ARIA DI RIGENERAZIONE
PRA23	ARIA CALDA SCARICO
PRA24	ARIA PRERISCALDO
PRA25	ARIA MEDICALE
PRA26	ARIA RESPIRABILE

etichette su fondo ARANCIONE

PRAR1	ACIDO
PRAR2	ACIDO ACETICO
PRAR3	ACIDO CIANIDRICO
PRAR4	ACIDO CLORIDRICO
PRAR5	ACIDO FLUORIDRICO
PRAR6	ACIDO FORMICO
PRAR7	ACIDO FOSFORICO
PRAR8	ACIDO MURIATICO
PRAR9	ACIDO NITRICO
PRAR10	ACIDO SALICILICO
PRAR11	ACIDO SOLFIDRICO
PRAR12	ACIDO SOLFORICO
PRAR13	BISOLFITO DI SODIO
PRAR14	CLORURO FERRICO
PRAR15	ANDATA
PRAR16	RITORNO
PRAR17	SCARICO
PRAR18	ESAUSTO
PRAR19	SOLFATO AMMONICO
PRAR20	ACIDO PTS
PRAR21	CARICO
PRAR22	VUOTO
PRAR23	ETILACETATO
PRAR24	ANIDRIDE ACETICA
PRAR25	BROMO
PRAR26	CLORO
PRAR27	BENZILE CLORURO
PRAR28	ACIDO CITRICO

ETICHETTE PER IMBALLI E RECIPIENTI - NORMATIVA GHS -

Etichette autoadesive per identificare la presenza di sostanze pericolose. Pretagliate e disponibili nei seguenti formati.

T82

T83

T84

T85

T86

T87

T88

T89

T90

FORMATI DISPONIBILI

P: Etichetta 14x14 mm in foglio da 96 pz. (dimensione foglio 168x112 mm)

A: Etichetta 20x20 mm in foglio da 48 pz. (dimensione foglio 160x120 mm)

B: Etichetta 57x57 mm in foglio da 6 pz. (dimensione foglio 171x114 mm)

C: Etichetta singola 100x100 mm

D: Etichetta singola 300x300 mm

Dimensioni: 300x100 mm A = Alluminio H = Adesivo

7500

7501

7502

7503

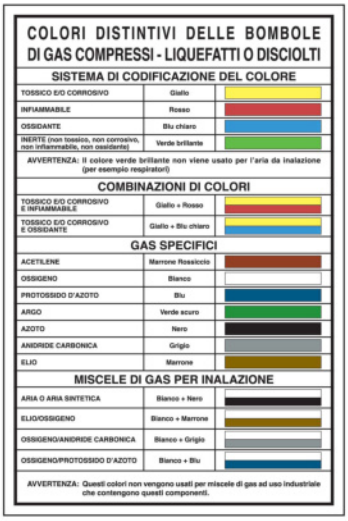
7504

7505

7506

7507

7508



COLORI DISTINTIVI DELLE BOMBOLE DI GAS COMPRESSI - LIQUEFATTI O DISCIOLTI		
SISTEMA DI CODIFICAZIONE DEL COLORE		
TOSSICO E/O CORROSIVO	Giallo	
INFIAMMABILE	Rosso	
OSSIDANTE	Blu chiaro	
INERTE (non tossico, non corrosivo, non infiammabile, non ossidante)	Verde brillante	
AVVERTENZA: Il colore verde brillante non viene usato per l'aria da inalazione (per esempio respiratori)		
COMBINAZIONI DI COLORI		
TOSSICO E/O CORROSIVO E INFIAMMABILE	Giallo + Rosso	
TOSSICO E/O CORROSIVO E OSSIDANTE	Giallo + Blu chiaro	
GAS SPECIFICI		
ACETILENE	Marrone Rossiccio	
OSSIGENO	Bianco	
PROTOSSIDO D'AZOTO	Blu	
ARGO	Verde scuro	
AZOTO	Nero	
ANIDRIDE CARBONICA	Grigio	
ELIO	Marrone	
MISCELE DI GAS PER INALAZIONE		
ARIA O ARIA SINTETICA	Bianco + Nero	
ELIO/OSSIGENO	Bianco + Marrone	
OSSIGENO/ANIDRIDE CARBONICA	Bianco + Grigio	
OSSIGENO/PROTOSSIDO D'AZOTO	Bianco + Blu	
AVVERTENZA: Questi colori non vengono usati per miscele di gas ad uso industriale che contengono questi componenti.		

733 333x500 mm

7509

7510

7511

7512

MISCELE MEDICALI

7520

7521

7522

7523

FRECCE AUTOADESIVE

Ogni codice è disponibile nei seguenti colori:

- **.V** : colore fondo verde, freccia bianca
- **.R** : colore fondo rosso, freccia bianca
- **.N** : colore fondo nero, freccia bianca
- **.B** : colore fondo bianco, freccia nera
- **.BL** : colore fondo blu, freccia bianca
- **.G** : colore fondo giallo, freccia nera
- **.A** : colore fondo argento, freccia nera

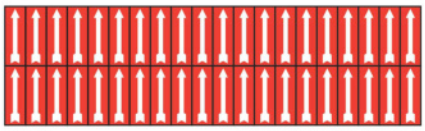
PER ORDINARE:

es. **FR.V** (freccia autoadesiva 250x50 mm, fondo verde)
FR.R (freccia autoadesiva 250x50 mm, fondo rosso)

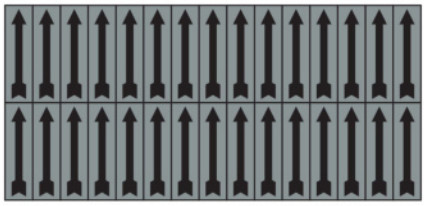
FR 250x50 mm

FR1 330x60 mm (foglio)
6 frecce 110x30 mm (singola)

FR2 250x50 mm (foglio)
5 frecce 50x50 mm (singola)



FR3 140x40 mm (foglio)
40 frecce 7x20 mm (singola)



FR4 150x70 mm (foglio)
30 frecce 10x35 mm (singola)

FR5 170x50 mm (foglio)
10 frecce 17x50 mm (singola)

LETTERE E NUMERI ADESIVI IN FOGLI FUSTELLATI

Disponibili in tre colori differenti e in sette misure

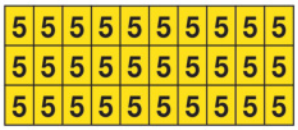
SERIE E

Colore fondo: Giallo - Stampa: Nero - Disponibili in tutte le lettere dell'alfabeto e numeri da 0 a 9

PER ORDINARE:
individuare il formato prescelto (in neretto la sigla del formato) e fare seguire lettera o numero desiderato.

es. **E-1.A** (mod. E-1 con lettera A)
E-6.3 (mod. E-6 con numero 3)

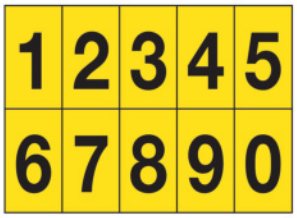
E-1.0/9 — 200x45 mm (foglio)
60 etichette — 10x15 mm (singola)



E-2.5 — 240x100 mm (foglio)
30 etichette — 24x33 mm (singola)

E-3.C — 350x60 mm (foglio)
10 etichette — 35x60 mm (singola)

E-4.A — 350x250 mm (foglio)
10 etichette — 70x125 mm (singola)



E-5.0/9 — 275x200 mm (foglio)
10 etichette — 55x100 mm (singola)

E-6.A/Z — 160x72 mm (foglio)
30 etichette — 16x24 mm (singola)

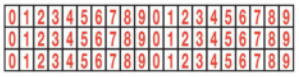
E-7.8 — 100x175 mm (foglio)
1 etichetta — 100x175 mm (singola)

SERIE EK

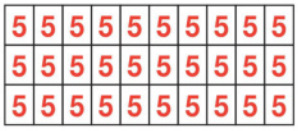
Colore fondo: Bianco - Stampa: Rosso - Disponibili in tutte le lettere dell'alfabeto e numeri da 0 a 9

PER ORDINARE:
individuare il formato prescelto (in neretto la sigla del formato) e fare seguire lettera o numero desiderato.

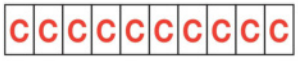
es. **EK-1.A** (mod. EK-1 con lettera A)
EK-6.3 (mod. EK-6 con numero 3)



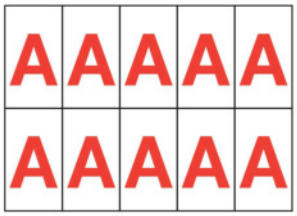
EK-1.0/9 — 200x45 mm (foglio)
60 etichette — 10x15 mm (singola)



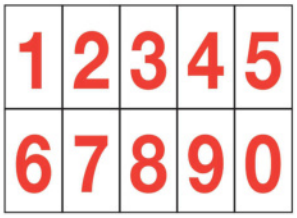
EK-2.5 — 240x100 mm (foglio)
30 etichette — 24x33 mm (singola)



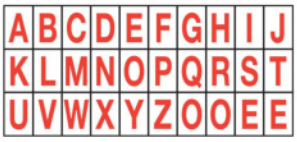
EK-3.C — 350x60 mm (foglio)
10 etichette — 35x60 mm (singola)



EK-4.A — 350x250 mm (foglio)
10 etichette — 70x125 mm (singola)



EK-5.0/9 — 275x200 mm (foglio)
10 etichette — 55x100 mm (singola)



EK-6.A/Z — 160x72 mm (foglio)
30 etichette — 16x24 mm (singola)

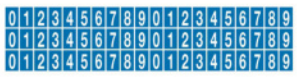
EK-7.8 — 100x175 mm (foglio)
1 etichetta — 100x175 mm (singola)

SERIE EZ

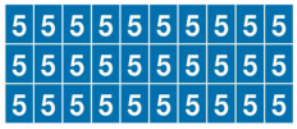
Colore fondo: Blu - Stampa: Bianco - Disponibili in tutte le lettere dell'alfabeto e numeri da 0 a 9

PER ORDINARE:
individuare il formato prescelto (in neretto la sigla del formato) e fare seguire lettera o numero desiderato.

es. **EZ-1.A** (mod. EZ-1 con lettera A)
EZ-6.3 (mod. EZ-6 con numero 3)

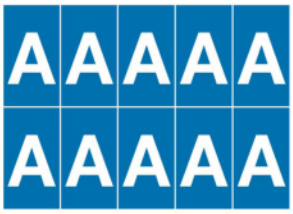


EZ-1.0/9 — 200x45 mm (foglio)
60 etichette — 10x15 mm (singola)

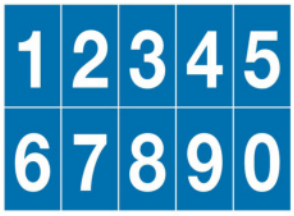


EZ-2.5 — 240x100 mm (foglio)
30 etichette — 24x33 mm (singola)

EZ-3.C — 350x60 mm (foglio)
10 etichette — 35x60 mm (singola)



EZ-4.A — 350x250 mm (foglio)
10 etichette — 70x125 mm (singola)

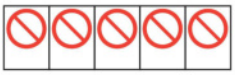


EZ-5.0/9 — 275x200 mm (foglio)
10 etichette — 55x100 mm (singola)

EZ-6.A/Z — 160x72 mm (foglio)
30 etichette — 16x24 mm (singola)

EZ-7.8 — 100x175 mm (foglio)
1 etichetta — 100x175 mm (singola)

Esempio Formato A
foglio da 5 etichette
60x80 mm



Esempio Formato B
etichetta singola
125x175 mm

1000

1001

1010

1020

1021

1030

1040

1050

1060

1070

1100

1200

1201

1202

1110

1111

3310

3311

3312

3313

3314

3315

3316

3317

3318

3319

3320

3321

3322

2000

2010

2020

2021

2030

2040

2050

2051

2052

2053

2054

2055

2056

2070

2071

2080

2081

2082

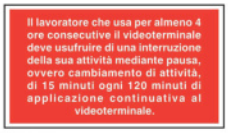
ADESIVI

Formato A = foglio da 4 etichette 80x40 mm **Formato B = 1 etichetta 125x70 mm**

1101

1102

1103



1104

2083

2065

2066

2067

2068

2069

2072

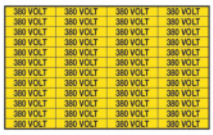
2073

2079

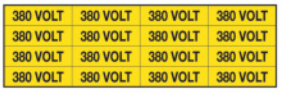
20690

20691

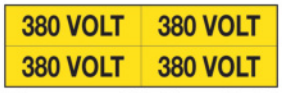
20692



P 48 etichette
100x60 mm (foglio)
25x5 mm (singola)



A 200x60 mm (foglio)
16 etichette 50x15 mm (singola)



B 200x60 mm (foglio)
4 etichette 100x30 mm (singola)

MODELLI DISPONIBILI:

2090	380 VOLT	**2098**	220/380 VOLT	**2107**	230/400 VOLT
2091	220 VOLT	**2099**	110 VOLT	**2108**	15000 VOLT
2092	24 VOLT	**2101**	EMERGENZA	**2109**	415 VOLT
2093	MONOFASE	**2102**	GENERALE LUCE	**21010**	440 VOLT
2094	TRIFASE	**2103**	GENERALE F.M.	**21011**	480 VOLT
2095	LUCE	**2104**	500 VOLT	**21012**	600 VOLT
2096	FORZA MOTRICE	**2105**	230 VOLT	**21013**	12 VOLT
2097	48 VOLT	**2106**	400 VOLT		

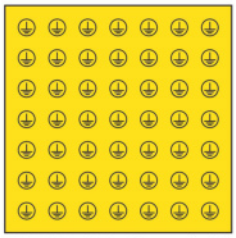
P 16 etichette
100x120 mm (foglio)
25x30 mm (singola)

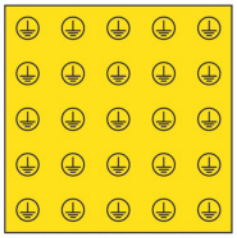
A 4 etichette
100x120 mm (foglio)
50x60 mm (singola)

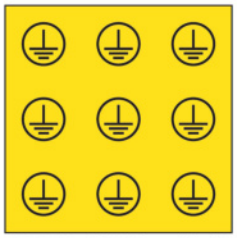
B 1 etichetta
100x125 mm (foglio)
100x125 mm (singola)

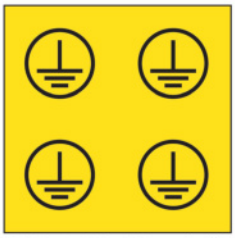
MODELLI DISPONIBILI:

2701	CORRENTE ELETTRICA	**2707**	230 VOLT
2702	PERICOLO TENSIONE	**2708**	400 VOLT
2703	220 VOLT	**2709**	415 VOLT
2704	380 VOLT	**2710**	440 VOLT
2705	SCRIVIBILE	**2711**	480 VOLT
2706	TERRA	**2712**	230/400 VOLT

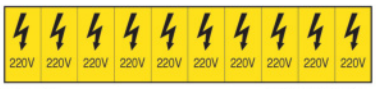

2074 P 100x100 mm (foglio)
49 etichette Ø 12 mm (singola)


2074 A 100x100 mm (foglio)
25 etichette Ø 18 mm (singola)


2074 B 100x100 mm (foglio)
9 etichette Ø 30 mm (singola)


2074 C 100x100 mm (foglio)
4 etichette Ø 45 mm (singola)

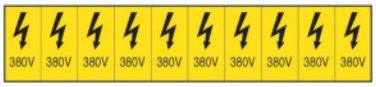
2075 200x60 mm



2077 200x50 mm

2075/N 200x60 mm

2076 200x60 mm



2078 200x50 mm

2077/N 200x50 mm

ETICHETTE AUTOADESIVE PER INTERNI

Colore fondo: Silver - Stampa: Grigio scuro

Dimensioni: 165x50 mm

AVANTI E-10	TIRARE E-11	SPINGERE E-12	CHIUDERE E-13	ENTRATA E-14	USCITA E-15
UFFICIO E-16	DIREZIONE E-17	TOILETTE E-18	IO NON POSSO ENTRARE E-19	VIETATO FUMARE E-20	VIETATO L'INGRESSO E-21
per favore CHIUDERE LA PORTA Grazie E-22	ARIA CONDIZIONATA TENERE CHIUSA LA PORTA E-23	PRIVATO E-24	toilette E-25	toilette E-26	 E-27
GUARDAROBA E-28	RISTORANTE E-29	BAR E-30	CASSA E-31	RECEPTION E-32	INFORMAZIONI E-33
UFFICI E-34	UFFICIO TECNICO E-35	AMMINISTRAZIONE E-36	CONTABILITÀ E-37	UFFICIO VENDITE E-38	UFFICIO ACQUISTI E-39
ARCHIVIO E-40	SEGRETERIA E-41	SALA D'ATTESA E-42	toilette E-43	SI PREGA DI NON FUMARE E-44	TELEFONO E-45
PRONTO SOCCORSO E-46	DOCCIA E-47	BAGNO E-48	PORTA CHIUSA E-49	CENTRALINO E-100	 E-101
ASCENSORE E-102	MENSA E-103	RIFIUTI E-104	UFFICI IMPRESA E-105	DIREZIONE LAVORI E-106	DIREZIONE TECNICA E-107
UFFICIO COMMERCIALE E-108	OFFICINA E-109	LABORATORIO E-110	PRESIDENZA E-111	VICE PRESIDE E-112	AULA INSEGNANTI E-113
DIRETTORE E-114	ECONOMATO E-115	RAGIONERIA E-116	ANAGRAFE E-117	SPOGLIATOI E-118	SI CHIUDE DA SÈ E-119
LADIES E-150	GENTLEMEN E-151	NO ENTRY E-152	NO SMOKING E-153	NO DOGS E-154	TELEPHONE E-155
INFORMATION E-156	RESTAURANT E-157	TOILETS E-158	OFFICE E-159	CASHIER E-160	EXIT E-161
ENTRANCE E-162	PUSH E-163	please CLOSE THE DOOR Thank you E-164	CLOAKROOM E-165	FIRST AID E-166	STAFF ONLY E-167

ETICHETTE AUTOADESIVE PER INTERNI

Colore fondo: Silver - Stampa: Grigio scuro

Dimensioni: 100x100 mm

8400	8401	8402	8403	8404	8405	8406	8407	8408	8409	8410
8411	8412	8413	8414	8415	8416	8417	8418	8419	8420	8421

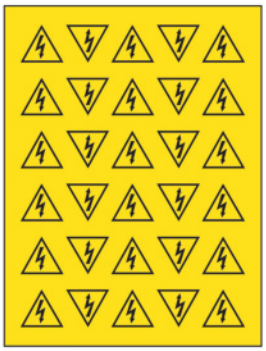
Dimensioni: 50x165 mm

TIRARE PULL 8440	SPINGERE PUSH 8441

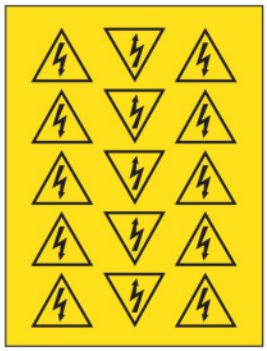
TRIANGOLI ADESIVI IN FOGLI

Modelli disponibili: 200 - 201 - 202 - 203 - 207 - 208 - 211 - 220 - 223 - 2001 - 2003 (vedi pag. 16)

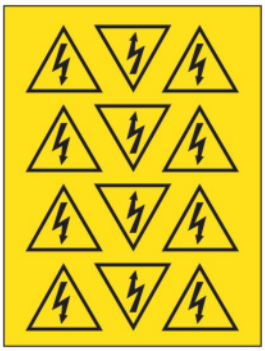
207/S
100 etichette lato 16 mm



207/M
30 etichette lato 32 mm



207/L
15 etichette lato 52 mm



207/X
12 etichette lato 65 mm

DISCHI ADESIVI

Segnali in PVC adesivo, ideali per applicazioni interne.

Formato A = Ø 150 mm
Formato B = Ø 300 mm

E 300

E 301

E 302

E 303

E 304

E 305

Bollini in PVC adesivo, ideali per evidenziare merci al controllo entrata/uscita e scrivibili. Disponibili in tre colori e tre misure.

D33

D50

D90

D33/G: Ø 33 mm - Giallo - foglio da 27 bollini
D50/G: Ø 50 mm - Giallo - foglio da 16 bollini
D90/G: Ø 90 mm - Giallo - foglio da 4 bollini

D33/R: Ø 33 mm - Rosso - foglio da 27 bollini
D50/R: Ø 50 mm - Rosso - foglio da 16 bollini
D90/R: Ø 90 mm - Rosso - foglio da 4 bollini

D33/V: Ø 33 mm - Verde - foglio da 27 bollini
D50/V: Ø 50 mm - Verde - foglio da 16 bollini
D90/V: Ø 90 mm - Verde - foglio da 4 bollini

CARTELLI IN PVC

Cartelli bifacciali serigrafati su entrambi i lati, in PVC dielettrico, ideali per essere apposti su macchine, quadri, cabine elettriche e tutte quelle situazioni in cui è in corso una riparazione o una manutenzione.
Sono completi di catenella in moplen da 50 cm e anelli di giunzione.

P114
166x230 mm

P115
166x230 mm

P113
G 166x166 mm
F 270x270 mm

P29582
220x220 mm

P29583
220x220 mm

Dimensioni: 255x80 mm

P8006

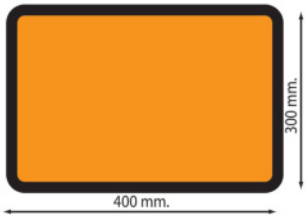
P8006 (Retro)

P818

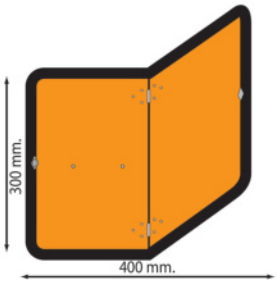
P819

P821

PANNELLI GENERICI FISSI E PIEGHEVOLI IN ALLUMINIO



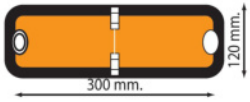
K10



K11
K11/S con staffa

KR5 Portapannello inox con bordo per cartelli.

K12



K12/S

KR4 Supporto inox per cartelli 400x300 mm.

PANNELLO CON NUMERI INTERCAMBIABILI PER SEGNALAZIONE TRASPORTO MERCI PERICOLOSE SU STRADA

K04
Kit con numeri intercambiabili per prodotti petroliferi completo di pannello con guide, staffa, viti zincate, copripannello e scatola contenente 8 piastrine numeriche per composizione 30/1202 Gasolio, 30/1223 Cherosene, 33/1203 Benzina e tutti gli idrocarburi con un punto di infiammabilità tra 0°-100°C. In acciaio inox AISI 304.

K06
Kit completo per composizione prodotti Chimici, Petroliferi e GPL in acciaio inox AISI 304.

PANNELLI IMBOSSATI FISSI O PIEGHEVOLI IN ACCIAIO INOX

NUMERO IDENTIFICATIVO	DESCRIZIONE PRODOTTO	CODICE MODELLO FISSO	CODICE MODELLO PIEGHEVOLE
22/1951	ARGON LIQUIDO	**K28/186**	**K29/186**
22/1977	AZOTO LIQUIDO	**K28/187**	**K29/187**
22/2187	BIOSSIDO DI CARBONIO	**K28/188**	**K29/188**
23/1011	BUTANO	**K28/235**	**K29/235**
23/1965	GPL	**K28/183**	**K29/183**
23/1978	PROPANO LIQUIDO	**K28/184**	**K29/184**
30/1202	GASOLIO	**K28/135**	**K29/135**

NUMERO IDENTIFICATIVO	DESCRIZIONE PRODOTTO	CODICE MODELLO FISSO	CODICE MODELLO PIEGHEVOLE
30/1223	CHEROSENE	**K28/136**	**K29/136**
33/1203	BENZINA	**K28/134**	**K29/134**
223/1038	ETILENE REFRIGERATO	**K28/225**	**K29/225**
223/1966	IDROGENO LIQUIDO	**K28/189**	**K29/189**
225/1073	OSSIGENO LIQUIDO	**K28/190**	**K29/190**
236/1040	OSSIDO ETILENE	**K28/191**	**K29/191**
268/1005	AMMONIACA	**K28/282**	**K29/282**

PORTACARTELLI PER TRASPORTO MERCI PERICOLOSE

KR1
Portacartello in acciaio inox, spessore 1 mm, con gancio.
Dimensione 300x300 mm.

KR3
Portacartello in acciaio inox, spessore 1 mm, con gancio, completo di staffa.
Dimensione 300x300 mm.

Entrambi i modelli sono abbinabili ai segnali ADR proposti a pag. 91.

SEGNALETICA PER ANGOLI MORTI DEGLI AUTOMEZZI

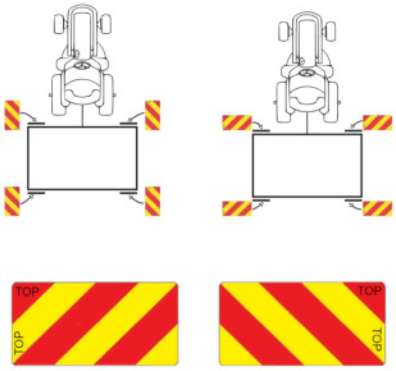
A partire dal 01/01/2021 il Codice della Strada francese ha introdotto l'obbligo, per i veicoli superiori a 3,5 Ton, di esporre visibilmente una specifica segnaletica indicante la posizione degli angoli morti. **L'obbligo riguarda non solo i veicoli immatricolati in Francia, ma anche quelli stranieri in transito su territorio francese**.

Dimensioni: 170x250 mm

PER CAMION
E-76 Versione Adesiva
E-76/A Pannello Alluminio
E-76/M Supporto Magnetico

PER AUTOBUS
E-77 Versione Adesiva
E-77/A Pannello Alluminio
E-77/M Supporto Magnetico

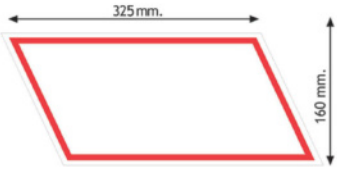
PANNELLI RETRORIFLETTENTI PER LA SEGNALAZIONE DEI MEZZI AGRICOLI



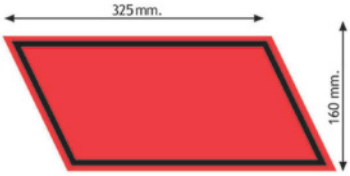
K60
Pannelli in alluminio piano per la segnalazione delle attrezzature portate o semiportate dalle trattrici agricole durante la circolazione su strada con Omologazione Ministeriale. Retroriflettenti classe 2 e fluorescenti. Vendita a coppia.
Dimensione 564x282 mm.

K61
Pannello in alluminio piano per la segnalazione delle attrezzature portate o semiportate dalle trattrici agricole durante la circolazione su strada con Omologazione Ministeriale. Retroriflettente classe 2 e fluorescente. Pannello singolo.
Dimensione 423x423 mm.

CONTRASSEGNI PER VEICOLI CONTO TERZI - CONTO PROPRIO



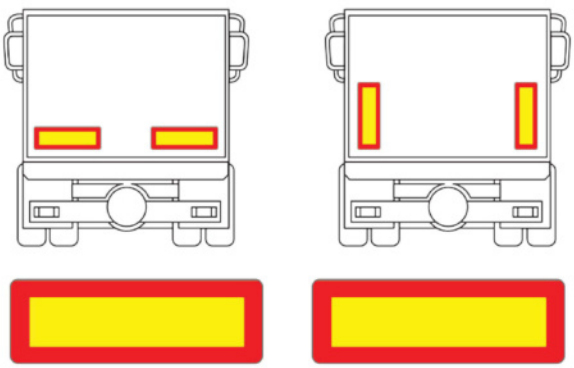
K58
Pellicola adesiva conto terzi in PVC bianco.
Dimensione 325x160 mm.



K59
Pellicola adesiva conto proprio in PVC rosso.
Dimensione 325x160 mm.

PANNELLI RETRORIFLETTENTI PER LA SEGNALAZIONE DEI VEICOLI E RIMORCHI

K50
Pannelli in alluminio piano per la segnalazione degli autoveicoli con Omologazione Ministeriale. Retroriflettenti classe 2 e fluorescenti. Vendita a coppia.
Dimensione 565x140 mm.



K51
Pannelli in alluminio piano per la segnalazione dei rimorchi con Omologazione Ministeriale. Retroriflettenti classe 2 e fluorescenti. Vendita a coppia.
Dimensione 565x200 mm.

Formato A = Adesivo 100x100 mm Formato C = Adesivo 300x300 mm Formato T = Alluminio 300x300 mm

E-60

E-602

E-603

E-604

E-501

E-551

E-65

E-50

E-51

E-52

E-53

E-541

E-542

E-55

E-68

E-611

E-612

E-613

E-61

E-59

E-66

E-54

E-62

E-63

E-69

E-64

E-690 130x120 mm

E-691 130x120 mm

E-70 = 400x300 mm
E-70/A = 400x300 mm alluminio

E-74 240x100 mm

E-73/A foglio da 16 etichette 40x85 mm
E-73 etichetta da 105x245 mm

E-71 = 500x400 mm
E-71/A = 500x400 mm alluminio

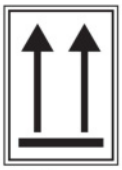
E-72 = 500x400 mm
E-72/A = 500x400 mm alluminio

E-75 = 150x150 mm
E-75/40 = 400x400 mm
E-75/A = 400x400 mm alluminio

E-85 C lato 310 mm

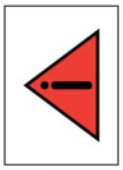
Formato A = 75x105 mm Formato B = 148x210 mm

E-80


E-82

E-83

E-84


E-87

E-88

E-89

BORSA ADR

Robusta borsa in nylon 840 spalmato in PVC, impermeabile e antistrappo con maniglioni e portacartellino. Costruita a due scomparti con parte inferiore rigida a scarpiera in polistirolo antiurto. Dimensione 50x30x45 cm.

KB 100

Contenuto standard:

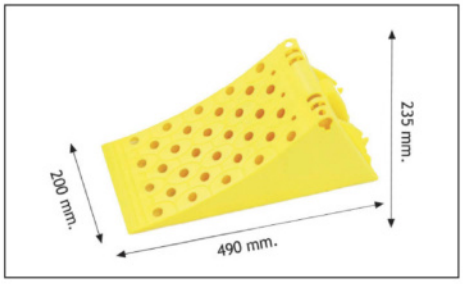
- Maschera pieno facciale
- Filtro polivalente da 300 cc.
- Elmetto in polietilene
- Completo giacca pantalone in Nylon/PVC
- Stivali in PVC
- Guanti in neoprene
- Occhiali a mascherina
- Flacone lavaocchi
- 2 lampade lampeggianti a batteria
- Rotolo nastro bianco/rosso da 200 mt.
- Badile con manico in legno e pala in alluminio
- Telo copritombino in nitrile

KB 00 Borsa ADR vuota

In alternativa o a completamento disponiamo inoltre di:

- Semimaschere con filtri adeguati
- Tute antiacido, comuni ed ignifughe
- Scarpe e stivali di sicurezza
- Guanti in pelle, gomma, PVC, Hycron e Kevlar
- Cinture ed imbracature di sicurezza
- Cassette mediche di pronto soccorso
- Martelli in gomma
- Coni di segnalazione in gomma o PVC
- Cunei di stazionamento
- Cartelli, coni e transenne per sbarramenti
- Adesivi e cartelli per trasporto ADR a numeri fissi o intercambiabili
- Kit assorbiliquidi
- Porta estintori a gabbia o a secchiello da fissare sui mezzi di trasporto
- Copri estintori in nylon con finestrella
- Lampade antideflagranti

CUNEO FERMARUOTA PER CAMION



KR 23105

Omologazione TÜV DIN 76051-E 53, conforme alla normativa ADR 2001, brevetto internazionale.

- Realizzato in polipropilene (moplen RP 440 N) anti UV
- Elemento antiscivolo in lega UNI 5076
- Adatto a veicoli con pneumatici di raggio max 530 mm e carico statico di ruota di max 6500 kg.
- Completamente a prova di scintilla.

ROMPIFIAMMA PER TUBO DI SCARICO CON ATTACCO A PINZA E DOPPIA RETE INOX

VEICOLO	Ø TUBO DI SCARICO	CODICE
Vetture	da 35 a 48 mm	**KD40**
Vetture	da 48 a 62 mm	**KD50**
Vetture	da 62 a 75 mm	**KD60**
Autocarro	da 75 a 95 mm	**KD80**
Autocarro	da 93 a 112 mm	**KD100**
Autocarro	da 113 a 140 mm	**KD120**
Autocarro	da 135 a 160 mm	**KD145**
Autocarro	da 160 a 180 mm	**KD160**
Autocarro	da 170 a 190 mm	**KD180**
Autocarro	200 mm	**KD200**
Autocarro	220 mm	**KD220**

PORTAESTINTORE CON COPERCHIO RIMOVIBILE PER AUTOMEZZI

Dal design moderno e funzionale, è perfetto per l'installazione a bordo di automezzi.

- Dispositivo di chiusura anti-apertura accidentale
- Sistema di bloccaggio dell'estintore a tensionamento progressivo regolabile, anti-vibrazioni, con pulsanti a sgancio rapido evidenziati in colore rosso
- Coperchio con cerniera non vincolata, per consentire un rapido accesso all'estintore in caso di necessità

PE/11
Per estintori da 6 kg.

PE/12
Per estintori da 9/12 kg.

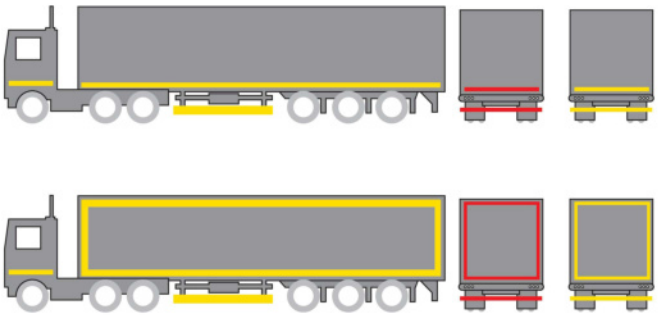
DELINEATORI RETRORIFLETTENTI PER VEICOLI LUNGHI E PESANTI E LORO RIMORCHI

La legge 1 Agosto 2003 stabilisce che gli autoveicoli, i rimorchi ed i semirimorchi con massa superiore a 3,5 t debbano essere equipaggiati con strisce posteriori e laterali retroriflettenti in ottemperanza a quanto previsto dal Regolamento ECE/ONU n. 104.
Il nastro per segnalazioni sagome veicoli è omologato in conformità a tale Regolamento ed è la perfetta soluzione per il rispetto del Nuovo Codice della Strada. Disponibile in tre diversi colori (bianco, giallo, rosso).
Rotoli autoadesivi per superfici rigide in altezza 50 mm e lunghezza da 50 mt.

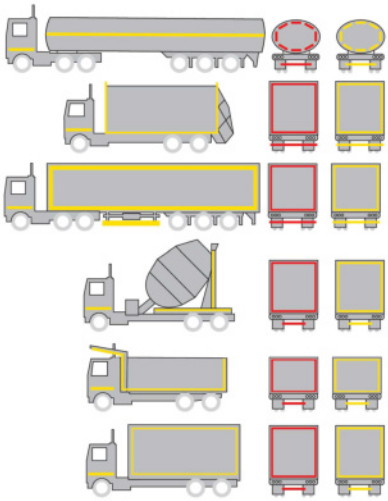
KB 701

KB 702

KB 703



Altri esempi di bordature:



SEGNALAZIONE VISIVA DEI VEICOLI E DEI TRASPORTI ECCEZIONALI

Pannelli retroriflettenti per trasporti eccezionali, conformi D.M. del 30/1/85 G.U. n. 29, realizzati con pellicole rifrangenti High Intensity approvate dal Ministero dei Trasporti, su supporto in alluminio spessore 1,5 mm.

K 55 600x150 mm

K 56 1200x150 mm

K 57 600x300 mm Vendita a coppia

PANNELLI E ADESIVI RETRORIFLETTENTI

1/880 500x500 mm
Pannello in alluminio rifrangente cl. 2

K76 400x300 mm
Pannello in alluminio rifrangente cl. 2

012 400x400 mm
Adesivo rifrangente cl. 1

ARS 30	Adesivo rifrangente cl. 1	300x300 mm
ARS 30/M	Magnetico rifrangente cl. 1	300x300 mm
ARS 45	Adesivo rifrangente cl. 1	450x450 mm
ARS 45/M	Magnetico rifrangente cl. 1	450x450 mm
ARS 90	Adesivo rifrangente cl. 1	900x900 mm

K69 15 **K69 40** **K69 60** **K69 70** **K69 80** **K69 90** **K69 100**

Contrassegni di limitazione permanente di velocità Ø 200 mm.
(Art. 344 D.P.R. 16/12/1992 n. 495) realizzati in pellicola vinilica rifrangente H.I. cl. 2. Approvati dal Ministero dei Trasporti.

SEGNALETICA PERSONALIZZATA

TRA LA GAMMA DI ARTICOLI A CATALOGO NON AVETE ANCORA TROVATO IL SEGNALE CHE FA PER VOI?

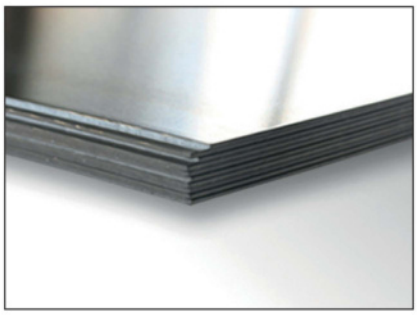
La segnaletica speciale è ormai una realtà consolidata; da tempo ne abbiamo fatto il nostro fiore all'occhiello e soddisfiamo con sempre più esperienza ed entusiasmo ogni nuova richiesta.

Per la realizzazione di un cartello speciale è possibile scegliere tra i molteplici simboli disponibili a catalogo oppure inviare un proprio logo/simbolo. È possibile inoltre realizzare il cartello su svariati tipi di supporti, illustrati qui di seguito.

Per la stampa del vostro pannello sarà comunque necessario inviare un file in vettoriale, generato cioè da un programma grafico ed esportato in EPS o PDF.

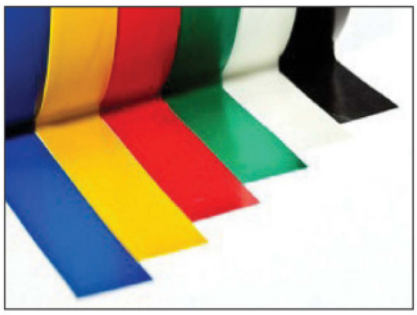
Il nostro reparto grafico, composto da esperti nel settore, è a vostra disposizione per fornire tutto il supporto tecnico/di consulenza nel momento in cui ne abbiate bisogno.

MATERIALI DISPONIBILI:



ALLUMINIO PIANO

Economico di lunga durata, adatto per segnaletica interna ed esterna, disponibile in tanti formati e colori. È il materiale usato comunemente per la segnaletica standard di sicurezza.
Spessori da 0,5/0,7 mm.



PVC ADESIVO

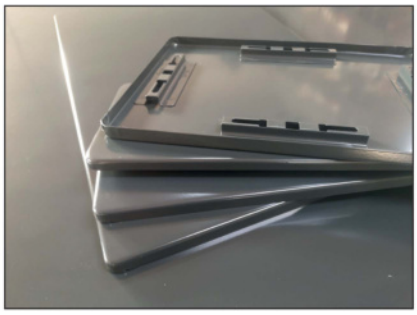
Materiale monomerico, morbido, disponibile in vari colori o trasparente. Adatto per la stampa digitale e serigrafica, si presta per la fustellatura a plotter di lettere e loghi per applicazioni anche su vetro.

FOREX

Materiale plastico utilizzato principalmente per la stampa diretta. La struttura in PVC permette il suo impiego nel settore della comunicazione per la creazione di cartelli di grande formato, insegne, allestimenti...
Spessore 3/5/10 mm.

ALLUMINIO DI-BOND®

Pannello a sandwich costituito da due fogli di alluminio con anima in polietilene e verniciatura superficiale a base di poliestere. È un supporto ideale per la stampa digitale, un materiale di riferimento per il mondo della comunicazione per la realizzazione di totem, insegne e allestimenti di interni.
Spessore 3 mm.



SCATOLATO IN ALLUMINIO O LAMIERA

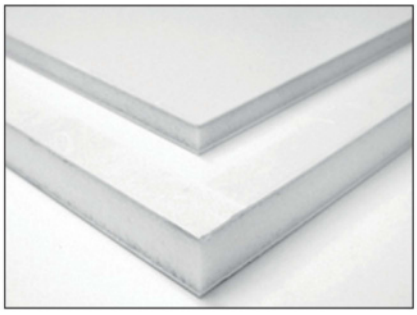
Supporto utilizzato abitualmente nella segnaletica stradale; dà ottimi risultati anche con stampe personalizzate; è ideale per il fissaggio sul palo per mezzo di appositi collari. Solitamente viene stampato su pellicola rifrangente in cl. 1 oppure cl. 2.

PLEXIGLASS®

Supporto ideale per valorizzare la grafica o dove si desidera curare particolarmente l'aspetto visivo (direzione, uffici, ricevimento clienti, luoghi di pubblico passaggio).
Fornibile eventualmente con distanziali in alluminio che evidenziano la trasparenza del materiale. Spessore 8 mm.

PVC RIGIDO

Economico, adatto per segnaletica interna, teme le basse temperature e l'escursione termica. È consigliato per targhe provvisorie come targhette di fermo macchina. Spessore 1 mm.



SANDWICH FOREX®

Pannello a sandwich costituito da un nucleo in polistirene estruso e da due lastre esterne in PVC espanso (forex) di spessore 1 mm. ciascuna.

TELA

Ricorda molto la tela pittorica, con finitura idonea per la stampa digitale, disponibile in tutti i formati. Offre la possibilità di dare libero sfogo alla creatività.

Per la buona riuscita di un cartello personalizzato, è fondamentale il mezzo con cui lo si realizza.

I vostri segnali potranno infatti essere stampati con metodo tradizionale serigrafico, con una stampa digitale oppure semplicemente con lettere adesive; saremo noi a consigliarvi il metodo migliore e più conveniente per realizzarli.

La segnaletica personalizzata offre l'opportunità di non avere limiti di tiratura ed è quindi possibile richiedere anche il pezzo singolo.

Indicare sempre:
- il tipo di supporto
- le dimensioni del cartello
- il colore del pannello e delle scritte
- eventuali pittogrammi e/o loghi

TIPOLOGIA DI STAMPA:

SCRITTE ADESIVE PRESPAZIATE

Realizzazione facile, veloce ed economica per la produzione di cartelli aventi scritte/loghi nella tiratura anche del singolo pezzo.

Tramite un plotter da taglio per vinile adesivo si possono realizzare cartelli segnaletici, pubblicitari e vetrofanie in una gamma di colori infinita.

Non dimenticate di fornire tutte le indicazioni necessarie al momento dell'ordine: simboli/scritte, eventuali loghi/marchi in formato vettoriale che saranno a noi utili in fase di realizzo.

STAMPA SERIGRAFICA

Il metodo tradizionale che garantisce risultati ottimali e duraturi perché realizzata con inchiostri a solvente, capaci di resistere a condizioni estreme di temperatura e agenti atmosferici.

Ideale e necessaria qualora la vostra tiratura raggiunga un quantitativo tale per essere competitiva economicamente.

Esattamente come per la produzione standard a catalogo, anche per gli speciali viene creata una "matrice", riutilizzabile in futuro per eventuali ristampe.

STAMPA DIGITALE UV

L'innovazione di questo processo è quella di poter stampare DIRETTAMENTE SU QUALSIASI TIPO DI MATERIALE per mezzo di inchiostri fotosensibili.

La sua principale caratteristica è quella di stampare in quadricromia ad altissima risoluzione non solo cartelli, planimetrie, loghi, ecc..., ma anche fotografie, immagini/illustrazioni fino ad un'area pari a 2500x1300 mm in soluzione unica.

La stampa dà un'ottima garanzia di durata anche all'esterno. Non è necessario l'impiego di una matrice come per la stampa serigrafica, con un risparmio, quindi, non solo di tempo ma anche economico.

Scatenatevi pure con la fantasia e proponete l'inimmaginabile... rimarrete stupiti voi stessi del risultato!!!

STAMPA DIGITALE A SOLVENTE

La stampa a EcoSolvente è ideale per realizzare ogni tipo di etichetta o di cartello in adesivo.

Le stampe realizzate con questo metodo sono resistenti ai raggi UV (Ultravioletti) e agli agenti atmosferici fino a tre anni circa. Con questa tecnologia tutti i materiali vengono plastificati con adeguata protezione per prolungarne la durabilità nel tempo.

Gli adesivi stampati in EcoSolvente possono inoltre essere applicati su supporti rigidi come forex, alluminio, policarbonato, dibond, alluminio e lamiera scatolati e altro.

SEGNALETICA PERSONALIZZATA

ESEMPI DI SEGNALETICA PERSONALIZZATA

Riprodotti qui di seguito alcuni esempi di segnaletica realizzata appositamente secondo le esigenze del cliente.

Queste sono solamente foto a scopo dimostrativo, degli spunti per risvegliare la vostra curiosità e stimolare l'immaginazione.

A consigliarvi per il meglio, qualora sia necessario, abbiamo uno staff tecnico composto da abili grafici che potrà seguirvi anche nella progettazione o affiancarvi in consigli e suggerimenti.

ESEMPI:

PLEXIGLASS

Planimetria eseguita su plexi da 8 mm. La stampa è stata eseguita sul retro del materiale e contrastata con un fondo bianco per enfatizzare la trasparenza del supporto.

ALLUMINIO PIANO

Pannello di sensibilizzazione all'utilizzo dei DPI realizzato su alluminio piano in spessore da 0,7 mm. La stampa diretta sul supporto aiuta ad esaltare la comunicazione intrinseca delle fotografie.

DI-BOND®

Pannello multisimbolo in dibond da 3 mm. Prodotto in grande formato, si è rivelato di grande utilità raccogliendo al suo interno molteplici messaggi in un'unica tavola.

FOREX

Lastra in forex da 3 mm. Questo tipo di materiale ha due caratteristiche molto apprezzate in genere dalla clientela: è ignifugo in classe 1 e, essendo sostanzialmente un materiale plastico, pesa relativamente poco. Nell'immagine proposta sono state stampate le procedure da seguire in caso di sversamento liquidi.

ADESIVO

Gli stickers possono essere utilizzati come supporto per la comunicazione interna. Ad esempio, per segnalare eventuali pericoli all'interno degli uffici (una porta che si apre su un corridoio dove potrebbe passare gente), per comunicare le istruzioni per utilizzare determinati strumenti, per segnalare punti di raccolta ed altre preziose informazioni.

POLISTIRENE

Grafica sviluppata su polistirene da 0,3 mm. Un supporto semi rigido adatto a sostituire la carta in situazioni di strappo o umidità. In questo caso sono stati stampati dei cartellini da impiegare in abbinamento ai lucchetti lockout-tagout, personalizzandoli con il logo aziendale.

TELA

Ricorda una vera e propria opera d'arte per merito di una tela pittorica in cotone naturale trattata per la stampa Lattex e montata su un telaio in legno. I quadri in canvas sono ideali per personalizzare le pareti di casa o dell'ufficio.

SANDWICH FOREX®

Materiale leggerissimo per merito del poliuretano espanso al suo interno.
Perfetto per essere appeso su pareti non perforabili o per applicazioni in interno.

SCATOLATO

Alluminio e lamiera scatolati normalmente impiegati in ambito di segnaletica stradale. Con opportuna decorazione possono essere trasformati in un ottimo supporto per installazioni esterne.

CORNICI A SCATTO

CORNICI A SCATTO IN ALLUMINIO: IL MODO PIÙ PRATICO PER ESPORRE LE VOSTRE COMUNICAZIONI!

Questo prodotto offre la possibilità di presentare i manifesti pubblicitari e sostituirli con nuovi poster semplicemente con un clic. Il sistema a scatto permette di cambiare le informazioni in un unico e rapido gesto; allo stesso tempo è il modo migliore per esporre i vostri poster perché garantisce la massima visibilità delle informazioni, proteggendole. Disponibile nella variante monofacciale per fissaggio a parete oppure su piantana.

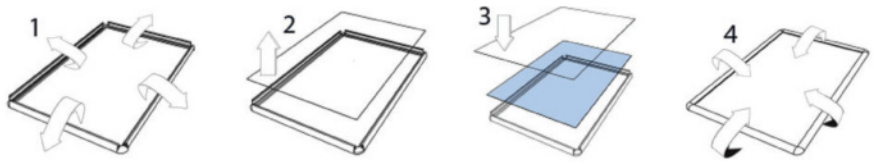
Ogni cornice a scatto ha un foglio di protezione in PVC antiriflesso che salvaguarda il cartaceo e ne facilita la leggibilità.

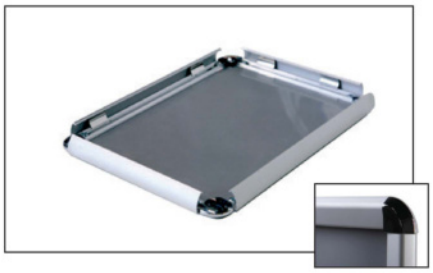
I profili a scatto in alluminio (e non in plastica), garantiscono maggior durata e un design accattivante e attuale. Particolare attenzione è rivolta alle finiture, come gli angoli arrotondati e cromati.

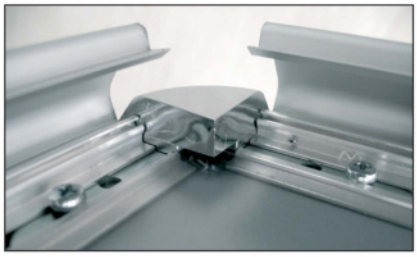
A PARETE

CS1	210x297 mm (A4) - Cornice 25 mm
CS1.N	Come sopra, colore nero
CS2	297x420 mm (A3) - Cornice 25 mm
CS2.N	Come sopra, colore nero
CS3	420x594 mm (A2) - Cornice 25 mm
CS4	594x841 mm (A1) - Cornice 25 mm
CS5	841x1189 mm (A0) - Cornice 32 mm
CS6	500x700 mm - Cornice 32 mm
CS7	700x1000 mm - Cornice 32 mm
CS7.N	Come sopra, colore nero
CS8	1000x1400 mm - Cornice 32 mm
CS8.N	Come sopra, colore nero

SISTEMA APERTURA A SCATTO







CSI10
CSI15

CSP10
CSP20
CSP30

SU PIANTANA

CSI10	210x297 mm (A4) - Cornice 25 mm Altezza totale 1500 mm
CSI10.N	Come sopra, colore nero
CSI15	297x420 mm (A3) - Cornice 25 mm Altezza totale 1500 mm
CSI15.N	Come sopra, colore nero
CSP10	500x700 mm - Cornice 32 mm Altezza totale 1850 mm
CSP10.N	Come sopra, colore nero
CSP20	700x1000 mm - Cornice 32 mm Altezza totale 1850 mm
CSP20.N	Come sopra, colore nero
CSP30	1000x1400 mm - Cornice 32 mm Altezza totale 1850 mm
CSP30.N	Come sopra, colore nero

BACHECHE ESPOSITIVE PER INTERNO

Bacheche espositive e cornici trovano innumerevoli campi di applicazione: dagli enti pubblici, ai negozi, alle aziende private.
Questa tipologia di espositori può essere infatti impiegata sia a scopo informativo che pubblicitario, per contenere immagini o indicazioni scritte.
In base al materiale con cui vengono costruite e al loro stile, le bacheche e le cornici si integrano con qualsiasi ambiente e possono essere impiegate anche per fini comunicativi.

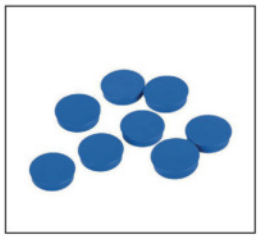
LAVAGNA IN SUGHERO
Lavagna in sughero naturale con cornice in alluminio anodizzato color argento da 20 mm e angoli in ABS. Spessore della superficie in sughero 2 mm. Spilli ferma fogli da ordinare come accessorio extra. Kit per il fissaggio a muro compreso.

BAS1 600x450 mm
BAS2 900x600 mm
BAS3 1200x900 mm
BAS4 1500x1000 mm
BAS5 2000x1000 mm

KIT 40 SPILLI (optional)
SPL Spilli colorati misti

BACHECA DA INTERNO CON ANTE SCORREVOLI
Bacheca per interni magnetica con pannello in acciaio laccato bianco, ante scorrevoli, con superficie magnetica scrivibile, struttura in alluminio anodizzato silver e angoli in ABS. Chiusura con serratura e anta trasparente in vetro temperato di sicurezza da 4 mm. Certificata ESG e B1. Magneti ordinabili come accessorio extra.

BAC 12 720x675 mm (6 fogli A4)
BAC 13 720x982 mm (9 fogli A4)
BAC 14 940x982 mm (12 fogli A4)
BAC 16 940x675 mm (8 fogli A4)
BAC 17 1160x982 mm (15 fogli A4)
BAC 18 1600x982 mm (21 fogli A4)
BAC 19 1815x982 mm (24 fogli A4)



KIT 10 MAGNETI (optional)
MAG.G Magnete Giallo
MAG.B Magnete Bianco
MAG.R Magnete Rosso
MAG.BL Magnete Blu

BACHECA DA INTERNO CON APERTURA A LIBRO
Bacheca con superficie magnetica scrivibile colore bianco, struttura in alluminio anodizzato silver. Anta trasparente in materiale acrilico, apertura a libro. Chiusura con serratura. Materiale per il fissaggio a muro incluso. Magneti inclusi.

BAL11 490x670 mm (4 fogli A4 verticali)
BAL12 670x700 mm (6 fogli A4 verticali)
BAL13 670x880 mm (8 fogli A4 verticali)
BAL14 700x970 mm (9 fogli A4 verticali)
BAL15 900x970 mm (12 fogli A4 verticali)
BAL16 360x490 mm (2 fogli A4 orizzontali)

BACHECA PORTACHIAVI
Bacheca porta chiavi con pannello in acciaio laccato bianco, superficie con ganci numerati, struttura in alluminio anodizzato silver.
Anta trasparente in materiale acrilico, apertura a libro. Chiusura con serratura. Materiale per il fissaggio a muro incluso.

BAP2 440x550 mm - 45 Posti
BAP3 750x590 mm - 90 Posti
BAP4 650x870 mm - 120 Posti
BAP5 650x1040 mm - 150 Posti
BAP6 750x1040 mm - 180 Posti

BACHECHE ESPOSITIVE PER ESTERNO

Bacheche per esterno con fissaggio a muro oppure su pali per l'esposizione all'aperto. Costituite da una struttura in alluminio disponibile nei colori silver e antracite, spigoli arrotondati, fondo magnetico scrivibile in lamiera bianca. Frontale in vetro temperato con apertura a ribalta e chiusura di sicurezza con serratura (in dotazione due chiavi).
Certificate IP56, ESG e B1 per la protezione contro umidità, vento e pioggia.

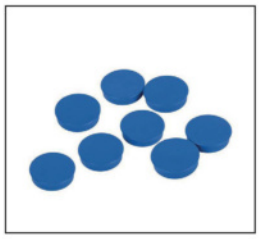
IP56 CERTIFICAZIONE **RESISTENZA ALL'ACQUA**

ESG CERTIFICAZIONE **VETRO TEMPERATO**

B1 CERTIFICAZIONE **RESISTENZA AL FUOCO**

Orientamento verticale con fissaggio a parete.

Orientamento orizzontale con fissaggio a parete.



KIT 10 MAGNETI (optional)

MAG.G Magnete Giallo
MAG.B Magnete Bianco
MAG.R Magnete Rosso
MAG.BL Magnete Blu

Le stesse bacheche predisposte per il fissaggio a parete possono essere fissate su montanti e ancorate a terra.

Fissaggio su montanti.

SET DI DUE MONTANTI
Coppia di montanti in alluminio per uso esterno.
Altezza 2000 mm con basi quadrate lato 150 mm predisposte per il fissaggio a pavimento.

BHP1 Colore silver

BHP1.GR Color antracite

Coppia di montanti in alluminio anodizzato per uso esterno.
Altezza 2500 mm predisposti per l'interramento
(altezza fuori terra 2000 mm).

BHP2 Colore silver

BHP2.GR Color antracite

BACHECHE DISPONIBILI NEI SEGUENTI FORMATI

BHG1	585x760 ht. mm	(4 fogli A4)
BHG2	805x760 ht. mm	(6 fogli A4)
BHG3	1025x760 ht. mm	(8 fogli A4)
BHG4	805x1067 ht. mm	(9 fogli A4)
BHG5	1025x1067 ht. mm	(12 fogli A4)
BHG6	1245x1067 ht. mm	(15 fogli A4)
BHG7	1465x1067 ht. mm	(18 fogli A4)
BHG8	1685x1067 ht. mm	(21 fogli A4)
BHG9	1905x1067 ht. mm	(24 fogli A4)
BHG10	2125x1067 ht. mm	(27 fogli A4)

.GR Per finitura colore antracite RAL 7016 indicare la sigla **".GR"** dopo il codice

LINEA 3D: La segnaletica d'arredo si trasforma e diventa tridimensionale

Una novità che rivoluziona il mondo della segnaletica di sicurezza conferendo ai pittogrammi una tridimensionalità che fino ad oggi non si era mai vista. Una linea progettata appositamente per alberghi, musei, show room, esposizioni, ristoranti e bar, discoteche, etc.... laddove, cioè, ci sia la necessità di coniugare l'obbligo di segnalazione con il bello di design e architettura. Disponibili nella versione mono e bifacciale, nella misura unica 160x160 mm. Realizzati in plexi nello spessore 3 mm. e completi di due distanziali per il fissaggio alla parete.

ESEMPIO PER ORDINARE:
3D/codice articolo/MON
3D/codice articolo/BIF

MONOFACCIALE
Esempio per ordinare:
3D/501/MON

BIFACCIALE
Esempio per ordinare:
3D/403/BIF

GUARDA IL VIDEO

NOVITÀ

LINEA FIX

Pannello in dibond (sandwich in alluminio+espanso+alluminio) fissato a parete in modo completamente invisibile e senza essere forato per mezzo di una piastra. Grazie all'intelligente sistema di inserimento, i pannelli possono inoltre essere cambiati in qualsiasi momento. Le dime per il montaggio sono davvero pratiche: permettono di segnare sul muro i punti dove effettuare i fori con il trapano, senza bisogno di prendere altre misure a vuoto. Dimensione piastra: 100x100 mm. Distanza dal muro: 10 mm.

MISURE DISPONIBILI

Formato A: (pag 38 e 44)	160x160 mm 160x210 mm	**Formato F:** (pag 38 e 44)	250x250 mm 250x310 mm
Formato A: (pag 42)	300x160 mm 300x200 mm	**Formato F:** (pag 42)	480x250 mm 480x333 mm

PER ORDINARE:
Sono ordinabili tutti i codici presenti alle pag. 42, 43, 47, 49, 50. Dopo il codice FIX fare seguire il codice prescelto con relativo formato.
es. **FIX/501/A** (figura estintore 160x160 mm)

Finalmente un sistema che combina eleganza e funzionalità, risolvendo le esigenze di arredo adattandosi sia ad ambienti classici che moderni. Realizzate in acrilico trasparente da 3 e 8 mm, queste targhe possono essere di supporto a simbologie di sicurezza, planimetrie o, ancora, trasformarsi a tutti gli effetti in targhe direzionali o di immagine.
Per mezzo di differenti sistemi di fissaggio è possibile ottenere targhe monofacciali, bifacciali o sospese:

Fig. 1
fissaggio per targa monofacciale

Fig. 2
fissaggio per targa bifacciale a bandiera

Fig. 3
fissaggio per targa bifacciale sospesa

- TARGA MONOFACCIALE: fissaggio monofacciale tramite 2 o 4 distanziali (dipende dalle dimensioni della targa stessa) di colore argento satinato. Distanza dalla parete 21 mm (Vedi fig. 1).
- TARGA BIFACCIALE: fissaggio bifacciale a bandiera tramite morsetti di colore argento satinato. Distanza dalla parete 38 mm (Vedi fig. 2).
- TARGA BIFACCIALE SOSPESA: fissaggio tramite cavetti in acciaio che prevedono delle asole con fermacavo. Lunghezza 1 mt. (Vedi fig. 3).

PLX/501/MON
Targa monofacciale spess. 8 mm con 2 distanziali realizzabile con tutta la simbologia presente alle pagine 42, 43, 45, 49, 50, 52.

PLX/501/BIF
Targa bifacciale spess. 8 mm con 2 distanziali realizzabile con tutta la simbologia presente alle pagine 42, 43, 45, 49, 50, 52.
In fase di ordine indicare il fissaggio destra o sinistra.

PLX/4020/MON
Targa monofacciale spess. 8 mm con 2 distanziali realizzabile con tutta la simbologia presente a pag. 46. Dimensione 320x180 mm.
PLX/4020/BIF
Come sopra ma bifacciale.
Dimensione 320x180 mm.

PLX/19511
Targa monofacciale spess. 8 mm con 2 distanziali, realizzabile con tutta la simbologia presente alle pagine 14 e 15 nel formato P. Dimensione 166x215 mm.

PLX/5743
Targa a parete con fondo argentato, fornita senza alcun sistema di fissaggio. Dimensioni 120x100 mm. Spessore 3 mm.

PLX/5744
Targa a parete con fondo argentato, fornita senza alcun sistema di fissaggio. Dimensioni 120x100 mm. Spessore 3 mm.

PLX/4020
Targa sospesa spess. 8 mm tramite 2 cavetti in acciaio e ganci. Realizzabile con tutta la simbologia presente alle pagg. 47, 48. Dim. 420x240 mm.

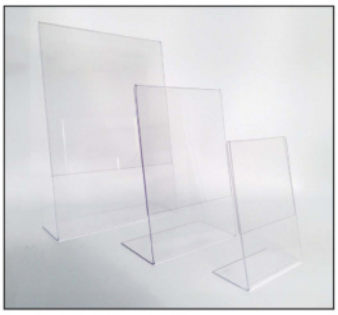
PLX/A2 PLX/A3 PLX/A4
Targa monofacciale spess. 8 mm con 4 distanziali, personalizzabile con planimetrie e piani di evacuazione in formato A2, A3 e A4.

COMPLEMENTI IN PLEXI

A completamento della linea in plexi, proponiamo soluzioni differenti rivolte alla comunicazione autogestita. L'utiizzatore potrà, infatti, inserire a suo piacimento messaggi prodotti con la propria stampante e poi introdotti nei nostri complementi qui sotto proposti.

Porta avvisi bifacciale con base a T realizzato in plexi trasparente. Ospita due comunicazioni intercambiabili.

PAB101 f.to A4 verticale (210x300 mm)
PAB102 f.to A5 verticale (150x210 mm)
PAB104 f.to A4 orizzontale (300x210 mm)
PAB105 f.to A5 orizzontale (210x150 mm)
PAB106 f.to A3 verticale (300x420 mm)
PAB107 f.to A3 orizzontale (420x300 mm)



Porta avvisi monofacciali da banco in styrene trasparente, spessore 2 mm. Base a L con inserimento laterale del foglio.

PLX 1 formato A4 (210x305 mm)
PLX 2 formato A5 (150x215 mm)
PLX 4 formato A6 (105x155 mm)

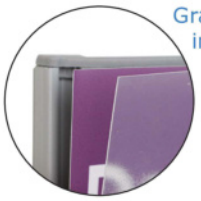
Tasca porta avvisi in plexi trasparente spessore 2 mm con apertura a V.
Completo di biadesivi trasparenti per applicazione a vetro.

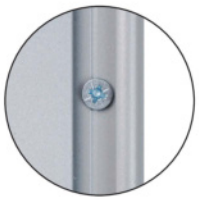
PAV 1 porta avvisi da vetro f.to A4 verticale
PAV 2 porta avvisi da vetro f.to A4 orizzontale
PAV 3 porta avvisi da vetro f.to A5 verticale
PAV 4 porta avvisi da vetro f.to A5 orizzontale

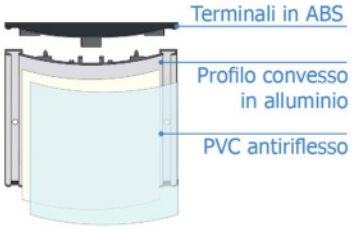
LINEA BOSTON

Targhe in estruso in alluminio di colore silver, restituiscono un'immagine moderna e attuale per merito della forma bombata. La grafica intercambiabile è autogestibile con una comunissima stampante e preservata dal foglio protettivo in PVC trasparente antiriflesso. Fornite con biadesivo ad alta adesività (per un veloce e pratico fissaggio) e preforate (nel caso in cui le si voglia fissare con tasselli). Possono essere richieste già decorate con un piccolo sovrapprezzo.

MONOFACCIALE A PARETE



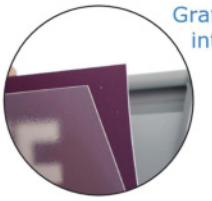


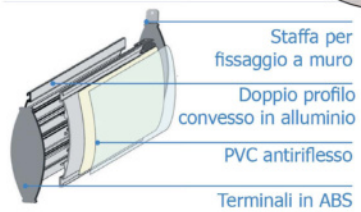


BO/1010	100x100 mm.	**BO/2110**	210x100 mm.	**BO/3020**	300x200 mm.	**BO/4260**	420x600 mm.
BO/1021	100x210 mm.	**BO/2115**	210x150 mm.	**BO/3030**	300x300 mm.	**BO/42100**	420x1000 mm.
BO/1510	150x100 mm.	**BO/2121**	210x210 mm.	**BO/3042**	300x420 mm.	**BO/6042**	600x420mm.
BO/1515	150x150 mm.	**BO/2130**	210x300 mm.	**BO/4230**	420x300 mm.	**BO/6060**	600x600 mm.
BO/1521	150x210 mm.	**BO/2142**	210x420 mm.	**BO/4220**	420x200 mm.	**BO/60100**	600x1000 mm.
BO/1530	150x300 mm.	**BO/3015**	300x150 mm.	**BO/4242**	420x420 mm.		

BIFACCIALE A BANDIERA

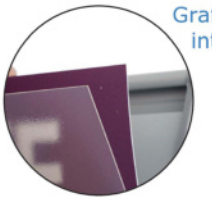
BO/1515/B	150x150 mm.
BO/1521/B	150x210 mm.
BO/2010/B	200x100 mm.
BO/2015/B	200x150 mm.
BO/2121/B	210x210 mm.
BO/2130/B	210x300 mm.
BO/3021/B	300x210 mm.
BO/3030/B	300x300 mm.
BO/4230/B	420x300 mm.

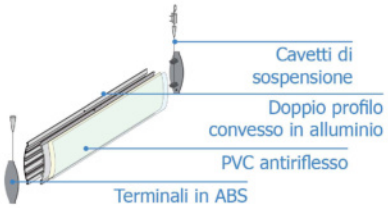




BIFACCIALE SOSPESA (inclusi cavetti in acciaio da 1,20 mt.)

BO/5010/S	500x100 mm.
BO/7010/S	700x100 mm.
BO/9010/S	900x100 mm.
BO/10010/S	1000x100 mm.
BO/12010/S	1200x100 mm.
BO/5015/S	500x150 mm.
BO/7015/S	700x150 mm.
BO/9015/S	900x150 mm.
BO/10015/S	1000x150 mm.
BO/12015/S	1200x150 mm.
BO/5021/S	500x210 mm.
BO/7021/S	700x210 mm.
BO/9021/S	900x210 mm.
BO/10021/S	1000x210 mm.
BO/12021/S	1200x210 mm.





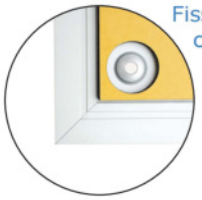
LINEA MIAMI

Targhe in estruso di alluminio di colore silver, il design ultra sottile si adatta a qualsiasi ambiente per merito delle sue linee pulite ed essenziali. La grafica intercambiabile è autogestibile con una comunissima stampante e preservata da un foglio protettivo in PVC trasparente antiriflesso. Fornite con biadesivo ad alta adesività (per un veloce e pratico fissaggio) e preforate (nel caso in cui le si voglia fissare con tasselli). Possono essere richieste già decorate con un piccolo sovrapprezzo.

MONOFACCIALE A PARETE

Apertura superiore

Fissaggio a parete con viti o biadesivo

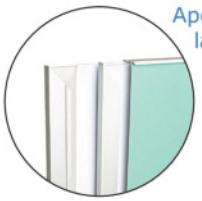


Fissaggio a vetro con biadesivo

MI/1015	100x150 mm.
MI/1515	150x150 mm.
MI/1521	150x210 mm.
MI/2130	210x300 mm.

MI/3042	300x420 mm.
MI/4260	420x600 mm.
MI/5070	500x700 mm.
MI/70100	700x1000 mm.

BIFACCIALE A BANDIERA

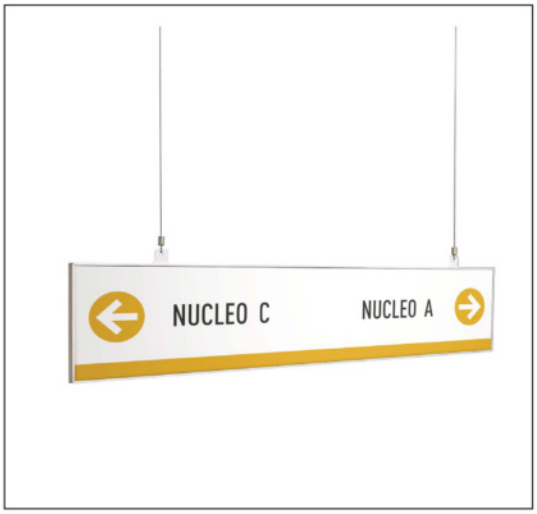


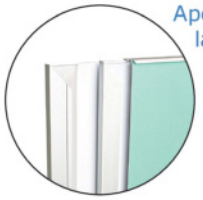
Apertura laterale

Fissaggio a parete con viti

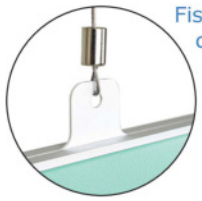
MI/1515/B	150x150 mm.
MI/2115/B	210x150 mm.
MI/3021/B	300x210 mm.

BIFACCIALE SOSPESA (inclusi cavetti in acciaio da 1,20 mt.)





Apertura laterale



Fissaggio al soffitto con cavetti

MI/5015/S	500x150 mm.
MI/7015/S	700x150 mm.
MI/10015/S	1000x150 mm.
MI/7021/S	700x210 mm.
MI/10021/S	1000x210 mm.

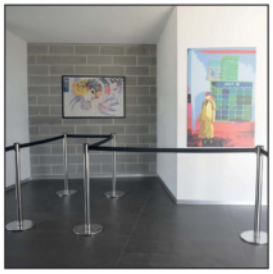
DELIMITAZIONE AREE

Sistema raffinato ed elegante per delimitare aree e ordinare il flusso di persone nei luoghi frequentati da pubblico. Il sistema è composto da colonne abbinabili a testine con nastro estensibile e a ricevitori a muro. Ampia scelta di colori.

COLONNINA CLASSIC

Colonnina tendinastro in metallo con base piatta e sistema retraibile e autofrenante del nastro. Perfetta per gestire le file in occasione di grandi eventi, nei negozi e negli uffici. Colonnina disponibile in 5 finiture e nastro in 8 colorazioni diverse. Base 350 mm, altezza circa 1 mt., peso 10,5 kg. Nastro lunghezza 3 mt. Possibilità di personalizzare i nastri con scritte e loghi.

PER ORDINARE: es. **CB70/N** (colonnina rossa con nastro nero)



CODICE	COLORE COLONNINA	
CB70	ROSSO	
CB80	ACCIAIO SPAZZOLATO	
CB90	NERO	
CB100	GIALLO	
CB110	BIANCO	

CODICE	COLORE NASTRO	
G	GIALLO	
V	VERDE	
N	NERO	
BL	BLU	
A	ARANCIO	
R	ROSSO	
GN	GIALLO/NERO	
BR	BIANCO/ROSSO	
PE	PERSONALIZZATO	PE

PORTA AVVISI (accessorio)

Porta avvisi per colonnine tendinastro. Composto da sostegno in ABS nero antigraffio e tasca in plexiglass altamente trasparente. Per comunicazioni intercambiabili in carta o cartoncino.

CBA4/V F.to A4 verticale
CBA4/O F.to A4 orizzontale

CBA3/V F.to A3 verticale
CBA3/O F.to A3 orizzontale

RICEVITORE MURALE (accessorio)

Clip ricevente da fissare a muro per accogliere in aggancio il nastro delle colonnine oppure degli avvolgitori.

CB6 Ricevitore murale

AVVOLGITORE A MURO

Meccanismo murale in ABS nero con sistema retraibile e autofrenante del nastro. Perfetto per controllare gli accessi è abbinabile al ricevitore murale (CB6) oppure alla colonnina CLASSIC. Nastro estensibile da 3 mt.

CB65 Nastro 3 mt.

CB6 Ricevitore murale

PER ORDINARE:
Utilizzare il codice abbinando la lettera del colore del nastro prescelto.

es. **CB65/G** (lunghezza 3 mt, nastro giallo)

CODICE	COLORE NASTRO	
G	GIALLO	
V	VERDE	
N	NERO	
BL	BLU	
A	ARANCIO	
R	ROSSO	
GN	GIALLO/NERO	
BR	BIANCO/ROSSO	
PE	PERSONALIZZATO	PE

AVVOLGITORE A MURO

Meccanismo murale in ABS nero con sistema retraibile e autofrenante del nastro. Perfetto per controllare gli accessi è abbinabile al ricevitore murale (CB6) oppure alla colonnina CLASSIC. Il sistema è ideale per un utilizzo in aree di grandi dimensioni come magazzini e capannoni.
Disponibile nelle misure da 5 oppure 10 mt.

CB61
Avvolgitore da 5 mt.

CB62
Avvolgitore da 10 mt.

CB6
Ricevitore murale

CODICE	COLORE NASTRO	
N	NERO	
BL	BLU	
R	ROSSO	
GN	GIALLO/NERO	
BR	BIANCO/ROSSO	
PE	PERSONALIZZATO	PE

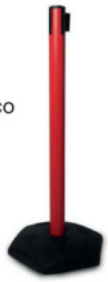
PER ORDINARE: es. **CB61/GN** (avvolgitore da 5 mt. + nastro giallo/nero) + **CB6** (ricevitore murale)

COLONNINA PER ESTERNO

Colonnina per cantieri o destinata comunque ad aree esterne. Costituita interamente in PVC con finitura rossa oppure gialla. Base esagonale in plastica riciclata con maniglia per facilitare il trasporto. Progettata per delimitare zone di lavoro in spazi pubblici, depositi, ostacoli pericolosi, ecc. Fornita con un nastro autofrenante 3,5 metri con clip di sicurezza nei colori rosso/bianco o giallo/nero. Altezza 1 mt. Peso totale kg 8,5.

CB60R Colonnina rossa con nastro bianco/rosso
CB60G Colonnina gialla con nastro giallo/nero

Disponibile con nastro Rosso/Bianco



Disponibile con nastro Giallo/Nero

TESTINA TENDINASTRO PER CONO

Testina in plastica con incorporato un sistema tendinastro agganciabile ai coni segnaletici da cantiere comunemente in commercio. Aiuta a segnalare una zona interdetta o pericolosa, delimita una zona di lavoro, vieta un accesso. Disponibile unicamente con nastro bianco/rosso, lunghezza 10 metri. Cono non incluso.

CB63 Testina per cono con nastro bianco/rosso

LINEA SKIPPER

Il sistema modulare Skipper™ è stato concepito, a differenza di altri sistemi di delimitazione aree, esclusivamente come supporto agli ambienti lavorativi. Vari sono i settori di applicazione quali industrie, aeroporti, logistiche, magazzini, stazioni ferroviarie e metropolitane. Combinando tra loro gli elementi di base con gli accessori si possono ottenere diverse soluzioni fino ad arrivare a delimitare aree anche senza l'impiego delle colonnine. Tutta la linea Skipper è Eco Friendly, ovvero è prodotta con materie plastiche completamente riciclabili.

Guarda il video

ELEMENTI DI BASE:

SK1/BR nastro bianco/rosso
SK1/GN nastro giallo/nero
Unità Skipper™ con nastro retraibile da 9 mt. e ht. 5 cm.

SK1XS/BR nastro bianco/rosso
SK1XS/GN nastro giallo/nero
Unità Skipper™ XS con nastro retraibile da 9 mt. e ht. 5 cm.

SK100 Colonnina ht. 100 cm. con 2 bande rifrangenti, completa di base riempibile.

SK/164 Cono ht. 75 cm., inserto in tessuto rifrangente e base di appesantimento in gomma.

ACCESSORI:

SK/1115 Clip ricevente fissabile a muro. Si avvita alla parete e permette al terminale del nastro di agganciarsi senza la necessità di cono o palo.

SK/1116 Clip ricevente per superfici magnetiche. Si aggancia alla superficie metallica, ottima soluzione per situazioni temporanee.

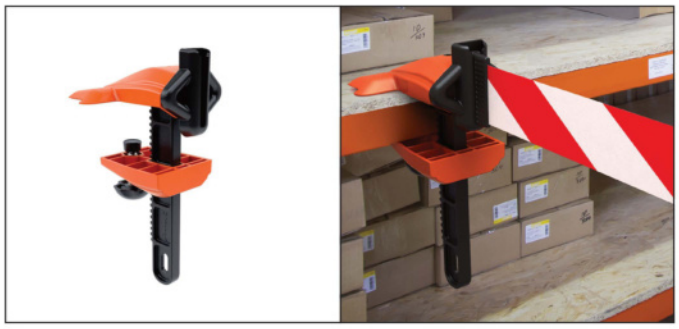
SK/1113 Staffa da utilizzarsi congiuntamente ad unità Skipper™ **SK1**. Permette di collegare due elementi evitando l'utilizzo di coni o pali. Fissaggio a muro.

SK/1114 Staffa da utilizzarsi congiuntamente ad unità Skipper™ **SK1**. Permette di collegare due elementi evitando l'utilizzo di coni o pali. Fissaggio magnetico, si calamita su carrozzerie e scaffali.

SK/1119 Sostegno per pali, scaffali o altri elementi a superficie irregolare. Idoneo sia per il ricevimento del nastro oppure come supporto della testa **SK1XS**. Cordino elastico incluso.

SK/1117 Supporto/ricevitore a ventosa, può essere utilizzato anche come ricevente. Aplicabile su vetro e superfici lucide. Utilizzabile con l'unità **SK1XS**.

SK/CV Porta messaggi applicabile sulla testa di **SK1** e **SK1XS**. Formato carta A4.



SK/1118 Morsetto ideale per il fissaggio a scaffali, porte e superfici angolari. Può essere utilizzato sia in posizione verticale che orizzontale. Utilizzabile come ricevente o con l'unità **SK1XS**.

SK/LGT Lampada gialla di sicurezza a LED multifunzione a luce fissa o lampeggiante. Include anche il sensore crepuscolare per l'attivazione automatica. Applicabile sulla testa di **SK1** e **SK1XS**.

SK1CAP Cappuccio a finitura di pali e coni da utilizzarsi nel momento in cui non siano necessari **SK1** o **SK1XS**.

STATION:

A completamento dell'offerta è possibile creare delle vere e proprie "stazioni" di lavoro dedicate alla gestione dei rifiuti o dei dispositivi di sicurezza. Sarà sufficiente integrare alla colonnina di base **SK100** uno o più articoli illustrati di seguito per allestire modularmente varie soluzioni specifiche per le proprie esigenze.

Immagine illustrativa

SK/1120 Cestino portasacchi per rifiuti. Può essere montato sulla maggior parte degli accessori Skipper™. Sacco non incluso.

SK/1121 Contenitore di piccole dimensioni che può essere montato sulla maggior parte degli accessori Skipper™. Ideale per contenere piccoli oggetti o DPI ridotti (tappi auricolari o guanti).

SK/1122 Progettato per contenere bottiglie o flaconi disinfettanti. Può essere collegato alla maggior parte degli accessori Skipper™.

SK/1123 Collare per palo **SK100** che consente di trasformarlo in una stazione di lavoro. Può ospitare contemporaneamente **SK1, SK/LGT** e **SK/CV**.

La Segnaletica Stradale Verticale da noi prodotta è conforme per dimensioni, figure e caratteristiche tecniche al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30 Aprile 1992 n. 285 e successive modifiche) ed al Regolamento di esecuzione ed attuazione del Nuovo Codice della Strada (D.P.R. 16 Dicembre 1992 n. 495 e successive modifiche).

Il prodotto di segnaletica Stradale Verticale è fornito come segnale finito senza installazione con certificazione di prodotto n. P008 rilasciata dall'Ente Certificativo IGQ di Milano, in conformità alle circolari del Ministero dei Lavori Pubblici n. 3652 del 17 Giugno 1998 e n. 1344 dell'11 Marzo 1999.

I cartelli stradali sono costruiti con supporti in:
- **Alluminio** con titolo di purezza non inferiore al 99,5%, scatolatura di rinforzo, attacchi universali e spessore di 25/10.
- **Lamiera in Acciaio** di prima qualità, scatolatura di rinforzo, attacchi universali e spessore di 10/10.

La verniciatura per i supporti in alluminio e lamiera di acciaio è eseguita con polveri poliestere in colore RAL 7016, previo trattamento delle superfici grezze, a norme UNI 9921 e UNI 9983.

Tutti i segnali sono prodotti per mezzo di applicazione di pellicole retroriflettenti con caratteristiche colorimetriche e fotometriche specifiche per i diversi utilizzi. Le caratteristiche prestazionali sono contenute nella norma UNI EN 12899-1:2008.
Le pellicole retroriflettenti sono previste a **normale risposta luminosa** (classe RA1, ex classe 1) e a **elevata risposta luminosa** (R2, ex classe 2) e riportano impressa la marcatura CE prevista dal CPR 305/2011. Tale marcatura e i relativi documenti di certificazione e di prestazione non sono invece previsti nel caso di segnali verticali temporanei.

Affinché i segnali siano conformi alle prescrizioni della norma UNI EN 12899-1:2008, devono essere installati provvisti di collari certificati di aggancio per il sostegno aventi le stesse caratteristiche tecnico-costruttive e di disegno, ovvero corrispondenti a quelli utilizzati nelle prove iniziali di tipo.
In particolare i sostegni che presentano una sezione circolare cava devono essere dotati di una fondazione o di un dispositivo per impedire la rotazione al livello del suolo o del basamento, predisposto anche in fase di installazione.

I segnali verticali permanenti finiti devono essere contrassegnati sul retro in conformità a quanto previsto dal punto 9.2 della norma UNI EN 12899-1:2008 incluse le seguenti informazioni:
- Il numero e la data della norma europea citata.
- La marcatura CE.
- L'anno di produzione.
- Il nome, il marchio ed altri sistemi di identificazione del fabbricante o del fornitore.

Materiali usati e sigle di identificazione da far precedere al modello prescelto:
NFA: lamiera 10/10 scatolata, rifrangenza normale (RA1)
NFB: lamiera 10/10 scatolata, rifrangenza ad elevata efficienza (R2)
NFC: alluminio 25/10 scatolato, rifrangenza normale (RA1)
NFD: alluminio 25/10 scatolato, rifrangenza ad elevata efficienza (R2)

PER ORDINARE:

es. **NFA1**
(supporto lamiera scatolata
+ pellicola rifrangenza normale)

Si sottolinea che, secondo la norma, i segnali stradali con marcatura CE devono essere installati obbligatoriamente con i relativi fissaggi certificati. L'inadempimento equivale alla manomissione (e di conseguenza alla invalidazione) della certificazione del prodotto.

37*
Fermarsi e dare la precedenza

1
Strada deformata

2
Dosso

3
Cunetta

4
Curva a destra

5
Curva a sinistra

6
Doppia curva la prima a destra

7
Doppia curva la prima a sinistra

8
Passaggio a livello con barriere

9
Passaggio a livello senza barriere

12
Attraversamento tramviario

13
Attraversamento pedonale

14
Attraversamento ciclabile

15
Discesa pericolosa

16
Salita ripida

17
Strettoia simmetrica

18
Strettoia asimmetrica a sinistra

19
Strettoia asimmetrica a destra

20
Ponte mobile

21
Banchina pericolosa

22
Strada sdrucciolevole

23
Bambini

24
Animali domestici vaganti

25
Animali selvatici vaganti

26
Doppio senso di circolazione

27
Circolazione rotatoria

28
Sbocco su molo o su argine

29
Materiale instabile sulla strada

30/a
Caduta massi

30/b
Caduta massi

31/a
Semaforo

31/b
Semaforo

32
Aeromobili

33
Forte vento laterale

34
Pericolo di incendio

35
Altri pericoli

40*
Intersezione con precedenza a destra

43/a
Intersezione con diritto di precedenza

43/b
Intersezione con diritto di precedenza

43/c
Intersezione con diritto di precedenza

43/d
Confluenza a destra

43/e
Confluenza a sinistra

SEGNALETICA STRADALE

Si sottolinea che, secondo la norma, i segnali stradali con marcatura CE devono essere installati obbligatoriamente con i relativi fissaggi certificati. L'inadempimento equivale alla manomissione (e di conseguenza alla invalidazione) della certificazione del prodotto.

36*
Dare precedenza

41
Dare precedenza nei sensi unici alternati

46
Divieto di transito

47
Senso vietato

48*
Divieto di sorpasso

49
Distanza minima obbligatoria

50
Limite massimo di velocità

51
Divieto di segnalazioni acustiche

52
Divieto di sorpasso per i veicoli di massa a pieno carico superiore a 3,5 t

53
Transito vietato ai veicoli a trazione animale

54
Transito vietato ai pedoni

55
Transito vietato alle biciclette

56
Transito vietato ai motocicli

57
Transito vietato ai veicoli a braccia

58
Transito vietato a tutti gli autoveicoli

59
Transito vietato agli autobus

60/a
Transito vietato ai veicoli di massa a pieno carico superiore a 3,5 t

60/b
Transito vietato ai veicoli di massa a pieno carico superiore a... t

61
Transito vietato ai veicoli a motore trainanti un rimorchio

62
Transito vietato alle macchine agricole

63
Transito vietato ai veicoli che trasportano merci pericolose

64/a
Transito vietato ai veicoli che trasportano esplosivi o prodotti facilmente infiammabili

64/b
Transito vietato ai veicoli che trasportano prodotti suscettibili di contaminare l'acqua

65
Transito vietato ai veicoli aventi larghezza superiore a... metri

66
Transito vietato ai veicoli aventi altezza totale superiore a... metri

67
Transito vietato ai veicoli o complessi di veicoli aventi lunghezza superiore a... metri

68
Transito vietato ai veicoli aventi una massa superiore a... tonnellate

69
Transito vietato ai veicoli aventi una massa per asse superiore a... tonnellate

96
Alt-Dogana

98
Alt-Polizia

99
Alt-Stazione

70
Via libera

71
Fine limitazione di velocità

72
Fine del divieto di sorpasso

73
Fine del divieto di sorpasso fra i veicoli di massa a pieno carico superiore a 3,5 t

74
Divieto di sosta

75
Divieto di fermata

80/a
Direzione obbligatoria diritto

80/b
Direzione obbligatoria a sinistra

80/c
Direzione obbligatoria a destra

80/d
Preavviso di direzione obbligatoria a destra

80/e
Preavviso di direzione obbligatoria a sinistra

81/a
Direzioni consentite destra e sinistra

81/b
Direzioni consentite diritto e destra

81/c
Direzioni consentite diritto e sinistra

82/a
Passaggio obbligatorio a sinistra

82/b
Passaggio obbligatorio a destra

Si sottolinea che, secondo la norma, i segnali stradali con marcatura CE devono essere installati obbligatoriamente con i relativi fissaggi certificati. L'inadempimento equivale alla manomissione (e di conseguenza alla invalidazione) della certificazione del prodotto.

83
Passaggi consentiti

84
Rotatoria

85
Limite minimo di velocità

86
Fine del limite minimo di velocità

87
Catene per neve obbligatorie

88
Percorso pedonale

89
Fine del percorso pedonale

90
Pista ciclabile

91
Fine pista ciclabile

92/a
Pista ciclabile e contigua al marciapiede

93/a
Fine della pista ciclabile e contigua al marciapiede

92/b
Percorso pedonale e ciclabile

93/b
Fine del percorso pedonale e ciclabile

94
Percorso riservato ai quadrupedi da soma o da sella

95
Fine del percorso riservato ai quadrupedi da soma o da sella

97/a
Confine di stato tra paesi della comunità europea

42
Fine del diritto di precedenza

44
Diritto di precedenza

76
Parcheggio

77
Preavviso di parcheggio (precisare direzione freccia)

79/a
Sosta consentita a particolari categorie

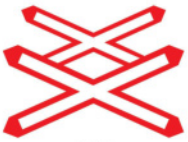
79/b
Sosta consentita a particolari categorie

79/c
Sosta consentita a particolari categorie

79/d
Regolazione flessibile della sosta in centro abitato

45
Diritto di precedenza nei sensi unici alternati

10/a
Croce di S. Andrea



10/b
Doppia croce di S. Andrea

11/a
1° pannello distanziometrico

11/b
2° pannello distanziometrico

11/c
3° pannello distanziometrico

SEGNALETICA VIARIA

Targa in estruso di alluminio 800x250 mm

0291/S Attacco a sinistra
0291/D Attacco a destra

SENSO UNICO PARALLELO
0292 A 800x250 mm
0292 B 1000x250 mm

NUMERO CIVICO
293 150x100 mm
Alluminio piano

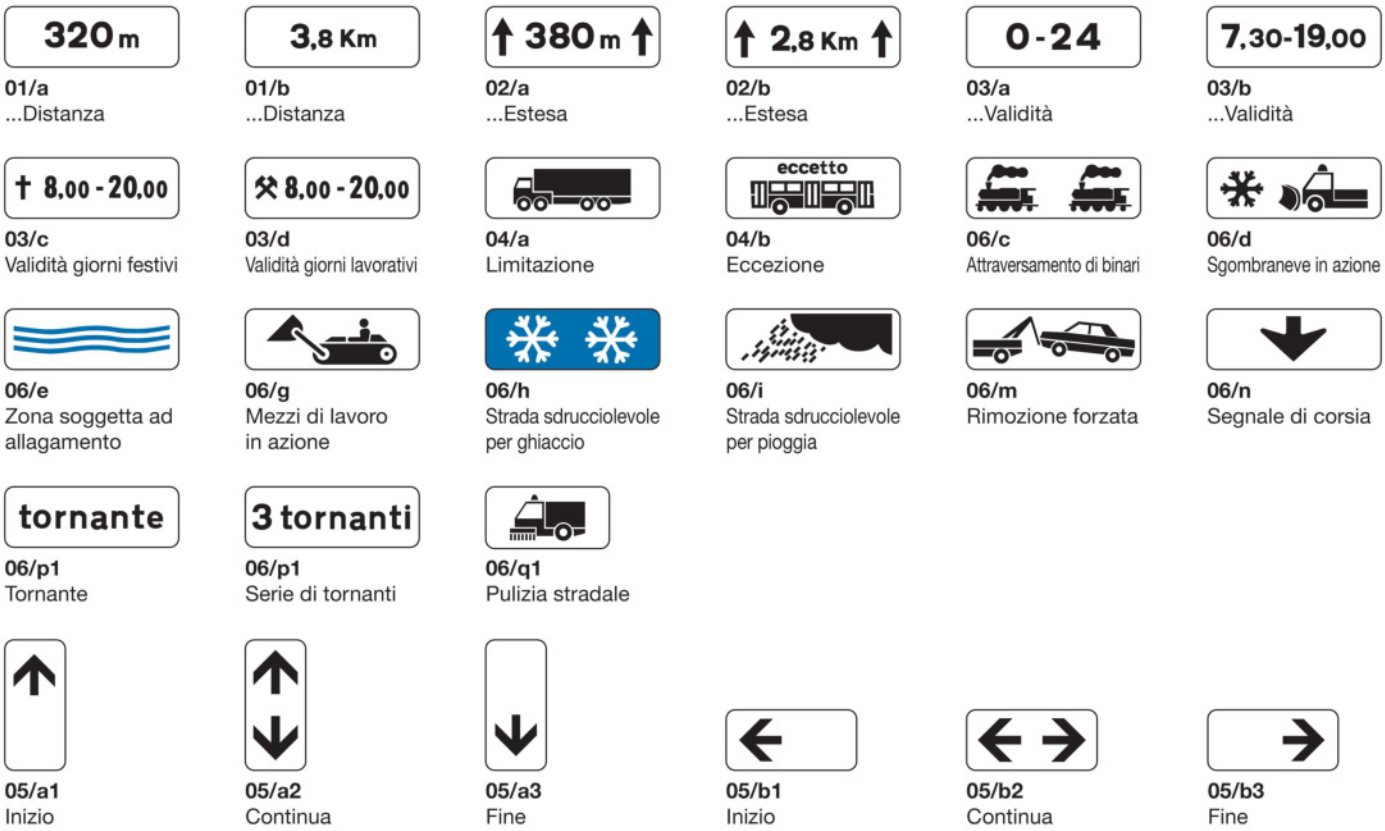
SEGNALI NORMALIZZATI ENEL

PERICOLO ONDE DI PIENA IMPROVVISA
51620 lato 600 mm

PANNELLO 4 LINGUE
51621 lato 600 mm

PANNELLI INTEGRATIVI AI SEGNALI STRADALI

Si sottolinea che, secondo la norma, i segnali stradali con marcatura CE devono essere installati obbligatoriamente con i relativi fissaggi certificati. L'inadempimento equivale alla manomissione (e di conseguenza alla invalidazione) della certificazione del prodotto.



SEGNALI PER INDUSTRIE FINITURA RIFRANGENTE RA1

1250x250 mm

0294/A

0294/S

0294/D

SEGNALI PER ALBERGHI FONDO RIFRANGENTE RA1

1250x250 mm

0301/A

0301/S

0301/D

DELINEATORI DI CURVA

0466 2400x600 mm

0467 2400x600 mm

0468
600x600 mm

PANNELLO OSTACOLI
0469
200x800 mm

SEGNALETICA VARIA

08/a
Divieto di sosta temporaneo

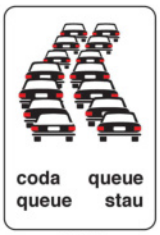
06/a
Segni orizzontali in rifacimento

06/b
Incidente

06/p2
Numero del tornante

06/l
Autocarri in rallentamento

06/q2
Pulizia meccanica della strada



06/f
Coda

7
Andamento della strada principale (esempi)

0302
Ospedale

0303
Attraversamento pedonale

0304
Scuolabus

0305
SOS

0306
Sottopassaggio pedonale

0307
Sovrapassaggio pedonale

0309
Strada senza uscita

0310
Preavviso di strada senza uscita

0311
Preavviso di strada senza uscita

0312
Velocità consigliata

0313
Fine velocità consigliata

0314
Strada riservata ai veicoli a motore

0315
Fine strada riservata ai veicoli a motore

0318
Zona residenziale

0319
Fine zona residenziale

0320
Area pedonale urbana

0322
Zona traffico limitato

0324
Attraversamento ciclabile

066
Campeggio

067
Motel/Albergo

068
Ristorante

069

070

071

072

073

074

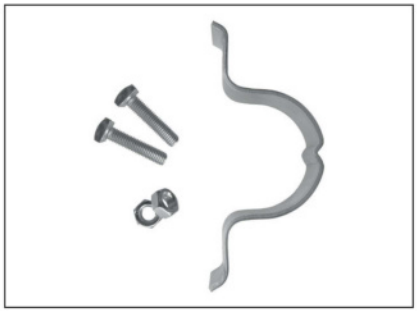
Si sottolinea che, secondo la norma, i segnali stradali con marcatura CE devono essere installati obbligatoriamente con i relativi fissaggi certificati. L'inadempimento equivale alla manomissione (e di conseguenza alla invalidazione) della certificazione del prodotto.

SOSTEGNI PER SEGNALI STRADALI

PALI TUBOLARI IN FERRO ZINCATO

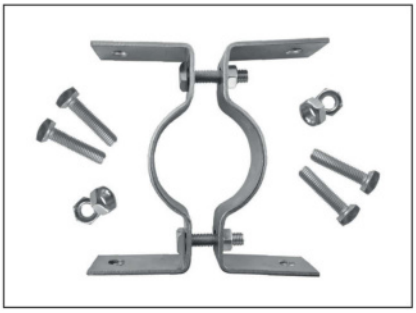
Antirotazione e cappellotto di chiusura alla sommità.

PF 415 Ø 48 ht. 1,50 m **PF 433** Ø 48 ht. 3,30 m
PF 420 Ø 48 ht. 2,00 m **PF 630** Ø 60 ht. 3,00 m
PF 430 Ø 48 ht. 3,00 m **PF 633** Ø 60 ht. 3,30 m



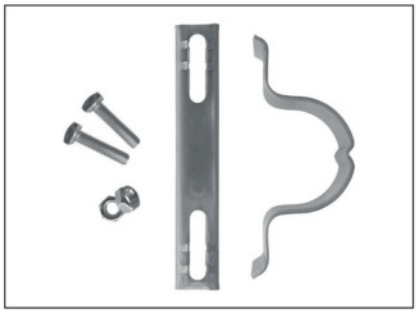
COLLARI SEMPLICI

CL 48 per pali Ø 48 mm
CL 60 per pali Ø 60 mm



COLLARI DOPPI

CL 048 per pali Ø 48 mm
CL 060 per pali Ø 60 mm



KIT FISSAGGIO PER SEGNALI CERTIFICATI

Kit per segnali stradali certificati CE secondo il CPR 305/2011.

CL 60/C

BCM

Base circolare in metallo Ø 50 cm per il sostegno di pali da Ø 48 mm.

BCM/60 per il sostegno di pali Ø 60 mm.

BCC

Base in cemento per pali parapedonali, 27 kg. circa con foro Ø 48 mm.

PCE

Dissuasore di sosta in polietilene con foro Ø 48 mm, tappo di riempimento e di scarico. Riempimento con 70 Lt. di acqua o 100 kg. di sabbia. Colore giallo.

PC

Dissuasore di sosta in cemento con foro Ø 60 mm del peso di 200 kg. circa. Colore giallo.

CV 02

Cavalletto in lamiera stampata per triangolo da 90 cm. o disco da 60 cm. Altezza 850 mm.

CV 04

Cavalletto in scatolato 15x15 mm, colore nero, per triangoli da 90 cm. e dischi da 60 cm. Altezza 1175 mm. A norma C.d.S.

CV 05

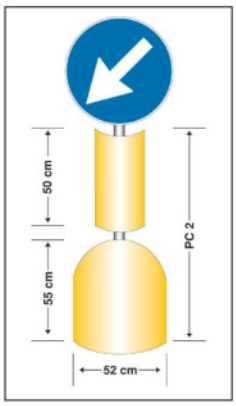
Cavalletto a libro in profilato di ferro, idoneo per supportare targhe da 90x120 cm o da 90x135 cm.

BZ

Sacco per l'appesantimento e la stabilizzazione di cavalletti e barriere, riempibile con acqua, fornito vuoto.

BZ/B

Sacco per l'appesantimento e la stabilizzazione di cavalletti e barriere, riempibile con sabbia, fornito vuoto.



DELINEATORE DI OSTACOLI

Esempio di realizzazione composto dai seguenti pezzi:

- Base in cemento cod. **PC**
- Cupola bombata rifrangente R2 in alluminio da 50x45 cm. cod. **NFD177**
- Segnaletica di direzione obbligatoria Ø 60 cm. oppure 40 cm (vedi pag. 98 e 99)
- Palo Ø 60, altezza 150 cm, cod. **PF615**

1/383
Lavori

1/388
Altri pericoli

1/384
Strettoia simmetrica

1/385
Strettoia asimmetrica a sinistra

1/386
Strettoia asimmetrica a destra

1/387
Doppio senso di circolazione

1/389
Strada deformata

1/390
Materiale instabile sulla strada

1/404
Semaforo

1/80/GIR
Direzione obbligatoria girevole

41
Dare precedenza nei sensi unici alternati

48*
Divieto di sorpasso

50
Limite massimo di velocità

70
Via libera

45
Diritto di precedenza nei sensi unici alternati

06/a
Segni orizzontali in rifacimento

1/5700 600x400 mm

1/5710 600x400 mm

1/311 1200x900 mm

1/312 1200x900 mm

1/313 1200x900 mm

1/314 1200x900 mm

1/315 1200x900 mm

1/5711 400x600 mm

1/5712 400x600 mm

1/5713 600x900 mm
(precisare direzione freccia)

1/5716 600x900 mm
(precisare direzione freccia)

1/5714 600x900 mm

1/5715 600x900 mm

1/5720/D Direzione destra 1250x250 mm
1/5720/S Direzione sinistra 1250x250 mm

1/5730 1250x250 mm

1/398 Disco girevole 900x900 mm

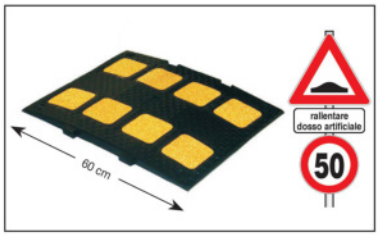
1/382 2000x1500 mm

1/393 2400x600 mm

1/395
600x600 mm

DOSSI RALLENTATORI DI VELOCITÀ

Il dosso artificiale rallenta il traffico stradale al fine di migliorare le condizioni di sicurezza. Il prodotto è realizzato con una miscela costituita in parte da gomma vulcanizzata riciclata. Gli inserti in elastoplastico rifrangente applicati sull'elemento centrale migliorano la visibilità notturna del dosso. L'elemento terminale, invece, impedisce repentine variazioni di altezza raccordando dolcemente il dosso al suolo. Per questa ragione il suo utilizzo è fortemente consigliato. Disponibili in tre diverse altezze.



1/R3: dosso altezza 3 cm.

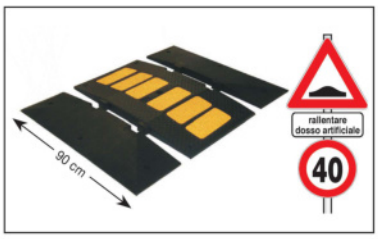
Su strade con limite di velocità ≤ 50 km/h

Dimensione moduli:

Larghezza: 48 cm

Lunghezza: 60 cm

Fissaggio: 4 tasselli compresi



1/R5: dosso altezza 5 cm.

Su strade con limite di velocità ≤ 40 km/h

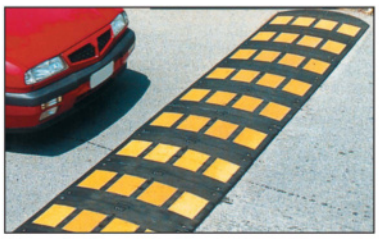
Dimensione moduli:

Larghezza: 50 cm

Lunghezza: 90 cm

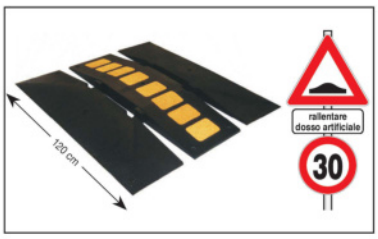
Fissaggio: 5 tasselli compresi

1/R5/T: Coppia terminali



ATTENZIONE:

È obbligatorio segnalare la presenza di dossi con pannello esplicativo e il relativo limite di velocità.



1/R7: dosso altezza 7 cm.

Su strade con limite di velocità ≤ 30 km/h (traffico residenziale)

Dimensione moduli:

Larghezza: 34 cm

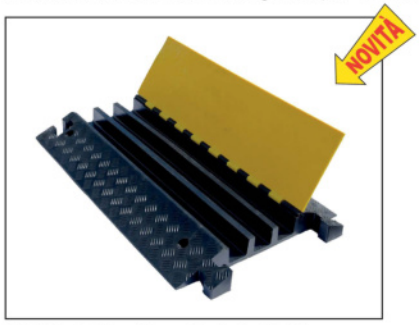
Lunghezza: 120 cm

Fissaggio: 5 tasselli compresi

1/R7/T: Coppia terminali

PEDANE PASSACAVI CON COPERCHIO

Pedane passacavi in gomma con coperchio in PVC per il passaggio e la protezione di cavi e tubi. Si assemblano in modo semplice e rapido grazie agli innesti frontali. Possono essere appoggiati al suolo o fissati tramite 4 tasselli da 10x100 mm. I passacavi sono prodotti in gomma vulcanizzata a elevata elasticità, che li rende resistenti alle sollecitazioni dovute al passaggio di mezzi pesanti e da cantiere. La parte superiore è apribile e realizzata in PVC di colore giallo, per consentire il posizionamento dei cavi all'interno delle scanalature.



1/P30: 3 Canaline. Portata 20 Ton.

CODICE	LUNGH.	PROF.	HT.	CANALINE
1/P30	900 mm	600 mm	75 mm	30x65x65 mm
1/P50	900 mm	550 mm	55 mm	30x38x30 mm

Tassellabile. Colore nero/giallo.

1/P50: 5 Canaline. Portata 20 Ton.

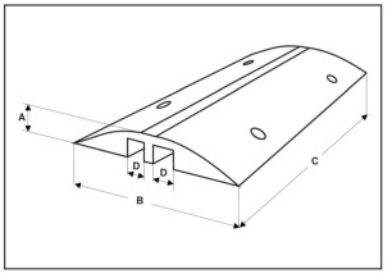
PASSACAVI

MINI

MINI: Rampa passacavi in gomma riciclata e certificata ReMade in Italy®, pedonabile e adatta ad un traffico veicolare leggero. La parte superiore è dotata di un inserto in elastoplastico rifrangente per incrementare la visibilità notturna; la parte inferiore è dotata di 2 canali a sezione quadra 50x50 mm.
Completa di 4 tasselli 12x160 mm.

Tassellabile. Colore nero.

CODICE	A	B	C	D
1/P7	70 mm	480 mm	1000 mm	50 mm

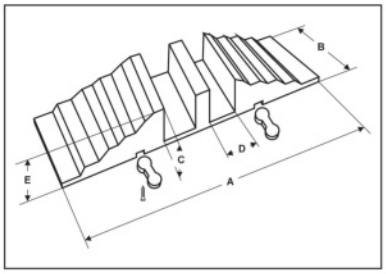


MAXI

MAXI: Passacavi realizzati con mescola di gomma super elastica, recano due alloggiamenti per il passaggio di tubazioni o cavi. Utilizzabili nei cantieri temporanei o per lavori di manutenzione. Accoppiabili tramite elementi di giunzione ad incastro. Testati per una portata massima di 70 q.li per singolo assale. Dotati di quattro inserti gialli rifrangenti. Disponibili in due misure differenti.

Non tassellabile. Colore nero.

CODICE	A	B	C	D	E
1/P9	845 mm	302 mm	70 mm	90 mm	92 mm
1/P14	992 mm	284 mm	120 mm	140 mm	142 mm



SEPARATORE DI CORSIA - ALTEZZA 10 CM
APPROVATO MIN. DEI TRASPORTI 8009/2000

Cordolo separatore di corsia riservata realizzato interamente in gomma e rivestito con poliuretano elastomerico di colore giallo. Composto da un elemento centrale e da due terminali di chiusura maschio e femmina.
Per aumentarne la visibilità notturna, sono stati applicati su entrambi i lati del cordolo degli inserti in elastoplastico rifrangente. A richiesta il cordolo può essere dotato di delineatore cilindrico in elastomero poliuretanico giallo con due fasce rifrangenti. Il cilindro con innesto a baionetta può essere facilmente sostituito se danneggiato senza rimuovere il cordolo.

1/CD10: Delimitatore di corsia di colore giallo. Dimensioni 1000×300 mm, altezza 10 cm. Completo di 2 tiranti filettati e 2 tasselli.
1/CDCIL: Delineatore cilindrico di colore giallo con inserti rifrangenti. Ø 70 mm, altezza 330 mm. Aggancio a baionetta.
1/TF10: Terminale femmina di colore giallo. Dimensioni 630×300x100 mm. 1 inserto rifrangente completo di 1 tirante e 1 tassello.
1/TM10: Terminale maschio di colore giallo. Dimensioni 630×300x100 mm. 1 inserto rifrangente completo di 1 tirante e 1 tassello.

SEPARATORE DI CORSIA - ALTEZZA 5 CM
APPROVATO MIN. DEI TRASPORTI 8010/2000

Cordolo separatore di corsia riservata realizzato interamente in gomma e rivestito con poliuretano elastomerico di colore giallo. Composto da un elemento centrale e da due terminali di chiusura maschio e femmina. Per aumentarne la visibilità notturna, sono stati applicati su entrambi i lati del cordolo degli inserti in elastoplastico rifrangente. Il suo impiego è ideale per creare corsie pedonali interne alle aziende.

1/CD5: Delimitatore di corsia colore giallo, altezza 5 cm. Dimensioni 1000×160 mm. Inserti rifrangenti, completo di tasselli.

1/TF5: Terminale femmina, colore giallo. Dimensione 450x160×50 mm. 1 inserto rifrangente, completo di tasselli.

1/TM5: Terminale maschio, colore giallo. Dimensione 450x160×50 mm. 1 inserto rifrangente, completo di tasselli.

DELINEATORE DI MARGINE

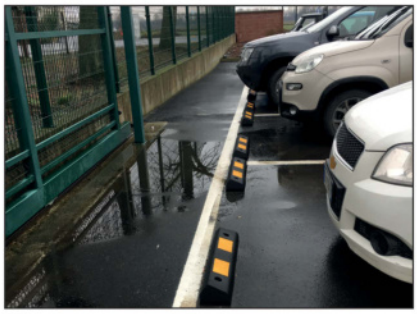
Segnalimite normalizzato ANAS, per strada a doppio senso di circolazione, realizzato interamente in polietilene ad alta densità, completo di due catadiottri rettangolari di colore rosso sul lato destro e bianco sul lato sinistro. Conforme all'art. 42 del C.d.S. e all'art. 173 del Regolamento di Esecuzione.
Certificato e marcato CE.
Altezza 1350 mm.

1/SGN

CORDOLI FERMARUOTA

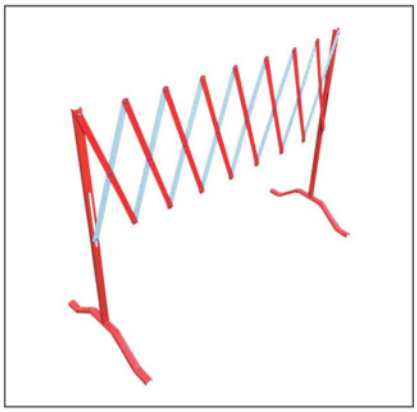
Punto di arresto che obbliga le ruote delle autovetture a rimanere entro i limiti segnalati, impedendo l'invasione dei passaggi. I cordoli fermaruota sono in gomma riciclata, colore nero con inserti gialli rifrangenti e sono fissabili al suolo con tasselli ad espansione. Ottima resistenza ai raggi UV e a sbalzi di temperatura. Disponibili in tre misure differenti.

1/BTR: Dimensioni 700x150x100ht. mm, colore nero con inserti rifrangenti, completo di tasselli.
1/BTR.S: Dimensioni 1000×300x150ht. mm, colore nero con inserti rifrangenti, completo di tasselli.
1/BTR.L: Dimensioni 1840x150x100ht. mm, colore nero con inserti rifrangenti, completo di tasselli.



1/560

Barriera fissa 150 cm in acciaio con traversa rifrangente RA1 bianco/rossa. Altezza 100 cm.



1/580

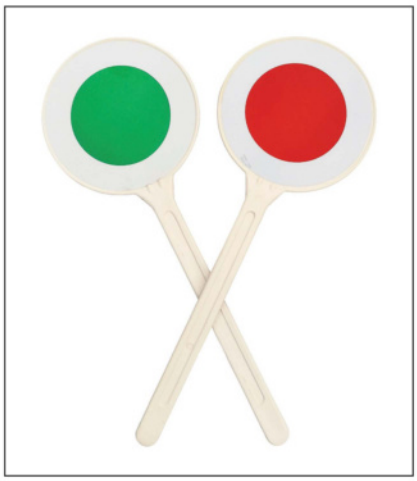
Barriera estensibile 3 mt. Verniciatura rossa e inserti rifrangenti bianchi classe RA1. Altezza 100 cm.

QC100

Quadrilatero per lavori in corso nei tombini, con traverse bianco/rosse rifrangenti in classe RA1. Dimensioni 100x100x90ht. cm.

PAL/MOV

Palette da moviere in polietilene diametro 30 cm., rifrangenti classe RA1 rosso/verde.



PAL/1 rosso/rosso **PAL/2** rosso/verde

Palette segnaletiche in nylon bianco diametro 15 cm., rifrangenti classe RA1. Possibilità di personalizzazione.

1/800

Bandierina segnaletica in nylon 80x60 cm., colore arancio fluorescente e manico in legno 110 cm.

TOR/V

Torcia ad assoluta resistenza a vento e pioggia, ideale per segnalare lavori, deviazioni, incidenti, nebbia e ostacoli.
Sezione quadrata 2,6 cm.
Lunghezza 70 cm.

1/2000G Luce Ambra intermittente
1/2000R Luce Rossa fissa

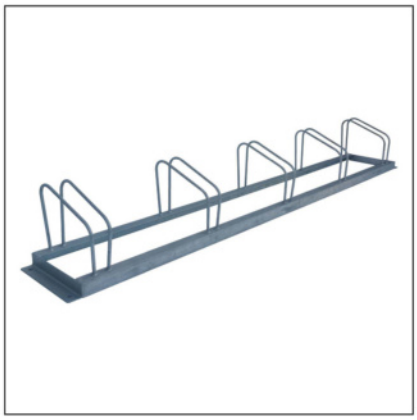
Lanterna di produzione italiana a LED con dispositivo crepuscolare, mono batteria (non inclusa), interruttore manuale e schermo in policarbonato antiurto. Completa di catarifrangenti ad alta resa. Autonomia fino a 2000 ore.
Dimensioni: 200x330x110 mm. Peso: 0,5 kg.

1/2001 Batteria per lanterna.

1/2005 Luce rossa intermittente
1/2006 Luce gialla intermittente

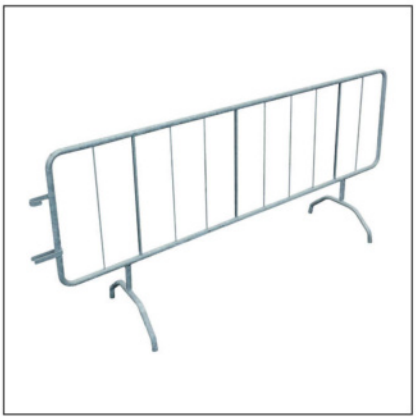
Torcia a batteria (non inclusa) costituita da un bulbo a led ad alta luminosità, contenuto in un cilindro trasparente e rifrangente in policarbonato di diametro 4 cm. Alimentata da batterie alcaline, assicura almeno 400 ore di efficienza.

1/644 Cono in gomma altezza 54 cm. con fasce rifrangenti H.I., omologato C.d.S.
1/645/G Cono in gomma altezza 30 cm.
1/645 Cono in polietilene altezza 30 cm.
1/646 Cono in polietilene altezza 50 cm.
1/647 Delineatore lamellare di corsia con inserti rifrangenti H.I.
1/648 Cono in gomma altezza 75 cm. con 3 fasce rifrangenti H.I.



PB3Z
Portabiciclette a rastrelliera in ferro zincato, 3 posti, 13 kg.
Dimensioni 1350x350x350 mm.

PB5Z
Portabiciclette a rastrelliera in ferro zincato, 5 posti, 24 kg. Dimensioni 2300x350x350 mm.



TS250

Transenna tubolare diametro 33 mm. con tondini diamentro 12 mm, altezza 1100 mm., lunghezza 2,5 mt. Munita di ganci collegabili tra loro in linea oppure ad angolo.

1/RGP

Lampeggiante girofaro a led da 9W con presa accendisigari. Applicabile tramite calamita o ventose. Colore luce: ambra.

1/600/B Colore bianco
1/600/R Colore rosso
New Jersey in polietilene resistente agli UV, pratico perchè impilabile (scarso ingombro di immagazzinaggio e ridotti costi di trasporto). Si riempie con acqua o sabbia dall'alto e si svuota dal basso. Lunghezza. 1115 mm. Larghezza: 400 mm. Altezza: 700 mm. Peso: 7 kg.

TRANSENNE IN PLASTICA

Transenne in PP riciclato e riciclabile, pratiche da movimentare per merito di impugnature ergonomiche e resistenti agli urti ed agli agenti atmosferici. Non presentano giunzioni o saldature, sono sicure e antistatiche perchè prive di parti metalliche. Dotate di pratici piedini girevoli, per ridurre al minimo gli ingombri. La transenna può essere impiegata in diverse occasioni: durante manifestazioni, concerti ed eventi sportivi, nei parcheggi, nelle opere stradali o cantieristiche. Lunghezza. 200 cm. Altezza: 102 cm. Peso: 6 kg. circa.

TP Transenna semplice.
TP/R Transenna con pannello rifrangente bianco/rosso.
TP/P Pannello rifr. bianco/rosso di ricambio per transenna TP. Dim. 1310x200 mm.
TP/S Piedino singolo di ricambio per transenna TP.

Facilmente impilabili e accatastabili.

Con pannello rifrangente bianco/rosso.

ARCHETTI E PALETTI ANTISOSTA

DISPOSITIVI ANTISOSTA PER PARCHEGGI PRIVATI

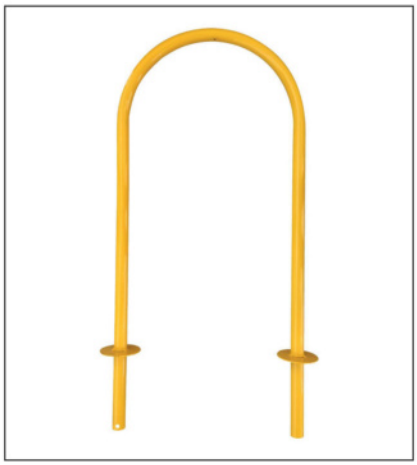
Archetti antisosta da tassellare a pavimento, utili per riservare il posto auto. Costruiti in tubo di acciaio Ø 40 mm verniciati a polvere, colore rosso e piedini in acciaio zincato. Si possono chiudere tramite lucchetto, non compreso nella confezione. Disponibili in versione base o con asta telescopica di rinforzo.
Dimensioni L 530 x H 430 mm. Tasselli non compresi.

BA1
Solo archetto e piedini.

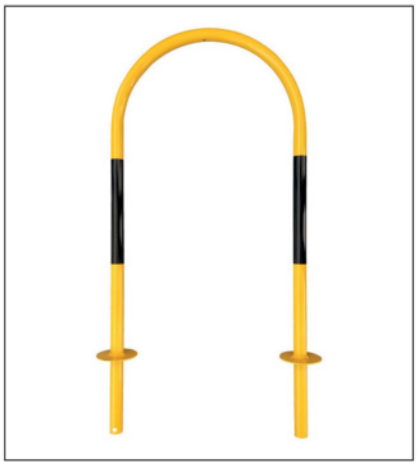
BA2
Con barra telescopica centrale di rinforzo.

ARCHETTI PARAPEDONALI

Archetti parapedonali antisosta in tubolare di acciaio diametro 33 mm, verniciati e smaltati a forno, altezza totale 100 cm (80 cm fuori terra), larghezza 50 cm. Disponibili in tre colori differenti e abbinabili a bussole per rendere gli archetti estraibili.



AP1 Archetto monocolore giallo.



AP2 Archetto bicolore giallo/nero.

AP3 Archetto bicolore bianco/rosso.

AP12 Coppia di bussole in acciaio abbinabili a tutti i modelli di archetti.

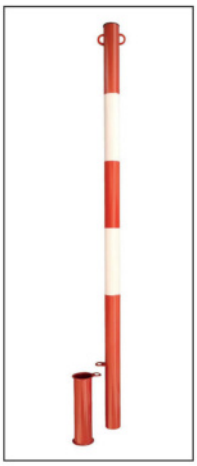
PALETTI PARAPEDONALI

Paletti parapedonali in tubolare di acciaio diametro 48 mm, verniciati a fuoco, altezza totale 120 cm (80 cm fuori terra). Dotati di asole per l'aggancio di catene in acciaio. Disponibili in due varianti di colore e con bussole, per agevolare l'estrazione del paletto.

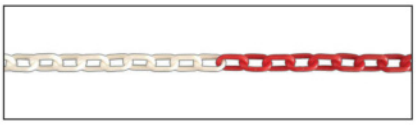
PP1 Giallo/nero.

PP1/C Giallo/nero con bussola lucchettabile.

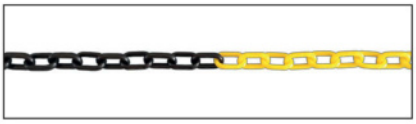
PP2 Bianco/rosso.



PP2/C Bianco/rosso con bussola lucchettabile.



CF Catena bianco/rosso. Vendita a metro.



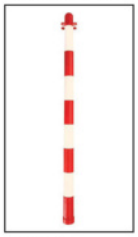
CF1 Catena giallo/nero. Vendita a metro.

COLONNINE E ACCESSORI IN PLASTICA

Tutto il necessario per la delimitazione completa di aree interdette, pericolose o vietate.
La linea si sviluppa da un articolo di base quale il paletto in PVC e si coordina in un secondo tempo con basi di supporto, catene, targhette con catadiottri ed in ultimo con cornici porta cartelli. Per le sue ampie e semplici caratteristiche, la gamma prevede un utilizzo nella segnaletica stradale, antinfortunistica, in aeroporti, mostre, fiere, campeggi, ferrovie, nautica, ecc...

COLONNINE DI DELIMITAZIONE

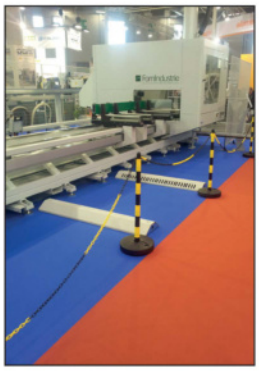
Paletti bicolore in polipropilene, diametro 40 mm, completi di cappellotto e di anelli per l'aggancio delle catene. Vedi tabella per dimensioni, colori e codici.



CB412

CB412GN

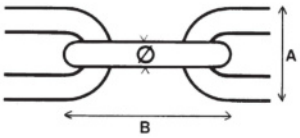
CB310
bianca con puntale



CODICE	Colore	Altezza
CB412		90 cm
CB412/110		110 cm
CB412/130		130 cm
CB412/GN		90 cm
CB412/110GN		110 cm
CB412/130GN		130 cm
CB310		85 cm
CB312		125 cm

CATENE IN POLIETILENE

Resistenti alle intemperie, alla salsedine, agli agenti atmosferici ed alle temperature comprese tra -10°C e +75°C. Sono leggere, lavabili, isolanti, amagnetiche, inossidabili, galleggianti; la loro colorazione è inalterabile. Le catene vengono fornite normalmente in confezioni da 25 mt.
Disponibili in varie misure e due colorazioni (gialla/nera oppure bianca/rossa).



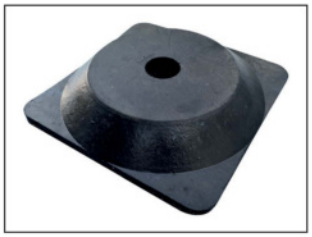
Le misure ed i pesi si intendono orientativi

CODICE	Colore	Ø mm	A mm	B mm	gr. x mt.
CT 103 CT 103/GN		5 5	20 20	30 30	52 52
CT 104 CT 104/GN		6 6	24 24	39 39	70 70
CT 105 CT 105/GN		8 8	29 29	49 49	130 130

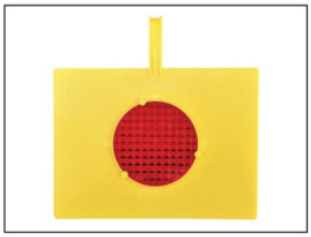
CTA 102 Anello di giunzione per CT103
CTA 103 Anello di giunzione per CT104/105

CB413 Base con cemento di forma triangolare. Colore nero. Peso 2,7 kg. Lato 23 cm.

CB415 Base circolare riempibile in polietilene. Colore nero. Peso 300 gr. Ø 30 cm.



CB417 Base quadrata in gomma pesante. Colore nero. Peso 1,5 kg. Ø 26 cm.

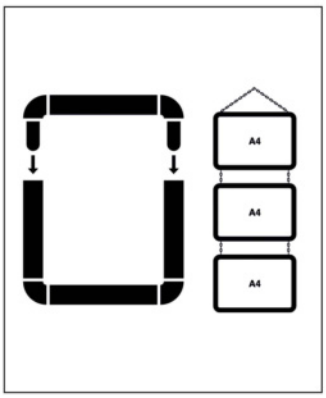


CTA100 Targhetta con catadiottro per fissaggio alle maglie della catena. Dimensioni: 140x105 mm.

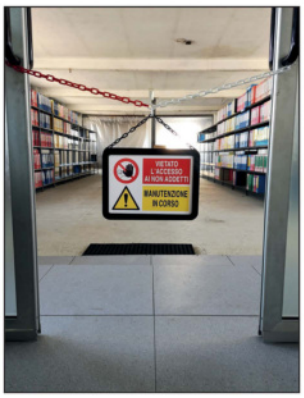
CORNICE PORTACARTELLI

Cornice componibile in PVC di colore nero, ideale per comunicazioni ed avvisi da usarsi in abbinamento alle colonnine. Disponibile in due misure, può essere corredata da cartelli a catalogo oppure è possibile realizzare segnali con testi e pittogrammi personalizzabili. Il kit è completo di gancio e catenella per il montaggio su colonnina. **C/A4** Per formati A4 (210x297) **C/A4S** Dimensioni 200x300

Kit fornito in comode e singole confezioni. Si monta velocemente.



Esempio di cartello personalizzato montato su colonnina.



Esempio di cartello personalizzato fissato con catenella.

SPECCHI STRADALI CONVESSI

Composti da una parte riflettente acrilica rifinita lungo il bordo con una guarnizione in PVC nero e un corpo posteriore dotato di visiera in polipropilene rosso ad alta resistenza ai raggi UV. L'elevata qualità dei materiali utilizzati, conferisce al prodotto ottime proprietà fisiche ed un elegante design. Gli specchi si distinguono per la leggerezza e per l'elevata resistenza agli agenti atmosferici, consentendone l'utilizzo come complemento di arredo urbano e strumento di prevenzione nei luoghi di scarsa visibilità stradale. Posizionabili a muro tramite staffa diametro 60 mm oppure su palo diametro 60 mm. Gancio già incluso.

FNA30 Ø 300 mm, con visiera
FNA40 Ø 400 mm, con visiera
FNA50 Ø 500 mm, con visiera
FNA60 Ø 600 mm, con visiera
FNA70 Ø 700 mm, con visiera
FNA80 Ø 800 mm, con visiera
FNA90 Ø 900 mm, con visiera

STAF
Staffa tassellabile a muro Ø 60 mm.

SPECCHI RETTANGOLARI

Composti da una parte riflettente acrilica assemblata per mezzo di una guarnizione in PVC nero ad un corpo posteriore in materiale alto impatto di colore bianco. Il corpo specchio è rifinito con un bordo esterno perimetrale sul quale sono applicate delle etichette rettangolari di pellicola catarifrangente di colore rosso. Si consiglia l'utilizzo di questo specchio in condizioni di medio/alto vandalismo urbano, quale ausilio per aumentare il raggio visivo in situazioni di scarsa visibilità. Posizionabili a muro tramite staffa da diametro 60 mm.

FN4 Rettangolare 400x600 mm
FN6 Rettangolare 600x800 mm

STAF
Staffa tassellabile a muro Ø 60 mm.

SPECCHI PER INTERNO

Composti da una parte riflettente acrilica rifinita lungo il bordo con una guarnizione in PVC nero ed un attacco costituito da un tubo flessibile che ne consente una facile regolazione. Gli specchi, per l'estrema leggerezza e per le gradevoli qualità estetiche, sono consigliati per negozi, supermercati, portinerie, linee di produzione ed in tutti quei luoghi nei quali la sicurezza debba essere assicurata con discrezione. Utilizzo esclusivo in ambienti interni, tenere possibilmente lontano da fonti di calore.

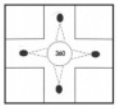
FNI40 Ø 400 mm
FNI50 Ø 500 mm
FNI60 Ø 600 mm
FNI70 Ø 700 mm

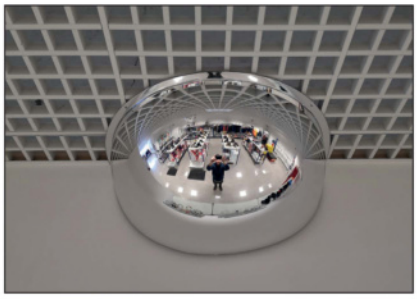
Staffa per fissaggio a muro compresa nel kit.

CUPOLE

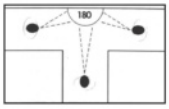
Le cupole sono costruite in materiale acrilico. Uniche per le loro caratteristiche, rappresentano strumenti ottimali di prevenzione, sicurezza e sorveglianza. Sono impiegate nei negozi, nei supermercati e nelle fabbriche. Per il peso decisamente contenuto e per l'elevato campo visivo che sono in grado di offrire (da 90°, 180° e 360°), sono facilmente posizionabili su soffitti e muri a seconda delle disposizioni dei locali eliminando tutte le zone nascoste. Sono dotate di fori laterali per permettere una facile applicazione. I tre modelli di cupole sono disponibili in tre diverse dimensioni ciascuna.

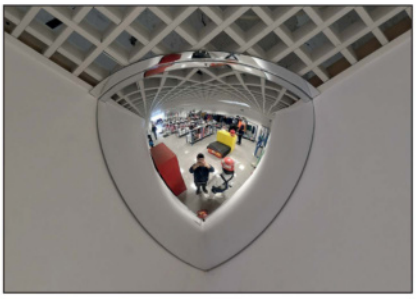
Visibilità 360°
CPU60 Ø 600 mm
CPU80 Ø 800 mm
CPU100 Ø 1000 mm



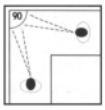


Visibilità 180°
CPU60/M Ø 600 mm
CPU80/M Ø 800 mm
CPU100/M Ø 1000 mm



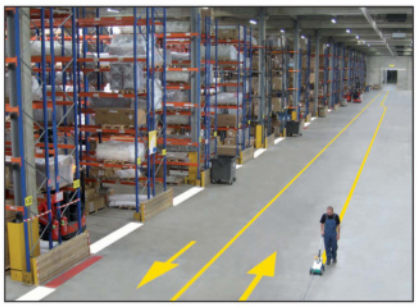


Visibilità 90°
CPU60/Q Ø 600 mm
CPU80/Q Ø 800 mm
CPU100/Q Ø 1000 mm



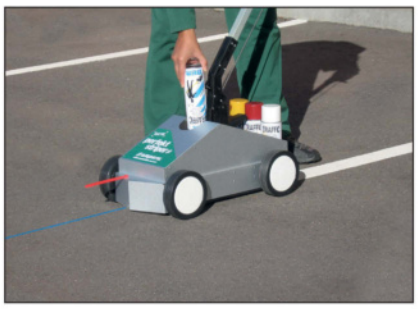
Esclusivo metodo che permette di tracciare le linee di segnaletica orizzontale in modo rapido e allo stesso tempo pratico, ottimizzando i tempi, i costi e le risorse dedicate a questa tipologia di operazioni. Il sistema è composto da una macchina traccialinee nella quale si inseriscono bombolette di vernice disponibili in vari colori. Completano la gamma numerosi kit di dime per la mascheratura orizzontale.

Progettato per impostare la larghezza della linea da tracciare in un intervallo di misure da 5 a 10 cm. Per seguire il tracciato è stato ideato un sistema costituito da una freccia regolabile nel verso desiderato.



Kit pre-tracciatura incluso, che comprende una confezione di polvere blu e una corda per la tracciatura di 30 mt. Impugnatura antiscivolo e leva di erogazione per rendere più confortevole le operazioni di tracciatura.

Sul retro della macchina è predisposto un vano per l'alloggiamento delle bombolette per averle sempre a portata di mano. È possibile spostare il braccio del tracciatore lateralmente in caso di situazioni particolari come linee intorno a palette o rasente i muri.



Massima praticità grazie all'esclusiva struttura che consente alle bombolette di posizionarsi automaticamente nell'apposito supporto. La copertura paravento consente di lavorare anche in condizioni atmosferiche non ottimali.

TRAC/LIN Macchina traccialinee

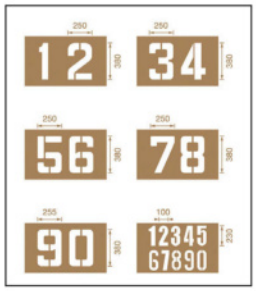
Bombolette da 500 gr. di speciale vernice spray per tracciare strisce di circa 50 metri lineari. A rapida essiccazione e resistente all'usura e alle intemperie, aderisce su tutte le superfici. Esente da CFC e piombo. Confezioni da 12 bombole per colore. Per aumentare la tenuta e la durata delle vernici su superfici siliconiche o al quarzo poco assorbenti è consigliabile l'abbinamento del protettivo trasparente.

BV01 Bianco
BV02 Giallo
BV03 Rosso
BV04 Verde
BV05 Blu
BV06 Nero
BV07 Grigio
BV08 Protettivo trasparente

KIT DIME

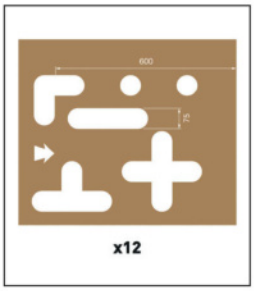
Maschere per segnaletica orizzontale, ideali per completare la segnaletica a pavimento. Fornite in varie tipologie, realizzate in cartone rinforzato appositamente pensate per facilitare la creazione di segnali particolari sul suolo. Riutilizzabili varie volte, si possono usare con le vernici BV e l'asta del traccialinee.

DM1



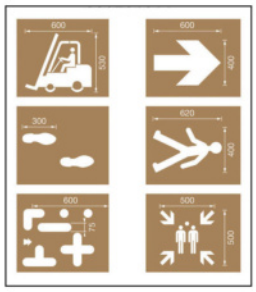
DM2

DM3



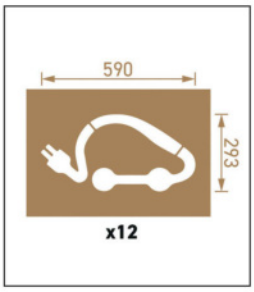
DM8

DM9



DM10

DM11



DM12

NASTRI SEGNALETICI

Ampia scelta di nastri (adesivi e non), ideali per segnalare ostacoli fissi, ingombri pericolosi, ingressi ed uscite, ostacoli mobili o provvisori. Alcuni articoli vengono proposti anche in versione rifrangente, per un sicura e maggiore visibilità nelle ore notturne.

NASTRI SEGNALETICI

Nastri in polietilene a bande diagonali bianco/rosso e giallo/nero, contenuti in una scatola dispenser. Nastro altezza 7 cm.

1/570A Nastro bianco/rosso. 200 mt.
1/570B Nastro giallo/nero. 200 mt.

NASTRI DA INTERRAMENTO

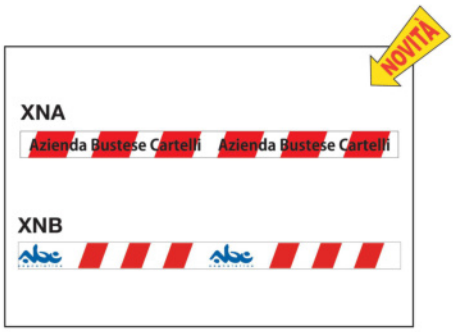
Nastri da interro in polietilene con scritte indelebili. Rotoli altezza 10 cm x 200 mt.

1/571 Attenzione tubo acqua
1/572 Attenzione tubo gas
1/573 Attenzione tubo fognatura
1/574 Attenzione cavo elettrico
1/575 Attenzione cavo telefonico

NASTRI DI SEGNALAZIONE

Nastri in polietilene a bande diagonali bianco/rosso, contenuti in una scatola dispenser e completi di personalizzazione. Rotoli altezza 7 cm x 200 mt.

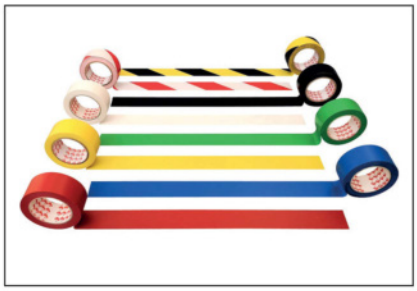
1/531 Carabinieri
1/532 Polizia di Stato
1/533 Polizia Locale
1/534 Protezione Civile
1/535 Vigili del Fuoco



NASTRI PERSONALIZZATI

Nastri in polietilene LDPE riciclabile 100%, spessore 30 my base, misura dei rotoli 7x200 cm, stampa a strisce bianco/rosso e personalizzazione in positivo ad 1 colore. Minimo ordinabile 144 rotoli +/- 5%.

XNA Nastro a 2 colori sovrapposti
XNB Nastro a 2 colori alternati

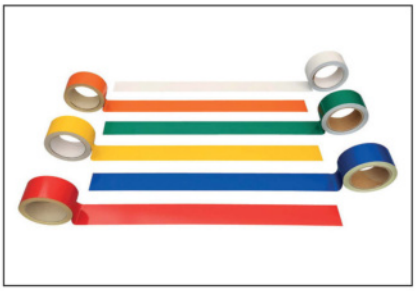


NASTRI ADESIVI

Scapa

Nastri adesivi per delimitare aree interne o zone interdette e tracciare corsie o spazi attorno a macchinari, impianti ed attrezzature. Aderisce su qualsiasi superficie pulita e asciutta, buona resistenza all'usura, all'umidità e ai solventi. Rotoli altezza 5 cm x 33 mt.

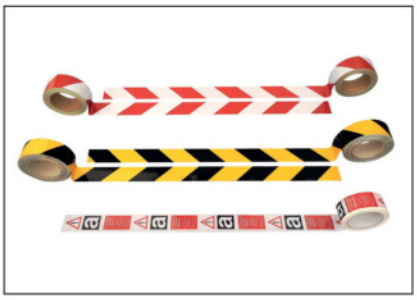
NA/B Bianco
NA/G Giallo
NA/R Rosso
NA/V Verde
NA/BL Blu
NA/BR Bianco/rosso
NA/GN Giallo/nero
NA/N Nero



NASTRI ADESIVI RIFRANGENTI

Nastri adesivi rifrangenti di vari colori, utili per segnalare in condizioni di scarsa illuminazione ostacoli, sporgenze, spigoli, attrezzature, ecc. Adatti per interno ed esterno. Rotoli altezza 5 cm x 11,5 mt.

NAR/B Bianco
NAR/G Giallo
NAR/A Arancio
NAR/R Rosso
NAR/V Verde
NAR/BL Blu



NASTRI BICOLORE RIFRANGENTI

Nastri adesivi rifrangenti utili per segnalare ostacoli, sporgenze, spigoli, attrezzature, ecc. Rotoli altezza 5 cm x 25 mt.

RR13057/10 Bianco/rosso destra
RR13057/20 Bianco/rosso sinistra
RR13058/10 Giallo/nero destra
RR13058/20 Giallo/nero sinistra

NASTRI BICOLORE NON RIFRANGENTI

Nastri adesivi non rifrangenti in due varianti. Rotoli altezza 5 cm x 66 mt.

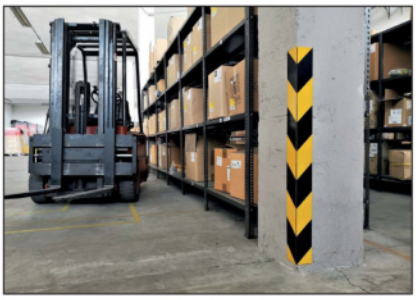
R1401 Bianco/rosso
R1402 Giallo/nero
R1403 "Amianto"

ADESIVI PER CASSONETTI

Nastri adesivi rifrangenti in Classe 1, a strisce oblique bianco/rosso, applicabili a qualsiasi tipo di cassonetto stradale portarifiuti. Conformi all'art. 68 D.P.R. 495 del 16/12/92 (Reg. C.d.S.).

EG1/10 Rifr. Classe 1. 100x400 mm destra
EG1/20 Rifr. Classe 1. 100x400 mm sinistra

EG2 Completo per angolo.
Rifr. Classe 1. 200x400 mm



PROFILI RIFRANGENTI

Strisce di alluminio 0,7 mm con pellicola rifrangente Classe 1. Disponibili in due colorazioni e in due sensi obliqui. Dimensioni 1000x80 mm.

PRB10 Alluminio
PRB10/H Adesivo

PRB20 Alluminio
PRB20/H Adesivo

PRG10 Alluminio
PRG10/H Adesivo

PRG20 Alluminio
PRG20/H Adesivo

PRODOTTI ANTISCIVOLO

È risaputo che scivolamenti, inciampi e cadute sono la causa principale degli incidenti più comuni in molti settori. Scale, gradini, rampe, docce e spogliatoi rappresentano una potenziale area di rischio e provocano, di conseguenza, dolorose cadute che gravano sui costi operativi. Molte di queste possono essere evitate creando delle superfici antiscivolo durevoli nel tempo e in grado di ridurre il tasso di rischio.

Mehlhose GmbH Antirutschprodukte

GENERAL

Rotoli e strisce antiscivolo per traffico medio e alto, composti da particelle abrasive aggregate da resine sintetiche. Proprietà antiscivolo R13 (BRG 181), veloce e facile da installare, applicabile su una vasta gamma di superfici, resistente all'usura e alle temperature da -40°C a +80°C. Per queste sue caratteristiche può essere utilizzato in ambienti esterni ed interni.

SW25 Strisce 25x800 mm. Colore nero. Confezione da 10 pz.
SW50 Strisce 50x800 mm. Colore nero. Confezione da 10 pz.

SWR19 Rotolo 19 mm x 18,3 mt. Colore nero.
SWR19T Rotolo 19 mm x 18,3 mt. Trasparente.

SWR25 Rotolo 25 mm x 18,3 mt. Colore nero.
SWR25T Rotolo 25 mm x 18,3 mt. Trasparente.
SWR25GN Rotolo 25 mm x 18,3 mt. Colore nero/giallo a strisce.

SWR50 Rotolo 50 mm x 18,3 mt. Colore nero.
SWR50T Rotolo 50 mm x 18,3 mt. Trasparente.
SWR50GN Rotolo 50 mm x 18,3 mt. Colore nero/giallo a strisce.

SWR50GNR Rotolo 50 mm x 18,3 mt. Colore nero + riga gialla.

BASE

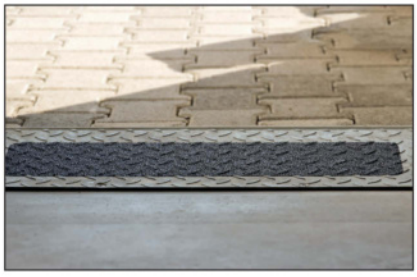
Rotoli adesivi antisdrucciolo con strato di materiale abrasivo. Media resistenza al calpestio. Ottima alternativa economica alla linea GENERAL. Utilizzabile esclusivamente in ambienti interni

RGNS/25 Rotolo 25 mm x 45 mt. Colore nero.
RGNS/50 Rotolo 50 mm x 45 mt. Colore nero.
RGNS/50GN Rotolo 50 mm x 18,2 mt. Colore nero/giallo.

PUBLIC

Rotoli adesivi antisdrucciolo con strato di materiale abrasivo. Alta resistenza al calpestio, mantiene un aspetto eccellente a lungo termine per merito delle sue texture a grani colorati. Ideale per spazi pubblici, shopping center e mezzi di trasporto. Resistente a temperature da -40°C a +80°C e quindi utilizzabile in ambienti esterni ed interni.

SW1412B103 Rotolo 25 mm x 18,3 mt. Colore giallo/nero mix.
SW1412B105 Rotolo 50 mm x 18,3 mt. Colore giallo/nero mix.



CONFORMABLE

Rotolo adesivo con fondo in alluminio ricoperto da strato di materiale abrasivo antisdrucciolo. Questa caratteristica permette una perfetta adattabilità del nastro a superfici irregolari come passerelle e scale bucciate. Resistente a temperature da -40°C a +80°C e quindi utilizzabile in ambienti esterni ed interni.

SWCF25 Rotolo 25 mm x 18,3 mt. Colore nero.
SWCF50 Rotolo 50 mm x 18,3 mt. Colore nero.

COARSE

Nastro antiscivolo molto abrasivo, altamente incollante con biadesivo 3M, a lunga durata di massima qualità, che incorpora una grana molto grossa per aumentarne la resistenza al calpestio e al passaggio. Molto resistente all'acqua e a temperature da -40°C a +80°C.

SW14129003 Rotolo 25 mm x 18,3 mt. Colore nero.
SW14129005 Rotolo 50 mm x 18,3 mt. Colore nero.
SW14129007 Rotolo 100 mm x 18,3 mt. Colore nero.

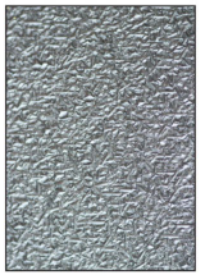
PRODOTTI ANTISCIVOLO

EASY CLEAN

Nastro antiscivolo con finitura più liscia, calpestabile anche a piedi nudi. Idoneo in ambienti con presenza di acqua come piscine, spogliatoi, palestre e imbarcazioni. Perfetto anche per l'industria alimentare proprio per l'assenza di infossamenti e rugosità. Di facile pulizia con acqua e detergenti comuni. Utilizzo consigliato in aree interne.

SW1412C003 Rotolo 25 mm x 18,3 mt. Colore nero.
SW1412C203 Rotolo 25 mm x 18,3 mt. Trasparente.

SW1412C005 Rotolo 50 mm x 18,3 mt. Colore nero.
SW1412C205 Rotolo 50 mm x 18,3 mt. Trasparente.



PROFILI STEP COVER GRP

Profilati angolari antiscivolo in solida vetroresina con grani di silicio. La loro installazione sui gradini delle scale assicura un'ottima resistenza allo scivolamento in tutte le condizioni. Aderisce a qualsiasi superficie mediante incollaggio o viti, la forma angolare permette di coprire il gradino in battuta e in alzata. Disponibili in due misure e in due granulometrie, Medium per applicazioni standard e Heavy Duty per impieghi in ambienti gravosi.

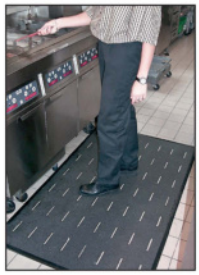
SW14212101 Medium 230x600x30 mm. Colore nero.
SW14212102 Medium 230x800x30 mm. Colore nero.
SW14212103 Medium 230x600x30 mm. Colore nero + riga gialla.

SW14212201 Heavy Duty 230x600x30 mm. Colore nero.
SW14212202 Heavy Duty 230x800x30 mm. Colore nero.
SW14212203 Heavy Duty 230x600x30 mm. Colore nero + riga gialla.

TAPPETO ANTI SLIP

Pedana prodotta con una speciale gomma antiscivolo su entrambi i lati. Rimane sempre asciutta per merito di feritoie di drenaggio che permettono la fuoriuscita dei liquidi. Resistente agli agenti chimici e agli oli minerali, resiste a temperature da -40°C a +100 °C. Ideale in cucine e mense.
Peso 10 kg. Spessore 7 mm.

SWT151 Dimensioni 1510×910 mm.



PRODOTTI PER IL FISSAGGIO

Prodotti consigliati per il fissaggio a terra di tutti gli antiscivolo collocabili in aree esterne. Assicurano il fissaggio o ne aumentano l'aderenza in tutti quei luoghi di forte passaggio, prolungato calpestio e condizioni di umidità eccessiva.

3M TAPE PRIMER 83

3M Scotch-Weld Primer 83 è stato sviluppato al fine di aumentare l'adesione di un nastro a superfici critiche. Non raccomandato per polistirene e materiali altamente siliconati. Ha la capacità di assorbire piccole impurità e fissarsi al suolo. Barattolo da 1 litro.

SWF83

3M CONTACT RUBBER 2141

Collante generico utilizzato per incollare i vari materiali, tra cui metalli, smalto cotto, legno, plastica, neoprene e varie gomme. Adesivo ad alta resistenza. Aspetto giallo chiaro. Eccellente resistenza all'acqua, olio e grasso in una varietà di ambienti industriali. Barattolo da 1 litro circa.

SWF2141

3M EDGE PROTECTION

3M Safety-Walk Edge Sealing Compound è un sigillante liquido a base di solvente che protegge i bordi esposti di nastri antiscivolo e gradini da umidità eccessiva o liquidi. Tubetto da 150 ml con pratico applicatore. Sigilla circa 8 metri lineari.

SWF150

RULLO APPLICATORE

Rullino in gomma con manico in legno che favorisce l'adesione delle parti, riducendo le bolle d'aria. La rullata dell'attrezzo permette una finitura dei bordi eccellente.

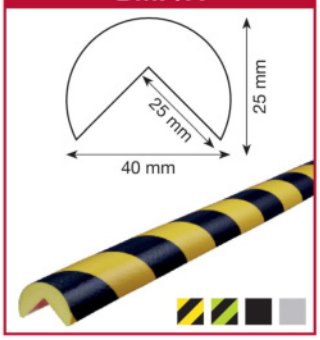
SWF160

PARACOLPI

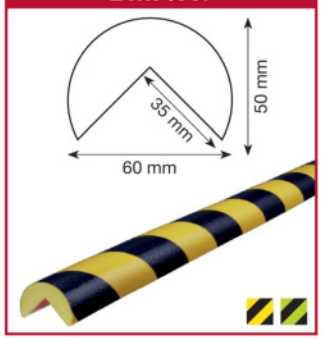
La particolare ed unica tecnica di produzione di questi profili permette flessibilità, robustezza e colori inalterati nel tempo per almeno 5 anni. Realizzati in schiuma di poliuretano, resistono a temperature estreme che vanno dai -40°C ai +100°C. Forniti completi di biadesivo extra strong, idoneo per fissaggio su muri, superfici metalliche o di legno. PROTEGGONO e SEGNALANO spigoli, sporgenze di macchinari, scaffalature, pareti, tubazioni. Sono forniti in lunghezza standard da 1 metro oppure su misura (fino a 50 mt/lineari). Disponibili in più varianti di colore (per ordinativi oltre 50 mt. è possibile richiedere una colorazione RAL personalizzata). Certificati alla reazione al fuoco DIN EN 13501-1 class E-d2 e alle emissioni volatili VOC A+.

Colori disponibili: Giallo/Nero Fluo/Nero Nero Grigio

BMP/A

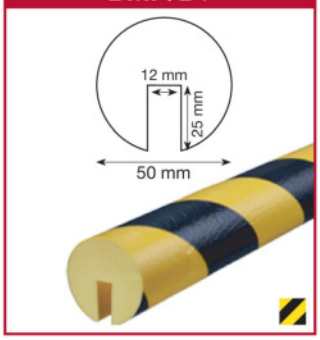


BMP/A+

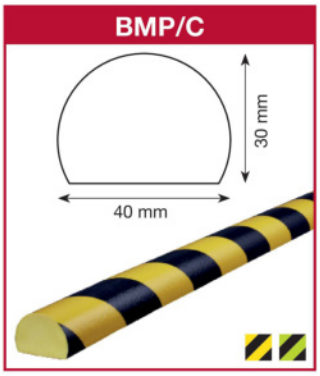


BMP/B

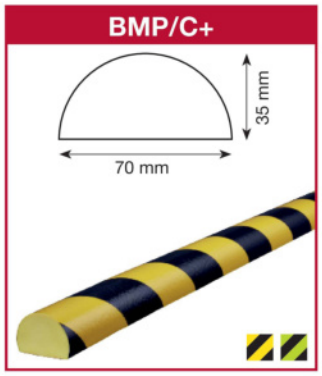
BMP/B+



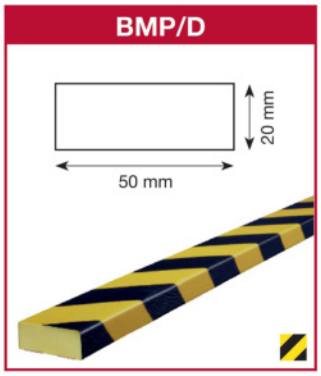
BMP/C



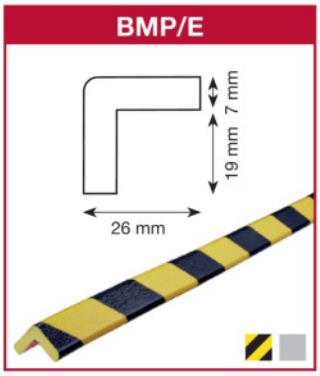
BMP/C+



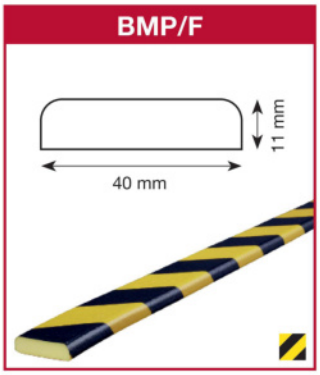
BMP/D



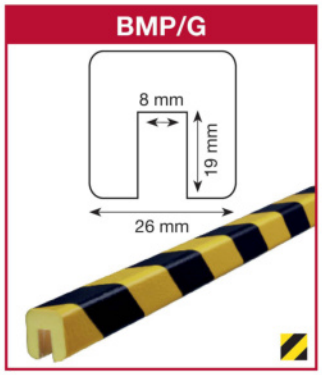
BMP/E



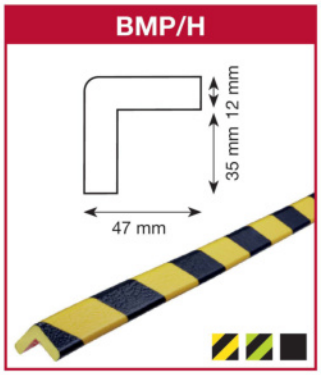
BMP/F



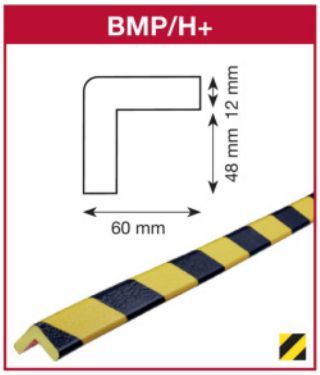
BMP/G



BMP/H

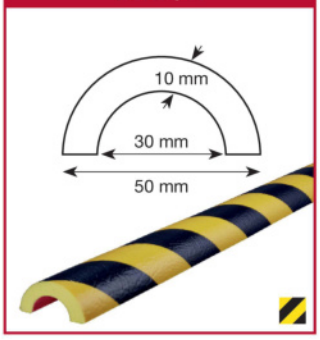


BMP/H+



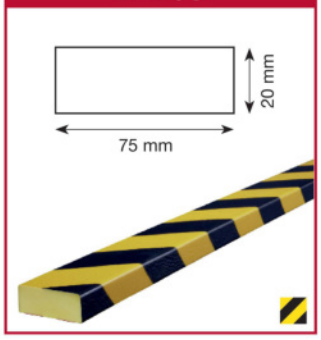
PROFILI PROTETTIVI

BMP/R

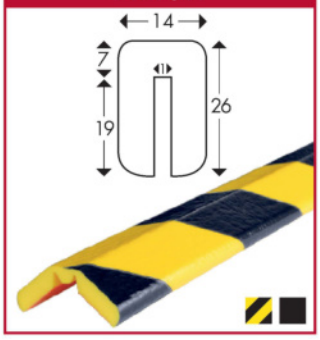


BMP/R50

BMP/S



BMP/W



BMP/AN1

Angolare a 3 vie
arrotondato per profili serie A

BMP/AN2

Angolare a 2 vie
arrotondato per profili serie A

BMP/EN1

Angolare a 3 vie
lineare per profili serie E

BMP/EN2

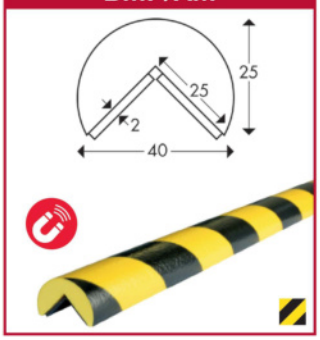
Angolare a 2 vie
lineare per profili serie E

PARACOLPI MAGNETICI

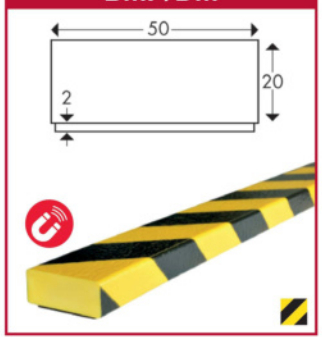
Profili con le stesse caratteristiche dei paracolpi. Si differenziano per avere in aggiunta un supporto magnetico che rende l'applicazione degli stessi semplice ed immediata su qualsiasi superficie metallica.

Colori disponibili: Giallo/Nero

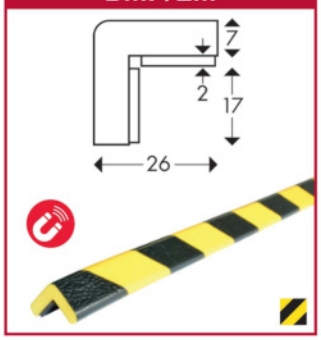
BMP/AM



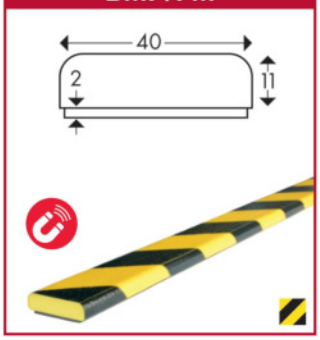
BMP/DM



BMP/EM



BMP/FM

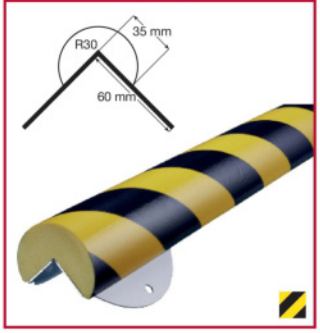


PARACOLPI CON SUPPORTO IN ACCIAIO

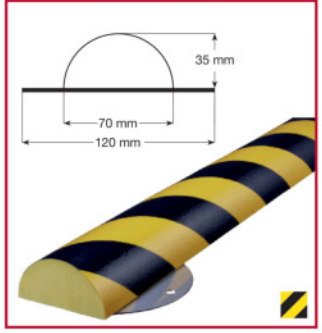
Profili con le stesse caratteristiche dei paracolpi. Si differenziano per essere dotate di un supporto di fissaggio in acciaio inox che ne garantisce la durata nel tempo. Applicabili a diverse superfici senza l'utilizzo di collanti, vengono forniti con kit di viti e tasselli per il montaggio.

Colori disponibili: Giallo/Nero

BMP2/A

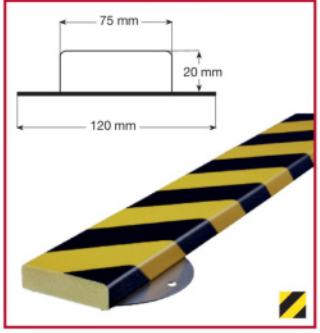


BMP2/C



BMP2/H

BMP2/S



PALI E BARRIERE IN ACCIAIO

Serie completa di paracolpi e barriere a protezione di macchinari, colonne e aree interdette ai veicoli. Prodotti interamente in acciaio, spessore 2,6 mm, si adattano perfettamente in ambienti esterni ed interni. Verniciatura a polvere di colore giallo che permette un'ottima visibilità, con strisce nere di avvertimento. Basi per il fissaggio imbullonabili al suolo.

ARCHETTO SEMPLICE

Archetto di protezione diametro 76 mm, spessore 2,6 mm, con piastra di ancoraggio 100x150x6 mm. Tasselli per il fissaggio inclusi.

VF1/75 Dimensioni 750x600 mm, peso 10 kg.
VF1/100 Dimensioni 1000x600 mm, peso 11 kg.

ARCHETTO CON PROTEZIONE

Archetto di protezione con pannello antinforcamento, diametro 76 mm, spessore 2,6 mm, con piastra di ancoraggio 100x150x6 mm. Tasselli per il fissaggio inclusi.

VF2/75 Dimensioni 750x600 mm, peso 12 kg.
VF2/100 Dimensioni 1000x600 mm, peso 16,5 kg.

BARRIERE ORIZZONTALI

Barriere orizzontali da fissare a pavimento. Terminali troncati a 45° per ridurre i rischi di inciampo. Diametro 76 mm, spessore 2,6 mm, con piastra di ancoraggio 200x50x10 mm. Tasselli per il fissaggio inclusi.

VFB/40 Lunghezza 400 mm, peso 4,5 kg.
VFB/80 Lunghezza 800 mm, peso 6,5 kg.
VFB/120 Lunghezza 1200 mm, peso 9,5 kg.

PALETTO DI PROTEZIONE SLIM

Paletto di protezione, diametro 89 mm, spessore 2,6 mm, con piastra di ancoraggio 100x150x6 mm. Tasselli per il fissaggio inclusi.

VFP/90 Altezza 900 mm, peso 7,5 kg.

PALETTO DI PROTEZIONE BIG

Paletto di protezione, diametro 152 mm, spessore 3,2 mm, con piastra di ancoraggio 220x220x8 mm. Tasselli per il fissaggio inclusi.

VFP/100 Altezza 1000 mm, peso 14 kg.

BARRIERE AD ANGOLO

Barriere angolari da fissare a pavimento con angolo a 90°. Diametro 76 mm, spessore 2,6 mm, con piastra di ancoraggio 200x50x10 mm. Tasselli per il fissaggio inclusi.

VF3/65 Dimensioni 600x650 ht. mm, peso 16 kg.
VF3/115 Dimensioni 600x1150 ht. mm, peso 22 kg.

ANGOLARI PROTETTIVI

Angolari in acciaio per proteggere scaffali e rastrelliere. Angolo di sicurezza con bordi rinforzati in lamiera d'acciaio da 6 mm. Lunghezza della piastra di ancoraggio 135x40x6 mm. Ingombro massimo 160x160 mm.

CG40 Altezza 400 mm, peso 6 kg.
CG80 Altezza 800 mm, peso 11 kg.
CG120 Altezza 1200 mm, peso 17 kg.

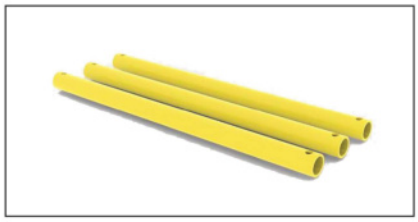
BARRIERE LINEARI

Le barriere di protezione sono utilizzabili in vari settori della logistica e dell'industria. L'ampia gamma offre una protezione da impatti accidentali. Perfette per mitigare le aree pericolose negli impianti di produzione e nei magazzini a difesa di macchinari, scaffali, persone, camminamenti.
I resistenti sistemi di protezione e barriera sono estremamente affidabili e offrono il massimo livello di sicurezza. Sono facili da installare e non richiedono manutenzione.

VLE100 Palo terminale di chiusura in polietilene per barriera. Colore nero.
Altezza: 1000 mm.
Diametro palo: 140 mm.
Fori diam. 93 mm. - n. 3 fori

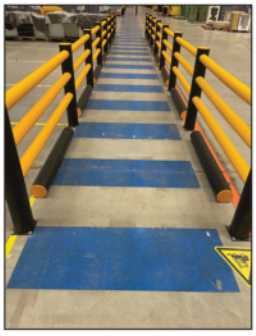
VLM100 Palo passante in polietilene per barriera. Colore nero.
Altezza: 1000 mm.
Diametro palo: 140 mm.
Fori diam. 93 mm. - n. 3 fori

VLC100 Palo angolare in polietilene per spigoli a 90 gradi a due vie. Colore nero.
Altezza: 1000 mm.
Diametro palo: 140 mm.
Fori diam. 93 mm. - n. 6 fori



VS90 Kit composto da 3 pali per barriera lineare in polietilene. Colore giallo.
Lunghezza: 1500 mm.
Diametro palo: 90 mm.

VS90C Kit composto da 3 pali per barriera angolare in polietilene. Colore giallo.
Lunghezza: 1500 mm.
Diametro palo: 90 mm.

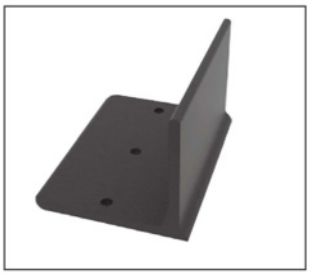


NOVITÀ

CANCELLO

I cancelli sono un elemento fondamentale del sistema di protezione a completamento degli spazi pedonali. Vengono utilizzati per garantire la sicurezza dei pedoni durante la permanenza o il transito in azienda e per prevenire incidenti nei punti di accesso, uscita o intersezione.

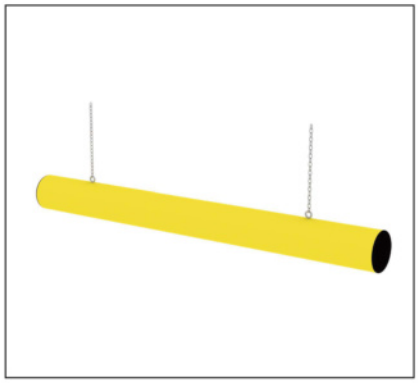
VLG100 Cancello in polietilene a un battente. Dimensioni: 1000x580 mm. Colore giallo. Possibilità di costruire cancelli a due battenti (tipo saloon).



VLG100S Stopper in polietilene per arresto corsa del cancello. Colore nero.

VLG150 Palo per cancello in polietilene. Colore nero.
Altezza: 1000 mm.
Diametro palo: 140 mm.

NOVITÀ



LIMITATORE DI ALTEZZA

VLK200 Limitatori di altezza che aiutano ad evitare collisioni e potenziali danni causati dai muletti a strutture e risorse. Realizzati in polietilene di colore giallo.
Lunghezza barra: 2 mt.
Peso: 15 kg.

VLK201 Kit composto da 2 catene in acciaio inox e quattro ganci a "S" per l'applicazione a soffitto.
Lunghezza catena: 4 mt.

BARRIERA PORTATILE RAPID ROLL

In caso di lavori in area a forte traffico veicolare e pedonale, sia in interno o all'esterno, una barriera mobile mette i lavoratori in sicurezza, offrendo un deterrente visivo e difficile da non notare. La barriera è di facile trasporto, semplice per il montaggio e lo smontaggio e poco ingombrante. Trasportabile da un singolo operatore per merito della base mobile dotata di 2 ruote. Riutilizzabile e duratura nel tempo.
Il kit è composto da una rete di colore arancio, una struttura portarete, 4 pali completi di ganci fermarete e 4 basi in gomma. La messa in opera e lo smontaggio richiedono solamente pochi minuti. Lunghezza: 15 mt. Altezza rete: 140 cm. circa.

RROLL 15

NOVITÀ

PARAURTI PER CARRELLI ELEVATORI

Safe Bump è progettato specificatamente per i carrelli elevatori e protegge i veicoli da possibili danni. È realizzato in PVC morbido che assorbe l'energia dell'impatto. Può essere fissato alle forche o ad altre aree a rischio urto per salvaguardare prodotti, merci di magazzino, scaffalature strutture ecc. Il fissaggio deve avvenire su una superficie pulita e non grassa e può essere installato in tre modi differenti inclusi nella confezione: con biadesivo 3M, con due magneti oppure con staffe apposite. Può essere facilmente piegato fino a 90 gradi per avvolgere gli angoli. Colore giallo Lunghezza: 483 mm. Larghezza: 114 mm. Spessore: 64 mm.

BMP 100

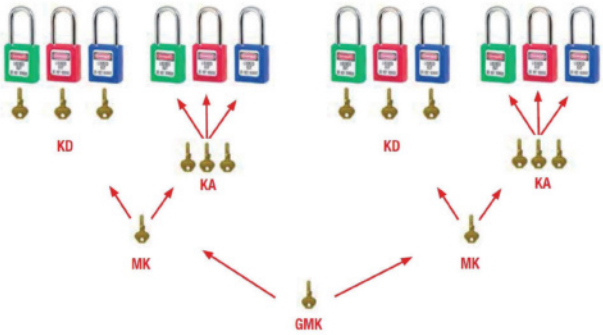
NOVITÀ

DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO LOCKOUT/TAGOUT

Una frequente causa di incidenti ed infortuni sui luoghi di lavoro è la riattivazione non intenzionale o inattesa di fonti di energia, soprattutto nelle fasi di manutenzione, riparazione, ispezione e pulizia di una macchina o di un impianto. Allo scopo di proteggere i lavoratori dalle sorgenti di energia pericolose durante tali operazioni di manutenzione o in generale di "service" su macchinari ed impianti, è estremamente efficace una procedura elaborata dalla OSHA (standard 29 CFR 1910.147), nota come lockout/tagout, che fissa i criteri e le prassi lavorative da attuare per evitare tali infortuni. I dispositivi presentati in questa sezione permettono in maniera efficace di impedire la riattivazione accidentale di macchinari o impianti, bloccandone la fonte di energia.

LUCCHETTI E CHIAVI DI SICUREZZA

- Corpo realizzato in Zenex, materiale plastico resistente alle temperature estreme ed alla corrosione da agenti chimici.
- Sistema che trattiene la chiave fino alla completa chiusura, assicura che il lucchetto non possa essere lasciato accidentalmente aperto e che la chiave non possa essere persa durante il trasporto.
- Disponibili anche in versione non conduttiva ed amagnetica.
- Diverse configurazioni del sistema di chiavi (vedi schema).
- Personalizzabili con incisione laser.



Colori disponibili:
Colore azzurro non disponibile per LUS1105.

SISTEMA DI CHIAVI

KD Chiavi differenziate. Ogni chiave apre un solo lucchetto.
KA Chiavi uguali per tutti i lucchetti che aprono tutti i lucchetti di un gruppo.
MK Master Key. Una singola chiave passe-partout apre tutti i lucchetti di più gruppi (KD e/o KA).
GMK Master Key generale. Garantisce il massimo livello di accesso ed apre tutti i lucchetti del sistema.

CONTATTATECI, SIAMO A VOSTRA COMPLETA DISPOSIZIONE PER DEFINIRE IL SISTEMA PIÙ ADATTO ALLE VOSTRE ESIGENZE. SOTTOLINEIAMO CHE OGNI DISPOSITIVO PUÒ ESSERE COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILE.

LU410 Archetto in metallo Ø 6 mm., lunghezza 38 mm.

LU410LT Archetto in metallo Ø 6 mm., lunghezza 76 mm.

LU406 Amagnetico, realizzato interamente in Zenex. Archetto Ø 6 mm., lunghezza 38 mm.

LUS31 Corpo piccolo. Archetto in metallo Ø 4,76 mm., lunghezza 38 mm.

LUS32 Corpo piccolo, amagnetico, realizzato interamente in Zenex. Archetto Ø 4,76 mm., lunghezza 38 mm. Non dotato di sistema ritenzione chiave.

LUS1105 Corpo in alluminio anodizzato. Archetto in lega di boro placcato cromo Ø 6 mm., altezza 25 mm. Consigliato per industria alimentare.

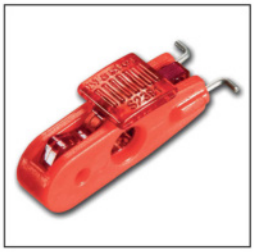
ISOLAMENTO ELETTRICO

Master Lock

INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI AUTOMATICI

Dispositivi di blocco per interruttori elettrici mini (120/240 V), compatibili con la maggior parte degli interruttori generali ISO/DIN.

LUS2390
Per interruttori larghezza fino a 11 mm.



LUS2391
Per interruttori larghezza oltre 11 mm.

LUS2392
Per interruttori standard, braccio esterno

LUS2394
Universale regolabile senza attrezzi

LUS3821 - Regolazione a vite, per interruttori multipolari e tiranti a barra

INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI SCATOLATI (480/600 V)

Dispositivi di blocco per interruttori scatolati a leva ad alto amperaggio/voltaggio.

LUS3822
Per interruttori generali scatolati

LUS3823
Per interruttori generali scatolati con levette di grosse dimensioni

LU491B - Per interruttori alti e larghi, regolabile
LU493B - Per interruttori con levette standard, singoli o doppi, regolabile

PULSANTI ED INTERRUTTORI ROTANTI

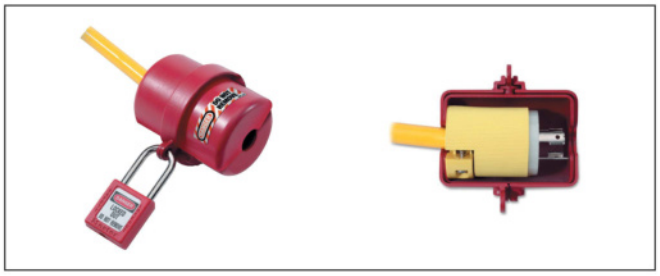
Progettati per isolare pulsanti tipo “push” ed interruttori rotanti da 22,5 a 30,5 mm.

LUS2151
Rotondo amovibile con supporti, fisso e biadesivo, compresi

LUS2153
Quadrato per montaggio fisso, con apertura a scatto

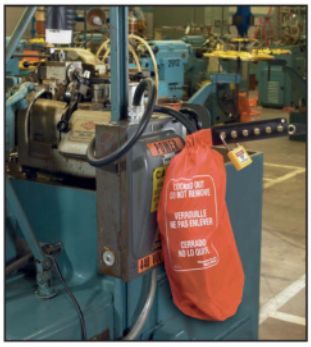
SPINE, PANNELLI DI CONTROLLO E CONNETTORI

Dispositivi per il blocco di spine 120/550 V e connettori o pannelli di controllo di macchinari e carroponte.



LU487 - per spine da 120/240 V
LU488 - per spine da 240/550 V

LU453L - sacca isolamento 180x430 mm.
LU453XL - sacca isolamento 270x700 mm.



ISOLAMENTO MECCANICO

Master Lock

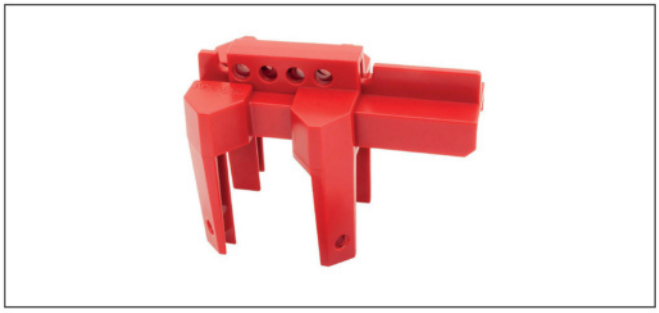
VALVOLE A VOLANTINO/SARACINESCHE
Design rotante che facilita l'installazione anche in spazi ristretti.

LU480 - Diam. 25/76 mm. per 2 lucchetti
LU481 - Diam. 50/127 mm. per 3 lucchetti
LU482 - Diam. 101/165 mm. per 4 lucchetti
LU483 - Diam. 152/254 mm. per 4 lucchetti
LU484 - Diam. 203/330 mm. per 4 lucchetti

LUS3910 - Per valvole gas pressurizzato, max diametro 76 mm.

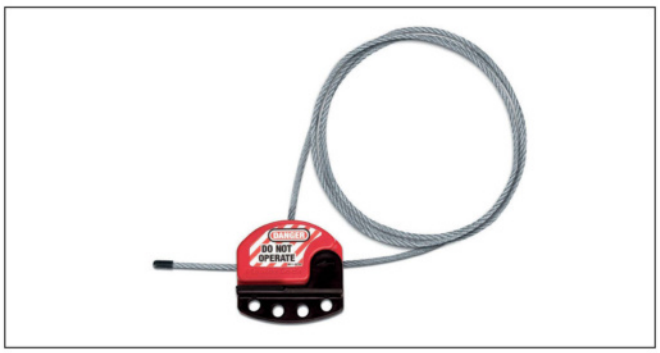
VALVOLE A LEVA ¼ DI GIRO
Dispositivi universali applicabili ad ogni tipo di valvola a leva.

LUS3476 - Per valvole fino a diametro 25 mm.
LUS3477 - Per valvole fino a diametro 76 mm.

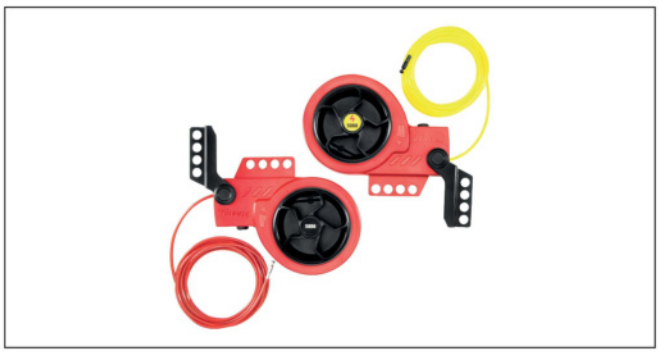


LUS3080 - Sistema a 4 perni per valvole da 13 a 51 mm., con 4 fori per i lucchetti.
LUS3079 - Versione XL per valvole da 51 a 200 mm. con 6 fori per i lucchetti.

CAVI PER BLOCCAGGIO MULTIPLO
Utili per il blocco di più valvole o interruttori contemporaneamente, possono essere utilizzati come "jolly" in diverse situazioni quando non è possibile effettuare il Loto con i dispositivi specifici. Ganascia integrata per 4 lucchetti.

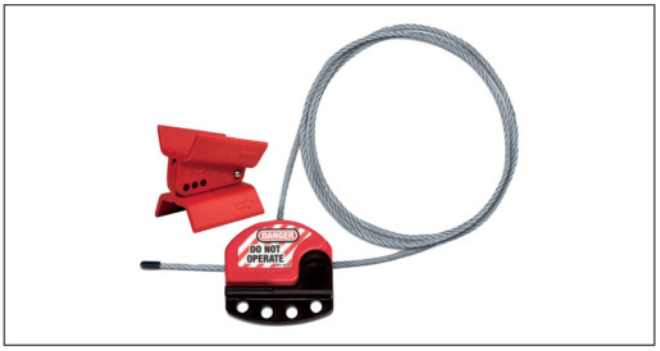


LUS806 - Cavo 1,80 m. acciaio rivestito Ø 4 mm.
LUS806CBL3 - Cavo 0,90 m. acciaio rivestito Ø 4 mm.

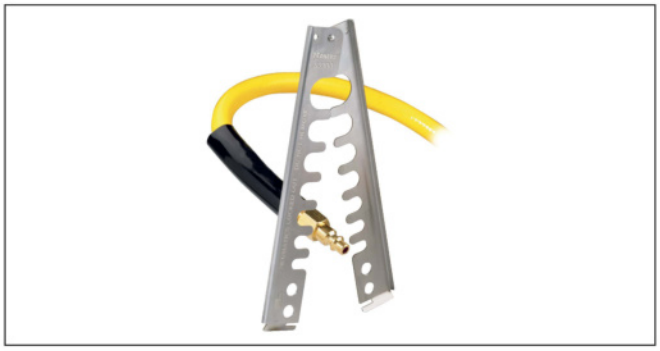


LUS856 - Cavo retrattile 2,74 m. in acciaio rivestito Ø 3,3 mm.
LUS866 - Cavo retrattile 2,74 m. in nylon per applicazioni elettriche Ø 3,3 mm.

VALVOLE A FARFALLA / RACCORDI ARIA COMPRESSA
Dispositivi specifici per valvole a farfalla e raccordi pneumatici.



LUS3921 - Per valvole a farfalla, completo di cavo 90 cm.



LUS3900 - Universale per raccordi pneumatici

ISOLAMENTO DI GRUPPO

Master Lock

GANASCE

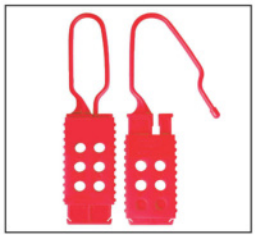
Applicate ai dispositivi permettono il bloccaggio delle fonti di energia con più di un lucchetto e non possono essere rimosse fino all'apertura di tutti i lucchetti.

LU416 - Alluminio, apertura 25 mm., per 6 lucchetti

LU417 - Alluminio, apertura 38 mm., per 6 lucchetti

LU420 - Acciaio, apertura 25 mm., per 6 lucchetti

LU421 - Acciaio, apertura 38 mm., per 6 lucchetti



LU428 - Plastica per applicazioni elettriche, apertura 25x63 mm., per 6 lucchetti

LU429 - Alluminio, apertura doppia 25/38 mm., per 8 lucchetti

LU442 - Plastica per applicazioni elettriche, dotato di archetto diam. 3 mm. utile per fori di blocco molto piccoli

CASSETTE LOTO

Ideali per operazioni svolte su più turni o in subappalto, permettono di conservare all'interno le chiavi dell'impianto o macchinario da isolare; ogni singolo operatore chiude il proprio lucchetto personale sul contenitore prima dell'operazione e lo rimuove al termine della stessa. L'esclusiva chiusura garantisce che nessuno possa avere accesso alle chiavi contenute fino a quando ogni singolo membro del gruppo avrà rimosso il proprio lucchetto.

LUS3650 - Trasportabile con staffa per applicazione a parete, 8 lucchetti, 250x170x70 mm.

LUS3500 - A muro, completa di bacheca per esposizione permessi, 12 lucchetti, 203x163x306 mm.

LU498A - Trasportabile con maniglia integrata, 12 lucchetti, 152x235x95 mm.

LUS3570 - Ultra compatta e leggera, in ABS e policarbonato, 8 lucchetti, 180x101x140 mm.

CARTELLI DI AVVERTIMENTO - Etichettare e segnalare è importante quanto bloccare le fonti di energia!

Proponiamo cartellini di avvertimento realizzati in polistirene pressato, possono essere fissati direttamente al lucchetto con la fascetta a corredo. Disponibili in confezioni da 20 pezzi per tipo. Possibilità di personalizzazione con loghi aziendali e diciture fuori catalogo. Dimensioni 82x150 mm.

P 10

P 11

P 12

P 13

P 14

P 15

P 16

P 17

Dicitura riportata sul retro di tutti i modelli.

P 18

P 19

P 20

P 21

P 22

P 23

P 24

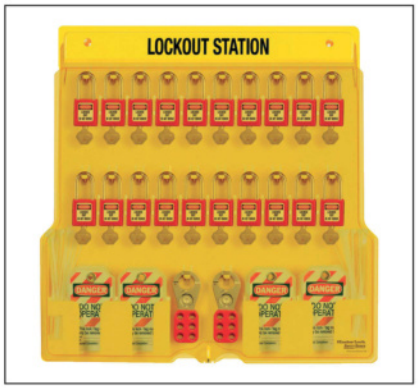
P 25

KIT COMPLETI LOTO

Master Lock

LOTO STATION

Postazioni a parete per lo stoccaggio e la facile identificazione dei dispositivi LockOut / TagOut. Disponibili complete di dotazioni standard o vuote per comporre kit personalizzati.



LU1482BP410

Contiene: 4 lucchetti, 2 ganasce 420, cartellini di avvertimento.

Solo contenitore: **LU1482B**

LU1483BP410

Contiene: 10 lucchetti, 2 ganasce 420, cartellini di avvertimento.

Solo contenitore: **LU1483B**

LU1484BP410

Contiene: 20 lucchetti, 4 ganasce 420, cartellini di avvertimento.

Solo contenitore: **LU1484B**

LUS1850E410

Ideale per elettricisti. Contiene: 6 lucchetti 410RED; 1-S3823; 2-S3822; 2-S3821; 1-491B; 1-493B; 3 ganasce 420; 1-488; 1 blocco poli spina S2005; 1 blocco interruttore a muro 496B; 12 cartellini 497A.

Solo contenitore: **LUS1850**

LUS1900VE410

Contiene: 6 lucchetti 410RED; 1-S3081; 1-S3476; 1-3477; 2 cavi S856; 2-S3823; 2-S3822; 3-S3821; 1-491B; 1-493B; 1-480; 1-481; 1-482; 3 ganasce 420; 1-488; 1-S2005; 1-496B; 12 cartellini 497A.

Solo contenitore: **LUS1900**

LUS1506 - postazione 6/8 lucchetti (vuota)

LUS1518 - postazione 18/22 lucchetti (vuota)

MARSUPI E CASSETTE

Kit completi con dotazioni standard in vari formati, disponibili anche solo contenitore per comporre il proprio kit personalizzato.

LUS1117ES31KA - CASSETTINA RIGIDA

Dimensioni: 230x420x216 mm.
Dotazione isolamento elettrico.
Contiene:
3-S31KARED; 1-S806; 2-420; 1-491B; 3-S2390; 2-S2393.

Solo cassetta vuota: **LU1017**

LU1458E410 - ORGANIZER

Dimensioni: 171x381x241 mm.
Dotazione isolamento elettrico.
Contiene: 6 lucchetti 410RED; 1-S806; 2-493B; 2-491B; 1-S3823; 1-S3822; 2-S3821; 3-420; 3-428; 1-487; 1-488; 1-S2005; 1-496B; 12 cartellini 497A.

Solo organizer vuoto: **LU1458**

LUS1010E410 - MARSUPIO

Dimensioni: 228x159x108 mm.
Dotazione isolamento elettrico.
Contiene: 2 lucchetti 410KARED; 2-493B; 1-491B; 1-S3823; 2-420; 1-S2005; 3 cartellini 497A.

Solo marsupio vuoto: **LUS1010**

SEGNALETICA DEDICATA

Segnaletica specifica per sistemi lockout/tagout. Una segnalazione appropriata e attenta aiuta il personale ad individuare senza esitazioni la postazione lockout/tagout, trovando eventuali informazioni aggiuntive in loco. Possibilità di personalizzare i cartelli o addirittura di svilupparne di nuovi assecondando le esigenze del cliente. Dimensioni 300x200 mm.

LUC1

LUC2

LUC3

LUC4

LUCCHETTI SMART BLUETOOTH

Lucchetti di nuova generazione che possono essere aperti utilizzando lo smartphone tramite tecnologia Bluetooth. Niente più chiavi perse, combinazioni da ricordare o duplicazioni non autorizzate, la chiave è il telefono! Questi prodotti permettono di condividere l'accesso con altri utenti anche a distanza, tramite applicazione dedicata. Gli accessi sono tracciati e possono essere monitorati in tempo reale. Un codice direzionale da digitare fisicamente consente di aprire il lucchetto in caso di emergenza senza lo smartphone.
Tutti i prodotti sono in versione Enterprise, che comprende accesso illimitato al software di gestione Masterlock Vault Enterprise.

LU4400 - Per uso interno

Corpo metallico larghezza 47 mm., archetto diametro 7 mm. con luce verticale 22 mm., in lega di boro per la massima sicurezza, accesso di emergenza con codice direzionale sul tastierino, batteria CR2450 facile da sostituire.

LU4401 - Per uso esterno

Corpo metallico larghezza 56 mm., archetto diametro 9 mm. con luce verticale 51 mm., in lega di boro per la massima sicurezza, involucro protettivo contro le intemperie, accesso di emergenza con codice direzionale sul tastierino, batteria CR2 facile da sostituire.

LU6400 - Per uso esterno

Corpo metallico larghezza 62 mm., archetto diametro 9 mm. con luce verticale 60 mm., in lega di boro per la massima sicurezza, involucro protettivo contro le intemperie, accesso di emergenza con codice numerico sul tastierino, batteria CR123A facile da sostituire.

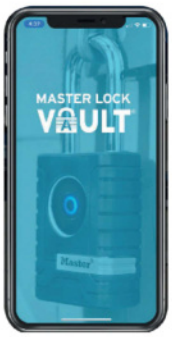
SELECT ACCESS BLUETOOTH

LU5441 - Per uso esterno

Mini cassaforte a muro, permette di condividere chiavi e schede di accesso in modo pratico e sicuro. La tecnologia Bluetooth consente inoltre la condivisione temporanea o permanente degli accessi, con monitoraggio costante tramite app e notifiche. Corpo in metallo larghezza 83 mm. con resistenza alle intemperie, misure interne 94x62x25 mm. Batteria CR123A facile da sostituire, accesso di emergenza tramite codice numerico sulla tastiera.

MASTERLOCK VAULT ENTERPRISE

Piattaforma pensata per le aziende che devono gestire molteplici lucchetti ed utenti. Il nuovo software MasterLock Vault Enterprise, collegato ai dispositivi Bluetooth, offre agli utenti aziendali che devono gestire più lucchetti e utenti una soluzione pratica per controllare l'accesso, supervisionare le risorse e migliorare l'affidabilità. Questa innovazione di sicurezza collaudata riduce i costi, il rischio per la sicurezza e la complessità della gestione mediante chiavi fisiche.
Gli amministratori possono controllare il singolo lucchetto/utente e tutto il sistema da una pratica interfaccia web e gli utenti hanno accesso semplice e sicuro ai dispositivi assegnati.
L'accesso a Masterlock Vault Enterprise è compreso con l'acquisto di lucchetti e select access Bluetooth versione Enterprise, senza costi aggiuntivi ricorrenti o abbonamenti a tempo.



Caratteristiche e vantaggi del sistema:

- Assegna facilmente l'accesso permanente o temporaneo a gruppi o individui in base all'ora e alla data
- Gestisce in modo efficiente più lucchetti e utenti
- Aumenta l'affidabilità con tracciamento dettagliato di chi ha effettuato l'accesso ai dispositivi e quando
- Localizza facilmente tramite app l'ultimo accesso effettuato
- Mappatura automatica dei lucchetti e delle loro posizioni tramite smartphone con geolocalizzazione
- Sicurezza di livello militare della crittografia a 256 bit

SELECT ACCESS

Mini casseforti di sicurezza a combinazione, molto robuste e pratiche da utilizzare, utili per applicazioni professionali quali: conservazione al sicuro di chiavi Master (MK), accesso condiviso a cantieri, officine, magazzini ed uffici commerciali, affitto di immobili, settore alberghiero e B&B. Fornite complete di kit di montaggio a muro.

LU5401 - Misura media
Combinazione meccanica personalizzabile, corpo metallo larghezza 85 mm.
Dimensioni interne:
92x64x3 mm

LU5403 - Misura XL
Dimensioni interne:
115x77x40 mm.

LU5415
A sicurezza rinforzata con doppio sportello e corpo zincato larghezza 105 mm., combinazione meccanica personalizzabile.
Dimensioni interne:
113x64x31 mm.

LU5425
Ghiera illuminata, doppio sportello per maggiore resistenza alle intemperie, corpo in metallo larghezza 72 mm., combinazione meccanica personalizzabile.
Dimensioni interne:
103x57x25 mm.

LU5423
Combinazione personalizzabile tramite tastierino numerico fino a 12 numeri/lettere, doppio sportello.
Dimensioni interne:
85x61x12 mm.

LUCCHETTI

LU4901
Lucchetto biometrico con apertura tramite impronta digitale. Corpo acciaio 56 mm. con involucro protettivo dalle intemperie, archetto lega di boro altezza 51 mm. diametro 9 mm. Supporta fino a 10 impronte digitali, accesso di emergenza con codice direzionale.

LU6127
Lucchetto alta sicurezza corpo acciaio 65 mm., archetto lega di boro altezza 35 mm. diametro 11 mm., involucro protettivo da polvere, intemperie, ghiaccio.

LU8433
Cavo antifurto regolabile Python, lunghezza 1,80 mt. diametro 10 mm. in acciaio intrecciato con rivestimento in vinile. Utile per prevenire il furto di utensili, attrezzature e scale.

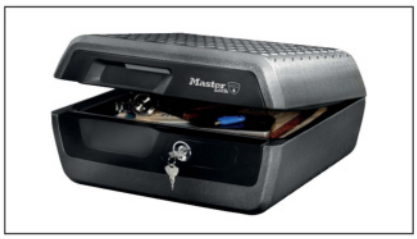
LU4120
Classico lucchetto in ottone, da 20 mm.
Archetto diametro 3 mm.

LU4130
Corpo 30 mm.
Archetto diametro 5 mm.

LU4140
Corpo 40 mm.
Archetto diametro 6 mm.

CASSEFORTI E CASSETTE PORTAVALORI IGNIFUGHE/IMPERMEABILI

LFW082FTC
Cassaforte da fissare a terra o interno mobile, ignifuga ed impermeabile. Omologata UL/ET, protegge documenti e archivi digitali (CD, USB) per 60 min. in caso di incendio. Combinazione digitale programmabile.
Dimensioni 348x415x491 mm.



LCFW30100
Cassetta da sotto scrivania o armadio ignifuga ed impermeabile. Omologata UL/ET, protegge documenti (formato A4) e archivi digitali (CD, USB) per 60 min. in caso di incendio. Serratura a chiave, fornita con 2 chiavi.
Dimensioni 193x419x375 mm.

L1200
Cassetta di sicurezza piccola, trasportabile con maniglia integrata. Omologata UL/ET per proteggere documenti ed archivi digitali per 30 minuti in caso di incendio. Serratura a chiave, fornita con 2 chiavi.
Dimensioni 156x362x284 mm.

GUANTI DIELETTRICI

Guanti isolanti in lattice naturale per lavori su impianti sotto tensione. Imballati singolarmente in busta opaca anti U.V., riportante le raccomandazioni d' uso e di conservazione. **Conforme alla norma EN 60903.**

CODICE	TENSIONE MASSIMA DI UTILIZZO	TENSIONE DI PROVA	CLASSE	TAGLIE	LUNGHEZZA
GD025	500 V	2.500 V	00	8-9-10	360
GD005	1.000 V	5.000 V	0	8-9-10	360
GD010	7.500 V	10.000 V	1	9-10	360
GD020	17.000 V	20.000 V	2	9-10-11	360
GD030	26.500 V	30.000 V	3	9-10-11	360
GD040	36.000 V	40.000 V	4	10-11	410

VERIFICATORE PNEUMATICO

Per il controllo periodico, mediante gonfiaggio, di eventuale presenza di fori sui guanti dielettrici.
(secondo norma EN60903)

GD90 Verificatore pneumatico.

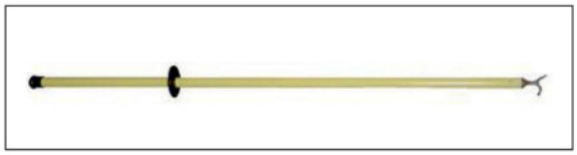
CUSTODIA PER GUANTI

Realizzata in PVC rigido, applicabile a parete e munita di una comoda maniglia per il trasporto.

GD38 Custodia per guanti, 480x170x50 mm.

FIORETTI ISOLANTI PER MANOVRA SEZIONATORI

Realizzati in tubo di resina poliestere rinforzata con fibre di vetro, lunghezze standard e su richiesta, completi di paramano di delimitazione, ganci di manovra in metallo e raccordi rapidi di giunzione per i modelli a più elementi.



FR150 Gancio filettato a squadra, lunghezza 1,50 mt., Ø 32 mm., isolamento 30 kV
FR200 Gancio filettato a squadra, lunghezza 2,00 mt., Ø 32 mm., isolamento 50 kV
FI150 Gancio fisso a ricciolo, lunghezza 1,50 mt., Ø 32 mm., isolamento 30 kV
FI200 Gancio fisso a ricciolo, lunghezza 2,00 mt., Ø 32 mm., isolamento 50 kV
FI250 Gancio fisso a ricciolo, lunghezza 2,50 mt., Ø 40 mm., isolamento 60 kV
FI300 Gancio fisso a ricciolo, lunghezza 3,00 mt., Ø 40 mm., isolamento 60 kV

PEDANA ISOLANTE PER INTERNO

Piattaforma di calpestio antisdrucciolo in materiale plastico con fibra di vetro. Piedini in materiale plastico altamente isolante e resistente, avvitabili con una inclinazione tale da rendere la pedana non ribaltabile.
Dimensioni 500x500x40 mm.
Altezza 260 mm. Tensione nominale 45 kV.

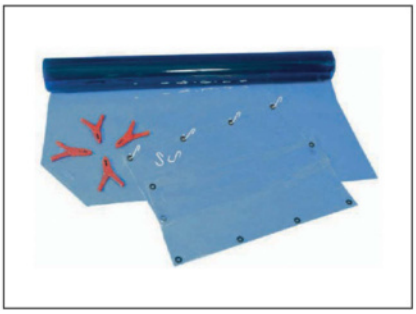
PD45

TAPPETO ISOLANTE

Tappeto isolante in gomma, colore grigio, con superficie antiscivolo ad impressione tela. Spess. nominale 3 mm. Altezza 1000 mm. Rotolo da 10 mt. Conforme IEC61111: 2009 ed. 2.0, classe 3.

Tens. di prova in tens. alternata: 30 kV
Tens. di tenuta in tens. alternata: 40 kV
Tens. max di utilizzo in tens. alternata: 26,5 kV
Tens. max di utilizzo in tens. continua: 39,7 kV

TD21



TELO ISOLANTE

Telo isolante per la protezione provvisoria da contatti accidentali per lavori su installazioni elettriche in tensione fino a 1000 V. Flessibile, trasparente, spessore 0,5 mm, resistente agli olii, agli acidi, ritardante di fiamma e autoestinguente. Conforme alla norma EN 61112. Classe 0. Categoria M.

GD353 Rotolo ht. 1,40 mt., lunghezza 25 mt.

GD354 Telo con occhielli e 2 ganci a S. Dimensione 1000x800 mm.

ELMETTO DIELETTRICO

Elmetto da cantiere doppio guscio ABS con visiera a scomparsa in policarbonato. Bardatura tessile 6 punti di fissaggio. Frontalino in spugna. Regolazione a cricchetto. Isolamento elettrico a 1000 VAC / 1500 VCC, protezione dall'arco elettrico classe 1 (GS-ET 29). Visiera trattata anti appannamento, antigraffio, con protezione contro gli archi elettrici e le proiezioni di materiali in fusione e liquidi caldi.

ONYX

CASSETTE E ARMADIETTI ALLEGATO 1

CONFORMI A D.M. 388 del 15/07/03 all. 1 E D.L. 81 del 09/04/08 art. 45

605/M Allegato 1 Maggiorato

Armadietto in acciaio al carbonio, verniciato in epossipoliestere, cottura al forno 180°, bordi arrotondati, 3 ripiani in acciaio, anta dotata di 3 porta accessori, base porta flaconi rimovibile, serratura con chiave.
Dimensioni: 402x483x202 mm.
Peso completa: 11,80 kg.

102/M Allegato 1 Base

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani, 2 ripiani interni, serratura con chiave.
Dimensioni: 300x460x140 mm.
Peso completa: 7,5 kg.

102/P Allegato 1 Base

Armadietto realizzato in RC, colore bianco, 2 ante, 2 ripiani interni.
Dimensioni: 450x375x130 mm.
Peso completa: 6,90 kg.

MEDIC1/HP
HACCP Valigetta pronto soccorso

Valigetta realizzata in polipropilene antiurto, colore blu, supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, chiusura con 2 clip rotanti. Ideale per settore alimentare e ristorazione.
Dimensioni: 250x190x90 mm.
Peso completa: 1,40 kg.

MEDIC2 Allegato 1 Base

Valigetta in polipropilene di colore arancio con supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, guarnizione in neoprene, chiusura con due clip rotanti.
Dimensioni: 395x270x135 mm.
Peso completa: 6,20 kg.

MULTISAN Allegato 1 Maggiorato

Valigetta in ABS composta da due parti uguali ciascuna completa di vetri e divisori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clip rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Dimensioni: 443x338x147 mm.
Peso completa: 8,40 kg.

PACCHI DI REINTEGRO

Idonei a ripristinare il contenuto di cassette ed armadietti. Disponibili in diverse versioni con e senza sfigmomanometro.

PACR/1B Allegato 1 Base

Pacco medicazione per cassette pronto soccorso e armadietti con contenuto base a norma.

PACR/1B/S Allegato 1 Base

Reintegro base a norma.
Versione SENZA SFIGMOMANOMETRO.

PACR/1M All. 1 Maggiorato

Pacco reintegro per tutti gli armadietti e le valigette con contenuto maggiorato.

PACR/1M/S All. 1 Maggiorato

Pacco reintegro maggiorato
Versione SENZA SFIGMOMANOMETRO.

CASSETTE ED ARMADIETTI ALLEGATO 2

CONFORMI A D.M. 388 del 15/07/03 all. 1 E D.L. 81 del 09/04/08 art. 45

1/P Allegato 2 Base

Armadietto in plastica colore bianco, 2 vani, 1 ripiano interno amovibile, chiusura a scatto.
Dimensioni: 370x220x140 mm.
Peso completa: 2,10 kg.

103/M Allegato 2 Maggiorato

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 2 vani, 1 ripiano interno, serratura con chiave.
Dimensioni: 370x300x140 mm.
Peso completa: 3,80 kg.

PREMIER Allegato 2 Maggiorato

Contenitore realizzato in ABS composto da due parti uguali, completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizioni in neoprene. Dimensioni: 225x240x123 mm.
Peso completa: 2,04 kg.

MEDIC 1 Allegato 2 Base

Valigetta realizzata in polipropilene antiurto, colore arancio, supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, chiusura con 2 clip rotanti.
Dimensioni: 250x190x90 mm.
Peso completa: 1,40 kg.

PACR/2 Allegato 2 Base

Pacco reintegro per tutti gli armadietti e le valigette allegato 2.

PACR/2M
Allegato 2 Maggiorato

Contenuto base a norma.

INFERMERIA AZIENDALE

Arredo e complementi arredo idonei per l'allestimento di una infermeria aziendale. Ogni elemento è ordinabile separatamente.

INF053 Armadio/vetrina ad una porta, 3 ripiani, serratura, dim. 53x36x144 cm.
INF049 Tavolino portaferri metallo verniciato, 2 ripiani in laminato.
LET222 Lettino da visita ad 1 snodo, imbottito
INF281 Portarotolo per lettino da visita
ROT049 Rotolo in carta misura 60 cm x 80 mt.
INF287 Scaletta 1 gradino per lettino da visita
INF054 Scrivania a 2 cassetti con ripiano in laminato, 120x70x78ht. cm.
INF055 Poltroncina verniciata con sedile, schienale e braccioli in laminato
INF056 Sedia verniciata con schienale e sedile in laminato
INF058 Sgabello con sedile imbottito regolabile in altezza
INF057 Lampada ambulatorio con ruote
INF059 Portarifiuti 14 lt. a pedale verniciato bianco, secchio estraibile
INF285 Paravento a 3 ante 150x170 cm.
INF051 Piantana per ipodermoclisi inox, altezza regolabile
INF060 Attaccapanni a colonna con portaombrelli

CONSUMABILI PRONTO SOCCORSO

CEROTTI

CER020 100 cerotti color pelle assortiti in 8 misure.

CER021 100 cerotti color pelle 2x7 cm.

CER032 100 cerotti color pelle 18x2 cm.

CER029 100 cerotti BLU DETECTABLE 2x7 cm. per industria alimentare.

CEROTTO SU ROCCHETTO

CER231 Rotolo cerotto in TNT ipoallergenico per il fissaggio delle medicazioni con dimensioni 5 mt. x 2,5 cm. Conf. 12 pz.

GHIACCIO MONOUSO

ICE/1 In TNT, mantiene fredda la parte lesa per circa 25/30 minuti in funzione della temperatura esterna. Confezione da 2 pezzi.

ICE/2 Come sopra, ma in confezione da 25 pz.

GHIACCIO SPRAY

QCS046 Utile in caso di piccoli traumi, ematomi, contusioni. Pratico e subito utilizzabile. Flacone da 400 ml. Confezione 24 pz.

CEROTTI TRASPARENTI IMPERMEABILI

CER041 Astuccio da 40 cerotti trasparenti, impermeabili, resistenti all'acqua. Presenti in ogni astuccio 4 formati differenti:

20 cerotti da 19x70 mm.
10 cerotti da 24x70 mm.
5 cerotti da 40x17 mm.
5 cerotti da 3,8x3,8 mm.
Confezione 12 pz.

COMPRESSE GARZA STERILE

GAZ111 Busta di garza compressa sterile 10x10 cm. a 8 pieghe.

GARZA IDROFILA STERILE

GAZ187 Astuccio da 12 compresse di garza idrofila sterile 18x40 cm.

KIT 8 SALVIETTE ASSORTITE

TOW002 Astuccio contenente:

3 salviette disinfettanti
2 salviette ammoniaca
3 bustine sapone liquido 5 ml

FLACONE DISINFETTANTE

JOD002 Disinfettante a base di iodopovidone al 10% di iodio, indicato nella pratica medico chirurgica per l'antisepsi generale della cute integra.
Conf. 500 ml.

JOD003 Come sopra ma in conf. da 125 ml.

SOLUZIONE SALINA STERILE

SOL002 Flacone monouso di soluzione salina sterile al 0,9% cloruro di sodio per il lavaggio di ferite, piaghe, abrasioni, ustioni e per irrigazione meccanica degli occhi. Flacone da 250 ml.

SOL004 Come sopra, ma flacone da 500 ml.

TELI STERILI

Teli sterili in tessuto non tessuto di due misure:

TEL025 40x60 cm.
TEL030 60x80 cm.

MEDICAZIONE PER USTIONI

PRE010 Gel in bustina adatto ad uso temporaneo di pronto soccorso premedicale su ustioni, scottature ed ustioni solari. Fornisce il necessario supporto d'acqua alla cute, raffredda e allevia il dolore. Minimizza i traumi da ustione, aiuta a prevenire le infezioni.
Conf. 10 bustine 3,5 g.

AUSILI D'EMERGENZA

TELO MULTIUSO

COP210 Coperta d'emergenza multiuso in tessuto 100% poliestere colore VERDE da un lato e film di alluminio dall'altro, accoppiati per fusione con bordi in poliestere nero. Lavabile, impermeabile e inattaccabile da microrganismi e muffe. In funzione del lato utilizzato protegge dal caldo o dal freddo. Dimensioni 150x200 cm.

COPERTA ISOTERMICA

COP216 In film poliestere con copertura in alluminio/alluminio dorato. Ha la funzione di isolare termicamente l'infortunato in funzione del lato esterno utilizzato. Lato argento: protegge dal caldo. Lato oro: protegge dal freddo. La coperta è radiotrasparente e ha una shelf life di 3 anni. Dimensioni: 210x160 cm.

SFIGMOMANOMETRO

SFI240 Sfigmomanometro aneroide con fonendoscopio con bracciale in nylon con chiusura a velcro. Fonendoscopio a testa piatta fissato sul bracciale, custodia in similpelle con cerniera.

SFIGMOMANOMETRO DIGITALE

SFI230 Sfigmomanometro digitale da braccio con LCD display. Il principio di misurazione è con metodo oscillometrico. Funziona con 4 Batterie Alcaline AA DC.6V non incluse o adattatore AC e prevede lo spegnimento automatico dopo 3 minuti di inutilizzo. Dimensioni: 132x100x45 mm.

FONENDOSCOPIO

INF061 Fonendoscopio con testa diametro 46 mm. in alluminio anodizzato, ghiera filettata per il bloccaggio della membrana. Archetto in metallo cromato, lunghezza 150 mm., tubo a Y in gomma in un solo pezzo di lunghezza 60 cm.

KIT RIANIMAZIONE

RMA018/E Valigetta realizzata in polipropilene antiurto, chiusure con clips a scatto.
Contenuto: 1 pallone di rianimazione con maschera, tubo ossigeno, reservoire; 1 maschera oronasale; 1 apribocca elicoidale; 1 pinza tiralingua in policarbonato; 3 cannule di guedel sterili in tre misure.

DEFIBRILLATORE

DEF021 Il più piccolo defibrillatore semi automatico in commercio ed il più leggero. Facile da usare per la contemporanea presenza di comandi vocali e visivi. Onda bifasica: la migliore terapia salvavita con il più basso livello di effetti collaterali per le cellule cardiache. Indice di protezione contro la penetrazione della polvere e di getti d'acqua IP56.

TECA PER DEFIBRILLATORE

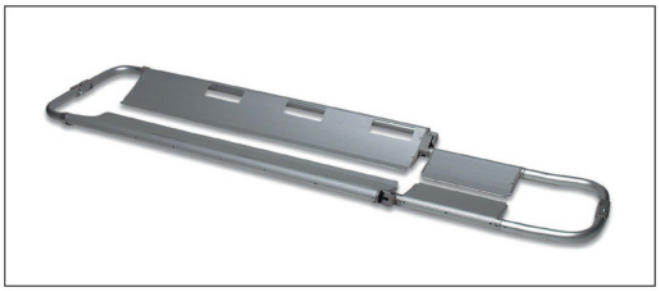
DEF040 Realizzata in lamiera di acciaio al carbonio P02 zincato; verniciatura a polvere di epossi poliestere RAL9010 bianco; passaggio in galleria termica 180°C. 1 anta finestrata, cerniere con perno zincato, apertura 180°; chiusura a sigillo lucchettabile in zama nichelata; preforata per attacco a parete e su apposita piantana opzionale. Dimensioni: 452x425x180 mm.

BARELLE E LETTINI

BARELLA PIEGHEVOLE

Barella portaferiti pieghevole. Realizzata in alluminio anodizzato con telo in poliestere spalmato in PVC antiputrescente, autoestinguente, lavabile. Piedini di sostegno in alluminio, snodi con l'esclusivo NCF system in ferro zincato che ne permettono un uso sicuro ed affidabile anche per operatori inesperti. Conforme alla norma DIN 13124. Fornita in 2 versioni. Dimensioni aperta: 203x50x15 cm. - Dimensioni chiusa: 96x50x17 cm. - Peso: 6,5 kg. Portata garantita: 120 kg.

BAR016 Pieghevole in 2
BAR021 Pieghevole in 4
CUS101 Borsa in nylon per BAR016
CUS100 Borsa in nylon per BAR021



BARELLA ATRAUMATICA

BAR017 Barella portaferiti indispensabile nei casi in cui sia necessario assicurare l'immobilità dell'infortunato per evitare traumi ulteriori. Costruita interamente con profilati di alluminio anodizzato. Dotata di sistema di apertura/chiusura di sicurezza alle due estremità. Sistema di regolazione e blocco a diverse lunghezze. Superfici antiscivolo. Portata nominale di 159 kg. a norma EN 1865. Fornita con set di 3 cinghie di sicurezza. Dimensioni max lunghezza: 205x43,2x10 cm. Dimensioni min. lunghezza: 121,50x43,2x10 cm. - Peso: 8,5 kg.

CUS103 Borsa in nylon per BAR017

ARMADIO PER BARELLA

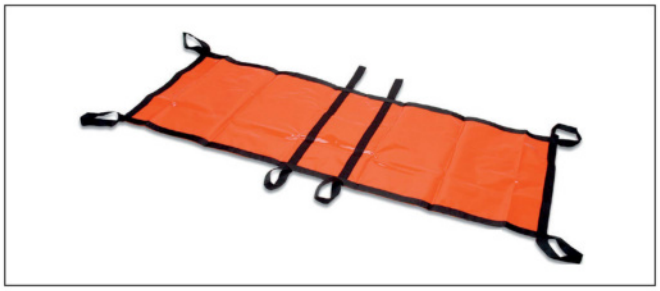
CAV298 Armadio per barella verniciato a polveri epossidiche colore arancio, 1 ripiano interno fisso per eventuali accessori. Adatto per contenere barelle pieghevoli BAR016 e BAR021.
Dimensioni: 1300x620x230 mm.

LETTINO PIEGHEVOLE A VALIGIA

LVG Compatto, di minimo ingombro, facilmente trasportabile e di semplice utilizzo per il veloce sistema d'apertura. È indicato per massaggiatori, fisioterapisti, ambienti sportivi e aziende. Struttura in metallo verniciato bianco, imbottitura in sky lavabile colore nero, alza testa regolabile. Il lettino è dotato di un dispositivo dove può essere appoggiato il viso per fare il massaggio in posizione prona.

SEDIA DI EVACUAZIONE

SED007 Sedia da evacuazione ideale per i trasferimenti su scale grazie alle slitte integrate che consentono lo scorrimento sui gradini. 4 ruote pivottanti permettono la movimentazione su superfici piane.
Peso: 12,7 Kg.
Dimensioni: 530x1580x900 mm
Capacità di carico: 150 Kg.



TELO PORTAFERITI

TEL028 Realizzato in tessuto di poliestere spalmato di PVC antiputrescente, impermeabile, facilmente lavabile, radiotrasparente e completamente di colore arancione. Non è ignifugo. Dotato di 8 maniglie per un sicuro trasporto dell'infortunato. Fornito completo di custodia.
Dimensioni: 1900x750 mm.

BARELLA ROLLABILE

BAR010 Studiata per adattarsi alle esigenze di soccorso in ambienti confinati e difficoltosi. È un sistema di salvataggio estremamente flessibile, utilizzabile quando sono necessari evacuazione e trasporto rapidi. Inerte a tutte le condizioni ambientali, a fluidi corporei e sangue. Trasporto sicuro del ferito per merito dell'alta resistenza dei suoi materiali. Facile da usare per le sue cinghie colorate. Può essere utilizzata sia in verticale che in orizzontale grazie alla specifica sospendita.
Carico massimo: 150 kg. - Peso barella: 7,3 kg. - Peso sospendita: 780 g.

PRONTO SOCCORSO OCULARE

FLACONE LAVAGGIO OCULARE

FE/02 Soluzione salina sterile di cloruro di sodio 0,9% per lavaggio oculare di emergenza, con tappo anatomico che permette di indirizzare in modo preciso il getto. Flacone da 500 ml.

KIT LAVAGGIO OCULARE

CPS202 Stazione lavaggio oculare composta da 2 flaconi di soluzione salina sterile monouso da 500 ml. con tappo oculare montato per un utilizzo rapido. Supporto applicabile a parete.
Dimensioni: 320x410x80 mm.

KIT LAVAGGIO OCULARE

CPS211 Stazione lavaggio oculare di emergenza composta da 2 flaconi di soluzione salina a PH neutro da 250 ml. Supporto applicabile a parete.
Dimensioni: 320x410x80 mm.

KIT LAVAOCCHI

CPS258 Kit lavaocchi in valigetta di plastica con supporto per attacco a parete e maniglia per trasporto. Soluzione monouso, sterile di cloruro di sodio 0,9% per il lavaggio oculare di emergenza.
Flacone da 500 ml.

KIT LEVASCHEGGE

TSS015 Contenitore in plastica, maniglia per il trasporto e 2 clips di chiusura a scatto. Contiene accessori per estrarre schegge metalliche di varia natura e per effettuare una prima medicazione della parte lesa.

KIT SPECIALI

TRAUMA BAG COMPLETA

CPS451 Borsa in nylon con bande laterali riflettenti, 4 scomparti di cui 1 centrale con 2 scomparti interni, 2 tasche laterali e 1 tasca frontale. Contenuto idoneo per vigili del fuoco, corpi forestali, personale paramedico, ecc.

KIT SOCCORSO USTIONI

CPS360 Valigetta in polipropilene con maniglia per trasporto. Kit di pronto soccorso ustioni per tutte le aziende e su automezzi di trasporto dove esiste il rischio di ustioni. Contiene l'occorrente per una prima medicazione d'emergenza contro le ustioni. Dimensioni: 240x190x50 mm.

KIT ANTI USTIONI

CPS359 Valigetta in polipropilene antiurto, con supporto per attacco a parete, maniglia, chiusura con 2 clips rotanti. Kit di pronto soccorso per aziende e per automezzi dove esista il rischio di ustioni. Contiene l'occorrente per una prima medicazione.
Dimensioni: 260x205x90 mm.

LAVAOCCHI E DOCCE DI EMERGENZA

Le docce e i lavaocchi rappresentano un ausilio indispensabile in caso di incidenti causati da fuoco o contaminazione attraverso acidi, basi o solventi. La caratteristica principale della linea DILUVIO® è quella di garantire una decontaminazione completa rispettando la delicatezza di contorno occhi e pelle; questo è garantito da un sistema di acqua "aerata" che esercita quindi un impatto meno violento sul derma e sulla congiuntiva. Tutti i modelli sono realizzati in acciaio utilizzando tubazioni zincate a caldo e verniciate con trattamento epossidico di colore verde. Le valvole sono in bronzo nichelato o cromato. I prodotti DILUVIO® soddisfano le specifiche richieste da tutte le normative nazionali ed internazionali: EN 15154-1-2, UNI 9608, UNI 10271, DIN 12899-2, UNI 7546-2-3-4.

BOCCHI SafeWORK

ISC300
Lavaocchi a parete con vaschetta in polipropilene e apertura manuale.

ISC300X
Come sopra, ma in versione interamente in acciaio inox.

ISC320
Lavaocchi a pavimento con vaschetta in polipropilene e apertura manuale.

ISC320X
Come sopra, ma in versione interamente in acciaio inox.

ISC380
Lavaocchi a pavimento con vaschetta in polipropilene e doppia apertura, manuale e a pedale.

ISC380X
Come sopra, ma in versione interamente in acciaio inox.

ISC820
Doccia a soffitto con soffione in polipropilene.

ISC820X
Come sopra, ma in versione interamente in acciaio inox.

ISC830
Doccia a parete con soffione in polipropilene.

ISC830X
Come sopra, ma in versione interamente in acciaio inox.

ISC840
Doccia a parete sopra porta con soffione in polipropilene.

ISC840X
Come sopra, ma in versione interamente in acciaio inox.

ISC700 Doccia lavaocchi a pavimento con soffione e vaschetta in polipropilene e apertura manuale.

ISC700X Come sopra, ma in versione interamente in acciaio inox.

ISC710 Doccia lavaocchi a pavimento con soffione e vaschetta in polipropilene e doppia apertura, manuale e a pedale.

ISC710X Come sopra, ma in versione interamente in acciaio inox.

ISC720 Doccia lavaocchi a parete con soffione e vaschetta in polipropilene e apertura manuale.

ISC720X Come sopra, ma in versione interamente in acciaio inox.

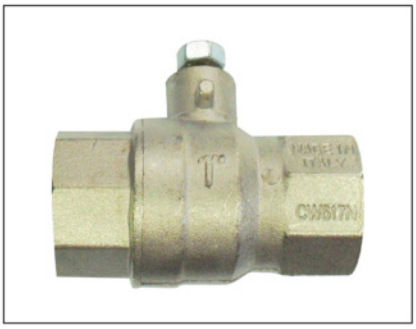
ISC730 Doccia lavaocchi con pedana, soffione, vaschetta in polipropilene e valvola antigelo autodrenante con azione indipendente della doccia tramite tirante.

ISC730X Come sopra, ma in versione interamente in acciaio inox.

RICAMBI PER DOCCE E LAVAOCCHI

ISC901 Vaschetta in polipropilene.

ISC909 Soffione in polipropilene.



ISC905 Valvola a sfera da 1" FF.

ISC906 Valvola a sfera da 1" FM.

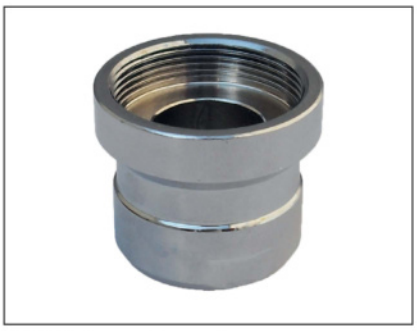
ISC947 Leva "PUSH" per lavaocchi in acciaio con valvola da 1/2" FF.

ISC913 Doppio braccio completo con aeratori e tappini.

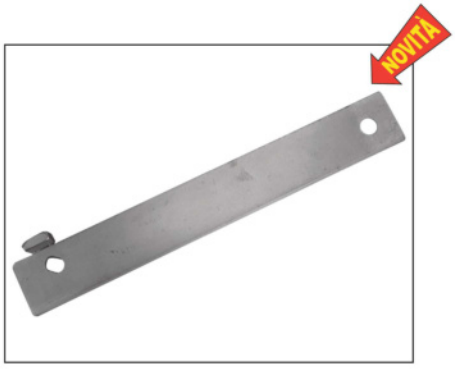
ISC904 Coppetta con tappo di chiusura e catenella.

ISC919 Attacco con coppetta, tappo di chiusura e catenella, aeratore e supporto.

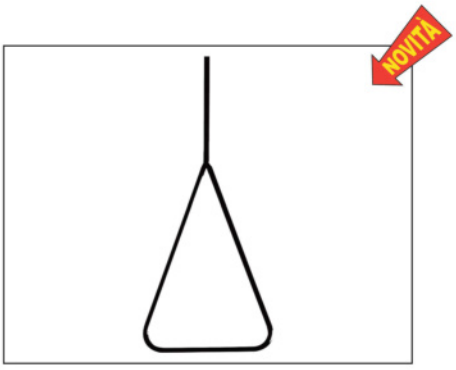
ISC914 Aeratore.



ISC918 Supporto aeratore.



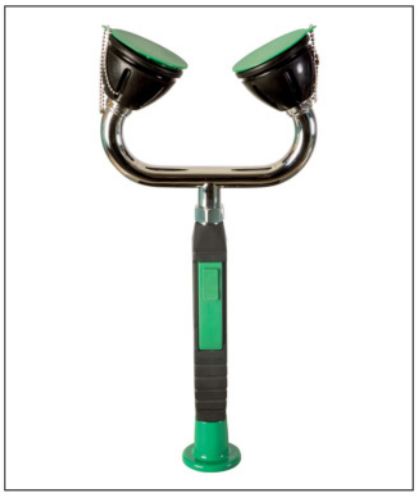
ISC911 Leveraggio verticale per doccia.



ISC912 Tirante per apertura doccia in acciaio inox.

LAVAOCCHI DA BANCO

ISC421 Doccetta lavaocchi da banco singola estraibile.



ISC422 Doccetta lavaocchi da banco doppia estraibile.

ISC431 Doccetta lavaocchi con supporto a parete singola.

ISC432 Doccetta lavaocchi con supporto a parete doppia.

ISC920 Manico con pulsante per doccetta lavaocchi.

ISC921 Flessibile in PVC per doccetta lavaocchi.

LAVAOCCHI PORTATILI

ISC391 Unità portatile pressurizzata in acciaio inox con doccetta lavaocchi singola. Capacità 18 lt.

ISC392 Unità portatile pressurizzata in acciaio inox con doccetta lavaocchi doppia. Capacità 18 lt.

FUSTI E CISTERNETTE IN POLIETILENE

FUSTI

Fusti a sezione tonda in polietilene ad alta densità, con coperchio ed anello di fissaggio a leva in acciaio zincato. Le versioni 30-60 litri sono fornite con due maniglie laterali di movimentazione. Omologati ONU: utilizzabili in accordo con le normative di trasporto terrestre (ADR-RID), marittimo (IMO-IMDG), aereo (IATA-ICAO), per la spedizione dei prodotti ritenuti pericolosi dall'ONU.

FUS030 Capacità 30 lt., 320x520ht. mm., coperchio Ø 255 mm.
FUS060 Capacità 60 lt., 400x620ht. mm., coperchio Ø 320 mm.
FUS120 Capacità 125 lt., 496x800ht. mm., coperchio Ø 390 mm.
FUS220 Capacità 220 lt., 582x985ht. mm., coperchio Ø 470 mm.

CISTERNETTA

Cisternetta in polietilene ad alta densità con telaio in acciaio zincato, specifica per contenere prodotti chimici, farmaceutici, alimentari, ecc... fino a 1050 litri. Elevata resistenza ai prodotti chimici ed ai raggi UV. Certificata in accordo con le normative di trasporto stradale (ADR), ferroviario (RID) e marittimo (IMDG). Fornita con valvola 2" leva a farfalla con curva di scarico, coperchio diametro 150/220 mm., doppia placca di marcatura e pallet in plastica.

CIS100P Capacità 1050 lt., 1000x1200x1172ht. mm.
CIS100L con pallet in legno (trattato HT). Capacità 1000 lt., 1000x1200x1172ht. mm.

VASCHE DI RACCOLTA IN POLIETILENE

Vasche di contenimento realizzate in POLIETILENE atossico stabilizzato U.V. ad alta visibilità, roto-stampato monolitico (stampato in unico pezzo senza giunzioni) con struttura auto portante e rinforzate per resistere agli urti, resistenti agli agenti chimici, dotate di griglia in polietilene asportabile (non la VAS02S) per una facile pulizia, sormontabili a vuoto, pallettizzate per un'agevole movimentazione con muletto o transpallet. Ideali per lo stoccaggio di fusti e cisternette. Compatibili con gran parte dei prodotti chimici. Destinate anche per il settore alimentare.

VASCHE DI RACCOLTA

Dotate di grigliato in polipropilene. Pallettizate per agevolare la movimentazione a vuoto e la pulizia.

VAS01P Vasca 925x800x420ht. mm. Volume di raccolta 225 Lt. Per 1 fusto da 220 Lt.
VAS02S Vasca 1230x830x300ht. mm. Volume di raccolta 280 Lt. Per 2 fusti da 220 Lt. SENZA GRIGLIATO
VAS204P Vasca 1420x1420x520ht. mm. Volume di raccolta 550 Lt. Per 4 fusti da 220 Lt.
VAS202P Vasca 1020x1420x520ht. mm. Volume di raccolta 370 Lt. Per 2 fusti da 220 Lt.

VAS110P Vasca 1420x1420x1000ht. mm. Volume di raccolta 1150 Lt. Per 1 cisterna da 1000Lt.
VAS210P Vasca 2400x1420x740ht. mm. Volume di raccolta 1400 Lt. Per 2 cisterne da 1000Lt.

PIATTAFORME DI CONTENIMENTO

Ideali per conservare piccoli contenitori di prodotti chimici in laboratori, officine, negozi, università, scuole, garage, fattorie, ecc. Impilabili. Griglia disponibile come optional.

PIA20P Vassoio 600x400x155ht. mm., adattabile su euro pallet (80x120 cm.), capacità 20 Lt.
PIA60P Vassoio 1000x600x175ht. mm., adattabile su euro pallet (100x120 cm.), capacità 60 Lt.
PIA100P Vassoio 1200x800x175ht. mm., adattabile su euro pallet (80x120 cm.), capacità 100 Lt.
GRI020 Griglia in polietilene per piattaforma di contenimento PIA20P
GRI060 Griglia in polietilene per piattaforma di contenimento PIA60P
GRI100 Griglia in polietilene per piattaforma di contenimento PIA100P

CARRELLO PER PIATTAFORME DI CONTENIMENTO

Per piccoli e medi stoccaggi per vasche in PE. Dotato di griglia asportabile, 2 ruote fisse e 2 piroettanti.

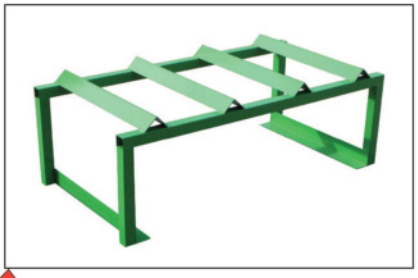
PIA60PGR Dimensioni 1000x600x1170ht. mm. Vasca da 60 Lt.
PIA100PGR Dimensioni 1200x800x1170ht. mm. Vasca da 100 Lt.

SISTEMI DI CONTENIMENTO IN ACCIAIO

VASCHE DI RACCOLTA

Realizzate in acciaio al carbonio. Perfetta tenuta stagna delle saldature. Dimensionamenti, bordature, smussature, peso nominale e grado di finiture come da parametri UNI. Trattamento anticorrosione e verniciatura a norma ISO 3864 e norme CEE 77/576-L229. Grigliato in acciaio al carbonio zincato.

WL2510 Vasca 860x860x430 ht. mm. Volume di raccolta 210 Lt. Per 1 fusto da 220 Lt.
WL2512 Vasca 1340x850x330 ht. mm. Volume di raccolta 230 Lt. Per 2 fusti da 220 Lt.
WL2514 Vasca 1340x1250x300 ht. mm. Volume di raccolta 300 Lt. Per 4 fusti da 220 Lt.
WL2516 Vasca 2680x850x330 ht. mm. Volume di raccolta 460 Lt. Per 4 fusti da 220 Lt.
WL2518 Vasca 2680x1250x300 ht. mm. Volume di raccolta 660 Lt. Per 8 fusti da 220 Lt.
WL2520 Vasca per cisternetta 1650x1350x640 ht. mm. Per 1 cisternetta da 1000 Lt.



SUPPORTI DI STOCCAGGIO

Tubolare metallico con trattamento da esterno anticorrosione ottenuto con resine poliuretaniche antiolio e antiacido e verniciatura in poliestere (per esterni) a norma ISO 3864 e norma CEE 77/576 - L229 e successive modifiche.

WZ2560 Per 1 fusto da 200 lt. Dimensioni: 600x600x380 mm.
WZ2561 Per 2 fusti da 200 lt. Dimensioni: 1180x600x380 mm.
WZ2562 Per 2 fusti da 200 lt. Impilabili. Dimensioni: 1170x750x370 mm.
WZ2563 Per 1 fusto da 200 lt. Inclinato. Dimensioni: 800x600x450/380 mm.

VASCHE DI RACCOLTA CON TETTOIA

Realizzate in acciaio al carbonio. Perfetta tenuta stagna delle saldature. Dimensionamenti, bordature, smussature, peso nominale e grado di finiture come da parametri UNI. Trattamento anticorrosione e verniciatura a norma ISO 3864 e norme CEE 77/576-L229. Grigliato in acciaio al carbonio zincato. Tettoia per la protezione dalle intemperie.

VAS100T Dimensioni 1650x1350x2200/2300 ht. mm. Volume di raccolta 1070 Lt. Per 1 cisterna 1000 Lt. Dimensioni tettoia 2100x1900 mm.

VAS200T Dimensioni 2680x1250x2010/2110 ht. mm. Volume di raccolta 1070 Lt. Per 2 cisterne 1000 Lt. Dimensioni tettoia 3200x2100 mm.

CARRELLI CON VASCA PER STOCCAGGIO

Carrelli realizzati in lamiera spessore 30/10 verniciati a forno epossipoliestere, con maniglia. 2 ruote fisse e 2 piroettanti, diam. 80 mm. Griglia asportabile con maniglia.

VAS01R Dimensioni 860x860x330 ht. mm. Portata 300 kg. Per 1 fusto da 220 Lt.
VAS02R Dimensioni 850x1340x350 ht. mm. Portata 400 kg. Per 2 fusti da 220 Lt.

ARMADI MONOLAMIERA PER DEPOSITO LIQUIDI INFIAMMABILI E FITOFARMACI

Armadi di sicurezza componibili per lo stoccaggio di prodotti liquidi infiammabili (giallo) e fitosanitari (verde), realizzati in lamiera di acciaio al carbonio P02. Dotati di ripiani di contenimento regolabili in altezza e vasca di raccolta a tenuta stagna sul fondo, 2 griglie di aerazione laterali e una posizionata sul tetto con sistema tagliafiamma, appositamente studiate per il ricircolo dell'aria o per l'aspirazione forzata. Robuste cerniere, serratura ergonomica in plastica e alluminio con doppia chiave completa di chiusura ad asta con carter copriaste antimanomissione. Forniti smontati in un robusto imballo.

JARM001B
Giallo 2 ante/3 ripiani.
Dimensioni:
1075x500x1850 ht. mm.

JARM001F
Verde 2 ante/3 ripiani.
Dimensioni:
1075x500x1850 ht. mm.

JARM002B
Giallo 1 anta/3 ripiani.
Dimensioni:
575x500x1850 ht. mm.

JARM002F
Verde 1 anta/3 ripiani.
Dimensioni:
575x500x1850 ht. mm.

JARM003B
Giallo 2 ante/2 ripiani.
Dimensioni:
1075x500x1100 ht. mm.

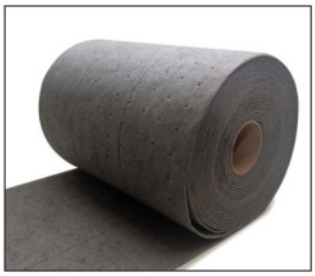
JARM003F
Verde 2 ante/2 ripiani.
Dimensioni:
1075x500x1100 ht. mm.

JARM004B
Giallo 1 anta/2 ripiani.
Dimensioni:
575x500x1100 ht. mm.

JARM004F
Verde 1 anta/2 ripiani.
Dimensioni:
575x500x1100 ht. mm.

LINEA ASSORBENZA LIQUIDI UNIVERSALI

Prodotti altamente assorbenti e resistenti in fibra di polipropilene, adatti a tutti i tipi di sversamenti, perdite o sgocciolamenti di liquidi industriali (acqua, solventi, olio, lubrificanti, chimici...). I panni, i cuscini e i rotoli per la loro versatilità vengono usati per assorbire sversamenti in ogni situazione, le barriere cilindriche, per la loro flessibilità sono particolarmente adatte per limitare le fuoriuscite negli angoli angusti, per circondare un macchinario o un fusto.



PANNI				
CODICE	Dimensioni	Pezzi per box	Potere assorbente box	Imballo
ASU011	41x46 cm.	100	120 litri	Dispenser
ASU012	41x46 cm.	200	163 litri	Dispenser
ASU029	41x46 cm.	200	133 litri	Sacchetto

CALZE				
CODICE	Dimensioni	Pezzi per box	Potere assorbente box	Imballo
ASU015	Ø 7,6x122 cm.	15	85 litri	Scatola
ASU032	Ø 7,6x122 cm.	40	220 litri	Scatola

CUSCINI				
CODICE	Dimensioni	Pezzi per box	Potere assorbente box	Imballo
ASU013	25x25 cm.	20	57 litri	Scatola
ASU014	46x46 cm.	10	78 litri	Scatola

ROTOLI				
CODICE	Dimensioni	Pezzi per box	Potere assorbente box	Imballo
ASU016	41x4600 cm.	2	240 litri	Sacchetto
ASU017	81x4600 cm.	1	240 litri	Sacchetto

LINEA ASSORBENZA OLIO

Prodotti altamente assorbenti e resistenti realizzati in fibra di polipropilene, facili da usare e riutilizzabili, sono applicabili in tutti i casi dove si presentino fuoriuscite di olio, lubrificanti, ed idrocarburi. Idrorepellenti. I panni, i cuscini e i rotoli per la loro versatilità vengono usati per assorbire sversamenti in ogni situazione, le barriere cilindriche, per la loro flessibilità sono particolarmente adatte per limitare le fuoriuscite negli angoli angusti, per circondare un macchinario o un fusto.

PANNI				
CODICE	Dimensioni	Pezzi per box	Potere assorbente box	Imballo
ASO002	41x46 cm.	100	60 litri	Sacchetto
ASO003	41x46 cm.	200	163 litri	Dispenser
ASO035	41x46 cm.	100	148 litri	Sacchetto
ASO200	41x46 cm.	200	154 litri	Dispenser

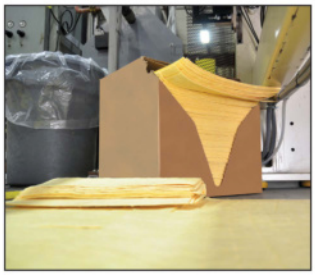
CALZE				
CODICE	Dimensioni	Pezzi per box	Potere assorbente box	Imballo
ASO006	Ø 7,6x122 cm.	15	85 litri	Scatola
ASO007	Ø 13x300 cm.	4	135 litri	Sacchetto
ASO008	Ø 20x300 cm	4	269 litri	Sacchetto

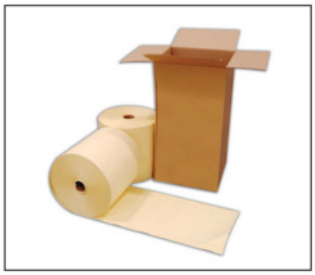
CUSCINI				
CODICE	Dimensioni	Pezzi per box	Potere assorbente box	Imballo
ASO004	25x25 cm.	20	57 litri	Scatola
ASO005	46x46 cm.	10	78 litri	Scatola

ROTOLI				
CODICE	Dimensioni	Pezzi per box	Potere assorbente box	Imballo
ASO009	81x4600 cm.	1	240 litri	Sacchetto
ASO010	41x4600 cm.	2	240 litri	Sacchetto

LINEA ASSORBENZA LIQUIDI CHIMICI

I prodotti della serie chimica sono progettati per assorbire in caso di fuoriuscite accidentali di prodotti acidi, liquidi tossici, gas disciolti in acqua o pericolosi in genere. Limitano notevolmente l'evaporazione dei prodotti trattati ed hanno un forte potere assorbente, sono ideali in presenza di forte aggressività chimica. Sono trattati in superficie con tensioattivi che limitano notevolmente la fuoriuscita di vapori. Disponibili nelle diverse versioni panni, rotoli, cuscini e calze per ogni differente utilizzo.





PANNI				
CODICE	Dimensioni	Pezzi per box	Potere assorbente box	Imballo
ASC029	41x46 cm.	100	144 litri	Dispenser

CALZE				
CODICE	Dimensioni	Pezzi per box	Potere assorbente box	Imballo
ASC032	Ø 7,6x122 cm.	15	85 litri	Scatola

CUSCINI				
CODICE	Dimensioni	Pezzi per box	Potere assorbente box	Imballo
ASC030	25x25 cm.	20	57 litri	Scatola
ASC031	46x46 cm.	10	78 litri	Scatola

ROTOLI				
CODICE	Dimensioni	Pezzi per box	Potere assorbente box	Imballo
ASC034	81x4600 cm.	1	267 litri	Sacchetto
ASC035	41x4600 cm.	2	267 litri	Dispenser

KIT PRONTO INTERVENTO OLIO

KIT030O

Assorbenza 31 litri.

- 20 panni 41x46 cm
- 4 calze ø 7,6x122 cm
- 1 kit DPI / lavaocchi / antiustioni

KIT060O

Assorbenza 69 litri.

- 30 panni 41x46 cm
- 5 calze ø 7,6x122 cm
- 4 cuscini 41x46 cm
- 1 kit DPI / lavaocchi / antiustioni

KIT026O

Assorbenza 363 litri.

- 50 panni 41x46 cm
- 200 panni 41x46 cm
- 6 kg. Polvere C-Dust
- 10 calze ø 7,6x122 cm
- 16 cuscini 41x46 cm
- 1 kit DPI / lavaocchi/ antiustioni

KIT120O

Assorbenza 124 litri.

- 50 panni 41x46 cm
- 12 calze ø 7,6x122 cm
- 6 cuscini 41x46 cm
- 1 kit DPI / lavaocchi / antiustioni

KIT240O

Assorbenza 226 litri.

- 150 panni 41x46 cm
- 12 calze ø 7,6x122 cm
- 8 cuscini 41x46 cm
- 1 kit DPI / lavaocchi/ antiustioni

KIT360O

Assorbenza 337 litri.

- 200 panni 41x46 cm
- 12 calze ø 7,6x122 cm
- 12 cuscini 41x46 cm
- 2 sacchi polvere OKO-C
- 1 kit DPI / lavaocchi/ antiustioni
- 1 sacco Multisorb

KIT PRONTO INTERVENTO LIQUIDI UNIVERSALI

KIT120U

assorbenza 158 litri

- 50 panni 41x46 cm
- 12 calze ø 7,6x122 cm
- 6 cuscini 46x46 cm
- 1 kit DPI / lavaocchi / antiustioni

KIT240U

assorbenza 265 litri

- 150 panni 41x46 cm
- 12 calze ø 7,6x122 cm
- 8 cuscini 46x46 cm
- 1 kit DPI / lavaocchi/ antiustioni

KIT360U

assorbenza 348 litri

- 200 panni 41x46 cm
- 12 calze ø 7,6x122 cm
- 12 cuscini 46x46 cm
- 1 sacco polvere Multisorb-C
- 1 kit DPI / lavaocchi/ antiustioni

ASSORBENZA

NOVITÀ

Kit di pronto intervento per liquidi universali in borsa di polietilene con chiusura minigrip e maniglia con ulteriore chiusura di bottoni a pressione. Facilmente adattabile alle cabine dei mezzi di trasporto con contenuto selezionato per rispondere alle urgenze di sicurezza dei trasporti di materiale pericoloso.

KIT020USM Assorbimento min. 20 Lt.
Contenuto: 15 Panni 410x460 mm. 2 Calze diam. 76x1220 mm.
Dimensioni: 500x700 mm. Peso kg. 2 circa.

KIT050USM Assorbimento min. 50 Lt.
Contenuto: 50 Panni 410x460 mm. 3 Calze diam. 76x1220 mm. 1 Sacchetto smaltimento rifiuti.
Dimensioni: 500x700 mm. Peso kg. 4 circa.

MULTISORB-C

Assorbe ogni tipo di liquido, olio, acqua, solventi, inchiostri, acidi deboli e basi, prodotti chimici, sostanze grasse, grassi, così come miscugli ed altra sporcizia sparsa incidentalmente sui terreni. Distruzione attraverso incenerimento o conferimento alla discarica seguendo la regolamentazione in vigore e in base al prodotto assorbito. Composto da lignina e cellulosa.

DUS100 Sacco da 45 litri, peso 6 kg., assorbenza minima 40 lt.

SEPIOLITE

Granulare minerale poroso e a basso peso specifico, usato per tutti i tipi di liquidi (olio, benzina, acqua, ecc...) in fabbriche, officine, fondi stradali ed aree di lavoro in genere, nei casi in cui sversamenti accidentali possono provocare incidenti, fermentazioni, pericoli o odori indesiderati. Sostanza non pericolosa conforme alla Direttiva 1999/45/CE ed alle direttive europee 91/155/CEE, 93/112/CE e 2001/58/CE.

KB04/20 Sacco da 20 kg.

NOVITÀ

TAPPETO ASSORBENTE IN ROTOLO CARRABILE E ADESIVO

Soluzione semplice e durevole per prevenire scivolamenti, inciampi e cadute accidentali. Resiste al traffico pesante di pedoni e veicoli, compresi i carrelli elevatori. Lo strato inferiore aderisce al suolo/alla superficie per merito di una speciale tecnologia di adesione e può essere rimosso e riposizionato in modo semplice e veloce. Il resistente strato superiore, per rimanere in uso più a lungo, può essere aspirato, spazzato con una scopa o passato con uno straccio. Assorbe un'ampia varietà di olio o acqua.
Colore: grigio
Potere assorbente: 79 Lt. a rotolo
Misure: 30 mt x 86 cm (LxP)

ASU097GRY

LINEA PLUME

Assorbenti di origine minerale estremamente performanti. Questi prodotti sono totalmente naturali, ecologici e atossici, non rilasciano il materiale assorbito, sono ininfiammabili, biologicamente e chimicamente inerti.

Idro Plume - Per oli ed idrocarburi in acqua e nelle bonifiche di acque aperte, canali, fiumi e zone paludose. Cosparso sullo specchio d'acqua inquinato assorbe rapidamente gli oli e gli idrocarburi e non li rilascia più. Saturo di materiale inquinante non ha nessun tipo di decadimento sul fondo e mantenendo la galleggiabilità è facilmente recuperabile con mezzi meccanici.

DUS300S Sacco da 100 litri, peso 10 kg., potere assorbente fino all'800% del proprio peso.

Oil plume - Fondamentale per la bonifica di terreni contaminati e per applicazioni industriali, come la manutenzione e la pulizia dei luoghi di lavoro, bordo macchina, zone di travaso e tutti gli ambienti dove la presenza di oli e idrocarburi rende pericoloso e difficile l'operato degli addetti. Cosparso sul suolo inquinato assorbe rapidamente gli oli e gli idrocarburi e non crea fanghi, non rilascia il materiale assorbito. Non rende il pavimento scivoloso e una volta raccolto non rimane nessuna patina oleosa.

DUS320S Sacco da 80 litri, peso 8,8 kg., potere assorbente fino al 500% del proprio peso.

POLVERI E KIT NEUTRALIZZANTI

SOLFONET GREEN
Polvere specifica per la neutralizzazione e l'assorbimento di liquidi pericolosi, risolve l'improvvisa fuoriuscita di acido solforico dagli accumulatori (batterie) causata dalla rottura della struttura e/o di sversamenti accidentali, evitando danni alle persone e impedendo che venga assorbito dal suolo. Assorbe inglobando totalmente l'acido solforico delle batterie sversato senza mai più rilasciarlo. La superficie rimane pulita, asciutta e calpestabile. Grazie al contenuto di una miscela di polveri speciali che danno una reazione esotermica (calore di neutralizzazione) che dura circa 3-4 minuti, SOLFONET neutralizza l'acido solforico assorbito.
Con INDICATORE di VIRAGGIO COLORE.

DUS351G Potere neutralizzante: 10 Lt. Peso 5 kg.

KIT EMERGENZA NEUTRALIZZANTE

Contengono una selezione di prodotti neutralizzanti ed assorbenti idonei per un intervento di emergenza in caso di sversamenti accidentali di acido solforico. Conformi alla norma vigente D.M. del 24/01/2011 n. 20 del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.

KIT351PG
Kit emergenza specifico per autotrasporti, in valigetta di plastica 400x500x150 mm.
Potere neutralizzante 4 Lt.
Contenuto:
- 2,5 kg. polvere assorbente Solfonet Green
- 1 kit scopino e paletta
- 4 sacchi smaltimento rifiuto
- Kit DPI (guanti,mascherina,occhiali)

KIT351MG
Kit emergenza in armadio metallico 320x250x380 mm.
Potere neutralizzante 10 Lt.
Contenuto:
- 5 kg. polvere assorbente Solfonet Green
- 4 panni assorbenti per liquidi chimici
- 1 paio di guanti antiacido
- 1 kit scopino e paletta
- 4 sacchi smaltimento rifiuto
- 1 paio occhiali di protezione
- 1 mascherina di protezione
- 1 manuale istruzioni

KIT351MG27
Kit emergenza in armadio metallico 400x300x830 mm.
Potere neutralizzante 35 Lt.
Contenuto:
- 17,5 kg. polvere assorbente Solfonet Green
- 2 calze assorbenti per acidi caustici tossici
- 1 paio di guanti antiacido
- 1 kit scopino e paletta
- 3 sacchi smaltimento rifiuto
- 1 paio occhiali di protezione
- 1 mascherina di protezione
- 1 manuale istruzioni

KIT351MG54
Kit emergenza in armadio metallico 500x300x1000 mm.
Potere neutralizzante 70 Lt.
Contenuto:
- 35 kg. polvere assorbente Solfonet Green
- 2 calze assorbenti per liquidi acidi
- 1 paio di guanti antiacido
- 1 kit scopino e paletta
- 4 sacchi smaltimento rifiuto
- 1 paio occhiali di protezione
- 1 mascherina di protezione
- 1 manuale istruzioni

COPRITOMBINI E DIGHE

Utili strumenti in ausilio a interventi di emergenza di contenimento o sbarramento di fuoriuscite accidentali. Prevengono infiltrazioni, sono facili da usare, pratici perché dopo l'uso è sufficiente lavarli e sono subito pronti per il riutilizzo.

COPRITOMBINO
In gomma nitrilica da utilizzare per prevenire infiltrazioni, stendendolo direttamente sul tombino.

KB05 800x600 mm. Spessore 2 mm.

TAPPETO
In poliuretano che permette una perfetta aderenza al terreno, resistente agli acidi ed agli idrocarburi.

KB07/61 610x610 mm. Spessore 13 mm.
KB07/91 910x910 mm. Spessore 13 mm.

DIGA
Flessibile in tecnopolimero gommoso a forma triangolare, per arginare o deviare gli sversamenti accidentali senza assorbirli.

TRI001 - 200x5x4,5 cm. - aperta
TRI002 - 300x10x7 cm. - aperta
TRI003 - Ø 40x5x4,5 cm. - chiusa

BIG BAG E PORTA BIG BAG

SACCONE A PANNELLI

Big bag per rifiuti pericolosi in polietilene trattato anti UV. Rinforzato mediante fodera in polietilene, a tenuta stagna. Fattore di sicurezza 5/1. Tessuto in PP normale 130 gr/mq. Cuciture normali dotato di quattro cinghie di sollevamento. Apertura superiore a caramella e fondo chiuso senza scarico. Tasca per documenti in formato A4.

BIG001 Portata 1000 kg. Capacità 1000 Lt.
Dimensioni: 900x900x1200 mm. (LxPxH).

SACCONE A PANNELLI CON FODERA STAGNA

Big bag in tessuto tubolare trattato anti UV. Fattore di sicurezza 6/1. Tessuto in PP normale 160 gr/mq. Cuciture normali dotato di quattro cinghie di sollevamento sporgenti altezza utile 30 cm. Liner interno 40 MY. Apertura superiore a caramella. Fondo chiuso senza scarico. Tasca per documenti in formato A4.

BIG001L Portata 1500 kg. Capacità 1000 Lt.
Dimensioni: 900x900x1200 mm. (LxPxH).

SACCONE A PANNELLI OMOLOGATO ONU

Big bag per rifiuti pericolosi in polietilene trattato anti UV. Rinforzato mediante fodera in polietilene, a tenuta stagna. Fattore di sicurezza 6/1 con cartellino identificativo.
Numero di omologazione "R" su fondo giallo come previsto dal DL 52 del 03/02/1997. Stampa su due lati R (rifiuti) nera su fondo giallo e stampa omologazione 13H3/Y. Tessuto in PP normale 200 gr/mq.
Cuciture normali. Quattro cinghie di sollevamento sporgenti 30 cm. Apertura superiore a caramella e fondo chiuso senza scarico. Tasca per documenti in formato A4.

BIGONU Portata 1000 kg. Capacità 1000 Lt.
Dimensioni: 900x900x1200 mm. (LxPxH).

STRUTTURA PORTA BIG BAG

Costruzione componibile realizzata in acciaio al carbonio zincata, piegato con sistema fibrante, allestito con rinforzi strutturali.
Supporti inferiori reggi sacco.
Dimensionamenti, tolleranze, bordature, smussature. Peso nominale e grado di finitura come da parametri UNI. Idonea al sostegno di sacconi big bag. Spedita smontata per ottimizzare i costi di trasporto.

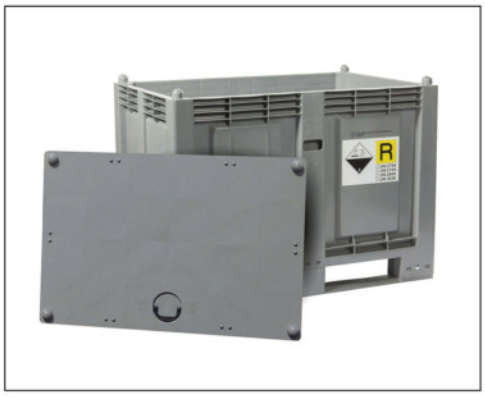
SBB030Z
Dim. 1070x1070x1265 mm. (LxPxH)

STRUTTURA PORTA BIG BAG CON VASCA

Costruzione realizzata in acciaio al carbonio, piegato con sistema fibrante ed allestito di rinforzi strutturali.
Trattamento per esterno anti corrosione ed etichettatura di sicurezza. Idonea al sostegno di sacconi big bag. Dotata di vasca di sicurezza per liquidi a tenuta stagna. Grigliato zincato asportabile. Pallettizzabile.

SBB020
Dim. 1000x1000x1850 mm. (LxPxH)

CONTENITORI PER BATTERIE ESAUSTE



Contenitore in PP per la raccolta di batterie esauste completo di coperchio con apertura superiore. Realizzato in polipropilene per resistere all'acido solforico delle batterie. Movimentabile con transpallet e carrello elevatore. A norma ADR istruzioni d'imballo P801A. Dotato di etichettatura identificativa. 2 modelli disponibili.

CNT280B
Portata 300 kg. Capacità 300 Lt.
Dimensioni: 1000x700x650 mm. (LxPxH).

CNT670B
Portata 500 kg. Capacità 600 Lt.
Dimensioni: 1200x800x850 mm. (LxPxH).

ARMADI PER D.P.I. E SQUADRE ANTINCENDIO

Armadi per lo stoccaggio di attrezzature per squadre di emergenza e DPI, realizzati in lamiera 10/10 con verniciatura a forno in epossipoliestere RAL3000, spigoli arrotondati, chiusura ad asta con serratura in plastica ed alluminio, ripiani regolabili, cerniere rinforzate antivandalo, piedini regolabili in altezza. Disponibili in varie versioni con ante cieche o finestrate con lastra Safe Crash, forniti smontati in robusti imballi che permettono la riduzione dei costi di trasporto e di stoccaggio. Ogni confezione include un sacchetto con accessori per il montaggio e manuale di istruzioni.

CARATTERISTICHE				PESO NETTO IN KG.	DIMENSIONI MM.		
NUMERO DI ANTE	CODICE	TIPO ANTE	RIPIANI ED ACCESSORI		HT	L.	PROF.
DUE	I10770002	CIECHE	3 MOBILI	83	1850	1075	500
	I10770024	CIECHE	1 FISSO 3 MOBILI ED APPENDIABITI	83	1850	1075	500
	I10770003	UNA CIECA E UNA FINESTRATA	3 MOBILI	81	1850	1075	500
	I10770004	FINESTRATE	3 MOBILI	80	1850	1075	500
	I10770005	UN CIECA E UNA FINESTRATA	1 FISSO 3 MOBILI ED APPENDIABITI	81	1850	1075	500
	I10770008	FINESTRATE	1 FISSO 3 MOBILI ED APPENDIABITI	81	1850	1075	500
	I10770006	CIECHE	2 MOBILI	54	1100	1075	500
	I10770007	UNA CIECA E UNA FINESTRATA	2 MOBILI	53	1100	1075	500
	I10770009	FINESTRATE	2 MOBILI	52	1100	1075	500
UNA	I10770010	CIECA	3 MOBILI	54	1850	575	500
	I10770011	FINESTRATA	3 MOBILI	53	1850	575	500
	I10770012	CIECA	2 MOBILI	34	1100	575	500
	I10770013	FINESTRATA	2 MOBILI	33	1100	575	500
	I10770023	FINESTRATA	1 FISSO E 4 GANCI	8	600	415	300

I10770002

I10770024

I10770003

I10770004

I10770005

I10770008

I10770006

I10770007

I10770009

I10770010

I10770011

I10770012

I10770013

I10770023

ESTINTORI E ACCESSORI

ESTINTORI PORTATILI - OMOLOGATI D.M. 7 GENNAIO 2005 - EN3-7

ART.	MODELLO	CAPACITÀ	CLASSE DI FUOCO	ALTEZZA TOTALE
U4015	POLVERE	Kg 6	34A-233BC	500 mm
U4004	POLVERE	Kg 6	34A-233BC	495 mm
U4006	POLVERE	Kg 6	55A-233BC	495 mm
U4007	POLVERE	Kg 9	55A-233BC	616 mm
U4008	POLVERE	Kg 12	55A-233BC	760 mm
U8006	CO_2	Kg 5	113B	751 mm
U8003	CO_2	Kg 2	55B	536 mm
U8004	CO_2	Kg 5	113B	676 mm
U14012	IDRICO	Lt 2	13A 70B 40F	386 mm
U14016	IDRICO	Lt 6	43A 233B 75F	598 mm
U14019	IDRICO	Lt 9	55A 233B 75F	642 mm

ESTINTORI CARRELLATI - OMOLOGATI MIN. DELL'INTERNO D.M. 6.3.1992

ART.	MODELLO	CAPACITÀ	CLASSE DI FUOCO
U4020	Carrellato Polvere	Kg 30	A-B1-C
U4021	Carrellato Polvere	Kg 50	A-B1-C
U4022	Carrellato Polvere	Kg 100	A-B1-C

COPERTURA MORBIDA DI PROTEZIONE PER ESTINTORI

Costruiti in materiale impermeabile, ideati per proteggere gli estintori situati all'aperto. Dotati di finestrella trasparente per il controllo del manometro.

U06034 Per estintori da 6/9 Kg
U06035 Per estintori da 12 Kg
U06036 Per carrellati da 30/50 Kg
U06037 Per carrellati da 100 Kg

CASSETTA PORTAESTINTORE IN ABS CON COPERCHIO ROSSO

I2505 Per 4/6 Kg.
Dimensioni: 350x685x220 mm
I2506 Per 9/12 Kg.
Dimensioni: 370x835x245 mm

CASSETTA PORTAESTINTORE IN ABS CON COPERCHIO TRASPARENTE

I2505.1 Per 4/6 Kg.
Dimensioni: 350x685x220 mm
I2506.1 Per 9/12 Kg.
Dimensioni: 370x835x245 mm

PIANTANE PORTAESTINTORI

Particolarmente gradite ed utili negli uffici ed in tutti quei luoghi dove per estetica o per forza maggiore (pareti mobili, vetrate, ecc...) non è possibile applicare l'estintore a muro. Costruite in tubolare di acciaio verniciato con polveri epossidiche, disponibili nei colori cromato e rosso; adatte ad alloggiare qualsiasi tipo di estintore portatile con gancio a perno. Sulla stessa struttura è possibile montare un'apposita asta porta cartello bifacciale in PVC cellulare autoestinguente da 140x160 mm., spessore 3 mm., leggibilità 4 metri. Disponibili anche con segnale luminescente.

PE/01 Piantana singola, colore rosso.
Dimensioni 320x320x750 mm.

PE/01.C Piantana singola, cromata.
Dimensioni 320x320x750 mm.

PE/06 Piantana doppia, colore rosso.
Dimensioni 640x320x750 mm.

PE/02 Piantana singola, colore rosso con asta e cartello. Dimensioni 320x320x1920 mm.
PE/02.C Piantana singola, cromata con asta e cartello. Dimensioni 320x320x1920 mm.
PE/07 Piantana doppia, colore rosso con asta e cartello. Dimensioni 640x320x1920 mm.

CASSETTE PORTADOCUMENTI E PORTACHIAVI

CASSETTA DOCUMENTI CALDAIA

In lamiera verniciata colore rosso, dotata di serratura con 2 chiavi.
Dimensioni 220x310x60 mm.

I3411

CASSETTA PORTACHIAVI

In lamiera verniciata colore rosso, chiusura con sigillo e lastra di protezione delle chiavi.
Dimensioni 120x120x40 mm.

I3410

CASSETTA PORTADOCUMENTI

In lamiera verniciata colore rosso, dotata di serratura con 2 chiavi. Utile per documenti come registro antincendio, documenti caldaia, ascensore, ecc...
Dimensioni 300x390x60 mm.

I3412

ATTREZZATURE PER SQUADRE DI EMERGENZA

PICOZZINO

Picozzino pompiere a norma DIN 14294 in acciaio al carbonio. Manico in acciaio cromato ed impugnatura in gomma. Completo di fodero.
Peso: 800 gr. Lunghezza manico: 380 mm.

C/PZ

ASCIA

Ascia da sfondamento tipo VV.F. in acciaio al carbonio, punta e lame temprate. Manico in legno frassino verniciato.
Peso: 2,8 kg. Lunghezza manico: 900 mm.

44513

MEGAFONO

In ABS antiurto con protezione sulla tromba. Amplificatore da 25 W, propagazione fonica fino a 1500 mt. Volume regolabile, dotato di fischietto e sirena. Dimensioni: 230x230x370 mm. Peso: 1,65 kg. Alimentazione: 8 batterie tipo C (non incluse). Autonomia: 5 ore. Portata massima: 1500 mt.

MEGA1

MARTELLETTO FRANGIVETRO

Martelletto frangivetro per finestrini con lama tagliacintura e supporto di fissaggio.

44514

FISCHIETTO

Fischietto professionale, omologato per bagnini, guardie costiere, salvataggio, life-guard e sport. 115 dB(A) di potenza, suono udibile fino a 1,6 km. di distanza. La sua tecnologia unica senza pallina evita ogni possibile inceppamento, riducendo a zero la possibilità che il fischietto non funzioni (anche in acqua).

FOX40

FUNE

Fune di servizio ignifuga 100% in fibra aramidica, lunghezza 20 mt., completa di redance alle due estremità.
Temperatura massima di utilizzo: 350°C. Diametro 10 mm.

KF

COPERTA ANTIFIAMMA

Coperte in tessuto di fibra di vetro con custodia morbida. Apertura rapida con velcro. Anello ottonato per attacco a muro.

FB330 120x120 cm.
FB430 120x150 cm.
FB640 120x200 cm.
FB650 150x180 cm.
FB660 150x200 cm.
FB680 200x200 cm.

COPERTA ANTIFIAMMA PER PORTAESTINTORI

Adattabile a tutti i tipi di piantane portaestintori di pag. 146. Si applica semplicemente a ,pressione, senza l'ausilio di viti e fori.
Dimensioni coperta: 900x1000 mm.

FB690

ELMETTO PER VV.F.

Casco di protezione resistente alle temperature estreme (flash over di 10 secondi fino a 1000°C), lunga resistenza ad alte temperature (fino a 250°C/30 min. con test di calore radiante di 14 KW/M2). Alta resistenza all'impatto meccanico. Visiera anti graffio e anti appannamento. Capacità di isolamento elettrico E2. Inserti rifrangenti ad alta visibilità. Certificato EN 443:2008, EN 14458:2004, EN 166 and 14458, approvato MED.

K800.R

LAMPADE E TORCE

S1001 - FOLD

Lampada pieghevole con flusso luminoso massimo di 700 lumen ed un'autonomia fino a 6 ore in bassa potenza, con ben tre fonti di luce differenti. Utilizzabile anche come Battery Bank tramite la presa USB dedicata. Ricarica rapida (circa 3 h) tramite cavo USB-C incluso con indicatore dello stato di carica. Certificata IK07 per la resistenza agli urti.

S1002 - HEXA

Lampada con scocca in alluminio per avere la massima robustezza negli usi più impegnativi. Flusso luminoso massimo pari a 1000 lumen e autonomia fino a 5 ore. Utilizzabile anche come Battery Bank tramite la presa USB dedicata. Ricarica rapida (circa 2,5 h) tramite cavo USB-C incluso. Certificata IK07 per la resistenza agli urti, IP54 per la resistenza alla polvere.

S5690 - MAG PRO

Lampada com LED COB e faretto capace di fornire 600 lumen. Tre robusti supporti magnetici incorporati e due ganci da sospensione retrattili offrono massima flessibilità fino a 180°. Funzione dimmer a regolazione continua, consente di adattare il rendimento luminoso in base al tipo di lavoro.

S5627 - ZOOM

Lampada frontale ricaricabile con possibilità di regolare l'angolo del fascio luminoso. Fornisce fino a 220 lumen. È dotata di una nuova "FUNZIONE A 3 FASI" che consente di regolare l'emissione luminosa in base all'effettiva necessità di luce. La regolazione può essere effettuata in FASE 1 (10 lumen), FASE 2 (80 lumen) e FASE 3 (220 lumen).

S1003 - BEAM

Lampada con due fasci di luce differenti, quindi molto versatile. La luce SPOT da 200 lumen illumina in profondità e a distanza con fascio concentrato. La luce diffusa da 500 lumen illumina un'area più vasta. Ricarica rapida (circa 2,5 h) tramite cavo USB-C incluso. Certificata IK07 per la resistenza agli urti e IP65 per la resistenza ai getti d'acqua.

S5456 - NOVA R

Proiettore portatile da lavoro, progettato per l'utente professionale. Fornisce fino a 2000 lumen con un'illuminazione uniforme e omogenea. La funzione "Dimmer" permette di regolare la luce in cinque diversi livelli. Maniglia orientabile e montaggio diretto su treppiede o su staffa per ponteggi.

TORCE ATEX

2317 PX Torcia a LED con sistema brevettato di ottica che concentra il raggio di luce. Certificata per l'uso in aree pericolose ATEX (zona 0+20). Corpo in ABS giallo fluo, IP67, 225 lm, portata 192 mt., autonomia 6,5 ore, 4 batterie AA incluse.

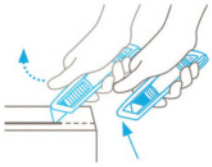
2317 PX2 Torcia a LED con sistema di doppia illuminazione: il raggio primario (170 lm) illumina in avanti, il raggio secondario (20 lm) illumina verso il basso. Certificata per l'uso in aree pericolose ATEX (zona 0+20). Corpo in ABS giallo fluo, IP67, portata 192 mt., autonomia 6,5 ore, 4 batterie AA incluse.

2317 PX3 Torcia a LED tre volte più luminosa di altre. Dimensioni ridotte tanto da poter essere tenuta nel taschino della camicia. Certificata per l'uso in aree pericolose ATEX (zona 1+21). Corpo in ABS giallo fluo, IP67, 35lm, portata 64 mt., autonomia 3 ore, 2 batterie AAA incluse.

Tre diverse linee di taglierini per la vostra sicurezza sul lavoro: lama nascosta, retrazione della lama automatica o completamente automatica. Decidete voi stessi quale tecnologia è più adatta alle vostre esigenze.

martor

SECUNORM
Retrazione automatica della lama = Elevata sicurezza



Pollici in su per l'elevata sicurezza. Appena cominciate il taglio, rilasciate la slitta. In questo modo la lama scompare immediatamente nell'impugnatura dopo il taglio.

M/500 - SECUNORM 500

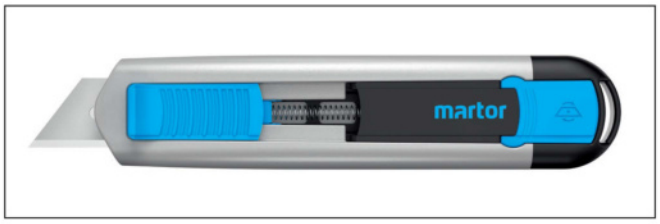
Taglierino con elevati standard di sicurezza, robustezza ed ergonomia. L'impugnatura in alluminio consente una buona maneggevolezza. La slitta può essere utilizzata in modo flessibile da entrambi i lati. Cambio della lama facilitato, retrazione automatica della lama per proteggere l'utilizzatore dalle ferite da taglio. **(50000110.02)**

M/65232 Lame di ricambio.

M/300 - SECUNORM 300

Taglierino di sicurezza in plastica rinforzata con fibra di vetro, leggero, ergonomico e resistente alle abrasioni. Maggiore profondità di taglio (17 mm). Cambio della lama facilitato, retrazione automatica della lama per proteggere l'utilizzatore dalle ferite da taglio. Completo di Soft-Grip e slitta a due lati. **(30000110.02)**

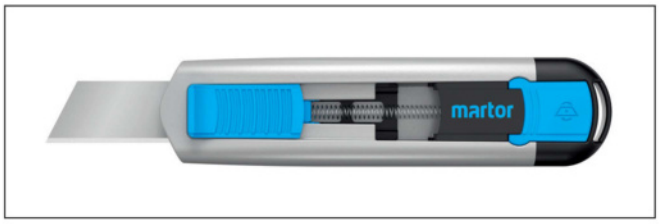
M/65232 Lame di ricambio.



M/525 - SECUNORM 525

Taglierino di sicurezza in alluminio profondità di taglio 21 mm, impugnatura robusta in grado di gestire senza problemi una moltitudine di materiali da tagliare, quali ad esempio il cartone tristrato. Inoltre, la visuale libera sulla lama permette tagli particolarmente precisi. Cambio della lama facilitato, retrazione automatica della lama per proteggere l'utilizzatore dalle ferite da taglio. **(52500410.02)**

M/0099 Lame di ricambio.



M/54000410 - SECUNORM 540

Taglierino di sicurezza in alluminio profondità di taglio fino a 36 mm, retrazione automatica della lama, elevata sicurezza di lavoro, completo di slitta di ampia superficie. Ideale per materiali di spessore elevato (gommapiuma, polistirolo...).

M/7940 Lame di ricambio.

M/380001 - SECUNORM 380

È il primo coltello di sicurezza al mondo con un'estensione della lama di quasi 80 mm ed un ritorno automatico della stessa. È l'alternativa a basso rischio del cutter convenzionale con lama fissa. Una sicura di protezione impedisce che la lama fuoriesca dall'impugnatura.

M/0079 Lame di ricambio.

M/175001 - SECUNORM 175

Corpo in fibra di vetro rinforzata con materiale plastico, ergonomico e resistente alle abrasioni. Con nottolino laterale per uso destrorso e sinistrorso. Buona presa e versatilità per diverse applicazioni.

M/0045 Lame di ricambio.

M/125001 - SECUNORM MIZAR

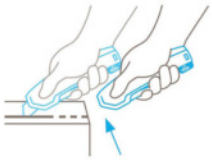
Taglierino in plastica rinforzata con fibra di vetro, profondità di taglio 15 mm. Retrazione automatica della lama ed elevata sicurezza di lavoro. Completo di leva facile da usare. Ideale per cartone fino a 3 strati.

M/5232 Lame di ricambio.

M/110000 - SECUNORM SMARTCUT

Perfetto per aprire imballaggi. La lama non è sostituibile e il coltello non può essere aperto; nessun rischio di perdita lame o molle. Adatto per destrorsi e sinistrorsi. Corpo in plastica, profondità di taglio 12 mm, retrazione automatica della lama e slitta su due lati.

SECUPRO
Retrazione completamente automatica della lama = Elevatissima sicurezza

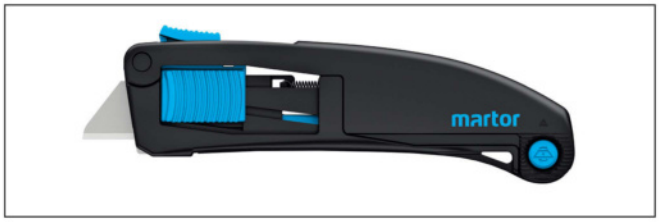


L'utensile da taglio "intelligente". Quando allontanate la lama dal materiale da tagliare, essa si ritrae da sola nell'impugnatura. Anche se si tiene ancora premuta la slitta o la leva. Questo è ciò che noi chiamiamo "elevatissima sicurezza".

M/625 - SECUPRO 625

Impugnatura in alluminio a tenaglia ergonomica, leva scorrevole per lo sblocco della lama, profondità di taglio particolarmente ampia unita al rientro automatico della lama, cambio di lama molto pratico e sensazione di impugnare un utensile di alto livello. **(625001.02)**

M/60099 Lame di ricambio.



M/10130610 - SECUPRO MAXISAFE

Facile da usare e adatto a molteplici utilizzi. Impugnatura ergonomica. Rinforzo in metallo nella parte di fuoriuscita della lama. Il cursore è utilizzabile da ambedue i lati. Per questo è adatto ad un uso sia destrorso che mancino.

M/60099 Lame di ricambio.

M/122001 - SECUPRO MARTEGO

Coltello con impugnatura a tenaglia e retrazione automatica della lama. Molto sicuro, robusto, ergonomico, versatile e di qualità elevatissima. È adatto per uso sia destrorso che mancino, ma anche a chi possiede mani molto grandi.

M/0092 Lame di ricambio.

M/124001 - SECUPRO MERAK

Corpo ergonomico in materiale plastico, funzionamento con leva per uso destrorso e sinistrorso. Dotato di dispositivo di blocco della lama per evitarne l'accidentale fuoriuscita. Ideale per aprire imballaggi di qualsiasi genere.

M/0092 Lame di ricambio.

M/116006 - SECUPRO MEGASAFE

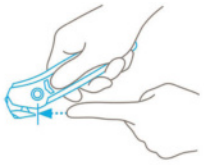
Taglierino in alluminio, profondità di taglio 17 mm e retrazione completamente automatica della lama. Elevatissima sicurezza di lavoro completo di Soft-Grip e slitta a due lati.

M/60099 Lame di ricambio.

M/9922 - MARSUPIO L

Marsupio in nylon flessibile e robusto per riporre e trasportare i vostri utensili da taglio MARTOR. Fissaggio con clip o velcro.

SECUMAX
Lama nascosta
= Massima sicurezza



La lama non è esposta ma nascosta, per la sicurezza delle persone e dei beni. Ciò permette di usufruire della massima sicurezza. Protezione dalle lesioni da taglio e dai danni ai beni.

M/350001 - SECUMAX 350

Versatilità, comfort e massima sicurezza caratterizzano questo prodotto. Possibilità di tagliare tutti i materiali comuni, dalla pellicola passando alla reggetta di plastica per finire al cartone a doppio strato. Incide in modo davvero semplice anche i nastri adesivi.

M/3550 Lame di ricambio.

M/32000110 - SECUMAX 320

Coltello specifico per il taglio di pellicole. Straordinario design, ergonomia e cambio lama agevolato sono le sue caratteristiche.

M/92043 Lame di ricambio.

M/121001 - SECUMAX EASYSAFE

Lama nascosta per la massima sicurezza, ideale per il taglio di pellicole, reggette in plastica, sacchi e rotoli di carta. La punta elaborata facilita la penetrazione nel materiale, quindi è ideale per aprire pacchi e pallets con lamina saldata. La piastrina metallica è perfetta per aprire tagliando i nastri adesivi sui cartoni.

M/0045 Lame di ricambio.

M/150001 - SECUMAX 150

Taglierino in plastica rinforzata con fibra di vetro, profondità di taglio 6 mm. Lama nascosta, massima sicurezza di lavoro e protezione della merce con due angoli di taglio, elemento di intaglio e raschietto. Ideale per cartone fino a due strati e per molto altro.

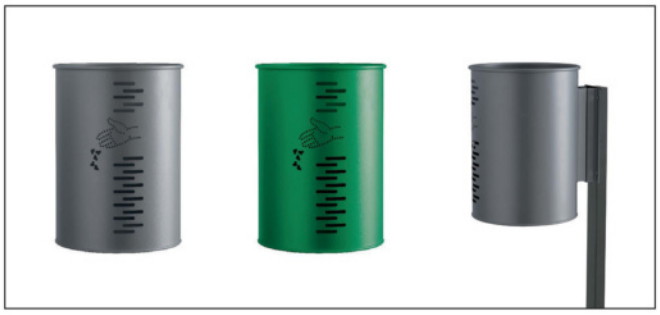
M/145001 - SECUMAX 145

Taglierino in plastica rinforzata con fibra di vetro, profondità di taglio 4 mm. Lama nascosta, massima sicurezza di lavoro e protezione della merce con due angoli di taglio, elemento di intaglio e raschietto. Ideale per cartone fino ad uno strato e per molto altro.

M/564 - SECUMAX 564

Forbice di precisione con tagliente extra lungo che allo stesso tempo funge da superficie di appoggio. Lo speciale tipo di affilatura e la parte anteriore arrotondata garantiscono la massima sicurezza.
(564001.02)

CESTINI POSACENERE GETTACARTE



CESTINO PIVO

Gettacarte cilindrico per esterno, capacità 22 lt., in acciaio verniciato con vernici epossidiche, fondo perforato, sistema di svuotamento tramite ribaltamento del cestino, fissaggio murale o in opzione su palo in acciaio.
Dimensioni: Altezza 390 mm. Base Ø 290 mm.

R778001 Cestino Grigio scuro
R778002 Cestino Verde
R778011 Palo in acciaio a sezione rettangolare. 55x30x1200 mm.

CESTINO CLASSIC

Gettacarte per esterno ad alta densità (HDPE), resistente ai raggi UV, al calore, al freddo ed agli agenti chimici. Piastra spegni sigaretta in acciaio inox, fondo perforato, svuotamento mediante sganciamento. Chiusura con chiave triangolare. Fissaggio opzionale a muro oppure su palo. Dimensioni 404x745x248 mm.

R102050 Cestino in polietilene Verde

R778016 Palo ad interramento in acciaio zincato.
Dimensioni: Altezza 1200 mm. Ø 60 mm.

GETTACARTE STORICO

Gettacarte in acciaio inox brillante o metallo verniciato. Apertura con sportello basculante, ideale per creare isole ecologiche perché disponibile con vari coperchi colorati. Capacità 50 lt.
Dimensioni 325x940x240 mm.

R790563 Gettacarte interamente Inox
R790063 Gettacarte Nero. Coperchio Inox

GETTACARTE BOB

Gettacarte in metallo verniciato, profili colorati per incentivare la raccolta differenziata. Sistema reggisacco integrato. Installazione murale o d'appoggio, ideale per creare vere e proprie isole ecologiche. Capacità 42 lt.
Dimensioni 300x700x200 mm.

R790401 Solo corpo colore Nero

R790412 Coperchio Grigio
R790415 Coperchio Blu
R790416 Coperchio Giallo
R790417 Coperchio Rosso
R790418 Coperchio Verde

PORTACENERE/GETTACARTE GRISÙ

In metallo, antifuoco, verniciato con polveri epossidiche, portacenere con griglia e sabbia. Gettacarte con coperchio autoestinguente, base in gomma anti graffio, sacco 1 kg. incluso. Capacità 50 lt., certificato CNPP. Dimensioni 330x810 mm.

R775051 Colore Nero
R775052 Colore Grigio

PORTACENERE/GETTACARTE GINEVRA

In acciaio, verniciato con polvere epossidica. Secchio interno. Serratura antivandalo. Piedi di appoggio per fissaggio in quattro punti (viteria inclusa). Capacità 25+4 lt. Dimensioni: 330×940×280 mm.

R103011 Colore Verde/Nero
R103010 Colore Grigio scuro/Grigio chiaro

POSACENERE MURALE GINEVRA

Portacenere in acciaio galvanizzato con verniciatura epossidica, secchio interno da 3 lt. con maniglia, serratura antivandalismo con chiave. Fissaggio murale (viti comprese). Ideale per esterno. Dimensioni: 240×320×85 mm.

R103012 Colore Grigio chiaro/Grigio scuro
R103013 Colore Verde/Silver punteggiato
R103014 Colore Grigio manganese

POSACENERE MURALE NIDO

In acciaio inox satinato o acciaio con verniciatura, predisposto per il fissaggio murale, svuotamento facilitato tramite ribaltamento. Testa antifuoco.
Capacità 0,5 e 2 lt.

R106001 Colore Inox. 0,5 lt.
R106002 Colore Silver punteggiato. 0,5 lt.
R106003 Colore Inox. 2 lt.
R106004 Colore Silver punteggiato. 2 lt.

POSACENERE A COLONNA BIRKIN

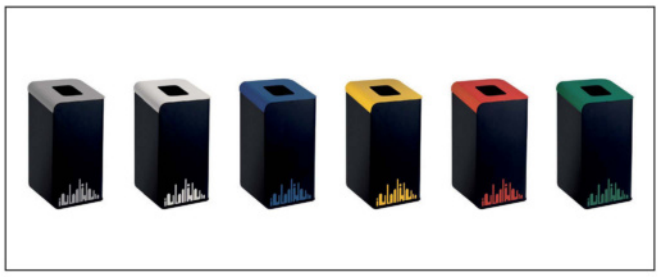
Posacenere autoportante in acciaio inox satinato o verniciato nero a polvere epossidica. Secchio interno da 4 lt. per un facile svuotamento, serratura con chiave antivandalismo, piedi di appoggio e possibilità di fissaggio al suolo.

R108006 Colore inox Nero
R108007 Colore inox Satinato

SMOKERS CEASE-FIRE

Composto da un involucro esterno in robusto polietilene antifiamma. Estetica e design innovativo si combinano tra loro e garantiscono lo spegnimento automatico delle sigarette, soffocandole. Raccoglitore interno in acciaio molto capiente, facilmente removibile per la pulizia. L'esclusiva apertura "a cuffia" antipioggia, evita l'ingresso dell'acqua piovana e scoraggia l'inserimento di rifiuti di altro genere. Dimensioni: Altezza 980 mm. Base Ø 420 mm.

J26800 Colore Grigio
J26800D Colore Nero
J26800G Colore Verde



GETTACARTE RUBIK

Corpo e coperchio in metallo verniciato con profili colorati per la raccolta differenziata. Sistema reggisacco integrato. Apertura mediante sportello superiore. Ideale per creare isole ecologiche.
Capacità 80 lt.
Dimensioni: 390x426x780 mm.

R789202 Colore Grigio
R789203 Colore Bianco
R789205 Colore Blu
R789206 Colore Giallo
R789207 Colore Rosso
R789208 Colore Verde

CONTENITORE IN PLASTICA CONTIVIA 2

Contenitori da 120 lt. in polietilene ad alta densità a due ruote con protezione anti UV. Resistente agli urti, ai prodotti chimici e alle basse temperature. Assali in acciaio galvanizzato, larga impugnatura, due ruote in gomma diametro 20 cm. Conformi alla norma DIN 30700/EN840.
Dimensioni 480x543x927 mm.

R766610 Colore Grigio
R766611 Colore Giallo
R766612 Colore Blu
R766613 Colore Verde
R766614 Colore Marrone
R766615 Colore Bianco

CONTENITORI IN PLASTICA CONTIVIA 4

Contenitori in polietilene ad alta densità con protezione anti UV. Resistenti agli urti, ai prodotti chimici e alle basse temperature. Assali in acciaio anti corrosione, maniglia integrata nel coperchio, quattro ruote in gomma diametro 20 cm. (di cui due con freno). Conformi alla norma DIN 30700/EN840. Disponibili anche in altri colori.

R766640 Colore Grigio. Capacità 660 lt.
R766650 Colore Grigio. Capacità 770 lt.
R766660 Colore Grigio. Capacità 1100 lt.

MASCHERE / SEMIMASCHERE E FILTRI EN148

TR82

Maschera pieno facciale TR82 di Classe 3, dotata di schermo panoramico in policarbonato, testiera in EPDM, raccordo filettatura standard normalizzata per filtri EN148-1.

ST85

Semimaschera in EPDM con 4 fibbie di regolazione, raccordo filettatura standard normalizzata per filtri EN148-1.

NOVITÀ

100P3	Filtro LDP3 per fumi, nebbie e polveri tossiche
200A2	Filtro A2 per vapori organici
202A2P3	Filtro A2P3R come sopra + fumi, nebbie e polveri
100K2	Filtro K2 per ammoniaca
202ABEK	Filtro A2B2E2K2 polivalente antigas
203ABEK2P3	Filtro A2B2E2K2P3R come sopra + fumi, nebbie e polveri
203ABEK2HGP3	Filtro A2B2E2K2HGP3R come sopra + vapori di mercurio
203UP3	Filtro A2B2E2K2HGCOP3 universale

RESPIRATORI DI EMERGENZA

H900

Respiratore di fuga per auto salvataggio a cappuccio, con durata almeno 15 min, completo di semimaschera in silicone, filtro e borsa per contenimento. Certificato Atex, il respiratore è monouso ed ha scadenza 5 anni.

11708 - Filtro ABEK 15
11709 - Filtro ABEK P15
11711 - Filtro CO P
11710 - Filtro ABEK CO P

M900

Dispositivo di fuga a semimaschera in silicone con filtro incorporato, in custodia in plastica rigida. Certificato Atex, il respiratore è monouso ed ha scadenza 5 anni

11705 - Filtro P3
11706 - Filtro ABEK 15
11707 - Filtro ABEK P15

APENINOS - Kit anticaduta

Kit anticaduta pronto all'uso, certificato per poter dissipare la forza di impatto di una caduta dall'alto. Composto da imbracatura Light Plus 2 EN361, 2 connettori a vite EN362, 1 cordino m.1,5 con assorbitore di energia EN355, sacca di contenimento.
Disponibile nelle taglie: S/M - L/XL - XXL/XXXL

IRUKIT1

ROQUE NUBLO - Kit di trattenuta

Kit certificato per la trattenuta, che limita la zona di lavoro ed evita il rischio di caduta. Non è certificato per dissipare la forza di impatto di una caduta. Composto da imbracatura Light Plus 2 EN361, 2 connettori a vite EN362, 1 corda di collegamento m.1,5 EN354, sacca di contenimento. Disponibile nelle taglie: S/M - L/XL - XXL/XXXL

IRUKIT2

OREKA - Elmetto per lavori in quota

Calotta esterna in ABS, bardatura interna a 6 punti di sospensione con regolazione a cricchetto, sottogola integrato con fissaggio mediante fibbia ad aggancio rapido, innesti universali 30 mm. per fissaggio cuffie, fori di ventilazione con meccanismo scorrevole di apertura/chiusura, supporti per lampada, certificato EN397.
Disponibile nei colori: bianco, giallo, rosso, azzurro, verde, arancio.

OREKA

VISION - Visiera per elmetto Oreka

Visiera per la protezione oculare in policarbonato traparente antigraffio ed antiappannamento. Adattabile all'elmetto Oreka grazie all'apposito sistema di fissaggio.

ORE1

TIGER
Anticaduta retrattile 2,5 metri

Dispositivo retrattile a nastro tessile lunghezza 2,5 metri con assorbitore di energia, certificato EN360, completo di indicatore di caduta, moschettone a vite e connettore girevole, carico massimo 136 Kg.

IRU30

SEKURBLOK
Anticaduta retrattile 10 metri

Dispositivo anticaduta retrattile a recupero automatico, carter sintetico e cavo in acciaio zincato da 4,5 mm., indicatore di caduta ed elementi girevoli per connettore. Certificato per lavori in ambiente ATEX, conforme EN360. Lunghezza cavo 10 metri.

IRU24

SALVAGENTE ANULARE LIGURE

Modello approvato secondo la Solas '74(83) e conforme alla Direttiva Europea 96/98/CE (Ship's Wheel). Approvato da Italia, Francia, Croazia, Norvegia, Russia, Polonia.
Peso 2,5 kg. Diametro esterno 73 cm., diametro interno 45 cm.

SG

SAGOLA GALLEGGIANTE

Lunghezza 30 mt., diametro 8 mm. Carico di rottura 400 kg. Dotata di anello terminale galleggiante secondo la Solas '74(83).

SG/L

FISSAGGIO PER SALVAGENTE

Supporto per fissaggio a muro in acciaio inox per salvagente.

SG/G

CONTENITORE PER SALVAGENTE

Custodia in polietilene, protegge il salvagente da eventi atmosferici e ne garantisce una rapida estrazione. Disponibile in due versioni. Salvagente escluso.

SG/M Custodia completa di Kit per fissaggio a parete. Dimensioni 900×900×220 mm.

SG/P Custodia completa di Kit per fissaggio sul palo da 200 cm di altezza (compreso).

GIUBBOTTO DI SALVATAGGIO

Giubbotto autogonfiabile, spinta di galleggiamento 150 N, certificato ISO 12402. Triplice sistema di attivazione: automatica, manuale ed orale. Custodia in tessuto tecnologico ad alta resistenza. Fibbia in vitta regolabile e sgancio rapido.

SG/AG

SEGNALATORE ACUSTICO

Tromba con bomboletta da 200 ml. di tipo non infiammabile, per segnalazioni acustiche da usarsi per evacuazioni e/o segnali di emergenza.

BVS

CARTELLO PORTA SEGNALATORE ACUSTICO

Segnale identificativo realizzato in alluminio composito spess. 3 mm. Dotato di gancio per l'alloggiamento della bomboletta e di rapida estrazione in caso di emergenza. Dimensioni: 333x333 mm.

BVS/C

MANICHE A VENTO

Tessuto poliestere, teflonato totalmente idrorepellente, colore bianco e rosso in cinque bande alternate. Complete di cerchio in acciaio di rinforzo e funi in poliestere. Sono garantite due anni alla rottura e alla decolorazione ad esclusione di eventi atmosferici straordinari (D.M. 16/01/96 ed in accordo con le norme BS 7854, BS 5470 e BS 3424 e norme FAA). Conformi alla normativa aeronautica (ICAO vol. 1° Annesso 14 del 1999) per eliporti, aeroporti e aerostazioni e successive norme di attuazione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Decreto 8 agosto 2003.

MAN/1 Lunghezza 120 cm. Ø 30/15 cm.
MAN/1,5 Lunghezza 160 cm. Ø 45/22 cm.
MAN/2 Lunghezza 200 cm. Ø 50/20 cm.

KIT REGGIMANICA PROFESSIONALE

Esclusivo e specialistico sistema per maniche a vento composto da palo, supporto rotante e cestello reggimanica in acciaio inox. La combinazione di questi tre elementi, oltre alla qualità del materiale impiegato per la realizzazione del supporto, dà origine ad un prodotto superiore rispetto a quelli comunemente in commercio. Il kit permette, infatti, di raccogliere ed individuare con più facilità la direzione del vento, anche in condizioni di modesta portata, grazie al sistema rotante posto all'estremità del palo. Il cestello, composto da due cerchi, impedisce l'attorcigliamento e l'impigliamento della manica. Se correttamente installato, il prodotto garantisce lunga durata e una manutenzione praticamente nulla. Completo di bulloneria e manuale di installazione. Altezza totale 4 mt. Piastra di ancoraggio 400×400 mm. Manica a vento non inclusa. Possibilità di richiedere altezze e attacchi differenti.

MAN/PH4

segnaletica

Via Sanguinola 1/3 - 21053 Castellanza (VA)
Tel. +39 0331 505541
www.abc-signs.com - info@abc-signs.com